



MUNICÍPIO DE

SÃO JORGE D'OESTE

Estado do Paraná

www.pmsjorge.pr.gov.br | CNPJ 76.995.380/0001-03

COMPRAS.GOV
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 3/2026

INTERNO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90039/2026

HABILITAÇÃO TÉCNICA

F. FRANCESCHI LTDA
CNPJ nº 22.731.037/0001-22



O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que a empresa encontra-se regularmente registrada nos termos da Lei Federal nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, estando habilitada a exercer suas atividades no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Certidão nº: 15363/2026

Validade: 08/08/2026

Razão social:
F. FRANCESCHI- EIRELI - ME

CNPJ:
22.731.037/0001-22

Num. Registro:
63088

Data do Registro:
31/03/2017

Capital Social:
R\$ 80.000,00

Endereço:
RUA PARANÁ, 697, APTO. 303, CENTRO SUL

CEP:
85660-000

Cidade:
DOIS VIZINHOS-PR

Nº da Alteração Contratual:
3

Data da última alteração:
30/03/2021

Objetivo Social:

Engenharia florestal, medição, cartografia, topografia, geodésia, testes, suporte e análises técnicas e tecnológicas, pesquisa e agronomia, o serviço de poda e corte de árvores nas lavouras; o conjunto de operações de escavação, transporte, depósito e compactação de terras, obras de terraplenagem, necessárias à realização de uma obra, a execução de escavações diversas para construção civil; a operação de sistemas de irrigação, a atividade de contratantes de mão-de-obra para o setor agrícola, o fornecimento de máquinas agrícolas com operador; as atividades de consultoria, assessoria, orientação e assistência prestadas por agrônomos e outros profissionais a estabelecimentos agropecuários, as atividades de assistência técnica rural; as atividades de serviços florestais inventário florestal, consultoria técnica de administração florestal, avaliação da madeira, semeadura aérea de espécies florestais, controle de pragas florestais, repovoamento florestal - replantio de espécies florestais, inclusive em encostas, em margens de rios e de lagos, inspeção aérea de repovoamentos florestais, transporte de toras somente no local de derrubada das árvores, descarregamento da madeira; serviços de desenho técnico especializado relacionadas à arquitetura e engenharia; a instalação, alteração, manutenção e reparo em todos os tipos de construções sistemas de eletricidade, cabos para instalações telefônicas e de comunicações, cabos para redes de informática e televisão a cabo, inclusive por fibra óptica, antenas coletivas e parabólicas, para-raios, sistemas de iluminação, sistemas de alarme contra incêndio, sistemas de alarme contra roubo, sistemas de controle eletrônico e automação predial; instalação, alteração, manutenção e reparo em todos os tipos de construções sistemas de aquecimento (coletor solar, gás e óleo), exceto elétricos, equipamentos hidráulicos e sanitários, ligações de gás, tubulações de vapor; construção de edifícios; construção de vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos, construção de praças e calçadas para pedestres, trabalhos de superfície e pavimentação em vias urbanas, ruas, praças e calçadas, sinalização com pintura em vias urbanas, ruas e locais para estacionamento de veículos; o plantio, tratamento e manutenção de jardins e gramados prédios residenciais, prédios públicos e semipúblicos como escolas, hospitais, igrejas, parques municipais, cemitérios, áreas verdes, prédios industriais e comerciais, quadras de esportes, playgrounds e parques recreacionais, piscinas, lagos, canais; o plantio, tratamento e manutenção de plantas o interior de residências e empresas, proteção contra barulho, vento, erosão, visibilidade, outras atividades paisagísticas voltadas à manutenção do solo não-agrícola e não-florestal, tais criação de zonas de retenção, melhoria de terreno, prevenção de inundações, poda de arvores urbanas e limpeza pública, plantio de arvores urbanas; a preparação de canteiros de obras e limpeza do terreno; Atividades de limpezas de ruas e conservação; Limpeza em prédios e em domicílios; Imunização e controle de pragas urbanas; Coleta de resíduos não perigosos; Coleta de resíduos perigosos; Perfurações e sondagens.

Restrição de atividade:

Atividades da empresa circunscritas às atribuições de seu responsável técnico.

Encontra-se quite com o exercício 2026

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

Responsáveis técnicos pela Matriz - CNPJ: 22.731.037/0001-22

NOME CIVIL: FERNANDO FRANCESCHI

Carteira: PR-137622/D - Data de expedição: 28/02/2014

Desde 31/03/2017 - Carga horária: 8h

Situação: Ativo

TÍTULO: ENGENHEIRO FLORESTAL - Situação: Regular



CREA-PR

Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Certidão de Registro de Pessoa Jurídica e Negativa de Débitos

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 10º

Obs.: Possui atribuições profissionais para Georreferenciamento de Imóveis Urbanos e Rurais, conforme Decisão CEA CREA-PR 530/2017.

TÍTULO: ENGENHEIRO FLORESTAL - Situação: Regular

Decisão Plenária Confea PL-2.087/2004 (Lei 10.267/2001)

NOME CIVIL: WILSON SANTOS D SOUZA

Carteira: PR-138910/D - Data de expedição: 29/04/2014

Desde 04/07/2024 - Carga horária: 8h

Desde 15/06/2023 até 14/06/2024 - Carga horária: 20h

Situação: Ativo

TÍTULO: GEÓLOGO - Situação: Regular

Lei Federal N.º 4.076/1962 - Art. 6º

Obs.: ARTIGO 06 São da competência do geólogo ou engenheiro geólogo: a) trabalhos topográficos e geodésicos; b) levantamentos geológicos, geoquímicos e geofísicos; c) estudos relativos às ciências da terra; d) trabalhos de prospecção e pesquisa para cubação de jazidas e determinação de seu valor econômico; e) ensino das ciências geológicas nos estabelecimentos de ensino secundário e superior; f) assuntos legais relacionados com suas especialidades; g) perícias e arbitramentos referentes às matérias das alíneas anteriores. Parágrafo único - É também da competência do geólogo ou engenheiro-geólogo o disposto no item IX, artigo 16, do Decreto-Lei nº1.985, de 29 JAN 1940 (Código de Minas).(*) (*) IX - Na conclusão dos trabalhos, dentro do prazo da autorização, e sem prejuízo de quaisquer informações pedidas pelo D.N.P.M. no curso deles, o concessionário apresentará um relatório circunstanciado, sob a responsabilidade do profissional legalmente habilitado ao exercício de Engenharia de Minas com dados informativos que habilitem o Governo a formar juízo seguro sobre a reserva mineral da jazida, qualidade do minério e possibilidade de lavra. Nomeadamente: a) situação, vias de acesso e comunicação; b) planta topográfica da área pesquisada, na qual figurem as exposições naturais de minério e as que forem descobertas pela pesquisa; c) perfis geológicos-estruturais; d) descrições detalhada da jazida; e) quadro demonstrativo de quantidade e da qualidade do minério; f) resultado dos ensaios de beneficiamento; g) demonstração da possibilidade de lavra; h) estudo analítico das águas, do ponto de vista de suas qualidades químicas, físicas e físico químicas, além das exigências supra-referidas que lhes forem aplicáveis.

O profissional possui extensão de atribuição para lavra à céu aberto (sem uso de explosivos), conforme Decisão CEEQEM-Crea-PR 2/2026, de 20/01/2026.

Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 41417/2026, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 09/02/2026 11:28:55

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço N° 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**CREA-PR**Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná**Certidão de Registro Profissional e Negativa de Débitos**

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 15364/2026

Validade: 08/08/2026

Nome civil:
FERNANDO FRANCESCHI**CPF:**
080.903.559-60**Carteira - CREA-PR Nº:**
PR-137622/D**Documento de Identidade:**
96060904**Registro Nacional:**
1712983105**Órgão emissor:**
SSP/PR/PR**Registrado(a) desde:**
28/02/2014**Filiação:**
PAI: SIMÃO JOSE FRANCESCHI
MÃE: VERONICA FRANCESCHI**Naturalidade:**
FRANCISCO BELTRAO/PR

Encontra-se quite com a anuidade do exercício 2026.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

TÍTULOS**Título:** ENGENHEIRO FLORESTAL

Data da anotação do título profissional: 28/02/2014

UNIVERSIDADE TECNOLÓGICA FEDERAL DO PARANÁ - DOIS VIZINHOS

Curso: ENGENHARIA FLORESTAL

Data da Colação de Grau: 22/11/2013 - Diplomação: 10/01/2014

Situação: Regular

Atribuições profissionais:

Decisão Plenária Confea PL-2.087/2004 (Lei 10.267/2001) de 03/11/2004

Resolução do Confea N.º 218/1973 - Art. 10º de 29/06/1973

Obs.: Possui atribuições profissionais para Georreferenciamento de Imóveis Urbanos e Rurais, conforme Decisão CEA CREA-PR 530/2017.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA/QUADRO TÉCNICO:

F. FRANCESCHI- EIRELI - ME

CNPJ: 22731037000122

Desde: 31/03/2017 Carga Horária: 8h

Para fins de: Licitações

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 41413/2026, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 09/02/2026 11:29:00

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

O Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná-CREA-PR, certifica que o(a) profissional abaixo encontra-se regularmente registrado(a) nos termos da Lei Federal nº 5.194/66 possibilitando-o(a) a exercer sua profissão no Estado do Paraná, circunscrita à(s) atribuição(ões) constantes de seu registro.

Certidão nº: 83120/2026

Validade: 19/01/2027

Nome civil:
WILSON SANTOS D SOUZA**CPF:**
010.542.409-90**Carteira - CREA-PR Nº:**
PR-138910/D**Documento de Identidade:**
6.447.435 9**Registro Nacional:**
1713186985**Órgão emissor:**
SESP/PR/PR**Registrado(a) desde:**
29/04/2014**Filiação:**
PAI: WILSON JOÃO DE SOUZA
MÃE: EMILIA DOS SANTOS SOUZA**Naturalidade:**
CURITIBA/PR

Encontra-se quite com a anuidade do exercício 2026.

Não possui débito(s) referente a processo(s) de fiscalização e/ou dívida ativa até a presente data.

TÍTULOS**Título:** GEÓLOGO

Data da anotação do título profissional: 29/04/2014

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

Curso: GEOLOGIA

Data da Colação de Grau: 12/02/2014 - Diplomação: 12/02/2014

Situação: Regular

Atribuições profissionais:

Lei Federal N.º 4.076/1962 - Art. 6º de 23/06/1962

Obs.: ARTIGO 06 São da competência do geólogo ou engenheiro geólogo: a) trabalhos topográficos e geodésicos; b) levantamentos geológicos, geoquímicos e geofísicos; c) estudos relativos às ciências da terra; d) trabalhos de prospecção e pesquisa para cubação de jazidas e determinação de seu valor econômico; e) ensino das ciências geológicas nos estabelecimentos de ensino secundário e superior; f) assuntos legais relacionados com suas especialidades; g) perícias e arbitramentos referentes às matérias das alíneas anteriores. Parágrafo único - É também da competência do geólogo ou engenheiro-geólogo o disposto no item IX, artigo 16, do Decreto-Lei nº 1.985, de 29 JAN 1940 (Código de Minas).(*) (*) IX - Na conclusão dos trabalhos, dentro do prazo da autorização, e sem prejuízo de quaisquer informações pedidas pelo D.N.P.M. no curso deles, o concessionário apresentará um relatório circunstanciado, sob a responsabilidade do profissional legalmente habilitado ao exercício de Engenharia de Minas com dados informativos que habilitem o Governo a formar juízo seguro sobre a reserva mineral da jazida, qualidade do minério e possibilidade de lavra. Nomeadamente: a) situação, vias de acesso e comunicação; b) planta topográfica da área pesquisada, na qual figurem as exposições naturais de minério e as que forem descobertas pela pesquisa; c) perfis geológicos-estruturais; d) descrições detalhada da jazida; e) quadro demonstrativo de quantidade e da qualidade do minério; f) resultado dos ensaios de beneficiamento; g) demonstração da possibilidade de lavra; h) estudo analítico das águas, do ponto de vista de suas qualidades químicas, físicas e físico químicas, além das exigências supra-referidas que lhes forem aplicáveis.

O profissional possui extensão de atribuição para lavra à céu aberto (sem uso de explosivos), conforme Decisão CEEQGEM-Crea-PR 2/2026, de 20/01/2026.

RESPONSABILIDADE TÉCNICA/QUADRO TÉCNICO:

F. FRANCESCHI- EIRELI - ME

CNPJ: 22731037000122

Desde: 04/07/2024 Carga Horária: 8h

Para fins de: Licitações



Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) nos elementos contidos neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada na página do CREA-PR (<http://www.crea-pr.org.br>), através do protocolo n.º 212394/2026, ressaltando a impossibilidade de execução de quaisquer serviços ou obras sem a participação efetiva de seu(s) responsável(eis) técnico(s).

Emitida via Internet em 23/07/2026 15:34:23

Dispensa-se a assinatura neste documento, conforme Instrução de Serviço Nº 03/2021.

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA
E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
INSTITUTO DE IDENTIFICAÇÃO DO PARANÁ

RG: 6.447.435-9

POLEGAR DIREITO

WILSON SANTOS D'SOUZA

ASSINATURA DO TITULAR

CARTEIRA DE IDENTIDADE

VALIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

RECORTAR GERAL: 8.447.435-9 DATA DE EXPEDIÇÃO: 31/08/2017

NOME: WILSON SANTOS D'SOUZA

FILIAÇÃO: WILSON JOÃO DE SOUZA

EMÍLIA DOS SANTOS SOUZA

NATURALIDADE: CURITIBA PR

DATA DE NASCIMENTO: 14/05/1984

DOC. ORIGEM: COMARCA-CURITIBA PR, 3 OFÍCIO

C. NASC-88513, LIVRO-TUA, FOLHA-313

CPR: 010.542.409-90

CURITIBA PR

ASSINATURA DO DIRETOR

LEI Nº 7.118 DE 20/09/03

5º PROTOCOLO NACIONAL

Título Profissional

ENGENHEIRO

Ass. do Profissional

WILSON SANTOS D'SOUZA

Este cartão representa a identidade e tem fé pública (Lei nº 5.074 de 24/03/66 e Lei nº 6.256 de 02/06/70)

República Federativa do Brasil

Conselho Federal de Engenharia e Agronomia

Carteira de Identidade Profissional

Registro Nacional: 171318698-5

Nome: WILSON SANTOS D'SOUZA

Filiação: WILSON JOÃO DE SOUZA

EMÍLIA DOS SANTOS SOUZA

C.P.F. Documento de Identidade Tipo Sang.

010.542.409-90 6.447.435-9 552077X

Nascimento: 14/05/1984 Naturalidade: CURITIBA UF: PR Nacionalidade: BRASILEIRA

Crea de Registro: CREA-PR Emissão: 23/05/2014 Data de Registro: 26/04/2014

Ass. Presidente: José Keniger

Registro no Crea: PR-138910/0

CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS

Por meio deste instrumento "CONTRATO PARTICULAR DE SERVIÇOS TÉCNICOS", de um lado a **EMPRESA F. FRANCESCHI – EIRELI - ME**, inscrita no CNPJ n.º 22.731.037/0001-22, com sede à Dois Vizinhos – Paraná. Rua Paraná – 697 – ape 303 – Dois Vizinhos- PR CEP: 85660-000, endereço eletrônico e-mail: engouroverde@gmail.com, telefone (46) 99909-3512, vem por meio de seu representante legal, Fernando Franceschi, brasileiro, Engenheiro Florestal, solteiro, telefone (46)99909-3512 **CONTRATANTE**, do outro lado o Sr. WILSON SANTOS DSOUZA brasileiro, R.G. n.º 6.447.435-9 C.P.F. n.º 010.542.409-90, com título Profissional Geólogo, Cart. Crea-PR n.º 138910/D, doravante denominado de simplesmente de **CONTRATADO**, tem entre si acertado o seguinte:

Cláusula 1ª - Caberá ao Contratado desenvolver atividades como: Anuências prévias, projeto e outorga de poços, **COM RESPONSABILIDADE PELA COMPLETA E ABSOLUTA DA EXECUÇÃO**. Conforme suas atribuições profissionais e compatíveis com os objetivos sociais da empresa, conforme discriminado na ART de Desempenho de Cargo ou Função.

Cláusula 2ª – A vigência do presente contrato será por um ano, a partir da sua assinatura;

Cláusula 3ª - O Contratado terá carga horária de: 20 horas semanais;

Cláusula 4ª - O Contratante assegura ao contratado absoluta independência técnica;

Cláusula 5ª - Os honorários profissionais do contratado serão de R\$ 4.000,00 nesta data, conforme Lei Federal n.º 4.950-A de 22 de abril de 1966 e Resolução 397/95 do CONFEA.

Cláusula 6ª - Este Contrato poderá ser rescindido por qualquer das partes mediante aviso prévio de 05 dias.

Cláusula 7ª - Durante a vigência deste contrato e pelo prazo previsto em Lei ficará o contratado responsável pelas atividades técnicas da empresa contratante.

Cláusula 8ª – Para dirimir quaisquer controvérsias oriundas do presente contrato, as partes elegem o foro da Comarca de Francisco Beltrão;

Por estarem as partes de pleno acordo com o disposto neste instrumento particular de prestação de serviços, assinam-no em duas vias de igual teor.

Dois Vizinhos, 23 de julho de 2026

FERNANDO
FRANCESCHI:
08090355960

Assinado de forma digital
por FERNANDO
FRANCESCHI:08090355960
Dados: 2026.07.23 15:43:34
+03'00"

Contratante

gov.br

Documento assinado digitalmente

WILSON SANTOS D SOUZA

Data: 23/07/2026 15:42:39 -0300

Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Contratado



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240004773

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional WILSON SANTOS D SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILSON SANTOS D SOUZA**

Registro: **PR-138910/D**

RNP: **1713186985**

Título profissional: **GEOLOGO**

Número da ART: **1720243249075** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 10/06/2024 Baixada em: 21/06/2024 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **F. FRANCESCHI- EIRELI - ME**

Contratante: **BEM LOCACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA** CNPJ: **47.023.093/0001-33**

Rua: **RUA RIO DE JANEIRO Nº: 729**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **SAO JORGE D OESTE** UF: **PR** CEP: **85575-000**

Contrato: **celebrado em 12/05/2024 Vinculado a ART: 1720243074577**

Valor do contrato: **R\$ 4,000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **PR 281 Nº: S/N**

Complemento: **LOTES 39 E 40 "BLOCO A". MATRICULA 10.716** Bairro: **PR 281**

Cidade: **SAO JORGE D OESTE**

UF: **PR**

CEP: **85575-000**

Coordenadas Geográficas: **-25,73604 x -52,92316**

Data de início: **13/06/2024** Conclusão efetiva: **18/06/2024**

Finalidade: **Comercial**

Proprietário: **BEM LOCACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA**

CNPJ: **47.023.093/0001-33**

Atividade Técnica: **1- Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Laudo de estudos geotécnicos , 51500 M2; 2- Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Laudo de mapeamento geológico , 51500 M2; 3- Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Laudo de estudo hidrogeológico , 51500 M2; 4- Execução de serviço técnico de sondagem geotécnica a percussão, 3 UNID; 5- Laudo de sondagem geotécnica a percussão, 1 UNID**

Observações:

RESOLUÇÃO SEDEST Nº 030/2022 - ANEXO IV (LAUDO GEOLÓGICO-GEOTÉCNICO)

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240004773/2024

24/06/2024 16:37

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 184258/2024.

CAT nº 1720240004773 de 24/06/2024, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240004773

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 184259/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 184259/2024.

CAT nº 1720240004773 de 24/06/2024, página 2 de 3



BEM LOCACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ
47.023.093/0001-33

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa BEM LOCACOES E EMPREENDIMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ 47.023.093/0001-33, com sede na Rua Rio de Janeiro, n 729, Centro, na cidade de São Jorge D'Oeste, Estado do Paraná, neste ato representada pelo Sr. Sidinei Batistella, identificado abaixo como signatário, ATESTA a Empresa : F. FRANCESCHI EIRELI-ME, inscrita no CNPJ sob o nº 22.731.037/0001-22, com sede na Rua Paraná nº 697, apto. 303, no município de Dois Vizinhos- PR, CEP: 85660-000. Através do profissional Wilson Santos D'Souza, PR-138910/D - 1713186985, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO ART 1720243249075

- 1. Número do Contrato:** Contratos assinados
- 2. Endereço da obra ou serviço técnico:** LOTES 39 E 40 "BLOCO A". MATRICULA 10.716 PR 281 - SAO JORGE D OESTE/PR 85575-000, PR 281, S/N.
- 3. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:**

[Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Laudo] de estudos geotécnicos 51500,00 M2
[Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Laudo] de mapeamento geológico 51500,00 M2
[Execução de desenho técnico, Execução de serviço técnico, Laudo] de estudo hidrogeológico 51500,00 M2
[Execução de serviço técnico] de sondagem geotécnica a percussão 3,00 UNID
[Laudo] de sondagem geotécnica a percussão

- 4. Período de realização dos serviços:** início 13/06/2024– término 18/06/2024



Documento assinado digitalmente
SIDINEI BATISTELLA
Data: 20/06/2024 11:15:11-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Dois Vizinhos 20/06/2024
(Local e data)

Assinatura do representante do Contratante
Nome completo: Sidinei Batistella
Cargo/função na empresa: Sócio Administrador
CPF: 020.904.389-08



Documento assinado digitalmente
WILSON SANTOS D SOUZA
Data: 18/06/2024 17:59:15-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Assinatura do profissional com competência técnica e habilitado do Contratante
Wilson Santos D ' Souza – Geólogo – RNP 1713186985- CPF010.542.409-90.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do
Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/> Consultas Públicas, informando o número
do protocolo: 184259/2024.

CAT nº 1720240004773 de 24/06/2024, página 3 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240001295

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional WILSON SANTOS D SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: WILSON SANTOS D SOUZA

Registro: PR-138910/D

RNP: 1713186985

Título profissional: GEOLOGO

Número da ART: 1720241163041 Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 01/03/2024 Baixada em: 04/03/2024 Forma de registro:
Substituição Participação técnica: Individual
Empresa contratada: F. FRANCESCHI- EIRELI - ME

Contratante: LAGO DOURADO EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA CNPJ: 21.536.253/0001-54

Rua: RUA SETE DE SETEMBRO Nº: 438

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: DOIS VIZINHOS UF: PR CEP: 85660-000

Contrato: celebrado em 20/11/2023 Vinculado a ART: 1720241054358

Valor do contrato: R\$ 2.000,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: (MATRÍCULA 48.168), (MATRÍCULA 47.169), (MATRÍCULA 48.170), (MATRÍCULA 48.173) DV Nº: SN

Complemento: LOTES URBANOS Bairro: CENTRO NORTE

Cidade: DOIS VIZINHOS

UF: PR

CEP: 85660-000

Coordenadas Geográficas: -25,758078 x -53,070604

Data de início: 21/11/2023 Conclusão efetiva: 31/01/2024

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: LAGO DOURADO EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA

CNPJ: 21.536.253/0001-54

Atividade Técnica: 1- Elaboração Análise, Assessoria, Avaliação, Coleta de dados, Consultoria, Estudo, Estudo de viabilidade ambiental, Laudo, Parecer técnico, Pesquisa de movimentação de massas - geografia física, 8500 M2

Observações:

Laudo Geológico Geotécnico de estabilidade de taludes

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240001295/2024

04/03/2024 16:47





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240001295

Atividade concluída

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 48356/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 48356/2024.

CAT nº 1720240001295 de 04/03/2024, página 2 de 3



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa LAGO DOURADO EMPREENHIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA, inscrita no CNPJ 21.536.253/0001-54, com sede em Dois Vizinhos, na Rua Sete-de Setembro n.º 438, neste ato representada pelo Sr. Arildo Hank, identificado abaixo como signatário, **ATESTA** que a empresa **F. FRANCESCHI – EIRELI – ME**, inscrita no CNPJ nº 22.731.037/0001-22, sob a responsabilidade técnica do Geólogo Wilson Santos D'Souza, Geólogo – RNP 1713186985- CPF010.542.409-90 - PR-138910/D -, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO: (ART1720241163041)

1. **Número do Contrato:** Não há, pois foi um contrato verbal.
2. **Endereço da obra ou serviço técnico:** (MATRÍCULA 48.168), (MATRÍCULA 47.169), (MATRÍCULA 48.170), (MATRÍCULA 48.173) DV, SN LOTES URBANOS - 85660-000 - CENTRO NORTE, DOIS VIZINHOS-PR - Coordenadas geográficas: -25.758078 -53.070604
3. **Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:**
Análise, Assessoria, Avaliação, Coleta de dados Consultoria, Estudo, Estudo de viabilidade ambiental, Laudo, Parecer técnico, Pesquisa] de movimentação de massas - geografia física. Em uma área de 8.500,00m².
Assessoria sobre como abordar o problema em questão da instabilidade de um talude em seus terrenos após vistoria, um parecer técnico de movimentação de terra e estudo fisiológico/geológico/hidrogeológico/geotécnico associado; Laudo descritivo das causas e sugestões de controle de qualidade e monitoramento. Oferta de coleta de dados diversos para abordar o assunto em caso de necessidade futura.
4. **Período de realização dos serviços:** de 21/11/2023 a 31/01/2024

(Dois Vizinhos – 01/03/2024)

LAGO DOURADO
EMPREENHIMENTOS IMOBILIARIOS
LTDA:21536253000154

Assinado de forma digital por LAGO
DOURADO EMPREENHIMENTOS
IMOBILIARIOS LTDA:21536253000154
Dados: 2024.03.01 15:33:38 -03'00'

Assinatura do representante do Contratante
(Arildo Hank, Sócio Administrador na empresa LAGO DOURADO EMPREENHIMENTOS
IMOBILIARIOS LTDA e 332.848.659.34 *)

WILSON SANTOS D
SOUZA:01054240990

Assinado de forma digital por WILSON
SANTOS D SOUZA:01054240990
Dados: 2024.03.01 15:24:45 -03'00'

Assinatura do profissional com competência técnica e habilitado do Contratante
Wilson Santos D ' Souza – Geólogo – RNP 1713186985- CPF010.542.409-90.



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

1720240002070

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional WILSON SANTOS D SOUZA referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **WILSON SANTOS D SOUZA**

Registro: **PR-138910/D**

RNP: **1713186985**

Título profissional: **GEOLOGO**

Número da ART: **1720216419704** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **15/12/2021** Baixada em: **06/02/2022** Forma de registro: **Inicial**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada:

Contratante: **J. FAVIN EMPREENDIMENTOS - EIRELI** CNPJ: **40.997.811/0001-23**

Rua: **GLEBA Nº 44-DV Nº: S/N**

Complemento: **LOTE RURAL 112 Bairro: PRAINHA**

Cidade: **CRUZEIRO DO IGUAÇU UF: PR CEP: 85598-000**

Contrato: **celebrado em 01/10/2021**

Valor do contrato: **R\$ 4.500,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **GLEBA Nº 44-DV Nº: S/N**

Complemento: **LOTE RURAL 112 Bairro: PRAINHA**

Cidade: **CRUZEIRO DO IGUAÇU**

UF: **PR**

CEP: **85598-000**

Coordenadas Geográficas:

Data de início: **04/10/2021** Conclusão efetiva: **20/12/2021**

Finalidade: **Infra-estrutura**

Proprietário: **J. FAVIN EMPREENDIMENTOS - EIRELI**

CNPJ: **40.997.811/0001-23**

Atividade Técnica: **1- Direção de serviço técnico** Detalhamento, Dimensionamento, Execução de desenho técnico de definição de métodos de lavra , 80655 M2

Observações:

Abertura de saibreira para construção civil no município. Área com 80,655,84 m²

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/Consultas-Publicas>, informando o número do protocolo: 99375/2024.

CAT nº 1720240002070 de 12/04/2024, página 1 de 3





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

CREA-PR

CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO

1720240002070

Atividade concluída

Número da ART: 1720216456570 Situação da ART: BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 17/12/2021 Baixada em: 06/02/2022 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada:

Contratante: J. FAVIN EMPREENDIMENTOS - EIRELI CNPJ: 40.997.811/0001-23

Rua: GLEBA N° 44-DV N°: S/N

Complemento: LOTE RURAL 112 Bairro: PRAINHA

Cidade: CRUZEIRO DO IGUAÇU UF: PR CEP: 85598-000

Contrato: celebrado em 01/10/2021

Valor do contrato: R\$ 4.500,00 Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Privado) brasileira

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: GLEBA N° 44-DV N°: S/N

Complemento: LOTE RURAL 112, 113 E 114 Bairro: PRAINHA

Cidade: CRUZEIRO DO IGUAÇU

UF: PR

CEP: 85598-000

Coordenadas Geográficas:

Data de início: 04/10/2021 Conclusão efetiva: 20/12/2021

Finalidade: Infra-estrutura

Proprietário: J. FAVIN EMPREENDIMENTOS - EIRELI

CNPJ: 40.997.811/0001-23

Atividade Técnica: 1- Direção de serviço técnico Detalhamento, Dimensionamento, Execução de desenho técnico de viabilidade ambiental, 2,1 HA

Observações:

Relatório Geológico para loteamento.

Observações da certidão:

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

O Crea-PR certifica os dados da ART.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 1 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 1720240002070/2024

18/04/2024 15:35

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 99375/2024.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br> / Consultas Públicas, informando o número do protocolo: 99375/2024.

CAT nº 1720240002070 de 12/04/2024, página 2 de 3



J. FAVIN EMPREENDIMENTOS
CNPJ 40.997.811/0001-23

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa J. FAVIN EMPREENDIMENTOS - EIRELI, inscrita no CNPJ 40.997.811/0001-23, com sede em Cruzeiro do Iguaçu, na Rua Guilherme Favín, SN, neste ato representada pelo Sr. Jonesmar Favín, identificado abaixo como signatário, ATESTA o profissional Wilson Santos D'Souza, PR-138910/D - 1713186985, realizou:

DADOS DA OBRA OU SERVIÇO TÉCNICO

- 1. Número do Contrato:** Contratos verbais
- 2. Endereço da obra ou serviço técnico:** GLEBA N° 44-DV, S/N LOTE RURAL 112 85598-000 - PRAINHA, CRUZEIRO DO IGUAÇU-PR.
- 3. Atividades/serviços que efetivamente desenvolveu:**

- **1720216456570** Detalhamento, Dimensionamento, Execução de desenho técnico de viabilidade ambiental, com dimensão de 2,10 ha, em Cruzeiro do Iguaçu. Relatório geológico para licenciamento de loteamento.

- **1720216419704** Detalhamento, Dimensionamento, Execução de desenho técnico de definição de métodos de lavra, com dimensão de 80.655,00 m2, em Cruzeiro do Iguaçu. Relatório geológico para abertura de lavras a céu aberto.

- 4. Período de realização dos serviços:** início 04/10/2021– término 20/12/2021



Documento assinado digitalmente
JONESMAR FAVIN
Data: 10/04/2024 10:06:20-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Dois Vizinhos 04/04/2024
(Local e data)

Assinatura do representante do Contratante
Nome completo: Jonesmar Favín
Cargo/função na empresa: Sócio Administrador
CPF: 859.898.009-91



Documento assinado digitalmente
WILSON SANTOS D SOUZA
Data: 10/04/2024 10:16:38-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Assinatura do profissional com competência técnica e habilitado do Contratante
Wilson Santos D ' Souza – Geólogo – RNP 1713186985- CPF010.542.409-90.

Valide o Certificado no nosso Aplicativo



F. T VIZIMED - LTDA ME

CNPJ: 21.487.789/0001-27



CERTIFICADO VIZIMED

Certificamos **DANIEL NUNES DE CARVALHO**, portador do CPF **084.811.719-05**, da empresa **F. FRANCESCHI - EIRELI ME**, por ter concluído com sucesso o curso **BÁSICO DE SEGURANÇA EM TRABALHO EM ALTURA - NR 35**, em conformidade com a NR 35 item 35.3.2 realizado no dia **11/08/2022**, promovido pela empresa **F.T VIZIMED - LTDA ME**, com carga horária de **8 horas** divididos em aulas teóricas e práticas.

Dois Vizinhos, 11 de agosto de 2022

Participante

Daniel Nunes de Carvalho

Instrutor / Resp. Técnico

Luiz Felipe Reichembach do Prado

Reg. no M.T. E. PR/ 0017034

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Análise de risco e condições impeditivas;
- Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva, teórico e prático;
- Equipamentos de proteção individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso, teórico e prático;

- Acidentes típicos em trabalhos em altura;
- Tipos de riscos de acesso ao local de trabalho em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros;
- Tipos de trabalho em altura;
- Benefício de prevenção de acidentes do trabalho em altura;
- Responsabilidade para liberação (permissão de trabalho);

- Proficiência Luiz Felipe Reichembach do Prado - Reg. no M.T. E. PR/ 0017034
- Curso de Supervisor/Instructor NR 33 - Trabalhos em Espaços Confinados - APICE VERTICAL - Chapécó (SC)
 - Curso de Supervisor/Instructor NR 35 - Trabalho Seguro em Altura - APICE VERTICAL - Chapécó (SC)
 - Curso Brigada de Incêndio - ALBASEG SEGURANÇA NO TRABALHO - Dois Vizinhos (PR)
 - Curso Resgate Técnico Vertical Ápice - APICE VERTICAL - Chapécó (SC)
 - Curso Profissional Responsável pela Segurança - "Socorrista" & Bombeiro Profissional Civil

Luiz Felipe R. do Prado

Luiz Felipe Reichembach do Prado

Reg. no M.T. E. PR/ 0017034

Téc. Segurança no Trabalho

Instrutor / Resp. Técnico

Valide o Certificado no nosso Aplicativo



F. T VIZIMED - LTDA ME

CNPJ: 21.487.789/0001-27



CERTIFICADO VIZIMED

A F.T VIZIMED - LTDA ME - concede este Certificado a DANIEL NUNES DE CARVALHO, portador do CPF 084.811.719-05, da empresa F. FRANCESCHI - EIRELI ME, por ter participado e atendido aos requisitos necessários do curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - NR 12**, realizado no dia **03/05/2022**, com duração de 8 horas/aula, para atender os termos da NR 12 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Dois Vizinhos, 03 de maio de 2022

Participante

Daniel Nunes de Carvalho

Instrutor / Resp. Técnico

Junior Cezar da Silva Albano
Reg. no M.T. E. PR/ 004768,6

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Definição de máquinas e equipamentos;
- Princípios da segurança na utilização de máquinas e equipamentos;
- Medida de proteção coletiva;
- Medida de proteção individual;
- Benefícios da nr 12;
- Funcionamentos das proteções, como e porque devem ser utilizadas;

- Casos de acidentes com máquinas e equipamentos;
- Consequência em caso de acidentes;
- Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- Método de trabalho seguro;
- Permissão de trabalho;
- Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção;
- Prática de reconhecimento dos riscos no local de trabalho;

Proficiência Junior Cezar da Silva Albano -

Reg. no M.T. E. PR/ 004768,6

- Curso Auditor Interno Máquinas e Equipamentos - NR 12 APICE VERTICAL - Chapéu (SC);
- Curso de Supervisor/Instructor NR 33 - Trabalhos em Espaços Confinados - APICE VERTICAL - Chapéu (SC);
- Curso de Supervisor/Instructor NR 35 - Trabalho Seguro em Altura - APICE VERTICAL - Chapéu (SC);
- Facilitador de NR 35 - Trabalho em Altura - SP Equipamentos - São Paulo (SP);
- Curso Acesso por Corda e Resgate Técnico Vertical - APICE VERTICAL - Chapéu (SC);
- Curso de Socorrista & Bombeiro Profissional CIVIL - CAPH - Ponta Grossa (PR);
- Curso de Técnicas de Prevenção e Combate a Incêndio Urbano, Petroquímico, Offshore e Aeronáutico;
- Instrutor de Trabalho Seguro com Infamáveis - NR 20 - Ambiseg - Xanxerê;
- Curso Análise de Riscos - Proteção - Porto Alegre (RS);
- Curso de Higiene Ocupacional - Operação Prática de Instrumentos - São Paulo (SP);
- Atua na área de Segurança no trabalho desde 2007.
- Experiência de 12 anos em empresa de grande porte, onde trabalhou com sistema de qualidade.

Junior Cezar da Silva Albano

Reg. no M.T. E. PR/ 004768,6

Téc. Segurança no Trabalho

Instrutor / Resp. Técnico



F. T VIZIMED - LTDA ME

CNPJ: 21.487.789/0001-27



CERTIFICADO VIZIMED

A F.T VIZIMED - LTDA ME - concede este Certificado a **IGOR DE SOUZA CASTILHO**, portador do CPF **092.673.499-70**, da empresa **F. FRANCESCHI LTDA**, por ter participado e atendido aos requisitos necessários do **TREINAMENTO DE TRABALHADORES DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - NR 18**, visando garantir a execução de suas atividades com segurança, conforme NR 18, no dia **13/11/2023**, com carga horária de **8 horas**

Dois Vizinhos, 13 de novembro de 2023

Participante

Igor de Souza Castilho

Instrutor / Resp. Técnico

Edson Belusso

Reg. no M.T.E. PR/ 004937.9

VIZIMED - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Informações sobre nr 18 e as condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;
- Riscos inerentes a sua função;
- Uso adequado dos equipamentos de proteção individual - epi;
- Informações sobre os equipamentos de proteção coletiva - epc, existentes no canteiro de obra e sua importância - teórico e prática;

- Informações sobre cabo de aço e cabos de fibra sintética, teórico e prático;
- Importância da percepção de condições de riscos no canteiro de obra - teoria e prática;;
- Tipos de ocorrência de acidente na construção civil;
- Instruções de segurança na montagem e desmontagem de andaimes;

Proficiência Edson Belusso - Reg. no M.T.
E. PR/ 004937,9

- Curso Asdior Interno Máquinas e Equipamentos - NR 12 BRF - Francisco Beltrão (PR);
- Curso de Supervisor/Instrutor NR 33 - Trabalhos em Espaços Confinados - VIZIMED - Dois Vizinhos (PR);
- Curso de Supervisor/Instrutor NR 35 - Trabalho Seguro em Altura - VIZIMED - Dois Vizinhos (PR);
- Curso Acesso por Corda e Resgate Técnico Vertical - CAPH - Francisco Beltrão - (PR);
- Curso de Socorrista - CAPH - Francisco Beltrão - (PR);
- Curso de Técnicas de Prevenção e Combate a Incêndio, Instrutor de Trânsito - Trânsito Fácil - Cascavel (PR);
- Atua na área de Segurança no trabalho desde 2008;
- Curso de Instrutor de operador de empilhadeira - BRF Dois Vizinhos (PR);
- Curso de Supervisor/Instrutor NR 18 - Condições de Segurança e Saúde no Trabalho na Indústria da Construção - VIZIMED (PR)
- Curso de Instrutor de Operações de Solda e Trabalho a Quente - NR 34 - VIZIMED - Dois Vizinhos (PR)
- Curso de Instrutor de Nr 18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção - VIZIMED - Dois vizinhos (PR)



Edson Belusso

Reg. no M.T. E. PR/ 004937,9

Téc. Segurança no Trabalho

Instrutor / Resp. Técnico

Valide o Certificado no nosso Aplicativo



F. T VIZIMED - LTDA ME

CNPJ: 21.487.789/0001-27



CERTIFICADO VIZIMED

A **F.T VIZIMED - LTDA ME** - concede este Certificado a **IGOR DE SOUZA CASTILHO**, portador do CPF **092.673.499-70**, da empresa **F. FRANCESCHI LTDA - 22.731.037/0001-22**, está apto a realizar as atividades por ter participado e atendido aos requisitos necessários do curso de **SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - NR 12**, realizado no dia **26/08/2024**, com duração de 8 horas/aula, para atender os termos da NR 12 do Ministério do Trabalho e Emprego.

Dois Vizinhos, 26 de agosto de 2024

Participante

Instrutor / Resp. Técnico

Junior Cezar da Silva Albano
Reg. no M.T. E. PR/ 004768,6

VIZIMED - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Definição de máquinas e equipamentos;
- Princípios da segurança na utilização de máquinas e equipamentos;
- Medida de proteção coletiva;
- Medida de proteção individual;
- Benefícios da nr 12;
- Funcionamentos das proteções, como e porque devem ser utilizadas;

- Casos de acidentes com máquinas e equipamentos;
- Consequência em caso de acidentes;
- Segurança para riscos mecânicos, elétricos e outros relevantes;
- Método de trabalho seguro;
- Permissão de trabalho;
- Sistema de bloqueio de funcionamento da máquina e equipamento durante operações de inspeção, limpeza, lubrificação e manutenção;
- Prática de reconhecimento dos riscos no local de trabalho;


Junior Cezar da Silva Albano
Reg. no M.T. E. PR/ 004768,6
Téc. Segurança no Trabalho
Instructor / Resp. Técnico

Proficiência Junior Cezar da Silva Albano -

Reg. no M.T. E. PR/ 004768,6

- Curso Auditor Interno Máquinas e Equipamentos - NR 12 APICE VERTICAL - Chapécó (SC);
- Curso de Supervisor/Instructor NR 33 - Trabalhos em Espaços Confinados - APICE VERTICAL - Chapécó (SC);
- Curso de Supervisor/Instructor NR 35 - Trabalho Seguro em Altura - APICE VERTICAL - Chapécó (SC);
- Facilitador de NR 35 - Trabalho em Altura - SP Equipamentos - São Paulo (SP);
- Curso Acesso por Corda e Resgate Técnico Vertical - APICE VERTICAL - Chapécó (SC);
- Curso de Socorrista de Bombeiro Profissional Civil - CAPH - Ponta Grossa (PR);
- Curso de Técnicas de Prevenção e Combate a Incêndio Urbano, Petroquímico, Offshore e Aeroespaciais;
- Instructor de Trabalho Seguro com Inflamáveis - NR 20 - Ambieq - Xanxerê;
- Curso Análise de Riscos - Proteção - Porto Alegre (RS);
- Curso de Higiene Ocupacional - Operação Prática de Instrumentos - São Paulo (SP);
- Atua na área de Segurança no trabalho desde 2007.
- Experiência de 12 anos em empresa de grande porte, onde trabalhou com sistemas de qualidade.

Valide o Certificado no nosso Aplicativo



F. T VIZIMED - LTDA ME

CNPJ: 21.487.789/0001-27



CERTIFICADO VIZIMED

Certificamos **IGOR DE SOUZA CASTILHO**, portador do CPF **092.673.499-70**, da empresa **F. FRANCESCHI LTDA - 22.731.037/0001-22**, por ter concluído com sucesso o curso **BÁSICO DE SEGURANÇA EM TRABALHO EM ALTURA - NR 35**, em conformidade com a NR 35 item 35.3.2 realizado no dia **27/08/2024**, promovido pela empresa **F.T VIZIMED - LTDA ME**, com carga horária de 8 horas divididos em aulas teóricas e práticas.

Dois Vizinhos, 27 de agosto de 2024

Participante

Instrutor / Resp. Técnico

Junior Cezar da Silva Albano

Reg. no M.T. E. PR/ 004768.6

VIZIMED - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Normas e regulamentos aplicáveis ao trabalho em altura;
- Análise de risco e condições impeditivas;
- Riscos potenciais inerentes ao trabalho em altura e medidas de prevenção e controle;
- Sistemas, equipamentos e procedimentos de proteção coletiva, teórico e prático;
- Equipamentos de proteção individual para trabalho em altura: seleção, inspeção, conservação e limitação de uso, teórico e prático;
- Acidentes típicos em trabalhos em altura;

- Tipos de riscos de acesso ao local de trabalho em altura;
- Condutas em situações de emergência, incluindo noções de técnicas de resgate e de primeiros socorros;
- Tipos de trabalho em altura;
- Benefício de prevenção de acidentes do trabalho em altura;
- Responsabilidade para liberação (permissão de trabalho);
- Cabe ao trabalhador cumprir as disposições previstas nesta norma e no item 1.4.2 da norma regulamentadora nº 01 (nr-01) – disposições gerais de riscos ocupacionais, e os procedimentos operacionais expedidos pelo empregador;;

- Proficiência Junior Cezar da Silva Albano -**
Reg. no M.T. E. PR/ 004768,6
- Curso Auditor Interno Máquinas e Equipamentos - NR 12 APICE VERTICAL - Chapécó (SC);
 - Curso de Supervisor/Instrutor NR 33 - Trabalhos em Espaços Confinados - APICE VERTICAL - Chapécó (SC);
 - Curso de Supervisor/Instrutor NR 35 - Trabalho Seguro em Altura - APICE VERTICAL - Chapécó (SC);
 - Facilitador de NR 35 - Trabalho em Altura - SP Equipamentos - São Paulo (SP);
 - Curso Acesso por Corda e Resgate Técnico Vertical - APICE VERTICAL - Chapécó (SC);
 - Curso de Socorrista & Bombeiro Profissional CIVIL - CAPB - Ponta Grossa (PR);
 - Curso de Técnicas de Prevenção e Combate a Incêndio Urbano, Petroquímico, Offshore e Aeroespaciais;
 - Instrutor de Trabalho Seguro com Inflamáveis - NR 20 - Ambiseq - Xaxaré;
 - Curso Análise de Riscos - Proteção - Porto Alegre (RS);
 - Curso de Higiene Ocupacional - Operação Prática de Instrumentos - São Paulo (SP);
 - Atua na área de Segurança no Trabalho desde 2007. Experiência de 12 anos em empresa de grande porte, onde trabalhou com sistema de qualidade.


Junior Cezar da Silva Albano
Reg. no M.T. E. PR/ 004768,6
Téc. Segurança no Trabalho
Instrutor / Resp. Técnico

Valide o Certificado no nosso Aplicativo



F. T VIZIMED - LTDA ME

CNPJ: 21.487.789/0001-27



CERTIFICADO VIZIMED

A F.T VIZIMED - LTDA ME - concede este Certificado a IGOR DE SOUZA CASTILHO, portador do CPF 092.673.499-70, da empresa F. FRANCESCHI LTDA - 22.731.037/0001-22, por ter participado e atendido aos requisitos necessários do TREINAMENTO DE TRABALHADORES DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - NR 18, visando garantir a execução de suas atividades com segurança, conforme NR 18, no dia 28/08/2024, com carga horária de 8 horas

Dois Vizinhos, 28 de agosto de 2024

Participante

Instrutor / Resp. Técnico

Junior Cezar da Silva Albano

Reg. no M.T. E. PR/ 004768.6

VIZIMED - TREINAMENTO EM DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL E GERENCIAL

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Informações sobre nr 18 e as condições e meio ambiente de trabalho na indústria da construção;
- Riscos inerentes a sua função;
- Uso adequado dos equipamentos de proteção individual - epi;
- Informações sobre os equipamentos de proteção coletiva - epc, existentes no canteiro de obra e sua importância - teórico e práticas;

- Informações sobre cabo de aço e cabos de fibra sintética, teórico e prático;
- Importância da percepção de condições de riscos no canteiro de obra - teoria e práticas;
- Tipos de ocorrência de acidente na construção civil;
- Instruções de segurança na montagem e desmontagem de andaimes;

Proficiência Junior Cezar da Silva Albano -

Reg. no M.T. E. PR/ 004768.6

- Curso Auditor Interno Máquinas e Equipamentos - NR 12 APICE VERTICAL - Chapcô (SC);
- Curso de Supervisor/Instrutor NR 33 - Trabalhos em Espaços Confinados - APICE VERTICAL - Chapcô (SC);
- Curso de Supervisor/Instrutor NR 35 - Trabalho Seguro em Altura - APICE VERTICAL - Chapcô (SC);
- Facilitador de NR 35 - Trabalho em Altura - SP Equipamentos - São Paulo (SP);
- Curso Acesso por Corda e Resgate Técnico Vertical - APICE VERTICAL - Chapcô (SC);
- Curso de Socorrista & Bombeiro Profissional Civil - CAPB - Ponta Grossa (PR);
- Curso de Técnicas de Prevenção e Combate a Incêndio Urbano, Petroquímico, Offshore e Aeronáutico;
- Instrutor de Trabalho Seguro com Inflamáveis - NR 20 - Ambiseg - Xanxerê;
- Curso Análise de Riscos - Proteção - Porto Alegre (RS);
- Curso de Higiene Ocupacional - Operação Prática de Instrumentos - São Paulo (SP);
- Atua na área de Segurança no trabalho desde 2007. Experiência de 12 anos em empresa de grande porte, onde trabalhou com sistema de qualidade.


Junior Cezar da Silva Albano
Reg. no M.T. E. PR/ 004768.6
Téc. Segurança no Trabalho
Instrutor / Resp. Técnico



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL "P.C.M.S.O."

Razão Social: F. FRANCESCHI LTDA

Endereço: RUA PARANA, Nº 697, APT 303

Bairro: CENTRO SUL

Cidade: DOIS VIZINHOS/PR

CEP: 85660-000

Período de vigência: 15 de julho de 2025 a 14 de julho de 2026

SUMÁRIO

1	PERFIL DA EMPRESA	3
2	CONCEITOS	5
3	OBJETIVOS	6
4	DESENVOLVIMENTO DO PCMSO	7
5	DIRETRIZES	12
6	RESPONSABILIDADE	13
7	SETORES, FUNÇÕES, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS, PERIODICIDADE DE EXAMES CLÍNICOS E COMPLEMENTARES	15
7.1	Setor: DESENHO	15
7.1.1	Cargo: Desenhista	15
7.2	Setor: SERVIÇOS GERAIS	16
7.2.1	Cargo: Roçador	16
7.2.2	Cargo: Serviços Gerais	17
7.3	Setor: TOPOGRAFIA	18
7.3.1	Cargo: Auxiliar de Engenheiro florestal	18
7.3.2	Cargo: Auxiliar de Topógrafo	19
7.3.3	Cargo: Auxiliar Técnico florestal	19
7.3.4	Cargo: Gerente administrativo	19
7.3.5	Cargo: Topógrafo	20
7.4	Setor: TRANSPORTE	20
7.4.1	Cargo: Motorista	20
8	CONTROLE MÉDICO DE ATIVIDADES ESPECIAIS	22
9	OBSERVAÇÕES	23
10	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	24
11	MÉDICO RESPONSÁVEL	25
12	AUTORIZAÇÃO	33



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

1 PERFIL DA EMPRESA

Razão Social: F. FRANCESCHI LTDA

Nome Fantasia: OURO VERDE ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

CNPJ: 22.731.037/0001-22

Endereço: RUA PARANA, Nº 697, APT 303

Bairro: CENTRO SUL

Cidade: DOIS VIZINHOS

Estado: PR

CEP: 85660-000

Telefone: (46) 9909-3512

Celular: (46) 99909-3512

E-mail: engouroverde@gmail.com

Nº Empregados: 11

CNAE: 71.12-0-00

Descrição: Serviços de engenharia

Grau de Risco: 1

Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias

01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras - Grau de risco 3

01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita - Grau de risco 3

01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente - Grau de risco 3

02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal - Grau de risco 3

38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos - Grau de risco 3

38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos - Grau de risco 3

41.20-4-00 - Construção de edifícios - Grau de risco 3

81.30-3-00 - Atividades paisagísticas - Grau de risco 1

81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente - Grau de risco 3

81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas - Grau de risco 3

81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios - Grau de risco 3

74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias - Grau de risco 1



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia - Grau de risco 1
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia - Grau de risco 1
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás - Grau de risco 3
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica - Grau de risco 3
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem - Grau de risco 3
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens - Grau de risco 3
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno - Grau de risco 4
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas - Grau de risco 3



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

2 CONCEITOS

O PCMSO é um programa médico de atenção à saúde do trabalhador; implementado pela empresa, visando a prevenção de danos causados à saúde por agentes agressivos presentes nos ambientes de trabalho. É eminentemente preventivo de controle e acompanhamento da saúde do trabalhador.

O Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, previsto na norma regulamentadora 7 (NR-7) da portaria nº 24 de dezembro de 1994 e publicada no diário oficial da união (DUO) em 30 de dezembro do mesmo ano. Trata da prevenção de doenças e realização dos exames médicos ocupacionais dentro da prática da medicina do trabalho.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

3 OBJETIVOS

Esta Norma Regulamentadora - NR estabelece diretrizes e requisitos para o desenvolvimento do Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO nas organizações, com o objetivo de proteger e preservar a saúde de seus empregados em relação aos riscos ocupacionais, conforme avaliação de riscos do Programa de Gerenciamento de Risco - PGR da organização.

4 DESENVOLVIMENTO DO PCMSO

De acordo com a Norma Regulamentadora 7:

Item 7.5.6 O PCMSO deve incluir a realização obrigatória dos exames médicos: a) admissional; b) periódico; c) de retorno ao trabalho; d) de mudança de riscos ocupacionais; e) demissional.

Item 7.5.7 Os exames médicos de que trata o subitem 7.5.6 compreendem exame clínico e exames complementares, realizados de acordo com as especificações desta e de outras NR.

Item 7.5.8 O exame clínico deve obedecer aos prazos e à seguinte periodicidade:

I - no exame admissional: ser realizado antes que o empregado assuma suas atividades;

II - no exame periódico: ser realizado de acordo com os seguintes intervalos:

a) para empregados expostos a riscos ocupacionais identificados e classificados no PGR e para portadores de doenças crônicas que aumentem a susceptibilidade a tais riscos:

1. a cada ano ou a intervalos menores, a critério do médico responsável;

2. de acordo com a periodicidade especificada no Anexo IV desta Norma, relativo a empregados expostos a condições hiperbáricas;

b) para os demais empregados, o exame clínico deve ser realizado a cada dois anos.

Item 7.5.9 No exame de retorno ao trabalho, o exame clínico deve ser realizado antes que o empregado reassuma suas funções, quando ausente por período igual ou superior a 30 (trinta) dias por motivo de doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não.

Item 7.5.9.1 No exame de retorno ao trabalho, a avaliação médica deve definir a necessidade de retorno gradativo ao trabalho.

Item 7.5.10 O exame de mudança de risco ocupacional deve, obrigatoriamente, ser realizado antes da data da mudança, adequando-se o controle médico aos novos riscos.

Item 7.5.11 No exame demissional, o exame clínico deve ser realizado em até 10 (dez) dias contados do término do contrato, podendo ser dispensado caso o exame clínico ocupacional mais recente tenha sido realizado há menos de 135 (cento e trinta e cinco) dias, para as organizações graus de risco 1 e 2, e há menos de 90 (noventa) dias, para as organizações graus de risco 3 e 4.

Item 7.5.12 Os exames complementares laboratoriais previstos nesta NR devem ser executados por laboratório que atenda ao disposto na RDC/Anvisa n.º 302/2005, no que se

refere aos procedimentos de coleta, acondicionamento, transporte e análise, e interpretados com base nos critérios constantes nos Anexos desta Norma e são obrigatórios quando:

- a) o levantamento preliminar do PGR indicar a necessidade de medidas de prevenção imediatas;
- b) houver exposições ocupacionais acima dos níveis de ação determinados na NR-09 ou se a classificação de riscos do PGR indicar.

Item 7.5.12.1 O momento da coleta das amostras biológicas deve seguir o determinado nos Quadros 1 e 2 do Anexo I desta NR.

Item 7.5.12.2 Quando a organização realizar o armazenamento e o transporte das amostras, devem ser seguidos os procedimentos recomendados pelo laboratório contratado.

Item 7.5.13 Os exames previstos nos Quadros 1 e 2 do Anexo I desta NR devem ser realizados a cada seis meses, podendo ser antecipados ou postergados por até 45 (quarenta e cinco) dias, a critério do médico responsável, mediante justificativa técnica, a fim de que os exames sejam realizados em situações mais representativas da exposição do empregado ao agente.

Item 7.5.14 Para as atividades realizadas de forma sazonal, a periodicidade dos exames constantes nos Quadros 1 e 2 do Anexo I desta NR pode ser anual, desde que realizada em concomitância com o período da execução da atividade.

Item 7.5.15 Os exames previstos no Quadro 1 do Anexo I desta NR não serão obrigatórios nos exames admissional, de retorno ao trabalho, de mudança de risco ocupacional e demissional.

Item 7.5.16 Os empregados devem ser informados, durante o exame clínico, das razões da realização dos exames complementares previstos nesta NR e do significado dos resultados de tais exames.

Item 7.5.17 No exame admissional, a critério do médico responsável, poderão ser aceitos exames complementares realizados nos 90 (noventa) dias anteriores, exceto quando definidos prazos diferentes nos Anexos desta NR.

Item 7.5.18 Podem ser realizados outros exames complementares, a critério do médico responsável, desde que relacionados aos riscos ocupacionais classificados no PGR e tecnicamente justificados no PCMSO.

Item 7.5.19 Para cada exame clínico ocupacional realizado, o médico emitirá Atestado de Saúde Ocupacional - ASO, que deve ser comprovadamente disponibilizado ao empregado, devendo ser fornecido em meio físico quando solicitado.

Item 7.5.19.1 O ASO deve conter no mínimo:

- a) razão social e CNPJ ou CAEPF da organização;
- b) nome completo do empregado, o número de seu CPF e sua função;
- c) a descrição dos perigos ou fatores de risco identificados e classificados no PGR que necessitem de controle médico previsto no PCMSO, ou a sua inexistência;
- d) indicação e data de realização dos exames ocupacionais clínicos e complementares a que foi submetido o empregado;
- e) definição de apto ou inapto para a função do empregado;
- f) o nome e número de registro profissional do médico responsável pelo PCMSO, se houver;
- g) data, número de registro profissional e assinatura do médico que realizou o exame clínico.

Item 7.5.19.2 A aptidão para trabalho em atividades específicas, quando assim definido em Normas Regulamentadoras e seus Anexos, deve ser consignada no ASO.

Item 7.5.19.3 Quando forem realizados exames complementares sem que tenha ocorrido exame clínico, a organização emitirá recibo de entrega do resultado do exame, devendo o recibo ser fornecido ao empregado em meio físico, quando solicitado.

Item 7.5.19.4 Sendo verificada a possibilidade de exposição excessiva a agentes listados no Quadro 1 do Anexo I desta NR, o médico do trabalho responsável pelo PCMSO deve informar o fato aos responsáveis pelo PGR para reavaliação dos riscos ocupacionais e das medidas de prevenção.

Item 7.5.19.5 Constatada ocorrência ou agravamento de doença relacionada ao trabalho ou alteração que revele disfunção orgânica por meio dos exames complementares do Quadro 2 do Anexo I, dos demais Anexos desta NR ou dos exames complementares incluídos com base no subitem 7.5.18 da presente NR, caberá à organização, após informada pelo médico responsável pelo PCMSO:

- a) emitir a Comunicação de Acidente do Trabalho - CAT;
- b) afastar o empregado da situação, ou do trabalho, quando necessário;

c) encaminhar o empregado à Previdência Social, quando houver afastamento do trabalho superior a 15 (quinze) dias, para avaliação de incapacidade e definição da conduta previdenciária;

d) reavaliar os riscos ocupacionais e as medidas de prevenção pertinentes no PGR.

Item 7.5.19.6 O empregado, em uma das situações previstas nos subitens 7.5.19.4 ou 7.5.19.5, deve ser submetido a exame clínico e informado sobre o significado dos exames alterados e condutas necessárias.

Item 7.5.19.6.1 O médico responsável pelo PCMSO deve avaliar a necessidade de realização de exames médicos em outros empregados sujeitos às mesmas situações de trabalho.

Item 7.6 DOCUMENTAÇÃO

Item 7.6.1 Os dados dos exames clínicos e complementares deverão ser registrados em prontuário médico individual sob a responsabilidade do médico responsável pelo PCMSO, ou do médico responsável pelo exame, quando a organização estiver dispensada de PCMSO.

Item 7.6.1.1 O prontuário do empregado deve ser mantido pela organização, no mínimo, por 20 (vinte) anos após o seu desligamento, exceto em caso de previsão diversa constante nos Anexos desta NR.

Item 7.6.1.2 Em caso de substituição do médico responsável pelo PCMSO, a organização deve garantir que os prontuários médicos sejam formalmente transferidos para seu sucessor.

Item 7.6.1.3 Podem ser utilizados prontuários médicos em meio eletrônico desde que atendidas as exigências do Conselho Federal de Medicina.

Item 7.6.2 O médico responsável pelo PCMSO deve elaborar relatório analítico do Programa, anualmente, considerando a data do último relatório, contendo, no mínimo:

- a) o número de exames clínicos realizados;
- b) o número e tipos de exames complementares realizados;
- c) estatística de resultados anormais dos exames complementares, categorizados por tipo do exame e por unidade operacional, setor ou função;
- d) incidência e prevalência de doenças relacionadas ao trabalho, categorizadas por unidade operacional, setor ou função;
- e) informações sobre o número, tipo de eventos e doenças informadas nas CAT, emitidas pela organização, referentes a seus empregados;

f) análise comparativa em relação ao relatório anterior e discussão sobre as variações nos resultados.

Item 7.6.3 A organização deve garantir que o médico responsável pelo PCMSO considere, na elaboração do relatório analítico, os dados dos prontuários médicos a ele transferidos, se for o caso.

Item 7.6.4 Caso o médico responsável pelo PCMSO não tenha recebido os prontuários médicos ou considere as informações insuficientes, deve informar o ocorrido no relatório analítico.

Item 7.6.5 O relatório analítico deve ser apresentado e discutido com os responsáveis por segurança e saúde no trabalho da organização, incluindo a CIPA, quando existente, para que as medidas de prevenção necessárias sejam adotadas na organização.

Item 7.6.6 As organizações de graus de risco 1 e 2 com até 25 (vinte e cinco) empregados e as organizações de graus de risco 3 e 4 com até 10 (dez) empregados podem elaborar relatório analítico apenas com as informações solicitadas nas alíneas "a" e "b" do subitem 7.6.2.

Item 7.7 MICROEMPREENDEDOR INDIVIDUAL - MEI, MICROEMPRESA - ME E EMPRESA DE PEQUENO PORTE - EPP

Item 7.7.1 As MEI, ME e EPP desobrigadas de elaborar PCMSO, de acordo com o subitem 1.8.6 da NR01, devem realizar e custear exames médicos ocupacionais admissionais, demissionais e periódicos, a cada dois anos, de seus empregados.

Item 7.7.1.1 Os empregados devem ser encaminhados pela organização, para realização dos exames médicos ocupacionais, a:

a) médico do trabalho; ou

b) serviço médico especializado em medicina do trabalho, devidamente registrado, de acordo com a legislação.

Item 7.7.2 A organização deve informar, ao médico do trabalho ou ao serviço médico especializado em medicina do trabalho, que está dispensada da elaboração do PCMSO, de acordo com a NR-01, e que a função que o empregado exerce ou irá exercer não apresenta riscos ocupacionais.

Item 7.7.3 Para cada exame clínico ocupacional, o médico que realizou o exame emitirá ASO, que deve ser disponibilizado ao empregado, mediante recibo, em meio físico, quando assim solicitado, e atender ao subitem 7.5.19.1 desta NR.

Item 7.7.4 O relatório analítico não será exigido para:

- a) Microempreendedores Individuais - MEI;
- b) ME e EPP dispensadas da elaboração do PCMSO.

5 DIRETRIZES

Item 7.3.1 O PCMSO é parte integrante do conjunto mais amplo de iniciativas da organização no campo da saúde de seus empregados, devendo estar harmonizado com o disposto nas demais NR.

Item 7.3.2 São diretrizes do PCMSO:

- a) rastrear e detectar precocemente os agravos à saúde relacionados ao trabalho;
 - b) detectar possíveis exposições excessivas a agentes nocivos ocupacionais;
 - c) definir a aptidão de cada empregado para exercer suas funções ou tarefas determinadas;
 - d) subsidiar a implantação e o monitoramento da eficácia das medidas de prevenção adotadas na organização;
 - e) subsidiar análises epidemiológicas e estatísticas sobre os agravos à saúde e sua relação com os riscos ocupacionais;
 - f) subsidiar decisões sobre o afastamento de empregados de situações de trabalho que possam comprometer sua saúde;
 - g) subsidiar a emissão de notificações de agravos relacionados ao trabalho, de acordo com a regulamentação pertinente;
 - h) subsidiar o encaminhamento de empregados à Previdência Social;
 - i) acompanhar de forma diferenciada o empregado cujo estado de saúde possa ser especialmente afetado pelos riscos ocupacionais;
 - j) subsidiar a Previdência Social nas ações de reabilitação profissional;
 - k) subsidiar ações de readaptação profissional;
 - l) controlar a imunização ativa dos empregados, relacionada a riscos ocupacionais, sempre que houver recomendação do Ministério da Saúde.
- Item 7.3.2.1 O PCMSO deve incluir ações de:
- a) vigilância passiva da saúde ocupacional, a partir de informações sobre a demanda espontânea de empregados que procurem serviços médicos;
 - b) vigilância ativa da saúde ocupacional, por meio de exames médicos dirigidos que incluam, além dos exames previstos nesta NR, a coleta de dados sobre sinais e sintomas de agravos à saúde relacionados aos riscos ocupacionais.

Item 7.3.2.2 O PCMSO não deve ter caráter de seleção de pessoal.

6 RESPONSABILIDADE

Competem ao Empregador:

- Garantir a elaboração do PCMSO, fornecendo as informações necessárias, efetivar sua execução, bem como zelar pela sua eficácia.
- Custear todos os procedimentos relacionados para a efetiva implementação do PCMSO, sem ônus para o empregado.
- Indicar um médico do Trabalho que será o Coordenador Responsável pela execução do PCMSO.
- Garantir a liberação dos funcionários durante a execução do serviço, para os procedimentos previstos no PCMSO junto ao médico do Trabalho.
- Exigir dos funcionários a execução e o cumprimento dos pedidos do Médico do Trabalho referentes ao PCMSO.
- Advertir os funcionários que não cumprem as normas de convocação para exames periódicos.
- Aplicar as sanções preliminares cabíveis aos funcionários quando do não cumprimento dos procedimentos previstos no PCMSO da Empresa e nas normas de procedimentos de Saúde ocupacional.

Competem ao Médico Coordenador:

- Coordenar a elaboração do PCMSO, com a participação dos seguintes setores envolvidos (GERENCIAS E COORDENAÇÕES).
- Participar, supervisionar e orientar diretamente a execução do PCMSO.
- Dar ciência e discutir com os resultados dos exames.
- Prestar esclarecimento, quando solicitado, sobre os problemas de Saúde ocupacional, respeitando o princípio ético do sigilo médico.

Competem aos Empregados:

- Colaborar na execução do PCMSO.
- Submeter-se aos exames médicos previstos no PCMSO.
- Cumprir as orientações médicas decorrentes da avaliação de sua saúde.
- Levar e dar ciência ao serviço, médico e à segurança do trabalho de situações que possam provocar doenças profissionais e acidentes de trabalho.

- Usar corretamente do EPI's determinado pela Segurança do Trabalho da empresa.

Competem à Comissão de Acidentes.

- Garantir a execução da NR-7, através de controle junto ao trabalhador.
- Dar sugestões para que o PCMSO mantenha-se atualizado.
- Levantar e discutir situações que possam trazer doenças ocupacionais aos funcionários e, sugerir exames que possam ser realizados para a detecção precoce de doenças.
- Colaborar com o SESMT, quando houver, na elaboração e execução de palestras e campanhas que venham a ser programadas para sua concretização e consequente sucesso do objetivo programado.

Competem ao Engenheiro ou Técnico de Segurança do Trabalho:

- Colaborar com o médico coordenador em todas e solicitações ações que visem a prevenção de acidentes do trabalho ou doenças ocupacionais.
- Estar em constante vigilância em toda a área da Empresa, buscando a correção de atos e rotinas incorretas que possam acarretar danos a saúde do trabalhador, comunicando os problemas encontrados imediatamente ao SESMT e Gerências da Empresa.
- Orientar os trabalhadores quando o uso correto dos EPIs usados e da importância das ações preventivas realizadas na área de segurança e saúde ocupacional.

7 SETORES, FUNÇÕES, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS, PERIODICIDADE DE EXAMES CLÍNICOS E COMPLEMENTARES

7.1 Setor: DESENHO

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 150,0 m²

Pé direito: 5,0 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Metálica

Telhas de: Zinco

Janelas: Basculante

Ventilação Natural: Sim

Ventilação Artificial: Sim

Iluminação Natural: Janelas

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Prédio

Parede: Alvenaria

Descrição:

Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.

7.1.1 Cargo: Desenhista

Fatores de risco no cargo: Não há ocorrências

Descrição das atividades / gestos profissionais:

Analisar solicitações de desenhos, interpretar documentos de apoio, tais como plantas, projetos, catálogos, croquis e normas, observar características técnicas de desenhos, esboçam desenhos, definir formatos e escalas, sistemas de representação e prioridades de desenhos, conforme cronogramas, desenhar detalhes de projetos de desenhos, enviar desenhos para revisão, realizar cópias de segurança e disponibilizar desenhos finais e/ou revisões para áreas afins. são classificados nessa epígrafe os desenhistas técnicos não especializados.

Rotina de Exame Clínico (ASO) e demais Exames Complementares

Atestado (ASO): Clínico

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSIONAL

7.2 Setor: SERVIÇOS GERAIS

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 150.0 m²

Pé direito: 5.0 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Metálica

Telhas de: Zinco

Janelas: Basculante

Ventilação Natural: Sim

Ventilação Artificial: Sim

Iluminação Natural: Porta de vidro

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Prédio

Parede: Alvenaria

Descrição:

As atividades são realizadas em todos os setores.

7.2.1 Cargo: Roçador

Fatores de risco no cargo: Não há ocorrências

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em realizar a poda de galhos de árvores e arbustos de vias urbanas, parques, praças, áreas escolares, postos de saúde e demais áreas de posse do município, realizar roçadas de grama e capim.

Rotina de Exame Clínico (ASO) e demais Exames Complementares

Atestado (ASO): Clínico

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSIONAL

Exame: Audiometria

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSIONAL

Exigência: Obrigatório

Exame: Hemograma com contagem de plaquetas ou frações (eritrograma, leucogram

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSIONAL

Exigência: Obrigatório

Exame: Radiografia de coluna lombo-sacra

Periodicidade: ADMISSIONAL / BIENAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSIONAL

Exigência: Obrigatório

7.2.2 Cargo: Serviços Gerais

Fatores de risco no cargo: Não há ocorrências

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em recolher galhos cortados de árvores e colocar dentro da carroceria do caminhão, rastelar e recolher resíduos de grama e capim, colocar em sacos para posteriormente carregar no caminhão, varrer os locais coletando todos os resíduos.

Rotina de Exame Clínico (ASO) e demais Exames Complementares

Atestado (ASO): Clínico

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSIONAL

Exame: Audiometria

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSIONAL

Exigência: Obrigatório

Exame: Hemograma com contagem de plaquetas ou frações (eritrograma, leucogram

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSIONAL

Exigência: Obrigatório

Exame: Radiografia de coluna lombo-sacra

Periodicidade: ADMISSIONAL / BIENAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSIONAL

Exigência: Obrigatório

7.3 Setor: TOPOGRAFIA

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 150.0 m²

Pé direito: 5.0 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Metálica

Telhas de: Metálica

Janelas: Basculante

Ventilação Natural: Sim

Ventilação Artificial: Sim

Iluminação Natural: Porta de vidro

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Prédio

Parede: Alvenaria

Descrição:

Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.

7.3.1 Cargo: Auxiliar de Engenheiro florestal

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos. Fazer desenhos técnicos.

Fatores de Risco Mensurados e Exames Médicos Complementares

RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES

Grupo de Risco: Físicos

Intensidade/Concentração: qualitativa

Exposição: Habitual / Intermitente

Fonte Geradora:

Trabalho a céu aberto com exposição solar.

Rotina de Exame Clínico (ASO) e demais Exames Complementares

Atestado (ASO): Clínico

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSSIONAL

7.3.2 Cargo: Auxiliar de Topógrafo

Fatores de risco no cargo: Não há ocorrências

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos.

Rotina de Exame Clínico (ASO) e demais Exames Complementares

Atestado (ASO): Clínico

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSSIONAL

7.3.3 Cargo: Auxiliar Técnico florestal

Fatores de risco no cargo: Não há ocorrências

Descrição das atividades / gestos profissionais:

Trabalhos de topografia, inventário florestal, recuperação de áreas degradadas, acompanhamento de atividades em reflorestamento.

Rotina de Exame Clínico (ASO) e demais Exames Complementares

Atestado (ASO): Clínico

Periodicidade: ADMISSIONAL / BIENAL / DEMISSSIONAL

7.3.4 Cargo: Gerente administrativo

Fatores de risco no cargo: Não há ocorrências

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos

Rotina de Exame Clínico (ASO) e demais Exames Complementares

Atestado (ASO): Clínico

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSIONAL

7.3.5 Cargo: Topógrafo

Fatores de risco no cargo: Não há ocorrências

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos. Faz desenhos técnicos.

Rotina de Exame Clínico (ASO) e demais Exames Complementares

Atestado (ASO): Clínico

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSIONAL

7.4 Setor: TRANSPORTE

Descrição dos Elementos do Ambiente

Descrição:

Trabalhos externos .

7.4.1 Cargo: Motorista

Fatores de risco no cargo: Não há ocorrências

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em dirigir os caminhões, levar e buscar os funcionários, orientar no carregamento e descarregamento dos resíduos gerados pelas podas ou roçadas, desenvolver as atividades seguindo as normas de segurança do trabalho.

Rotina de Exame Clínico (ASO) e demais Exames Complementares

Atestado (ASO): Clínico

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSIONAL

Exame: Audiometria

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSIONAL

Exigência: Obrigatório

Exame: Avaliação da acuidade visual

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO

Exigência: Obrigatório

Exame: ECG (Eletrocardiograma) convencional de até 12 derivações

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / Acima de 45 anos
(ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO)

Exigência: Obrigatório

Exame: Gama GT

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO

Exigência: Obrigatório

Exame: Glicose

Periodicidade: ADMISSIONAL / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO

Exigência: Obrigatório

Exame: Radiografia de coluna lombo-sacra

Periodicidade: ADMISSIONAL / BIENAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSIONAL

Exigência: Recomendado



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

8 CONTROLE MÉDICO DE ATIVIDADES ESPECIAIS

São consideradas atividades especiais aquelas que, mesmo não expondo o trabalhador a um risco ocupacional específico, podem ser influenciadas negativamente por fatores orgânicos pessoais e/ou familiares, colocando-o em risco ou dificultando o desempenho adequado de sua função.

Os resultados destes exames não devem constar do Relatório Anual, caso a empresa necessite apresentá-lo, já que não tem finalidade de avaliar um risco ocupacional previsto na NR 7, mas sim patologias que podem influenciar negativamente no desempenho seguro e/ou eficiente do trabalho.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

9 OBSERVAÇÕES

Devemos salientar que a empresa é a responsável pelo aporte financeiro para a execução do programa. A mesma receberá cópia deste programa e, o não cumprimento das diretrizes aqui firmadas, eximirá o médico do trabalho das responsabilidades frente aos órgãos competentes.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

10 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Threshold Limit Values for Chemical /Substances and Physical Agents, TLV's and BEI's, ACGIH 1998, traduzido pela ABHO - Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais.

Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho

Normas de Higiene do Trabalho da Fundacentro



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

11 MÉDICO RESPONSÁVEL

Nome: CARLOS ANTONIO XAVIER

Médico do Trabalho

CPF: 852.614.677-72

CRM/PR: 22094

RQE: 23779

NIT (PIS/PASEP): 120.77391.73-3

CARLOS ANTONIO XAVIER

CPF: 852.614.677-72

Médico do Trabalho

CRM/PR 22094 | RQE 23779

Responsável da Empresa

F. FRANCESCHI LTDA

pela Instalação e Execução

DOIS VIZINHOS/PR, Segunda-feira, 15 de julho de 2025.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ANEXOS

CRONOGRAMA DE AÇÕES

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA												Ano: 2025/2026			
AÇÕES		Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun		
Elaboração do Documento Base do PCMSO. Resp.: Coordenador do PCMSO		X													
Emissão do Relatório Anual. Resp.: Coordenador do PCMSO		X													
Encaminhamento dos funcionários para realização dos exames ocupacionais conforme PCMSO. Resp.: Empregador		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
Levantamento dos Riscos Ambientais. Resp.: Ecovision		X													
Renovação do PCMSO. Resp.: Empregador		X													



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ROTINA DE EXAMES MÉDICOS OCUPACIONAIS OBRIGATÓRIOS POR SETOR/CARGO

SETOR	CARGO	RISCOS	EXAMES	PERIODICIDADE
DESENHO	Desenhista	Sem riscos ocupacionais	Clinico (ASO)	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSÃO
		Sem riscos ocupacionais	Clinico (ASO)	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSÃO
SERVIÇOS GERAIS	Roçador	Sem riscos ocupacionais	Audiometria	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSÃO
		Sem riscos ocupacionais	Hemograma com contagem de plaquetas ou frações (eritrograma, leucogram	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSÃO
		Sem riscos ocupacionais	Radiografia de coluna lombo-sacra	ADMISSÃO / BIENAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSÃO



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

SETOR	CARGO	RISCOS	EXAMES	PERIODICIDADE
	Serviços Gerais	Sem riscos ocupacionais	Clinico (ASO)	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSÃO
		Sem riscos ocupacionais	Audiometria	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSÃO
		Sem riscos ocupacionais	Hemograma com contagem de plaquetas ou trações (eritrograma, leucogram	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSÃO
		Sem riscos ocupacionais	Radiografia de coluna lombo-sacra	ADMISSÃO / BIENAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSÃO
		RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Clinico (ASO)	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSÃO
TOPOGRAFIA	Auxiliar de Engenheiro florestal			
	Auxiliar de Topógrafo	Sem riscos ocupacionais	Clinico (ASO)	ADMISSÃO /



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

SETOR	CARGO	RISCOS	EXAMES	PERIODICIDADE
				ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSÃO
	Auxiliar Técnico florestal	Sem riscos ocupacionais	Clinico (ASO)	ADMISSÃO / BIENAL / DEMISSÃO
	Gerente administrativo	Sem riscos ocupacionais	Clinico (ASO)	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSÃO
	Topógrafo	Sem riscos ocupacionais	Clinico (ASO)	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO / DEMISSÃO
TRANSPORTE	Mototista	Sem riscos ocupacionais	Clinico (ASO)	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / RETORNO AO TRABALHO /



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

SETOR	CARGO	RISCOS	EXAMES	PERIODICIDADE
				DEMISSIONAL
		Sem riscos ocupacionais	Audiometria	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSÃO
		Sem riscos ocupacionais	Avaliação da acuidade visual	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO
		Sem riscos ocupacionais	ECG (Eletrocardiograma) convencional de até 12 derivações	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO / Acima de 45 anos (ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO)
		Sem riscos ocupacionais	Gama GT	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO
		Sem riscos ocupacionais	Glicose	ADMISSÃO / ANUAL / MUDANÇA DE RISCO



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ROTINA DE EXAMES MÉDICOS OCUPACIONAIS RECOMENDADOS POR SETOR/CARGO

SETOR	CARGO	RISCOS	EXAMES	PERIODICIDADE
TRANSPORTE	Motorista	Sem riscos ocupacionais	Radiografia de coluna lombo-sacra	ADMISSIONAL / BIENAL / MUDANÇA DE RISCO / DEMISSIONAL

12 AUTORIZAÇÃO

Eu, CARLOS ANTONIO XAVIER na condição de Coordenador do PCMSO desta empresa, autorizo os seguintes médicos examinadores a executar os exames clínico-ocupacionais previstos neste Programa, conforme determina a NR 7, da Portaria MT 3214/94:

- JOSÉ ROBERTO FERREIRA GERBER / CRM/PR - 26484 / Médico do Trabalho
- THÁSSIA ROLDO / CRM/PR - 33427 / Médica
- MARCELA BORGES DE SOUZA MAGGI / CRM/PR - 31015 / Médica
- RONALDO NÓVOA ASSUMPÇÃO / CRM/PR - 22055 / Médico
- MONY ROBSON ZUCHI / CRM/PR - 38291 / Médico
- RODRIGO FERNANDO PRESCHLAK / CRM/PR - 37679 / MÉDICO
- RUFINO JURANDIR RIBERO NETO / CRM/PR - 46233 / Médico
- LAÍS LANGE / CRM/PR - 44581 / Médica
- LEANDRO FERNANDES SILVA MARINARI / CRM/SC - 31491
- CAROLINE PERIN BENETTI / CRM/PR - 30106 / MÉDICO
- LARISSA C. LAZARINI / CRM/PR - 43671 / Médica

CARLOS ANTONIO XAVIER
Médico do Trabalho
CRM/PR 22094

DOIS VIZINHOS/PR, Segunda-feira, 15 de julho de 2025.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

LAUDO DE INSALUBRIDADE/ PERICULOSIDADE "L.I.P."

Razão Social: F. FRANCESCHI LTDA

Endereço: RUA PARANA, Nº 697, APT 303

Bairro: CENTRO SUL

Cidade: DOIS VIZINHOS/PR **CEP:** 85660-000

Período de vigência: 15 de julho de 2025 a 14 de julho de 2026

SUMÁRIO

1	IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	3
2	AVALIADOR(A) RESPONSÁVEL	5
3	OBJETIVO	6
4	CONDIÇÕES PRELIMINARES	7
5	METODOLOGIA	8
6	DESCRIÇÃO DOS SETORES, CARGOS, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS	12
6.1	Setor: DESENHO	12
6.1.1	Cargo: Desenhista	13
6.2	Setor: SERVIÇOS GERAIS	13
6.2.1	Cargo: Roçador	14
6.2.2	Cargo: Serviços Gerais	14
6.3	Setor: TOPOGRAFIA	14
6.3.1	Cargo: Auxiliar de Engenheiro florestal	15
6.3.2	Cargo: Auxiliar de Topógrafo	15
6.3.3	Cargo: Auxiliar Técnico florestal	16
6.3.4	Cargo: Gerente administrativo	16
6.3.5	Cargo: Topógrafo	16
6.4	Setor: TRANSPORTE	17
6.4.1	Cargo: Motorista	17
7	OBSERVAÇÃO IMPORTANTE	18
8	INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA	19
9	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	20
10	AVALIADORES RESPONSÁVEIS	21
11	CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO	22



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: F. FRANCESCHI LTDA

Nome Fantasia: OURO VERDE ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

CNPJ: 22.731.037/0001-22

Endereço: RUA PARANA, Nº 697, APT 303

Bairro: CENTRO SUL

Cidade: DOIS VIZINHOS

Estado: PR

CEP: 85660-000

Telefone: (46) 9909-3512

Celular: (46) 99909-3512

E-mail: engouroverde@gmail.com

Nº Empregados: 11

CNAE: 71.12-0-00

Descrição: Serviços de engenharia

Grau de Risco: 1

Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias

- 01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras - Grau de risco 3
- 01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita - Grau de risco 3
- 01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente - Grau de risco 3
- 02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal - Grau de risco 3
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos - Grau de risco 3
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos - Grau de risco 3
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios - Grau de risco 3
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas - Grau de risco 1
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente - Grau de risco 3
- 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas - Grau de risco 3
- 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios - Grau de risco 3
- 74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias - Grau de risco 1



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia - Grau de risco 1
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia - Grau de risco 1
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás - Grau de risco 3
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica - Grau de risco 3
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem - Grau de risco 3
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens - Grau de risco 3
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno - Grau de risco 4
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas - Grau de risco 3



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

LAUDO DE INSALUBRIDADE/PERICULOSIDADE

2 AVALIADOR(A) RESPONSÁVEL

Nome: NEODIMAR MOTERLE

CPF: 032.129.089-55

Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA/PR: 127128/D

NIT (PIS/PASEP): 126.76025.52-1



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

3 OBJETIVO

O Laudo Técnico tem por objetivos verificar e emitir parecer técnico a respeito da existência ou não de condições que possam se caracterizar como insalubres e/ou perigosas, de acordo com a Portaria 3214/78, em sua NR-15, NR-16 e demais normas legais pertinentes, nas atividades exercidas pelos empregados na empresa.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

4 CONDIÇÕES PRELIMINARES

Relatório conclusivo da inspeção realizada na empresa **F. FRANCESCHI LTDA**, através da análise dos riscos ambientais, com observância dos dispositivos legais vigentes. A matéria relativa à Segurança e Medicina do Trabalho está disciplinada no capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, alterado pela Lei no 6.514/77, e regulamentada pela Portaria 3.214/78, através das respectivas Normas Regulamentadoras (NR's). Com base nos preceitos legais vigentes, passamos a analisar os aspectos relativos à matéria, objetivo do presente trabalho, aplicáveis à empresa inspecionada, considerando sua classificação de acordo com as normas expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, em razão do número de empregados e a natureza do risco de suas atividades. Para tanto, foram efetuados os devidos levantamentos, na companhia do representante da empresa, Sr. FERNANDO FRANCESCHI o qual prestou informações a respeito das atividades desenvolvidas.

5 METODOLOGIA

Para determinar se existem atividades em condições de insalubridade e/ou periculosidade nas atividades realizadas pelos ocupantes dos cargos, foram realizadas entrevistas com os ocupantes dos cargos avaliados, assim como verificação bibliográfica das atividades e correlações entre as atividades semelhantes em cargos diferentes de forma que compartilhem um mesmo grupo homogêneo de exposição.

De forma complementar, visto que o enquadramento de insalubridade e periculosidade é baseado nas atividades de fato executadas pelos funcionários, independente se constam ou não na descrição de cargo, e na eventualidade de incorporação de novas atribuições e atividades aos cargos, estão previstos possíveis enquadramentos de insalubridade e periculosidade por atividades ao longo deste laudo. Desta forma as atividades complementares executadas pelos funcionários poderão ser consultadas quanto ao enquadramento de insalubridade e periculosidade.

5.1. Definições

5.1.1 Riscos Físicos

Consideram-se riscos físicos as diversas formas de energia a que possam estar expostos os trabalhadores, tais como: ruído, vibrações, pressões anormais, temperaturas extremas, radiações ionizantes, radiações não ionizantes, bem como o infrassom e o ultrassom.

5.1.2 Riscos Biológicos

Os riscos biológicos são as bactérias, fungos, bacilos, parasitas, protozoários, vírus, entre outros.

5.1.3 Riscos Químicos

São as substâncias, compostos ou produtos que possam penetrar no organismo pela via respiratória, nas formas de poeiras, fumos, névoas, neblinas, gases ou vapores, ou que, pela natureza da atividade de exposição, possam ter contato ou ser absorvidos pelo organismo através da pele ou por ingestão.

5.1.4 Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ)

Vem, obrigatoriamente, acompanhada dos produtos químicos adquiridos e fornece informações referentes à segurança, à proteção, ao meio ambiente e à saúde do trabalhador ao lidar com produtos químicos.

5.1.5 Limite de Tolerância

É a concentração ou intensidade, relacionada com a natureza e o tempo de exposição ao agente, que não causará danos à saúde do trabalhador durante a sua vida laboral.

5.1.6 Valor Teto

É um limite de exposição ocupacional que não pode ser ultrapassado em momento algum da jornada de trabalho, sob pena de prejudicar a saúde do trabalhador.

5.1.7 Nível de Ação

É o valor considerado como a metade do Limite de Tolerância, pode ser definido como o momento em que medidas de proteção devem ser adotadas.

5.1.8 EPI – Equipamento de Proteção Individual

O Equipamento de Proteção Individual - EPI é todo dispositivo ou produto, de uso individual utilizado pelo trabalhador, destinado a proteção contra riscos capazes de ameaçar a sua segurança e a sua saúde.

5.1.9 CA – Certificado de Aprovação

O equipamento de proteção individual, de fabricação nacional ou importado, só poderá ser posto à venda ou utilizado com a indicação do Certificado de Aprovação – CA, expedido pelo órgão nacional competente em matéria de segurança e saúde no trabalho do Ministério do Trabalho e Emprego.

5.2. Equipamentos Utilizados

Os valores de mensuração quantitativa dos agentes de risco deste laudo foram obtidos no PGR da empresa e em dosimetria de ruído realizada nos dias das perícias.

5.3. Levantamento de Dados

O levantamento de dados, assim como as entrevistas para constituição deste documento foram realizados antes da vigência do mesmo.

5.4. Metodologia das Avaliações Quanto à Insalubridade

De acordo com o Art. 189 da CLT:

Serão consideradas atividades ou operações insalubres aquelas que, por sua natureza, condições ou métodos de trabalho, exponham os empregados a agentes nocivos à saúde, acima dos limites de tolerância fixados em razão da natureza e da intensidade do agente e do tempo de exposição aos seus efeitos.

A regulamentação é dada a partir da Norma Regulamentadora nº15 da Portaria MTE Nº 3.214, de 08 de junho de 1978:

15.1 São consideradas atividades ou operações insalubres as que se desenvolvem:

15.1.1 Acima dos limites de tolerância previstos nos Anexos n.º 1, 2, 3, 5, 11 e 12;

15.1.3 Nas atividades mencionadas nos Anexos n.º 6, 13 e 14;

Os riscos encontrados nas atividades de cada cargo serão avaliados de acordo com cada anexo, conforme resumido no quadro a seguir:

Anexo	Atividades ou operações que exponham o trabalhador	Percentual
1	Níveis de ruído contínuo ou intermitente superiores aos limites de tolerância fixados no Quadro constante do Anexo 1 e no item 6 do mesmo Anexo.	20%
2	Níveis de ruído de impacto superiores aos limites de tolerância fixados nos itens 2 e 3 do Anexo 2.	20%
3	Exposição ao calor com valores de IBUTG, superiores aos limites de tolerância fixados nos Quadros 1 e 2.	20%
4	<i>(Revogado pela Portaria MTE n.º 3.751, de 23 de novembro de 1990)</i>	
5	Níveis de radiações ionizantes com radioatividade superior aos limites de tolerância fixados neste Anexo.	40%
6	Ar comprimido.	40%
7	Radiações não-ionizantes consideradas insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho.	20%
8	Vibrações consideradas insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho.	20%
9	Frio considerado insalubre em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho.	20%
10	Umidade considerada insalubre em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho.	20%
11	Agentes químicos cujas concentrações sejam superiores aos limites de tolerância fixados no Quadro 1.	10%, 20% e 40%
12	Poeiras minerais cujas concentrações sejam superiores aos limites de tolerância fixados neste Anexo.	40%
13	Atividades ou operações, envolvendo agentes químicos, consideradas insalubres em decorrência de inspeção realizada no local de trabalho.	10%, 20% e 40%
14	Agentes biológicos.	20% e 40%

Da avaliação da exposição ao risco, é feito o enquadramento da atividade como não insalubre ou insalubre em um dos graus de insalubridade: baixo, médio ou alto. De acordo com os preceitos da NR-15 a seguir:

15.2 O exercício de trabalho em condições de insalubridade, de acordo com os subitens do item anterior, assegura ao trabalhador a percepção de adicional, incidente sobre o salário mínimo da região, equivalente a:

15.2.1 40% (quarenta por cento), para insalubridade de grau máximo;

15.2.2 20% (vinte por cento), para insalubridade de grau médio;

15.2.3 10% (dez por cento), para insalubridade de grau mínimo;

15.3 No caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será apenas considerado o de grau mais elevado, para efeito de acréscimo salarial, sendo vedada a percepção cumulativa.

15.4 A eliminação ou neutralização da insalubridade determinará a cessação do pagamento do adicional respectivo.

A eliminação ou neutralização da insalubridade deverá ocorrer:

a) com a adoção de medidas de ordem geral que conservem o ambiente de trabalho dentro dos limites de tolerância;

b) com a utilização de equipamento de proteção individual.

5.5. Metodologia das Avaliações Quanto à Periculosidade

De acordo com o Art. 193 da CLT:

São consideradas atividades ou operações perigosas, na forma da regulamentação aprovada pelo Ministério do Trabalho e Emprego, aquelas que, por sua natureza ou métodos de trabalho, impliquem risco acentuado em virtude de exposição permanente do trabalhador a:

I - Inflamáveis, explosivos ou energia elétrica;

II - Roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial.

São consideradas atividades e operações perigosas as constantes dos Anexos da Norma Regulamentadora – 16 - Atividades e Operações Perigosas.

As atividades e operações de cada cargo serão avaliadas de acordo com cada anexo, conforme resumido no quadro a seguir:

Anexo	Atividades ou operações que exponham o trabalhador
1	Atividades e operações perigosas com explosivos
2	Atividades e operações perigosas com inflamáveis
3	Atividades e operações perigosas com exposição a roubos ou outras espécies de violência física nas atividades profissionais de segurança pessoal ou patrimonial
4	Atividades e operações perigosas com energia elétrica
5	Atividades perigosas em motocicleta
*	Atividades e operações perigosas com radiações ionizantes ou substâncias radioativas

Da avaliação das atividades e operações do trabalhador, é feito o enquadramento da atividade como não periculosa ou periculosa.

Visto os preceitos da NR-16 a seguir:

16.2 O exercício de trabalho em condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participação nos lucros da empresa.

16.2.1 O empregado poderá optar pelo adicional de insalubridade que porventura lhe seja devido.

6 DESCRIÇÃO DOS SETORES, CARGOS, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS

6.1 Setor: DESENHO

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 150.0 m²

Pé direito: 5.0 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Metálica

Telhas de: Zinco

Janelas: Basculante

Ventilação Natural: Sim

Ventilação Artificial: Sim

Iluminação Natural: Janelas

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Prédio

Parede: Alvenaria

Descrição:

Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.

6.1.1 Cargo: Desenhista

CBO: 3180-05

Descrição das atividades / gestos profissionais:

Analisar solicitações de desenhos, interpretar documentos de apoio, tais como plantas, projetos, catálogos, croquis e normas, observar características técnicas de desenhos, esboçam desenhos, definir formatos e escalas, sistemas de representação e prioridades de desenhos, conforme cronogramas, desenhar detalhes de projetos de desenhos, enviar desenhos para revisão, realizar cópias de segurança e disponibilizar desenhos finais e/ou revisões para áreas afins. são classificados nessa epígrafe os desenhistas técnicos não especializados.

Insalubridade?

Insalubridade não aplicável - Não exerce atividade insalubre

Periculosidade?

Periculosidade não aplicável - Não exerce atividades de risco e não acessa áreas de risco

6.2 Setor: SERVIÇOS GERAIS

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 150.0 m²

Pé direito: 5.0 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Metálica

Telhas de: Zinco

Janelas: Basculante

Ventilação Natural: Sim

Ventilação Artificial: Sim

Iluminação Natural: Porta de vidro

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Prédio

Parede: Alvenaria

Descrição:

As atividades são realizadas em todos os setores.

6.2.1 Cargo: Roçador

CBO: 9192-05

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em realizar a poda de galhos de árvores e arbustos de vias urbanas, parques, praças, áreas escolares, postos de saúde e demais áreas de posse do município, realizar roçadas de grama e capim.

Insalubridade?

Insalubridade não aplicável - Não exerce atividade insalubre

Periculosidade?

Periculosidade não aplicável - Não exerce atividades de risco e não acessa áreas de risco

6.2.2 Cargo: Serviços Gerais

CBO: 9922-25

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em recolher galhos cortados de árvores e colocar dentro da carroceria do caminhão, rastelar e recolher resíduos de grama e capim, colocar em sacos para posteriormente carregar no caminhão, varrer os locais coletando todos os resíduos.

Insalubridade?

Insalubridade não aplicável - Não exerce atividade insalubre

Periculosidade?

Periculosidade não aplicável - Não exerce atividades de risco e não acessa áreas de risco

6.3 Setor: TOPOGRAFIA

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 150.0 m²

Pé direito: 5.0 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Metálica

Telhas de: Metálica

Janelas: Basculante

Ventilação Natural: Sim

Ventilação Artificial: Sim

Iluminação Natural: Porta de vidro

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Prédio

Parede: Alvenaria

Descrição:

Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.

6.3.1 Cargo: Auxiliar de Engenheiro florestal

CBO: 2221-20

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos. Fazer desenhos técnicos.

Insalubridade?

Insalubridade não aplicável - Não exerce atividade insalubre

Periculosidade?

Periculosidade não aplicável - Não exerce atividades de risco e não acessa áreas de risco

6.3.2 Cargo: Auxiliar de Topógrafo

CBO: 3123-20

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos.

Insalubridade?

Insalubridade não aplicável - Não exerce atividade insalubre

Periculosidade?

Periculosidade não aplicável - Não exerce atividades de risco e não acessa áreas de risco

6.3.3 Cargo: Auxiliar Técnico florestal

CBO: 3212-10

Descrição das atividades / gestos profissionais:

Trabalhos de topografia, inventário florestal, recuperação de áreas degradadas, acompanhamento de atividades em reflorestamento

Insalubridade?

Insalubridade não aplicável - Não exerce atividade insalubre

Periculosidade?

Periculosidade não aplicável - Não exerce atividades de risco e não acessa áreas de risco

6.3.4 Cargo: Gerente administrativo

CBO: 1421-05

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos

Insalubridade?

Insalubridade não aplicável - Não exerce atividade insalubre

Periculosidade?

Periculosidade não aplicável - Não exerce atividades de risco e não acessa áreas de risco

6.3.5 Cargo: Topógrafo

CBO: 3123-20

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos. Faz desenhos técnicos.

Insalubridade?

Insalubridade não aplicável - Não exerce atividade insalubre

Periculosidade?

Periculosidade não aplicável - Não exerce atividades de risco e não acessa áreas de risco

6.4 Setor: TRANSPORTE

Descrição dos Elementos do Ambiente

Descrição:

Trabalhos externos .

6.4.1 Cargo: Motorista

CBO: 7823-10

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em dirigir os caminhões, levar e buscar os funcionários, orientar no carregamento e descarregamento dos resíduos gerados pelas podas ou roçadas, desenvolver as atividades seguindo as normas de segurança do trabalho.

Insalubridade?

Insalubridade não aplicável - Não exerce atividade insalubre

Periculosidade?

Periculosidade não aplicável - Não exerce atividades de risco e não acessa áreas de risco



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

7 OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

“Segundo a Consolidação das Leis do Trabalho – CLT artigos 402 aos 441, é proibido o trabalho do menos de 18 anos em condições perigosas ou insalubres (NR15). Os trabalhos técnicos ou administrativos serão permitidos, desde que realizados fora das áreas de risco à saúde e à segurança”.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

8 INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA

- Dosímetro de Ruído - 206 - CRIFFER - Sonus 2 plus

9 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Normas Regulamentadoras - Portaria 3.214/78, do MTE.

Ruído - Fundamentos e Controle, Samir N. Y. Gerges, 600 pág. Florianópolis 1992 - Editora Copyright.

Engenharia de Ventilação Industrial, Armando L. de Souza Mesquita, Fernando de A. Guimarães e Nelson Nefussi, 440 pág. São Paulo 1977 - Editora Blücher/CETESB.

Segurança Industrial e Saúde, Raúl Peragallo Torreira, 703 pág. São Paulo 1977 - Editora MCT - Produções Gráficas.

NB-98 / 1966 - Armazenamento e manuseio de líquidos inflamáveis e combustíveis.

Threshold Limit Values for Chemical /Substances and Physical Agents, TLV's and BEI's, ACGIH 1998, traduzido pela ABHO - Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais.

Instruções Normativas do INSS: IN INSS/DC nº 57 de 10.10.2001, IN INSS/DC nº 78 de 16.07.2002 e IN INSS/DC nº 84 de 17.12.2002.

Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, Lei Nº 6514/77 que regulamentou a Portaria Nº 3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego.

Normas de Higiene do Trabalho da Fundacentro, Série Técnica de Avaliação de Riscos Ambientais, 1985/1998.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

10 AVALIADORES RESPONSÁVEIS

HENRIQUE
GONCALVE
S
MACHADO:0
9636972931

Assinado eletronicamente por HENRIQUE
GONCALVES
MACHADO:09636972931
em 11/07/2025 às 11:30:00
Data de emissão: 11/07/2025
Assinado por: HENRIQUE GONCALVES
MACHADO:09636972931
Data de emissão: 11/07/2025
Assinado por: HENRIQUE GONCALVES
MACHADO:09636972931

HENRIQUE GONÇALVES MACHADO

CPF:096.369.729-31

Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA/PR 218128/D

Responsável da Empresa

F. FRANCESCHI LTDA

pela Instalação e Execução

DOIS VIZINHOS/PR, Terça-feira, 15 de julho de 2025.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

11 CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO

- Dosímetro de Ruído - 206 - CRIFFER - Sonus 2 plus - Nro. Patrimônio: 182206 - Cert. Calibração: CRS4935/2024 - Calibrado em: 03/12/2024 - Validade: 03/12/2025



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4935/2024

Data da calibração: 03/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração

Duração do Pulso	Razão de Pulso	Amplitude do Pulso	Tempo de Medição	Dose Superada	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Ajuste	Incerteza Expandida
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95
1	1:1000	135	300	12	11,8	9,1	15,2	2	0,60
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25

Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos simétricos

Tempo de Medição	Amplitude do Pulso	Duração do Pulso	Razão de Pulso	Dose Referência	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Ajuste	Incerteza Expandida
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%
25	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4935/2024

Data da calibração: 03/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Filtro de 1/3 de Oitavas

Crêterios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB $\leq$ Nível medido $\leq$ 94,4
- 2) Incerteza de medição $\leq$ 0,2 dB

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Exata (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,33	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,6	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

Fator k = 2.



Número do certificado: CRS4935/2024

Data de calibração: 03/12/2024

Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Filtro de 1/1 de Oitavas

Crêterios da avaliação da conformidade:

- 1) $93,6 \text{ dB} \leq \text{Nível medido} \leq 94,4$
2) Incerteza de medição $\pm 0,2 \text{ dB}$

Tabela 8: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência Nominal	Frequência Central	Nível Medido	Incerteza de medição
(Hz)	(Hz)	(dB)	(dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

Factor $k = 2$

JOAO CARLOS
THOMAZ
CAMARGO
IZABEL:0343839601
7

Assinado de forma digital
por JOAO CARLOS
THOMAZ CAMARGO
IZABEL:03438396017
Dados: 2024.12.06
13:33:32 -03'00'

 Signatário Autorizado
 João Carlos T. C. Izabel

CRIFFERLAB



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4935/2024

Data da calibração: 03/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

DADOS DO CLIENTE:

Nome: ECOVISION ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA
Endereço: AVENIDA MANOEL RIBAS, 39-INDUSTRIAL/TAPEJARA D'ESTE, PR, 85580-000

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiômetro
Fabricante: Criffer

Modelo: Sonus-2 Plus
Número de série: 192205

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAC31 - Revisão: 01
MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters, Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÕES UTILIZADO(S):

- Stanford Research - DS-360 - Certificado de calibração n° DIMC 0813/2023 do Inmetro - Válido até 07/2025
- GRAS - 42AG - Certificado de calibração n° CBR2300502 e CBR2300508 do Spectre - Válido até 08/2025
- Testo - Testo 622 - Certificado de calibração n° 1012702/2024 e 1012705/2024 da R&L - Válido até 03/2026

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C
Umidade Relativa: 70 % ± 25 %
Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (M).
- A incerteza expandida da medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdade efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade B, sala 203, bairro CRISO Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.

CRIFFERLAB



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4935/2024

Data da calibração: 03/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Resultado da calibração:

Tabela 1: Resultado do teste de linearidade a 120dB

Nível Nominal	Nível Medido	Desvio Medido	Tolerância $\pm$	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3

Tabela 2: Resultado do teste de resposta em frequência

Freq. Hz	Nível Esperado	Nível Medido	Tolerância Norma	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
63,1	98,7	98,8	± 2	96,4	101,0	2	0,3
125,89	108,9	108,9	$\pm 1,5$	107,1	110,7	2	0,3
251,19	116,4	116,8	$\pm 1,5$	114,6	118,2	2	0,3
501,19	121,8	121,7	$\pm 1,5$	120	123,6	2	0,3
1000	125	125	$\pm 1,5$	123,2	126,8	2	0,3
1995,26	126,2	126,1	± 2	123,9	128,5	2	0,3
3981,07	126	125,8	± 3	122,7	129,3	2	0,3
7943,28	123,8	123	± 5	118,5	129,1	2	0,3

Página 2 de 5



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS DO TRABALHO "L.T.C.A.T."

Razão Social: F. FRANCESCHI LTDA

Endereço: RUA PARANA, Nº 697, APT 303

Bairro: CENTRO SUL

Cidade: DOIS VIZINHOS/PR **CEP:** 85660-000

Período de vigência: 15 de julho de 2025 a 14 de julho de 2026

SUMÁRIO

1	PERFIL DA EMPRESA.....	3
2	AVALIADOR(A) RESPONSÁVEL	5
3	OBJETIVO.....	6
4	CONDIÇÕES PRELIMINARES.....	7
5	DESCRIÇÃO DOS SETORES, CARGOS, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS E CONCLUSÕES.....	7
5.1	Setor: DESENHO.....	7
5.1.1	Cargo: Desenhista.....	7
5.2	Setor: SERVIÇOS GERAIS.....	8
5.2.1	Cargo: Roçador.....	8
5.2.2	Cargo: Serviços Gerais.....	8
5.3	Setor: TOPOGRAFIA.....	9
5.3.1	Cargo: Auxiliar de Engenheiro florestal.....	9
5.3.2	Cargo: Auxiliar de Topógrafo.....	9
5.3.3	Cargo: Auxiliar Técnico florestal.....	10
5.3.4	Cargo: Gerente administrativo.....	10
5.3.5	Cargo: Topógrafo.....	10
5.4	Setor: TRANSPORTE.....	10
5.4.1	Cargo: Motorista.....	11
6	INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA.....	12
7	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	13
8	CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO.....	14
9	ASSINAM O PRESENTE LAUDO.....	26



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

1 PERFIL DA EMPRESA

Razão Social: F. FRANCESCHI LTDA

Nome Fantasia: OURO VERDE ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

CNPJ: 22.731.037/0001-22

Endereço: RUA PARANA, Nº 697, APT 303

Bairro: CENTRO SUL

Cidade: DOIS VIZINHOS

Estado: PR

CEP: 85660-000

Telefone: (46) 9909-3512

Celular: (46) 99909-3512

E-mail: engouroverde@gmail.com

Nº Empregados: 11

CNAE: 71.12-0-00

Descrição: Serviços de engenharia

Grau de Risco: 1

Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias

- 01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras - Grau de risco 3
- 01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita - Grau de risco 3
- 01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente - Grau de risco 3
- 02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal - Grau de risco 3
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos - Grau de risco 3
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos - Grau de risco 3
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios - Grau de risco 3
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas - Grau de risco 1
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente - Grau de risco 3
- 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas - Grau de risco 3
- 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios - Grau de risco 3
- 74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias - Grau de risco 1



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia - Grau de risco 1
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia - Grau de risco 1
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás - Grau de risco 3
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica - Grau de risco 3
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem - Grau de risco 3
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens - Grau de risco 3
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno - Grau de risco 4
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas - Grau de risco 3



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

2 AVALIADOR(A) RESPONSÁVEL

Nome: NEODIMAR MOTERLE

CPF: 032.129.089-55

Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA/PR: 127128/D

NIT (PIS/PASEP): 126.76025.52-1



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

3 OBJETIVO

O LTCAT tem por finalidade cumprir as exigências da legislação previdenciária – Art. 58 da Lei nº 9.528 de 10.12.97, dar sustentabilidade técnica às condições ambientais existentes na empresa e subsidiar o enquadramento de tais atividades no referente ao recolhimento das denominadas Alíquotas Suplementares do Seguro de Acidente do Trabalho (SAT) criadas pelo texto da Lei nº 9.732 de 11.12.98.

Atendendo também às exigências do Decreto nº 3.048 de 06 de maio de 1999 que regulamenta a Lei 8213/91 e a Subseção V da Instrução Normativa INSS/PRES nº45, de 06 de agosto de 2010.

Para determinação dos riscos e exposições, foram realizadas avaliações qualitativas e quantitativas, tais avaliações são apresentadas no PGR Programa de Gerenciamento de Riscos - NR-01 conforme Portaria SEPRT n.º 6.730, de 09/03/20 e os requisitos da NR-09 - Avaliação e Controle das Exposições Ocupacionais a Agentes Físicos, Químicos e Biológicos conforme Portaria SEPRT n.º 8.873, de 23 de julho de 2021.

4 CONDIÇÕES PRELIMINARES

O levantamento de dados foi realizado em todos os setores da empresa, com acompanhamento de: FERNANDO FRANCESCHI

5 DESCRIÇÃO DOS SETORES, CARGOS, RECONHECIMENTO DOS RISCOS AMBIENTAIS E CONCLUSÕES

5.1 Setor: DESENHO

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 150,0 m

Pé direito: 5,0 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Metálica

Telhas de: Zinco

Janelas: Basculante

Ventilação Natural: Sim

Ventilação Artificial: Sim

Iluminação Natural: Janelas

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Prédio

Parede: Alvenaria

Descrição:

Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.

5.1.1 Cargo: Desenhista

CBO: 3180-05 GFIP: 1

Descrição das atividades / gestos profissionais:

Analisar solicitações de desenhos, interpretar documentos de apoio, tais como plantas, projetos, catálogos, croquis e normas, observar características técnicas de desenhos, esboçar desenhos, definir formatos e escalas, sistemas de representação e prioridades de desenhos, conforme cronogramas, desenhar detalhes de projetos de desenhos, enviar

desenhos para revisão, realizar cópias de segurança e disponibilizar desenhos finais e/ou revisões para áreas afins. são classificados nessa epígrafe os desenhistas técnicos não especializados.

5.2 Setor: SERVIÇOS GERAIS

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 150.0 m

Pé direito: 5.0 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Metálica

Telhas de: Zinco

Janelas: Basculante

Ventilação Natural: Sim

Ventilação Artificial: Sim

Iluminação Natural: Porta de vidro

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Prédio

Parede: Alvenaria

Descrição:

As atividades são realizadas em todos os setores.

5.2.1 Cargo: Roçador

CBO: 9192-05 GFIP: 1

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em realizar a poda de galhos de árvores e arbustos de vias urbanas, parques, praças, áreas escolares, postos de saúde e demais áreas de posse do município, realizar roçadas de grama e capim.

5.2.2 Cargo: Serviços Gerais

CBO: 9922-25 GFIP: 1

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em recolher galhos cortados de árvores e colocar dentro da carroceria do caminhão, rastelar e recolher resíduos de grama e capim, colocar em sacos para posteriormente carregar no caminhão, varrer os locais coletando todos os resíduos.

5.3 Setor: TOPOGRAFIA

Descrição dos Elementos do Ambiente

Área: 150.0 m

Pé direito: 5.0 m

Piso: Cerâmica

Forro: PVC

Cobertura: Metálica

Telhas de: Metálica

Janelas: Basculante

Ventilação Natural: Sim

Ventilação Artificial: Sim

Iluminação Natural: Porta de vidro

Iluminação Artificial: Led

Estrutura: Prédio

Parede: Alvenaria

Descrição:

Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.

5.3.1 Cargo: Auxiliar de Engenheiro florestal

CBO: 2221-20 GFIP: 1

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos. Fazer desenhos técnicos.

5.3.2 Cargo: Auxiliar de Topógrafo

CBO: 3123-20 GFIP: 1

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos.

5.3.3 Cargo: Auxiliar Técnico florestal

CBO: 3212-10 GFIP: 1

Descrição das atividades / gestos profissionais:

Trabalhos de topografia, inventário florestal, recuperação de áreas degradadas, acompanhamento de atividades em reflorestamento

5.3.4 Cargo: Gerente administrativo

CBO: 1421-05 GFIP: 1

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos

5.3.5 Cargo: Topógrafo

CBO: 3123-20 GFIP: 1

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos. Faz desenhos técnicos.

5.4 Setor: TRANSPORTE

Descrição dos Elementos do Ambiente

Descrição:

Trabalhos externos .



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

5.4.1 Cargo: Motorista

CBO: 7823-10 GFIP: 1

Descrição das atividades / gestos profissionais:

As atividades consistem em dirigir os caminhões, levar e buscar os funcionários, orientar no carregamento e descarregamento dos resíduos gerados pelas podas ou roçadas, desenvolver as atividades seguindo as normas de segurança do trabalho.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

6 INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA

- Dosímetro de Ruído - 406 - CRIFFER - Sonus 2 plus
- Dosímetro de Ruído - 206 - CRIFFER - Sonus 2 plus

7 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, Lei N° 6514/77 que regulamentou a Portaria N° 3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego.

Lei n° 8213/91 e alterações de seu texto pelas Leis n° 9.032/95, 9528/97 e 9732/98.

Decretos regulamentadores da Previdência Social: Dec. 53831/64, Dec. 83080/79, Dec. 2172/97, Dec. 3048/99 e Dec. 4032/01.

Instruções Normativas do INSS: IN INSS/DC n° 57 de 10.10.2001, IN INSS/DC n° 78 de 16.07.2002 e IN INSS/DC n° 84 de 17.12.2002.

Manual de Métodos Analíticos NIOSH, 1994.

ChemSoft Eletronic Methods, Vesion 3.11 EPA, OSHA and NIOSH, 1996.

Threshold Limit Values for Chemical /Substances and Physical Agents, TLV's and BEI's, ACGIH 1998, traduzido pela ABHO - Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais.

NIOSH - Pocket Guide to Chemical Hazards, 1994.

Comprehensive Catalog & Air Sampling Guide SKC, 1996.

Manual de Engenharia Química, Perry and Chilton.

Normas de Higiene do Trabalho da Fundacentro, Série Técnica de Avaliação de Riscos Ambientais, 1985/1998.

Manual de Toxicologia do Refino do Petróleo, Roberto Chaves Silva Góes, 1991.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

8 CERTIFICADOS DE CALIBRAÇÃO

- Dosímetro de Ruído - 406 - CRIFFER - Sonus 2 plus - Nro. Patrimônio: 32000406 - Cert. Calibração: CRS4965/2024 - Calibrado em: 04/12/2024 - Validade: 04/12/2025

CRIFFERLAB



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

DADOS DO CLIENTE:

Nome: ECOVISION ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA
Endereço: AVENIDA MANOEL RIBAS, 39-INDUSTRIAL, ITAPEJARA DO OESTE, PR, 85580-000

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiômetro

Fabricante: Criffer

Modelo: Sonus-2 Plus

Número de série: 32000406

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAZ/01 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters, Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Research - DS-360 - Certificado de calibração n° DIMC 0813/2023 do Inmetro - Válido até 07/2025
- GRAS - 42AG - Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris - Válido até 08/2025
- Testo - Testo 622 - Certificado de calibração n° 1012702/2024 e 1012705/2024 da V&L - Válido até 03/2026

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 0,5 °C

Umidade Relativa: 70 % ± 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na Avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3301, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.

CRIFFERLAB



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Resultado da calibração:

Tabela 1: Resultado da verificação da linearidade e suas extensões

Nível Nominal	Nível Medido	Desvio Medido	Tolerância +/-	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3

Tabela 2: Resultado do teste de resposta em frequência

Freq. Exata	Nível Esperado	Nível Medido	Tolerância Norma	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
Hz	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
63,1	98,7	98,6	± 2	96,4	101,0	2	0,3
125,89	106,9	106,9	± 1,5	107,1	110,7	2	0,3
251,39	116,4	116,3	± 1,5	114,6	118,2	2	0,3
501,19	121,8	121,7	± 1,5	120	123,6	2	0,3
1000	125	125	± 1,5	123,2	126,8	2	0,3
1995,26	126,2	126,1	± 2	123,9	128,5	2	0,3
3981,07	126	125,8	± 3	122,7	129,3	2	0,3
7943,28	123,8	123	± 5	118,5	129,1	2	0,3

CRIFFERLAB



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Tabela 2: Resultado do teste de resposta a uma duração.

Duração da Pulsa	Razão de Pulsa	Amplitude do Pulso	Tempo de Medição	Dose Esperada	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60
10	1:1000	135	300	4,9	4,5	3	5,2	2	0,25

Tabela 3: Resultado do teste de resposta a pulsos angulares.

Tempo de Medição	Amplitude do Pulso	Duração do Pulso	Razão de Pulso	Dose Referência	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%
29	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Filtro de 1/3 de Oitava

Crerios da avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB $\leq$ Nível medido $\leq$ 94,4
- 2) Incerteza de medição $\leq$ 0,2 dB

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Exata (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

Fator $k = 2$.



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Filtro de 1/1 de Oitava

Crêterios da avaliação da conformidade

- 1) 93,6 dB ≤ Nível medido ≤ 94,4
2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência Nominal	Frequência Central	Nível (dB)	Incerteza de medição
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

Factor $k = 2$.

JOAO CARLOS
THOMAZ CAMARGO
IZABEL:0343839601
7

Assinado de forma digital
por JOAO CARLOS
THOMAZ CAMARGO
IZABEL:03438396017
Dados: 2024.12.06
16:01:18 -03'00'

Signatario Autorizado
 João Carlos T.C. Izabel



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

- Dosímetro de Ruído - 206 - CRIFFER - Sonus 2 plus - Nro. Patrimônio: 182206 - Cert. Calibração: CRS4935/2024 - Calibrado em: 03/12/2024 - Validade: 03/12/2025

CRIFFERLAB



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4935/2024

Data da calibração: 03/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Tabela 3: Resultado da teste de resposta a sinais de curta duração

Duração do Pulso	Razão de Pulso	Amplitude do Pulso	Tempo de Medição	Dose Esperada	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Ajuste	Incerteza Expandida
10s	-	dB	s	%	%	%	%	k	%
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,7	2	0,60
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25

Tabela 4: Resultado da teste de resposta a pulsos unipolares

Tempo de Medição	Amplitude do Pulso	Duração do Pulso	Razão de Pulso	Dose Referência	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Ajuste	Incerteza Expandida
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%
29	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4935/2024

Data da calibração: 03/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Filtro de 1/3 de Oitava

Crêterios de avaliação da conformidade:

- 1) 93,6 dB ≤ Nível medido ≤ 94,4
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Exata (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,8	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

Fator k = 2

CRIFFERLAB



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4935/2024

Data da calibração: 03/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Filtro de 1/1 de Oitavas

Critérios de avaliação de conformidade:

- 1) 93,6 dB ≤ Nível medido ≤ 94,4.
- 2) Incerteza de medição ≤ 0,2 dB

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Central (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
31,5	31,52	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

Fator k = 2.

JOAO CARLOS
THOMAZ
CAMARGO

IZABEL:0343839601

7

Assinado de forma digital

por JOAO CARLOS
THOMAZ CAMARGO

IZABEL:03438396017

Dados: 2024.12.06

13:33:32 -03'00'

Assinado Autorizado
João Carlos T.C. Izabel

CRIFFERLAB



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4935/2024

Data da calibração: 03/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

DADOS DO CLIENTE:

Nome: ECOVISION ENGENHARIA DE SEGURANÇA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA
Endereço: AVENIDA MANOEL RIBAS, 39-INDUSTRIAL, ITAPEJARA D'OESTE, PR, 85580-000

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiômetro
Fabricante: Criffer

Modelo: Sonus-2 Plus
Número de série: 182296

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC-AC01 - Revisão: 01
MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters, Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Research - DS-360 - Certificado de calibração n° DIMC1 0813/2023 da Imetro - Válido até 07/2025
- GRAS - 42AG - Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris - Válido até 08/2025
- Testo - Testo 522 - Certificado de calibração n° J012702/2024 e J012705/2024 da K&L - Válido até 03/2026

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C
Umidade Relativa: 70 % ± 25 %
Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionem os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdade efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3300, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à cobertura geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO JEC 17025.

CRIFFERLAB



Certificado de Calibração

Número do certificado: CR54935/2024

Data da calibração: 03/12/2024
Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Resultado da calibração:

Tabela 1: Resultado do teste de linearidade e pontos estáveis

Nível Nominal	Nível Medido	Desvio Medido	Tolerância +/-	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3

Tabela 2: Resultado do teste de resposta em frequência

Freq. Exata	Nível Esperado	Nível Medido	Tolerância Norma	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
Hz	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
63,1	98,7	98,8	± 2	96,4	101,0	2	0,3
125,09	108,9	108,9	± 1,5	107,1	110,7	2	0,3
251,39	116,4	116,3	± 1,5	114,6	118,2	2	0,3
501,19	121,8	121,7	± 1,5	120	123,6	2	0,3
1000	125	125	± 1,5	123,2	126,8	2	0,3
1595,26	126,2	126,1	± 2	123,9	128,5	2	0,3
3981,07	126	125,8	± 3	122,7	129,3	2	0,3
7943,28	123,8	123	± 5	118,5	129,1	2	0,3



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

9 ASSINAM O PRESENTE LAUDO

HENRIQUE
GONÇALVES
S
MACHADO:0
9636972931

A seguinte declaração foi emitida por HENRIQUE
GONÇALVES MACHADO, engenheiro de Segurança do Trabalho, inscrita no Conselho Regional de Engenharia e Agrimensura (CREA) sob o nº 218128/D, em 15 de julho de 2025, para a realização de uma visita técnica ao local de trabalho da F. FRANCESCHI LTDA, com o objetivo de avaliar a situação de segurança e saúde no trabalho.

HENRIQUE GONÇALVES MACHADO
CPF: 096.369.729-31
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA/PR 218128/D

Responsável da Empresa

F. FRANCESCHI LTDA
pela Instalação e Execução

DOIS VIZINHOS/PR, Segunda-feira, 15 de julho de 2025.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

PROGRAMA GERENCIAMENTO DE RISCOS "P.G.R."

Razão Social: F. FRANCESCHI LTDA
Endereço: RUA PARANA, Nº 697, APT 303
Bairro: CENTRO SUL
Cidade: DOIS VIZINHOS/PR **CEP:** 85660-000

Período de vigência: 15 de julho de 2025 a 14 de julho de 2026

SUMÁRIO

1	IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA	3
2	DOCUMENTO BASE GRO	5
2.1	Objetivo Estratégico	5
2.2	Classificação da Categoria do RISCO	7
3	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	12
3.1	AVALIADORES(AS) RESPONSÁVEIS	13
3.2	OBJETIVO	14
3.3	CONDIÇÕES PRELIMINARES	15
3.4	INVENTÁRIO DE RISCOS DOS POSTOS DE TRABALHO	16
3.4.1	DESENHO	16
3.4.1.1	Desenhista	16
3.4.2	SERVIÇOS GERAIS	24
3.4.2.1	Roçador	24
3.4.2.2	Serviços Gerais	36
3.4.3	TOPOGRAFIA	48
3.4.3.1	Auxiliar de Engenheiro florestal	48
3.4.3.2	Auxiliar de Topógrafo	58
3.4.3.3	Auxiliar Técnico florestal	68
3.4.3.4	Gerente administrativo	78
3.4.3.5	Topógrafo	88
3.4.4	TRANSPORTE	98
3.4.4.1	Motorista	98
3.5	ANÁLISE E DIAGNÓSTICO DE RISCOS	107
3.6	RESPONSABILIDADES	117
3.7	INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA	118
3.8	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	119
3.9	AVALIADORES RESPONSÁVEIS	161



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

1 IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Razão Social: F. FRANCESCHI LTDA

Nome Fantasia: OURO VERDE ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

CNPJ: 22.731.037/0001-22

Endereço: RUA PARANA, Nº 697, APT 303

Bairro: CENTRO SUL

Cidade: DOIS VIZINHOS

Estado: PR

CEP: 85660-000

Telefone: (46) 9909-3512

Celular: (46) 99909-3512

E-mail: engouroverde@gmail.com

Nº Empregados: 11

CNAE: 71.12-0-00

Descrição: Serviços de engenharia

Grau de Risco: 1

Código e Descrição das Atividades Econômicas Secundárias

- 01.61-0-02 - Serviço de poda de árvores para lavouras - Grau de risco 3
- 01.61-0-03 - Serviço de preparação de terreno, cultivo e colheita - Grau de risco 3
- 01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente - Grau de risco 3
- 02.30-6-00 - Atividades de apoio à produção florestal - Grau de risco 3
- 38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos - Grau de risco 3
- 38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos - Grau de risco 3
- 41.20-4-00 - Construção de edifícios - Grau de risco 3
- 81.30-3-00 - Atividades paisagísticas - Grau de risco 1
- 81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente - Grau de risco 3
- 81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas - Grau de risco 3
- 81.21-4-00 - Limpeza em prédios e em domicílios - Grau de risco 3
- 74.90-1-03 - Serviços de agronomia e de consultoria às atividades agrícolas e pecuárias - Grau de risco 1



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

- 71.19-7-03 - Serviços de desenho técnico relacionados à arquitetura e engenharia - Grau de risco 1
- 71.19-7-01 - Serviços de cartografia, topografia e geodésia - Grau de risco 1
- 43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás - Grau de risco 3
- 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica - Grau de risco 3
- 43.13-4-00 - Obras de terraplenagem - Grau de risco 3
- 43.12-6-00 - Perfurações e sondagens - Grau de risco 3
- 43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno - Grau de risco 4
- 42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas - Grau de risco 3

2 Objetivo do PGR

Este Documento é parte integrante do Sistema global de Gerenciamento de Segurança e Saúde do Trabalho da Empresa, recebendo apoio e controle permanente da Direção e/ou do Representante da Direção NEODIMAR MOTERLE. Este documento é um documento estruturante do PGR e contém a descrição das fases do mesmo, conceitos adotados, planejamento de metas e ações estratégicas, métodos de avaliação de riscos, priorização de medidas de controle e análise global da eficácia das medidas propostas, a fim de dar suporte aos encaminhamentos e ajustes necessários para o planejamento do próximo período, tais como metas, indicadores e prioridades.

As ações do PGR serão desenvolvidas sob a responsabilidade do empregador, devendo ter a colaboração e a participação dos trabalhadores, no que couber.

O PGR é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa devendo ser articulada com as demais Normas Regulamentadoras, em especial com o Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO.

2.1 Objetivo Estratégico

O objetivo é assegurar a melhoria contínua do desempenho em Segurança e Saúde Ocupacional, através do controle sistemático dos riscos de acidentes, levando em consideração a legislação e requisitos aplicáveis, a política, objetivos e metas da empresa. Para o sucesso deste sistema todos os perigos devem ser identificados, os riscos avaliados e medidas de controle adotadas, para a prevenção dos acidentes e doenças ocupacionais. Em consonância com nosso compromisso de contribuir para o desenvolvimento sustentável, reconhecemos que a proteção da segurança e a saúde dos empregados e de outras pessoas envolvidas ou afetadas por nossas operações, bem como a proteção do meio ambiente, são partes integrantes do desempenho da companhia. Para nós, o Ser Humano, em sua integridade, é um Valor que está acima dos demais objetivos e prioridades da Empresa. Nenhuma situação de emergência, produção ou resultados pode justificar a falta de segurança das pessoas, estando sob a responsabilidade de todos os funcionários e incentivada pela Diretoria da Empresa e de todos os Gerentes, Coordenadores e Responsáveis por Serviços. Desta forma, a Empresa se compromete a :

- Publicar uma declaração de seus objetivos principais quanto à segurança, saúde e meio ambiente e divulgar internamente, e também disponibilizar aos usuários e demais interessados;
- Antecipar, reconhecer e identificar riscos à saúde, segurança e meio ambiente resultantes de suas operações, bem como avaliar, diagnosticar e controlar e os respectivos riscos, aplicando processos de melhoria contínua;
- Desenvolver, capacitar e manter planos eficientes para atendimento à emergências e, quando necessário, em cooperação com as autoridades e serviços de emergência;
- Cumprir, no mínimo, com a legislação e com os códigos de prática associados e, até onde razoavelmente possível, melhorar os padrões de desempenho exigidos;
- Esforçar-se para a contínua melhoria de seu desempenho com relação à saúde, segurança e meio ambiente a fim de reduzir doenças e acidentes decorrentes do trabalho, o consumo de energia e, ainda, diminuir os danos ao ambiente – No PGR será definido a respectiva meta a ser alcançada;
- Envolver e consultar os funcionários, reter informações e, quando aplicável, seus representantes;
- Orientar, treinar e, onde aplicável, supervisionar as ações, de modo a permitir que seus colaboradores cumpram suas obrigações referentes à segurança no trabalho, considerando a saúde e a segurança de terceiros e também o meio ambiente;
- Cooperar de forma responsável com os órgãos da administração pública, atuar em conjunto com os diversos setores da iniciativa privada e organizações externas visando o desenvolvimento das práticas gerenciais de saúde, segurança e meio ambiente;
- Solicitar e ativamente incentivar que seus contratados e parceiros demonstrem o mesmo nível de comprometimento com a melhoria contínua dos padrões de desempenho relacionados à saúde, segurança e meio ambiente;
- Considerar as preocupações referentes à saúde, segurança e meio ambiente de seus empregados, clientes, acionistas e das comunidades locais onde desenvolver suas atividades;
- Prover os recursos necessários à adoção desta política;



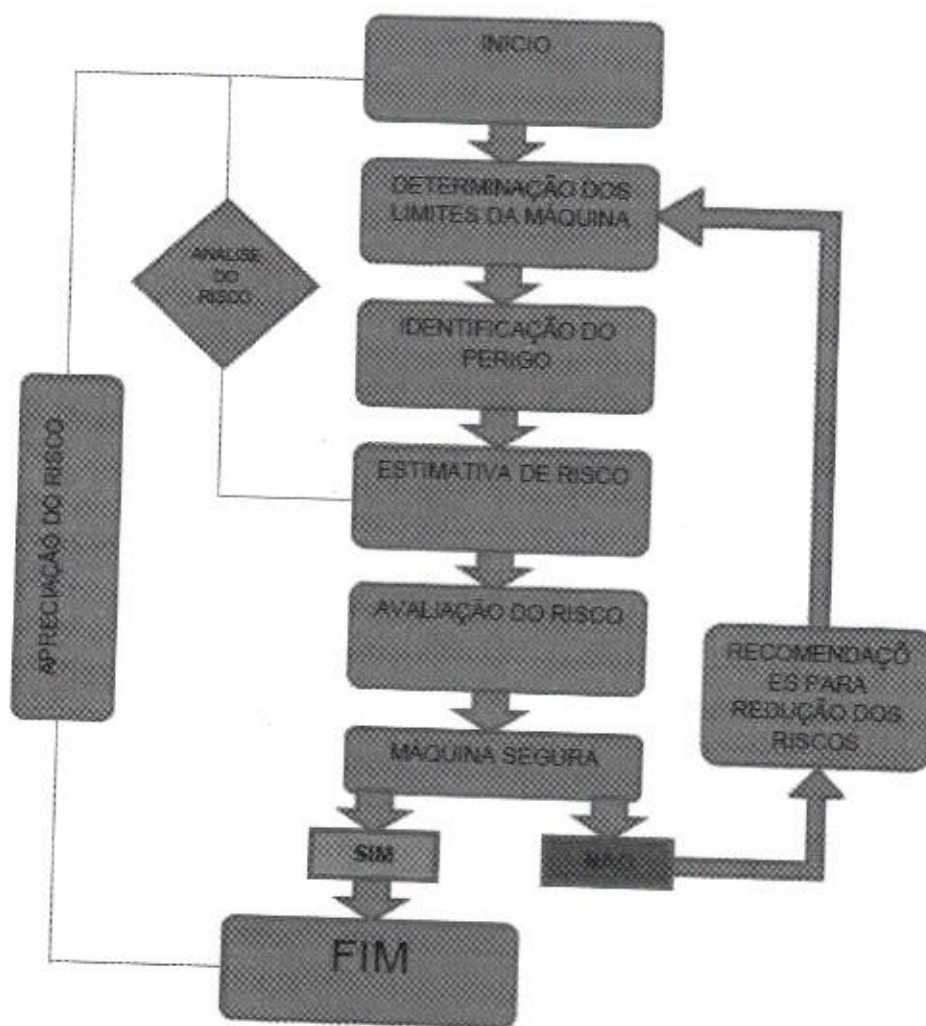
FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

- Assegurar o cumprimento desta política por meio de um processo de educação, revisão e auditoria.

2.2 Classificação da Categoria do RISCO

Metodologia de categorização elaborado

A metodologia aplicada respeita o sistema de análise de riscos descrito na norma NBR 14009, onde por meio de uma sequência de passos são determinados os limites da máquina, identificando o perigo, estimando o risco / avaliando o risco, elaborando contramedidas e estabelecendo um padrão de segurança aceitável para o trabalho. Da mesma forma, o resultado indicará a prioridade de tratamento da Não Conformidade, ou seja, a prioridade será em ordem decrescente a partir do valor obtido na Tabela Grau de Risco Calculado.



Nome: Matriz de Categorização dos Riscos

Descrição: NR1 e NR9 (Híbrido de AIHA e HRN - Hazard Rating Number / Dar número para avaliação de riscos NBR 14.153

Probabilidade		
Sigla	Descrição/Valor	Contexto
P	Pequena	A exposição dos trabalhadores a condição de risco é pequena ou

	Peso (0,5)	praticamente inexistente. A probabilidade de ocorrência é pequena
M	Média Peso (1,0)	A exposição dos trabalhadores com a condição de risco é esporádica ou eventual e por curto espaço de tempo (menor que 30 min. por jornada <7%). A probabilidade de ocorrência é média.
A	Alta Peso (1,5)	A exposição dos trabalhadores com a condição de risco é corriqueira e por períodos médios a longos com tempo médio de exposição de 30 min. a 4 h. por jornada >7% a <50%. A probabilidade de ocorrência é alta.
AT	Altíssima Peso (2,0)	A exposição dos trabalhadores com a condição de risco é frequente e por longos períodos (tempo de exposição de 4 a 8 h. por jornada >50%. A probabilidade de ocorrência é altíssima.

Gravidade		
Sigla	Descrição/Valor	Contexto
I	Inexistente Peso (1,0)	Praticamente inexistente. Se possível de haver ocorrência com pequenas contusões (sem lesões): escoriações ou aranhões superficiais sem lesão aparente na pele.
L	Levemente Prejudicial Peso (2,0)	Ferimentos leves superficiais, tais como pequenos cortes (não profundos); pequenas queimaduras (primeiro grau); contusões de partes moles (ecmose de pequena extensão); corpo estranho superficial; entorses ou luxações de pequenas articulações; dermatites ou dermatoses (localizadas); lombalgia se sinais de compressão articular; lesões com até 3 dias de afastamento do trabalho ou sem risco de complicações
P	Prejudicial Peso (3,0)	Prejudicial com danos consideráveis. Perda de consciência; queimaduras atingindo mais de 10% da área corporal (excluindo cabeça, face, pescoço e região genital); fraturas em geral; ferimentos com hemorragia (perda de sangue sem riscos de choque); entorse ou luxações de grandes articulações ou de coluna vertebral; lombalgia com suspeita de compressão radicular; dano ou doença reversível de qualquer causa; manifestação de intoxicação por produto de baixa toxicidade; ferimento causado por animais

		peçonhentos (aranhas, cobras, escorpiões, etc.)
EX	Extremamente Prejudicial Peso (10,0)	Extremamente prejudicial. Incapacidade permanente com perda de membros, órgãos ou funções orgânicas como queimaduras com mais de 30% da área corporal; queimaduras na cabeça, face, pescoço e região genital; hemorragias com sintomas de choque; ferimentos com perfurações de cavidades ou TCE ou TRM (crânio, abdômen ou tórax); danos ou doenças irreversíveis de qualquer causa; PCR manifestação de intoxicação por produto de alta toxicidade; ferimento causado por animais peçonhentos (aranhas, cobras, escorpiões, abelhas em quantidade expressiva).

Priorização					
Sigla	Pontuação Obtida	Categoria do Risco	Nível Ação	Prioridade de Ação	Orientação para a tomada da decisão
TRI	0,0 a 1,0	1	Não	Trivial ou Admissível (até 365 dias)	Medida de Controle necessária e a prioridade é baixa. Manter as medidas já existentes, pois já estão configuradas medidas garantidoras de redução total do risco abaixo dos NÍVEIS DE AÇÃO.
MOD	1,1 a 2,0	2	Sim	Moderada (até 180 dias)	Medida de Controle necessária e a prioridade é média. Estão configuradas medidas garantidoras de redução de risco abaixo de limites de tolerância, porém no nível de ação, existindo OPORTUNIDADE DE MELHORIA, a fim de garantir ainda mais a redução do perigo.
SUB	2,1 a 4,5	3	Sim	Alta/Substancial (até 90 dias)	Medida de Controle necessária e a prioridade é alta. Devem ser adotadas medidas de controle complementares, pois já estão configuradas medidas

					garantidoras de redução de risco abaixo dos limites de tolerância, mas de forma PARCIAL.
INT	4,6 a 99,0	4	Sim	Altíssima/Intolerável (até 30 dias)	Medida de Controle necessária e a prioridade é muito alta. Devem ser adotadas medidas provisórias imediatamente ou em até 30 dias.

Matriz de Categorização dos Riscos					
Gravidade		Probabilidade			
		P	M	A	AT
		Pequena Peso (0,5)	Média Peso (1,0)	Alta Peso (1,5)	Altíssima Peso (2,0)
EX	Extremamente Prejudicial Peso (10,0)	INT 5,0	INT 10,0	INT 15,0	INT 20,0
P	Prejudicial Peso (3,0)	MOD 1,5	SUB 3,0	SUB 4,5	INT 6,0
L	Levemente Prejudicial Peso (2,0)	TRI 1,0	MOD 2,0	SUB 3,0	SUB 4,0
I	Inexistente Peso (1,0)	TRI 0,5	TRI 1,0	MOD 1,5	MOD 2,0

PROGRAMA GERENCIAMENTO DE RISCOS "P.G.R."



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

3.1 AVALIADORES(AS) RESPONSÁVEIS

Nome: KELLY PALHANO SCARSI

CPF: 003.888.280-99

Tecnico em Segurança do Trabalho

MTE/RJ: 0042091

Nome: NEODIMAR MOTERLE

CPF: 032.129.089-55

Engenheiro de Segurança do Trabalho

CREA/PR: 127128/D

NIT (PIS/PASEP): 126.76025.52-1

3.2 OBJETIVO

O Programa de Gerenciamento de Riscos tem por objetivo atender o que preceitua a Norma Regulamentadora (NR) 1, com redação dada pela Portaria SEPRT nº 6.730, de 09/03/2020, publicada no Diário Oficial da União de 12/03/2020.

O Programa de Gerenciamento de Riscos – PGR – visa “estabelecer as disposições gerais, o campo de aplicação, os termos e as definições comuns às Normas Regulamentadoras - NR relativas à segurança e saúde no trabalho”. Este Documento Base tem o objetivo estabelecer as “diretrizes para o Gerenciamento de Riscos Ocupacionais (GRO) e as medidas de prevenção em Segurança e Saúde no Trabalho – SST”, existentes ou que venham a aparecer futuramente no ambiente de trabalho, levando em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

O objetivo deste programa é identificar os riscos existentes em diferentes processos de trabalho, levar os conhecimentos de prevenção de acidentes e doenças ocupacionais a todos os empregados da empresa **F. FRANCESCHI LTDA**, através da antecipação, reconhecimento, avaliação, controle e monitoramento, contribuindo para a redução dos mesmos.

O PGR é parte integrante de um conjunto mais amplo de iniciativas no sentido de preservar a saúde e a integridade física dos trabalhadores, devendo estar articulado com os dispostos nas demais Normas Regulamentadoras, em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO, previsto na NR – 07.

3.3 CONDIÇÕES PRELIMINARES

Relatório conclusivo da inspeção realizada na empresa **F. FRANCESCHI LTDA**, através de inventário de riscos, com observância dos dispositivos legais vigentes. A matéria relativa à Segurança e Medicina do Trabalho está disciplinada no capítulo V do Título II da Consolidação das Leis do Trabalho, alterado pela Lei no 6.514/77, e regulamentada pela Portaria 3.214/78, através das respectivas Normas Regulamentadoras (NR's). Com base nos preceitos legais vigentes, passamos a analisar os aspectos relativos à matéria, objetivo do presente trabalho, aplicáveis à empresa inspecionada, considerando sua classificação de acordo com as normas expedidas pelo Ministério do Trabalho e Emprego, em razão do número de empregados e a natureza do risco de suas atividades. Para tanto, foram efetuados os devidos levantamentos, na companhia do representante da empresa, Sr. **FERNANDO FRANCESCHI** o qual prestou informações a respeito das atividades desenvolvidas.



ECOVISION
MÉDICA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Análise de Riscos dos Postos de Trabalho			
Endereço	RUA PARANA, Nº 697, APT 303	CEP	85680-000
Bairro	CENTRO SUL	Cidade	DOIS VIZINHOS
Telefone	9909-3512		
Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho			
Identificação do Posto de Trabalho			
Sector	DESENHO	Função	Desenhista
		CBO	3180-05

Atividades Especiais

Não há atividades especiais para este Cargo.

Descrição do Ambiente de Trabalho

Área: 150,0 m², Pé direito: 5,0 m, Piso: Cerâmica, Forro: PVC, Cobertura: Metálica, Telhas de: Zinco, Janelas: Basculante, Ventilação Natural: Sim, Ventilação Artificial: Sim, Iluminação Natural: Janelas, Iluminação Artificial: Led, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.

Descrição da Atividade ou Ocupação:

Analisar solicitações de desenhos, interpretar documentos de apoio, tais como plantas, projetos, catálogos, croquis e normas, observar características técnicas de desenhos, esboçar desenhos, definir formatos e escalas, sistemas de representação e prioridades de desenhos, conforme cronogramas, desenhar detalhes de projetos de desenhos, enviar desenhos para revisão, realizar cópias de segurança e disponibilizar desenhos finais e/ou revisões para áreas afins, são classificados nessa epígrafe os desenhistas técnicos não especializados.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Página 17



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. 1	Cat. R.R. 2
Físicos	RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	2	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento de EPI, protetor solar e óculos de proteção.		Fornecer protetor solar e óculos de proteção. Para o funcionário utilizar durante as atividades com carga solar e proteger a pele contra radiações.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Queimaduras solares na pele, e irritação nos olhos.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
	ÓCULOS CA: 34653, Protetor Solar CA: PS, Touca árabe CA: 27508			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos			
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²		
Mecânicos/ Acidentais	QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	1	1		
	Tipo de Exposição	Possível Periculosidade/In salubre?	NÃO	Uso de EPC?	Uso de EPI?	
				Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Sim	Não Aplicável
					Manter as medidas já existentes.	
	Medidas de Controle Existentes	Habitual / Intermitente	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Fornecimento de Equipamentos de Proteção Coletiva de acordo com o risco da atividade.	Torção, contusão, fratura.				
	Observações	Não Aplicável				
	EPIs	Não Aplicável				

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos
----------------	--------	-------	------------------------------------



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

FERIMENTO NOS PÉS		Batida contra.	Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	Tipo de Exposição		1	1
	Habitual / Intermitente		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
	Medidas de Controle Existentes		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		Sim	
	Fornecimento, registro, treinamento e obrigatoriedade do uso de botina.		Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes. Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	
		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde		
		Cortes, escoriações, entorses, luxações e esmagamentos.		
		Observações		
		Não Aplicável		
		EPIs		
		BOTINA - TIPO B CA: 43108		

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos
----------------	--------	-------	-----------------------------



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

	POSTURAS INADEQUADAS	Riscos	Cat. R.P.¹		Cat. R.R.²	
			1		1	
Ergonômicos		Postura adotada durante a execução das atividades.				
Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?				
Habitual / Intermitente		Não				
Medidas de Controle Existentes						
Possibilidade de pausas durante a jornada de trabalho, para descansar, se alongar e relaxar a musculatura.						
Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde						
Desconforto lombar, muscular e cansaço.						
Observações						
Não Aplicável						
EPIs						
Não Aplicável						
Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias						
Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas. Recomenda-se a realização da Análise Ergonômica do Trabalho - AET.						
Uso de EPC?						
Uso de EPI?						
Não Aplicável						

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos
----------------	--------	-------	------------------------------------



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cat. R.P.¹ - Categoria do risco puro
Cat. R.R.² - Categoria do risco residual



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

EPIs para a Função

ÓCULOS CA: 34653, Protetor Solar CA: PS, Touca árabe CA: 27508, BOTINA - TIPO B CA: 43108

EPCs para a Função

Sinalização e treinamento



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Análise de Riscos dos Postos de Trabalho			
Endereço	RUA PARANA, Nº 697, APT 303	CEP	85660-000
Bairro	CENTRO SUL	Cidade	DOIS VIZINHOS
Telefone	9909-3512		
Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho			
Identificação do Posto de Trabalho			
Setor	SERVIÇOS GERAIS	Função	Roçador
		CBO	9192-05

Atividades Especiais
Não há atividades especiais para este Cargo.

Descrição do Ambiente de Trabalho
Trabalhos Externos.
Descrição da Atividade ou Ocupação:
As atividades consistem em realizar a poda de galhos de arvores e arbustos de vias urbanas, parques, praças, áreas escolares, postos de saúde e demais áreas de posse do município, realizar roçadas de grama e capim.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Físicos	Ruído	Ruído ambiente.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível	Perigoso/In salubre?
			Não	Sim
	Habitual / Permanente		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Avaliação quantitativa do agente. Fornecimento e obrigatoriedade do uso de protetor auditivo.		Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Não possui, os níveis estão abaixo do limite da NR-15, anexo I.			
	Observações			
	Os níveis de ruído não atingem e/ou ultrapassam os limites de tolerância especificada na NR-15 anexo N°1. Porém, durante o desenvolvimento das atividades, os níveis de ruído podem atingir e/ou ultrapassar os limites de tolerância, sendo assim obrigatório o uso de protetor auditivo.			
	EPIs			
PROTETOR AUDITIVO CA: 5745				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Físicos	RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/in salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Não	Não Aplicável	Sim
	Habitual / Intermitente		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Medidas de Controle Existentes		Fornecer, registrar, treinar e tornar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Essas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	
	Fornecimento e obrigatoriedade da utilização de camisa manga longa, protetor solar e touca árabe. Atividade variável.		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde	
		O efeito imediato é a queimadura de pele. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois, e são caracterizados por envelhecimento da pele e câncer de pele.	Observações	
		Não Aplicável	EPIs	



ECOVISION
MÉDICA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Protetor Solar CA: PS, TOUCA ARABE	
------------------------------------	--

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTOS NAS MÃOS	Manuseio de materiais durante as atividades.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e obrigatoriedade do uso da luva de proteção nas atividades com risco de ferimento nas mãos.	Fornecer os Equipamentos de Proteção Individual de acordo com o risco de cada atividade, realizar treinamento admissional e periódico quanto ao uso guarda e higienização de EPI (NR-06).		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos como cortes, amputações, perfurações e esmagamento.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPI's			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 12230, Luva de proteção contra agentes mecânicos CA: 32039

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. 1	Cat. R.R. 2
Mecânicos/ Acidentes	ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculosidade/salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança).		Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos diversos.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
BOTINA - TIPO B CA: 43377				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra materiais e mobiliários.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e obrigatoriedade do uso de Equipamentos de Proteção Individual-EPI: Botina de segurança.		Manter uso de calçado de segurança, o ambiente limpo e organizado, desobstruído o espaço necessário de trabalho.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Esmagamentos, cortes, escoriações, entorses e luxações.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
		BOTINA - TIPO B CA: 43377		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P.¹	Cat. R.R.²	
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS OLHOS	Risco de projeção de partículas nos olhos durante as atividades.	1	1	
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?	
	Habitual / Intermitente		Não Aplicável	Sim	
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Fornecimento de óculos de segurança para proteção dos olhos, em atividades com risco de projeção de partículas nos olhos.	Quando for realizar atividades com risco de projeção de partículas nos olhos, obrigatoriamente deve utilizar o óculos de segurança. Orientar e registrar informações de segurança a todos os colaboradores envolvidos.			
		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
		Ferimentos no globo ocular.			
		Observações			
		Não Aplicável			
		EPIs			
		Óculos de Proteção CA: 35156			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Mecânicos/ Acidentes	CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Condução de veículo a serviço da empresa.	3	3	
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?	
	Habitual / Intermitente		Sim	Não Aplicável	
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Motorista habilitado com a CNH da categoria. Uso do cinto de segurança obrigatório. Respeito às Leis de Trânsito. Não ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente.		Promover programas de Integração, manter a manutenção de veículos em dia, treinamentos defensivos e procedimentos de segurança para condução segura.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Ferimentos de natureza leve, moderada ou grave, sequelas, inclusive óbito.				
	Observações				
	Não Aplicável				
	EPIs				
	Não Aplicável				



ECOVISION

MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	DIFERENÇA DE NÍVEL MENOR OU IGUAL A DOIS METROS	Trabalhos em escadas, andaimes de pequenas altura para manutenções com altura inferior a 2 metros.	2	2
	Tipo de Exposição		Possível Periculosos/in salubre?	Uso de EPC? Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Não Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Monitoramento da saúde ocupacional (PCMSO), treinamentos, fornecimento de Equipamentos de Proteção Individual-EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva-EPC.		Manter o monitoramento da saúde ocupacional (PCMSO), treinamentos, fornecimento e registro de Equipamentos de Proteção Individual-EPI e Equipamentos de Proteção Coletiva-EPC.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos diversos.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
BOTINA - TIPO B CA: 43377, Capacete Classe B CA: 31469				



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Página 33



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	Iluminamento (SERVIÇOS GERAIS)	Fadiga visual.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Permanente	Não Aplicável	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Quantificação do Índice de Iluminamento do setor.	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leilante do setor.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
		Irritação ocular e cansaço visual.		
		Observações		
		Os níveis de Iluminação estão dentro do limite de tolerância dos padrões normais de qualidade visual de acordo com a Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro.		
		EPIs		
		Não Aplicável		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

EPIs para a Função

PROTETOR AUDITIVO CA: 5745, Protetor Solar CA: PS, TOUCA ÁRABE, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 12230, Luva de proteção contra agentes mecânicos CA: 32039,
BOTINA - TIPO B CA: 43377, Óculos de Proteção CA: 35156, Capacete Classe B CA: 31469

EPCs para a Função

Cinto de segurança do veículo.

Cat. R.P.¹ - Categoria do risco puro
Cat. R.R.² - Categoria do risco residual



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Análise de Riscos dos Postos de Trabalho			
Endereço	RUA PARANA, Nº 697, APT 303	CEP	85660-000
Bairro	CENTRO SUL	Cidade	DOIS VIZINHOS
Telefone	9909-3512		
Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho			
Identificação do Posto de Trabalho			
Setor	SERVIÇOS GERAIS	Função	Serviços Gerais
		CBO	9922-25

Atividades Especiais
Não há atividades especiais para este Cargo.

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 150,0 m². Pé direito: 5,0 m, Piso: Cerâmica, Forro: PVC, Cobertura: Metálica, Telhas de: Zinco, Janelas: Basculante, Ventilação Natural: Sim, Ventilação Artificial: Sim, Iluminação Natural: Porta de vidro, Iluminação Artificial: Led, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: As atividades são realizadas em todos os setores.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	As atividades consistem em recolher galhos cortados de árvores e colocar dentro da carroceria do caminhão, rastelar e recolher resíduos de grama e capim, colocar em sacos para posteriormente carregar no caminhão, varrer os locais coletando todos os resíduos.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Página 37



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos			
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²		
Físicos	RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	1	1		
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?		
	Habitual / Intermitente		Não Aplicável	Sim		
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias			
Fornecimento e obrigatoriedade da utilização de camisa manga longa, protetor solar e touca árabe. Atividade variável.		Fornecer, registrar, treinar e tornar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.				
		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
O efeito imediato é a queimadura de pele. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois, e são caracterizados por envelhecimento da pele e câncer de pele.						
		Observações				
		Não Aplicável				
		EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Proleto Solar CA: PS, TOUCA ARABE

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTOS NAS MÃOS	Manuseio de materiais durante as atividades.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e obrigatoriedade do uso da luva de proteção nas atividades com risco de ferimento nas mãos.		Fornecer os Equipamentos de Proteção Individual de acordo com o risco de cada atividade, realizar treinamento admissional e periódico quanto ao uso guarda e higienização de EPI (NR-06).	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
Ferimentos como cortes, amputações, perfurações e esmagamento.				
Observações				
Não Aplicável				
EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 12230, Luva de proteção contra agentes mecânicos CA: 32039

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais,	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança).		Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos diversos.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPI's			
		BOTINA - TIPO B CA: 43377		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentais	QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Intermitente	Sim	Não Aplicável
		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Fornecimento de Equipamentos de Proteção Coletiva de acordo com o risco da atividade.		Manter as medidas já existentes.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Torção, contusão, fratura.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	2	2
	Tipo de Exposição		Possível	Periculosidade ou salubre?
			Não	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Sim	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Prevenção de acidentes de trânsito para funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em via públicas a serviço da empresa.	Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos de natureza leve, moderada ou grave, sequelas, inclusive óbito.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS OLHOS	Risco de projeção de partículas nos olhos durante as atividades.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
			Não	
	Habitual / Intermitente		Não Aplicável	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento de óculos de segurança para proteção dos olhos, em atividades com risco de projeção de partículas nos olhos.		Quando for realizar atividades com risco de projeção de partículas nos olhos, obrigatoriamente deve utilizar o óculos de segurança. Orientar e registrar informações de segurança a todos os colaboradores envolvidos.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos no globo ocular.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
	Óculos de Proteção CA: 35156			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	1	1	
		Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPI?	
			Não	Sim	
	Habitual / Intermitente	Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
			Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.		
			Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Cortes, escoriações, entorses, luxações e esmagamentos.				
	Observações				
	Não Aplicável				
	EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

BOTINA - TIPO B CA: 43108

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P.1	Cat. R.R.2
Ergonômicos	POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/in salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Possibilidade de pausas durante a jornada de trabalho, para descansar, se alongar e relaxar a musculatura.		Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas Recomendadas se a realização da Análise Ergonômica do Trabalho - AET.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Desconforto lombar, muscular e cansaço.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPI's			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	Iluminamento (SERVIÇOS GERAIS)	Fadiga visual.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculosoin salubre?		
		Não		
	Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	Uso de EPC?	Uso de EPI?
			Não Aplicável	Não Aplicável
	Quantificação do índice de iluminamento do setor.	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaute do setor.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Irritação ocular e cansaço visual.			
	Observações			
	Os níveis de Iluminação estão dentro do limite de tolerância dos padrões normais de qualidade visual de acordo com a Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro.			
EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Não Aplicável

EPIs para a Função

PROTETOR AUDITIVO CA: 14235, Protetor Solar CA: PS, TOUCA ÁRABE, LUVA PARA PROTEÇÃO CONTRA AGENTES MECÂNICOS CA: 12230, Luva de proteção contra agentes mecânicos CA: 32039,
BOTINA - TIPO B CA: 43377, Óculos de Proteção CA: 35156, BOTINA - TIPO B CA: 43108

EPCs para a Função

Sinalização e treinamento, Cinto de segurança (do veículo)

Cat. R.P.¹ - Categoria do risco puro
Cat. R.R.² - Categoria do risco residual



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Análise de Riscos dos Postos de Trabalho			
Endereço	RUA PARANA, Nº 697, APT 303	CEP	85660-000
Bairro	CENTRO SUL	Cidade	DOIS VIZINHOS
Telefone	9909-3512		
Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho			
Identificação do Posto de Trabalho			
Setor	TOPOGRAFIA	Função	Auxiliar de Engenheiro florestal
		CBO	2221-20

Atividades Especiais

Não há atividades especiais para este Cargo.

Descrição do Ambiente de Trabalho

Área: 150,0 m², Pé direito: 5,0 m, Piso: Cerâmica, Forro: PVC, Cobertura: Metálica, Telhas de: Metálica, Janelas: Basculante, Ventilação Natural: Sim, Ventilação Artificial: Sim, Iluminação Natural: Porta de vidro, Iluminação Artificial: Led, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.

Descrição da Atividade ou Ocupação:

As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos. Fazer desenhos técnicos.



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais					
Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Físicos	Ruído	Ruído ambiente.	1	1	
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
	Habitual / Permanente		Não	Não Aplicável	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Avaliação quantitativa do agente. Fornecimento e obrigatoriedade do uso de protetor auditivo.		Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Não possui, os níveis estão abaixo do limite da NR-15, anexo I.				
	Observações				
	Os níveis de ruído não atingem e/ou ultrapassam os limites de tolerância especificada na NR-15 anexo N°1. Porém, durante o desenvolvimento das atividades, os níveis de ruído podem atingir e/ou ultrapassar os limites de tolerância, sendo assim obrigatório o uso de protetor auditivo.				
	EPIs				
	Não Aplicável				



ECOVISION
MÉDICA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Físicos	RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	1	1	
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?		
			Uso de EPC?		
			Uso de EPI?		
	Habitual / Intermitente		Não	Não Aplicável	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Fornecimento e obrigatoriedade da utilização de camisa manga longa, protetor solar e touca árabe. Atividade variável.		Fornecimento e obrigatoriedade da utilização de camisa manga longa, protetor solar e touca árabe. Atividade variável. Fornecer, registrar, treinar e tomar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	O efeito imediato é a queimadura de pele. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois, e são caracterizados por envelhecimento da pele e câncer de pele.				
	Observações				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Não Aplicável	
EPIs	
PROTETOR SOLAR, TOUCA ÁRABE	

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança).		Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos diversos.			
	Observações			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

EPIs	
BOTINA DE COURO CA: 43377	

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC? Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Manter as medidas já existentes. Fornecimento de Equipamentos de Proteção Coletiva de acordo com o risco da atividade.		Não Identificado	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Torção, contusão, fratura.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra materiais e mobiliários.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculosos/in salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Uso de EPI?
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e obrigatoriedade do uso de Equipamentos de Proteção Individual-EPI: Botina de segurança.		Manter uso de calçado de segurança, o ambiente limpo e organizado, desobstruído o espaço necessário de trabalho.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
		Esmagamentos, cortes, escoriações, entorses e luxações.		
		Observações		
		Não Aplicável		
		EPIs		
		Calçado tipo botina CA: 20391		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Condução de veículo a serviço da empresa.	3	3
	Tipo de Exposição		Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	
	Medidas de Controle Existentes		Sim	Não Aplicável
	Motorista habilitado com a CNH da categoria. Uso do cinto de segurança obrigatório. Respeito às Leis de Trânsito. Não ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente.		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Promover programas de Integração, manter a manutenção de veículos em dia, treinamentos defensivos e procedimentos de segurança para condução segura.			
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos de natureza leve, moderada ou grave, sequelas, inclusive óbito.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P.¹	Cat. R.R.²
Ergonômicos	POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Intermitente	Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Possibilidade de pausas durante a jornada de trabalho, para descansar, se alongar e relaxar a musculatura.		Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas. Recomenda-se a realização da Análise Ergonômica do Trabalho - AET.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Desconforto lombar, muscular e cansaço.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Permanente	Não Aplicável	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Quantificação do índice de iluminamento do setor.	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaute do setor.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Irritação ocular e cansaço visual.			
	Observações			
	Os níveis de Iluminação estão dentro do limite de tolerância dos padrões normais de qualidade visual de acordo com a Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro.			
	EPIs			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

EPIs para a Função

PROTETOR SOLAR, TOUCA ÁRABE, BOTINA DE COURO CA: 43377, Calçado tipo botina CA: 29391

EPCs para a Função

Sinalização e treinamento, Cinto de segurança do veículo.

Cat. R.P.¹ - Categoria do risco puro
Cat. R.R.² - Categoria do risco residual



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Análise de Riscos dos Postos de Trabalho			
Endereço	RUA PARANA, Nº 697, APT 303	CEP	85660-000
Bairro	CENTRO SUL	Cidade	DOIS VIZINHOS
Telefone	9909-3512		
Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho			
Identificação do Posto de Trabalho			
Sector	TOPOGRAFIA	Função	Auxiliar de Topógrafo
		CBO	3123-20

Atividades Especiais	
Não há atividades especiais para este Cargo.	

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Area: 150,0 m², Pé direito: 5,0 m, Piso: Cerâmica, Forro: PVC, Cobertura: Metálica, Janelas: Basculante, Ventilação Natural: Sim, Ventilação Artificial: Sim, Iluminação Natural: Porta de vidro, Iluminação Artificial: Led, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: Cobertura de Aço zincado, Estrutura de Alvenaria: Janela de abrir, Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos.



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais					
Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Físicos	RUIDO	Ruído ambiente.	1	1	
		Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
			Habitual / Permanente	Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Avaliação quantitativa do agente. Fornecimento e obrigatoriedade do uso de protetor auditivo.		Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Não possui, os níveis estão abaixo do limite da NR-15, anexo I.				
	Observações				
	Os níveis de ruído não atingem e/ou ultrapassam os limites de tolerância especificada na NR-15 anexo N°1. Porém, durante o desenvolvimento das atividades, os níveis de ruído podem atingir e/ou ultrapassar os limites de tolerância, sendo assim obrigatório o uso de protetor auditivo.				
	EPIs				
Não Aplicável					



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Físicos	RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculosos/in salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e obrigatoriedade da utilização de camisa manga longa, protetor solar e touca árabe. Atividade variável.		Fornecer, registrar, treinar e tomar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
O efeito imediato é a queimadura de pele. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois, e são caracterizados por envelhecimento da pele e câncer de pele.				
Observações				
Não Aplicável				
EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

PROTETOR SOLAR, TOUCA ÁRABE

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/in salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança).		Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos diversos.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
		BOTINA DE COURO CA: 43377		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
			Não	
	Habitual / Intermitente		Sim	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento de Equipamentos de Proteção Coletiva de acordo com o risco da atividade.		Manter as medidas já existentes.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Torção, contusão, fratura.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentais	CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	2	2
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Intermitente	Sim	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Prevenção de acidentes de trânsito para funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em via públicas a serviço da empresa.		Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente, Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
		Ferimentos de natureza leve, moderada ou grave, sequelas, inclusive óbito.		
		Observações		
		Não Aplicável		
		EPIs		
		Não Aplicável		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos			
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²		
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	1	1		
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?			
			Uso de EPC?			
			Não Aplicável			
	Habitual / Intermitente		Sim			
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias			
Fornecimento, registro, treinamento e obrigatoriedade do uso de botina.		Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes. Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.				
		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
		Cortes, escoriações, entorses, luxações e esmagamentos.				
		Observações				
		Não Aplicável				
		EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

BOTINA - TIPO B CA. 43108

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Intermitente	Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Possibilidade de pausas durante a jornada de trabalho, para descansar, se alongar e relaxar a musculatura.	Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas. Recomenda-se a realização da Análise Ergonômica do Trabalho – AET.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Desconforto lombar, muscular e cansaço.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
Não Aplicável				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Permanente	Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Quantificação do índice de iluminamento do setor.	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leilante do setor.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Irritação ocular e cansaço visual.			
	Observações			
	Os níveis de iluminação estão dentro do limite de tolerância dos padrões normais de qualidade visual de acordo com a Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro.			
	EPIs			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Não Aplicável

EPIs para a Função

PROTETOR SOLAR, TOUCA ÁRABE, BOTINA DE COURO CA: 43377, BOTINA - TIPO B CA: 43108

EPCs para a Função

Sinalização e treinamento, Cinto de segurança (do veículo)

Cat. R.P.¹ - Categoria do risco puro
Cat. R.R.² - Categoria do risco residual



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Análise de Riscos dos Postos de Trabalho			
Endereço	RUA PARANA, Nº 697, APT 303	CEP	85660-000
Bairro	CENTRO SUL	Cidade	DOIS VIZINHOS
Telefone	9909-3512		
Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho			
Identificação do Posto de Trabalho			
Sector	TOPOGRAFIA	Função	Auxiliar Técnico florestal
		CBO	3212-10

Atividades Especiais

Não há atividades especiais para este Cargo.

Descrição do Ambiente de Trabalho

Área: 150,0 m², Pé direito: 5,0 m, Piso: Cerâmica, Forro: PVC, Cobertura: Metálica, Telhas de: Metálica, Janelas: Basculante, Ventilação Natural: Sim, Ventilação Artificial: Sim, Iluminação Natural: Porta de vidro, Iluminação Artificial: Led, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.

Descrição da Atividade ou Ocupação:

Trabalhos de topografia, inventário florestal, recuperação de áreas degradadas, acompanhamento de atividades em reflorestamento



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais				
Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Físicos	RUÍDO	Ruído ambiente.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Permanente		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Avaliação quantitativa do agente. Fornecimento e obrigatoriedade do uso de protetor auditivo.		Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Não possui, os níveis estão abaixo do limite da NR-15, anexo I.			
	Observações			
	Os níveis de ruído não atingem e/ou ultrapassam os limites de tolerância especificada na NR-15 anexo N°1. Porém, durante o desenvolvimento das atividades, os níveis de ruído podem atingir e/ou ultrapassar os limites de tolerância, sendo assim obrigatório o uso de protetor auditivo.			
	EPIs			
		Não Aplicável		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos			
			Cat. R.P.¹	Cat. R.R.²		
Físicos	RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	1	1		
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?		
		Habitual / Intermitente	Não	Sim		
		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias				
	Fornecimento e obrigatoriedade da utilização de camisa manga longa, protetor solar e touca árabe. Atividade variável.	Fornecer, registrar, treinar e tornar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Essas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
O efeito imediato é a queimadura de pele. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois, e são caracterizados por envelhecimento da pele e câncer de pele.		Observações				
		Não Aplicável				
		EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Protetor Solar CA: PS, TOUCA ARABE

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/in salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança).		Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
		Ferimentos diversos.		
		Observações		
		Não Aplicável		
		EPI's		
		BOTINA DE COURO CA: 43377		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Mecânicos/ Acidentes	QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	1	1	
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?	
	Habitual / Intermitente		Sim	Não Aplicável	
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Fornecimento de Equipamentos de Proteção Coletiva de acordo com o risco da atividade.		Manter as medidas já existentes.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Torção, contusão, fratura.				
	Observações				
	Não Aplicável				
	EPIs				
	Não Aplicável				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. 1	Cat. R.R. 2	
Mecânicos/ Acidentes	CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	2	2	
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?	
	Habitual / Intermitente		Sim	Não Aplicável	
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Prevenção de acidentes de trânsito para funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em via públicas a serviço da empresa.	Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.			
			Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde		
	Ferimentos de natureza leve, moderada ou grave, sequelas, inclusive óbito.				
	Observações				
	Não Aplicável				
	EPIs				
	Não Aplicável				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	1	1	
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?	
		Habitual / Intermitente	Não	Não Aplicável	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Fornecimento, registro, treinamento e obrigatoriedade do uso de botina.	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes. Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.			
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Cortes, escoriações, entorses, luxações e esmagamentos.				
	Observações				
	Não Aplicável				
	EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

BOTINA - TIPO B CA: 43108

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Intermitente	Não	Não
	Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Possibilidade de pausas durante a jornada de trabalho, para descansar, se alongar e relaxar a musculatura.	Recomenda-se realizar treinamento de ergonômico, afim de identificar vícios posturais, na realização das atividades. Recomenda-se realizar Análise Ergonômica do Trabalho - AET.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Desconforto lombar, muscular e cansaço.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P.¹	Cat. R.R.²
Ergonômicos	Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Permanente	Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Quantificação do índice de iluminamento do setor.	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leilaute do setor.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Irritação ocular e cansaço visual.			
	Observações			
	Os níveis de Iluminação estão dentro do limite de tolerância dos padrões normais de qualidade visual de acordo com a Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro.			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

	EPis
	Não Aplicável
	EPis para a Função
Protetor Solar CA: PS, TOUCA ÁRABE, BOTINA DE COURO CA: 43377, BOTINA - TIPO B CA: 43108	
	EPCs para a Função
Sinalização e treinamento, Cinto de segurança (do veículo)	

Cat. R.P.¹ - Categoria do risco puro
Cat. R.R.² - Categoria do risco residual



ECOVISION

MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Análise de Riscos dos Postos de Trabalho			
Endereço	RUA PARANA, Nº 697, APT 303	CEP	85660-000
Bairro	CENTRO SUL	Cidade	DOIS VIZINHOS
Telefone	9909-3512		
Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho			
Identificação do Posto de Trabalho			
Setor	TOPOGRAFIA	Função	Gerente administrativo
		CBO	1421-05

Atividades Especiais
Não há atividades especiais para este Cargo.

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Área: 150,0 m², Pé direito: 5,0 m. Piso: Cerâmica, Forro: PVC, Cobertura: Metálica, Telhas de: Metálica, Janelas: Basculante, Ventilação Natural: Sim, Ventilação Artificial: Sim, Iluminação Natural: Porta de vidro, Iluminação Artificial: Led, Estrutura: Prédio, Parede: Alvenaria Descrição: Cobertura de Aço zincado; Estrutura de Alvenaria; Janela de abrir; Piso de Cerâmica; Ventilação Natural e Artificial; Iluminação Natural e Artificial.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais				
Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Físicos	RUIDO	Ruído ambiente.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Permanente		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Avaliação quantitativa do agente. Fornecimento e obrigatoriedade do uso de protetor auditivo.		Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Não possui, os níveis estão abaixo do limite da NR-15, anexo I.			
	Observações			
	Os níveis de ruído não atingem e/ou ultrapassam os limites de tolerância especificada na NR-15 anexo N°1. Porém, durante o desenvolvimento das atividades, os níveis de ruído podem atingir e/ou ultrapassar os limites de tolerância, sendo assim obrigatório o uso de protetor auditivo.			
	EPIs			
		Não Aplicável		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos			
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²		
Físicos	RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	1	1		
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?		
		Habitual / Intermitente	Não Aplicável	Sim		
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias			
	Fornecimento e obrigatoriedade da utilização de camisa manga longa, protetor solar e touca árabe. Atividade variável.		Fornecer, registrar, treinar e tornar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.			
		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
		O efeito imediato é a queimadura de pele. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois, e são caracterizados por envelhecimento da pele e câncer de pele.				
		Observações				
		Não Aplicável				
		EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Protetor Solar CA: PS, TOUCA ÁRABE

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança).		Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
		Ferimentos diversos.		
		Observações		
		Não Aplicável		
		EPIs		
		BOTINA DE COURO CA: 43377		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Mecânicos/ Acidentes	QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	1	1	
	Tipo de Exposição	Possível Periculosidade/salubre?	Não	Uso de EPI?	
				Uso de EPC?	
				Sim	
	Habitual / Intermitente		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Fornecimento de Equipamentos de Proteção Coletiva de acordo com o risco da atividade.		Manter as medidas já existentes.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Torção, contusão, fratura.				
	Observações				
	Não Aplicável				
	EPIs				
	Não Aplicável				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTONIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	CONDUÇÃO DE VEICULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	2	2
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Intermitente	Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Prevenção de acidentes de trânsito para funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em via publicas a serviço da empresa.	Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos de natureza leve, moderada ou grave, sequelas, inclusive óbito.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos			
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²		
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	1	1		
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?			
			Uso de EPC?			
			Uso de EPI?			
	Habitual / Intermitente		Não Aplicável	Sim		
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias			
Fornecimento, registro, treinamento e obrigatoriedade do uso de botina.		Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes. Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.				
		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
		Cortes, escoriações, entorses, luxações e esmagamentos.				
		Observações				
		Não Aplicável				
		EPIs				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

BOTINA - TIPO B CA: 43108

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
			Não	Uso de EPC?
	Habitual / Intermitente		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Possibilidade de pausas durante a jornada de trabalho, para descansar, se alongar e relaxar a musculatura.		Recomenda-se realizar treinamento de ergonômico, além de identificar vícios posturais, na realização das atividades. Recomenda-se realizar Análise Ergonômica do Trabalho - AET.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Desconforto lombar, muscular e cansaço.			
	Observações			
			Não Aplicável	
		EPIs		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Ergonômicos	Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	1	1	
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?	
			Não	Não Aplicável	Não Aplicável
	Habitual / Permanente		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Medidas de Controle Existentes		Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaute do setor.		
	Quantificação do índice de iluminamento do setor.				
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Irritação ocular e cansaço visual.				
	Observações				
	Os níveis de iluminação estão dentro do limite de tolerância dos padrões normais de qualidade visual de acordo com a Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro.				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

	EPis
	Não Aplicável
	EPis para a Função
Protetor Solar CA: PS, TOUCA ÁRABE, BOTINA DE COURO CA: 43377, BOTINA - TIPO B CA: 43108	
	EPcs para a Função
Sinalização e treinamento, Cinto de segurança (do veículo)	

Cat. R.P.¹ - Categoria do risco puro
Cat. R.R.² - Categoria do risco residual



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Análise de Riscos dos Postos de Trabalho				
Endereço	RUA PARANA, Nº 697, APT 303	CEP	85660-000	
Bairro	CENTRO SUL	Cidade	DOIS VIZINHOS	
Telefone	9909-3512			
Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho				
Identificação do Posto de Trabalho				
Setor	TOPOGRAFIA	Função	Topógrafo	CBO 3123-20

Atividades Especiais	
Não há atividades especiais para este Cargo.	

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Trabalhos Externos.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	As atividades consistem em deslocar-se com veículo até terrenos urbanos e rurais, realizar medições de terrenos e anotar a metragem quadrada da área, alimentar planilha com dados obtidos. Faz desenhos técnicos.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais	
---	--



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Físicos	Ruído	Ruído ambiente.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
			Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Avaliação quantitativa do agente. Fornecimento e obrigatoriedade do uso de protetor auditivo.		Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Não possui, os níveis estão abaixo do limite da NR-15, anexo I.			
	Observações			
	Os níveis de ruído não atingem e/ou ultrapassam os limites de tolerância especificada na NR-15 anexo N°1. Porém, durante o desenvolvimento das atividades, os níveis de ruído podem atingir e/ou ultrapassar os limites de tolerância, sendo assim obrigatório o uso de protetor auditivo.			
	EPIs			
		Não Aplicável		



ECOVISION
MÉDICA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos			
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²		
Físicos	RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	1	1		
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?		
		Habitual / Intermitente	Não	Sim		
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias			
	Fornecimento e obrigatoriedade da utilização de camisa manga longa, protetor solar e touca árabe. Atividade variável.		Fornecer, registrar, treinar e tomar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.			
Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde						
O efeito imediato é a queimadura de pele. Já os efeitos tardios ocorrem anos depois, e são caracterizados por envelhecimento da pele e câncer de pele.						
Observações						
Não Aplicável						
EPIs						



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Protetor Solar CA: PS, TOUCA ÁRABE

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Intermitente		Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento e uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança).		Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Ferimentos diversos.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
BOTINA DE COURO CA: 43377				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P.¹	Cat. R.R.²	
Mecânicos/ Acidentes	QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	1	1	
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?	
	Habitual / Intermitente		Não	Sim	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Fornecimento de Equipamentos de Proteção Coletiva de acordo com o risco da atividade.		Manter as medidas já existentes.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Torção, contusão, fratura.				
	Observações				
	Não Aplicável				
	EPIs				
	Não Aplicável				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos		
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²	
Mecânicos/ Acidentes	CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	2	2	
	Tipo de Exposição	Possível Periculosidade/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?	
	Habitual / Intermitente		Sim	Não Aplicável	
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Prevenção de acidentes de trânsito para funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em via públicas a serviço da empresa.		Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde				
	Ferimentos de natureza leve, moderada ou grave, sequelas, inclusive óbito.				
	Observações				
	Não Aplicável				
	EPIs				
	Não Aplicável				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Intermitente	Não	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento, registro, treinamento e obrigatoriedade do uso de botina.		Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes. Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
		Cortes, escoriações, entorses, luxações e esmagamentos.		
		Observações		
		Não Aplicável		
		EPIs		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

BOTINA - TIPO B CA: 43108

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
			Não	Não Aplicável
	Habitual / Intermitente		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Medidas de Controle Existentes		Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas Recomendada-se a realização da Análise Ergonômica do Trabalho – AET.	
	Não Identificado		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde	
		Desconforto lombar, muscular e cansaço.	Observações	
			Não Aplicável	
			EPIs	
			Não Aplicável	



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
	Habitual / Permanente		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Avaliação quantitativa do agente.		Não Identificado	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Irritação ocular e cansaço visual.			
	Observações			
	Os níveis de iluminação estão dentro do limite de tolerância dos padrões normais de qualidade visual de acordo com a Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro.			
	EPIs		Não Aplicável	



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

EPIs para a Função

Protetor Solar CA: PS, TOUCA ARABE, BOTINA DE COURO CA: 43377, BOTINA - TIPO B CA: 43108

EPCs para a Função

Sinalização e treinamento, Cinto de segurança (do veículo)

Cat. R.P.¹ - Categoria do risco puro
Cat. R.R.² - Categoria do risco residual



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Análise de Riscos dos Postos de Trabalho			
Endereço	RUA PARANA, Nº 697, APT 303	CEP	85660-000
Bairro	CENTRO SUL	Cidade	DOIS VIZINHOS
Telefone	9909-3512		
Inventário de Riscos dos Postos de Trabalho			
Identificação do Posto de Trabalho			
Setor	TRANSPORTE	Função	Motorista
		CBO	7823-10

Atividades Especiais
Não há atividades especiais para este Cargo.

Descrição do Ambiente de Trabalho	
Descrição: Trabalhos externos.	
Descrição da Atividade ou Ocupação:	As atividades consistem em dirigir os caminhões, levar e buscar os funcionários, orientar no carregamento e descarregamento dos resíduos gerados pelas podas ou roçadas, desenvolver as atividades seguindo as normas de segurança do trabalho.

Inventário do Reconhecimento de Riscos Ocupacionais



ECOVISION

MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Físicos	RUIDO	Ruído Ambiente (Motor do caminhão e trânsito).	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
			Não	
	Habitual / Permanente		Não Aplicável	Sim
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Avaliação quantitativa e qualitativa dos níveis de pressão sonora no ambiente de trabalho.		Realizar os exames de acordo com o PCMSO.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	PAIR - Perda auditiva Induzida pelo ruído, zumbido, dificuldade de entender a fala, sensação de voz abafada, irritabilidade, alteração do sono e transtornos de comunicação.			
	Observações			
	Os níveis de ruído não atingem e/ou ultrapassam os limites de tolerância especificada na NR-15 anexo N°1. Porém, está acima do nível de ação e perto do limite.			
	EPIs			
	PROTETOR AUDITIVO CA: 5745			

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos
----------------	--------	-------	-----------------------------



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

		Riscos			
		Cat. R.P.¹	Cat. R.R.²		
Físicos	VIBRAÇÃO - Local: Corpo Inteiro - Posição: Sentado (aren)	1	1		
	Tipo de Exposição Habitual / Intermitente	Condução de Caminhão.			
		Possível Perigoso/In salubre?	Uso de EPI?		
		Não	Não Aplicável		
	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias				
Manutenções periódicas de acordo como fabricante e/ou sempre que necessárias.		Realizar avaliação quantitativa de vibração. Manter a postura correta diminui bastante o efeito da vibração sobre o corpo. O veículo deve trafegar sempre na velocidade adequada. Realizar Checklist para checar as condições do equipamento. Realizar manutenções periódicas de acordo como fabricante e/ou sempre que necessárias.			
Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde					
Fadiga, irritação, dores nos membros superiores e inferiores, afetação da coluna, artrite, lesões ósseas e tecidos moles, lesões circulatórias.					
Observações					
O assento precisa estar regulado e ajustado de acordo com altura e peso apropriado; Manter a postura correta diminui bastante o efeito da vibração sobre o corpo. O veículo deve trafegar sempre na velocidade adequada; Realizar Check list para checar as condições do equipamento; Realizar manutenções periódicas de acordo como fabricante e/ou sempre que necessárias.					
EPIs					



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

	Não Aplicável
--	---------------

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	1	1
	Tipo de Exposição	Possível Periculoso/in salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Intermitente	Sim	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Fornecimento de Equipamentos de Proteção Coletiva de acordo com o risco da atividade.		Manter as medidas já existentes.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Torção, contusão, fratura.			
	Observações			
	Não Aplicável			
	EPIs			
	Não Aplicável			



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	2	2
	Tipo de Exposição	Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Habitual / Intermitente	Sim	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Prevenção de acidentes de trânsito para funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em via públicas a serviço da empresa.		Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.	
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
		Ferimentos de natureza leve, moderada ou grave, sequelas, inclusive óbito.		
		Observações		
		Não Aplicável		
		EPIs		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (48) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

	Não Aplicável
--	---------------

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Mecânicos/ Acidentes	FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	1	1
	Tipo de Exposição		Possível Periculosos/In salubre?	Uso de EPI?
			Não	Sim
	Habitual / Intermitente		Não	Não Aplicável
	Medidas de Controle Existentes	Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Fornecimento, registro, treinamento e obrigatoriedade do uso de botina.	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.		
		Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.		
	Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde			
	Cortes, escoriações, entorses, luxações e esmagamentos.			
	Observações			
Não Aplicável				



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

EPIs	
BOTINA - TIPO B CA: 43108	

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	POSTURA SENTADA POR LONGOS PERÍODOS	Proveniente da condução de veículos sentado por longos períodos, sem a possibilidade de alternância de postura.	2	2
	Tipo de Exposição		Possível Periculoso/In salubre?	Uso de EPI?
			Não	Sim
	Habitual / Intermitente		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias	
	Medidas de Controle Existentes		Recomenda-se realizar a Análise Ergonômica do Trabalho – AET e treinamento de NR 17 - Ergonomia. Alternar ou ter pausas com posturas em pé. Enquanto estiver sentado preferencialmente manter uma postura ereta para manter a coluna em uma posição confortável.	
	Bancos com possibilidade de ajustes de distância e altura.			
		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde		
		Dores lombares, musculares e cansaço.		
		Observações		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Durante as paradas, alterne a postura sentada com postura em pé, fazer alongamentos; Realizar AET - Análise Ergonômica do Trabalho para a atividade.

EPIs

Não Aplicável

Grupo de Risco	Perigo	Risco	Matriz de Categorização dos Riscos	
			Cat. R.P. ¹	Cat. R.R. ²
Ergonômicos	Iluminamento (TRANSPORTE)	Fadiga visual	1	1
	Tipo de Exposição Habitual / Intermitente	Possível Periculoso/in salubre?	Uso de EPC?	Uso de EPI?
		Não	Não Aplicável	Não Aplicável
		Medidas de Controle Recomendadas/Necessárias		
	Quantificação do Índice de iluminamento do setor.	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaute do setor.		
		Possíveis Lesões ou Agravos à Saúde		
		Irritação ocular.		
		Observações		



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Os níveis de Iluminação estão dentro do limite de tolerância dos padrões normais de qualidade visual de acordo com a Norma de Higiene Ocupacional nº 11 (NHO 11) da Fundacentro.	
	EPIs
	Não Aplicável
EPIs para a Função	
PROTETOR AUDITIVO CA: 5745, BOTINA - TIPO B CA: 43108	
EPCs para a Função	
Veículos com sistema de amortecedores. Sinalização e treinamento, Cinto de segurança (do veículo), Banco com Regulagem	

Cat. R.P.¹ - Categoria do risco puro
Cat. R.R.² - Categoria do risco residual



ECOVISION

MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)							
SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.
DESENHO	Desenhista	RUIDO	Ruído ambiente.	NR - 15 Leitura Instantânea	62 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)
		RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A
		Iluminamento (DESENHO)	Cansaço visual.	Luxímetro Digital	630 Lux	Habitual / Intermitente	N/A
		QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	Avaliação da atividade e ambiente	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
SERVIÇOS GERAIS	Roçador	RUIDO	Ruído ambiente.	NHO 01 Dosimetria do Ruído	91,19 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)
		RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A
		Iluminamento (SERVIÇOS GERAIS)	Fadiga visual.	Luxímetro Digital	1.000 Lux	Habitual / Permanente	300 lux (recomendado)



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)							
SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.
		FERIMENTOS NAS MÃOS	Manuseio de materiais durante as atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra materiais e mobiliários.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		FERIMENTO NOS OLHOS	Risco de projeção de partículas nos olhos durante as atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Condução de veículo a serviço da empresa.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		DIFERENÇA DE NÍVEL MENOR OU IGUAL A DOIS METROS	Trabalhos em escadas, andaimes de pequenas alturas para manutenções com altura inferior a 2 metros.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)

SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.
Serviços Gerais		POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		RUIDO	Ruído ambiente.	NHO 01 Dosimetria do Ruído	53,41 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)
		RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		Iluminamento (SERVIÇOS GERAIS)	Fadiga visual.	Luxímetro Digital	1.000 Lux	Habitual / Permanente	300 lux (recomendado)	N/A
		FERIMENTOS NAS MÃOS	Manuseio de materiais durante as atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	Avaliação da atividade e ambiente	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)							
SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.
TOPOGRAFIA	Auxiliar de Engenheiro florestal	FERIMENTO NOS OLHOS	Risco de projeção de partículas nos olhos durante as atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		RUIDO	Ruído ambiente.	NHO 01 Dosimetria do Ruído	53,41 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)
		RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A
		Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	Luxímetro Digital	1.000 Lux	Habitual / Permanente	300 lux (recomendado)
		ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	Avaliação da atividade e ambiente	N/A	Habitual / Intermitente	N/A



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)

SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.
		FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra materiais e mobiliários.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Condução de veículo a serviço da empresa.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
	Auxiliar de Topógrafo	RUIDO	Ruído ambiente.	NHO 01 Dosimetria do Ruído	53,41 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)
		RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	Luxímetro Digital	1.000 Lux	Habitual / Permanente	300 lux (recomendado)	N/A
		ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	Avaliação da atividade e ambiente	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)

SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.
		CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
	Auxiliar Técnico florestal	RUIDO	Ruído ambiente.	NHO 01 Dosimetria do Ruído	53,41 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)
		RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	Luxímetro Digital	1.000 Lux	Habitual / Permanente	300 lux (recomendado)	N/A
		ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	Avaliação da atividade e ambiente	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)								
SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.
		CONDUÇÃO DE VEICULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
	Gerente administrativo	RUIDO	Ruido ambiente.	NHO 01 Dosimetria do Ruído	53,41 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)
		RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	Luxímetro Digital	1.000 Lux	Habitual / Permanente	300 lux (recomendado)	N/A
		ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
	QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	Avaliação da atividade e ambiente	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A	



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)							
SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TECNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.
		CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
	Topógrafo	RUIDO	Ruido ambiente.	NHO 01 Dosimetria do Ruído	53,41 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)
		RADIAÇÕES NÃO IONIZANTES	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	Qualitativa	Qualitativa	Habitual / Intermitente	N/A
		Iluminamento (TOPOGRAFIA)	Fadiga visual.	Luxímetro Digital	1.000 Lux	Habitual / Permanente	300 lux (recomendado)
		ANIMAIS PEÇONHENTOS	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A
		QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	Avaliação da atividade e ambiente	N/A	Habitual / Intermitente	N/A



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)

SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.
TRANSPORTE		CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		POSTURAS INADEQUADAS	Postura adotada durante a execução das atividades.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
	Motorista	RUIDO	Ruído Ambiente (Motor do caminhão e trânsito).	NHO 01 Dosimetria do Ruído	83,59 dB(A)	Habitual / Permanente	85 dB(A)	80 dB(A)
		VIBRAÇÃO - Local: Corpo Inteiro - Posição: Sentado (aren)	Condução de Caminhão.	Medidor de Vibração	Não Detectado	Habitual / Intermitente	Aren: 1,1 m/s ²	Aren: 0,5 m/s ²
		Iluminamento (TRANSPORTE)	Fadiga visual	Luxímetro Digital	700 Lux	Habitual / Intermitente	500 lux (recomendado)	N/A
		QUEDA DE MESMO NÍVEL	Circulação na edificação.	Avaliação da atividade e ambiente	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		CONDUÇÃO DE VEÍCULO EM VIAS	Acidente de trânsito.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A
		FERIMENTO NOS PÉS	Batida contra.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

ETAPA DE ANÁLISE E DIAGNÓSTICOS DE RISCOS - QUALITATIVOS/QUANTITATIVOS (POR SETOR/CARGO)								
SETOR	CARGO	PERIGO	RISCO	TÉCNICA UTILIZADA	INTENSIDADE / CONCENTRAÇÃO	EXPOSIÇÃO	L.T.	N.A.
		POSTURA SENTADA POR LONGOS PERÍODOS	Proveniente da condução de veículos sentado por longos períodos, sem a possibilidade de alternância de postura.	Qualitativa	N/A	Habitual / Intermitente	N/A	N/A

3.6 RESPONSABILIDADES

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Elaborar o Programa e oferecer suporte técnico, de acordo com a solicitação da empresa.

EMPREGADOR/RESPONSÁVEL LEGAL

- Cumprir e fazer cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- Informar aos trabalhadores, quanto aos riscos existentes no local de trabalho e medidas prevenção adotadas para eliminação de riscos;
- Elaborar ordens de serviço sobre segurança e saúde no trabalho, dando ciência aos trabalhadores;
- Permitir que representantes dos trabalhadores acompanhem a fiscalização dos preceitos legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho;
- Determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho, incluindo a análise de suas causas;
- Disponibilizar à Inspeção do Trabalho todas as informações relativas à segurança e saúde no trabalho;
- Implementar medidas de prevenção, ouvidos os trabalhadores, de acordo com a seguinte ordem de prioridade:
 1. Eliminação dos fatores de risco;
 2. Minimização e controle dos fatores de risco, com a adoção de medidas administrativas ou de organização do trabalho;
 3. Adoção de medidas de proteção individual.

EMPREGADO

- Cumprir as disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho, inclusive as ordens de serviço expedidas pelo empregador;
- Submeter-se aos exames médicos previstos nas NR;
- Colaborar com a organização na aplicação das NR;
- Usar o equipamento de proteção individual fornecido pelo empregador.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

3.7 INSTRUMENTAÇÃO UTILIZADA

- Dosímetro de Ruído - 147 - CRIFFER - Sonus 2 plus
- Dosímetro de Ruído - 113 - CRIFFER - Sonus 2 plus

3.8 REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Threshold Limit Values for Chemical /Substances and Physical Agents, TLV's and BEI's, ACGIH 1998, traduzido pela ABHO - Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais.

Legislação de Segurança e Medicina do Trabalho, Lei N° 6514/77 que regulamentou a Portaria N° 3.214/78, do Ministério do Trabalho e Emprego.

Avaliação dos níveis de iluminação em ambientes internos de trabalho NHO 11.

Normas de Higiene do Trabalho da Fundacentro, Série Técnica de Avaliação de Riscos Ambientais, 1985/1998.

Normas Regulamentadoras - Portaria 3.214/78, do MTE.

Ruído - Fundamentos e Controle, Samir N. Y. Gerges, 600 pág. Florianópolis 1992 - Editora Copyright.



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseq.com.br

PLANOS DE AÇÃO

Setor	DESENHO	Função	Desenhista
PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			

Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(is)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
EPI	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Mantiver as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06		0%	-	15/07/2025	15/07/2026	18/07/2025	



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRJ	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 15/07/2026 24/03/2025
PCR	TRJ	365	Circulação na edificação.	Prevenção de Acidentes - Queda de Mesmo Nível	Empregador	Manter as medidas já existentes.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 18/07/2025
GR	TRJ	365	Cansaço visual.	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ILUMINAMENTO	Empregador	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaute do setor.	Atender à exigência da NR-17e NHO 11	0%	15/07/2025 15/07/2026 15/07/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRI	365	Ruido ambiente.	RUIDO AMBIENTE	Empregador	No setor não há fonte geradora de ruído excessivo, não necessitando de medidas adicionais.	Atender as exigências do NR-15 anexo 1.		15/07/2025
GR	MCD	180	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Irradiação Solar	Empregador	Fornecer protetor solar e óculos de proteção. Para o funcionário utilizar durante as atividades com carga solar e proteger a pele contra radiações.	Atender a exigência da NR-06		15/07/2025
GR	TRI	365	Postura adotada durante a execução das atividades.	Realizar AET - Análise Ergonômica do Trabalho.	Empregador	Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas	Atender exigências NR17		15/07/2025
									06/09/2023
									15/07/2026
									15/07/2025

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO
Identificação de Posto de Trabalho



FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO			
Identificação de Posto de Trabalho			
Sector	SERVIÇOS GERAIS	Função	Roçador

Inovação	Priorização	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(is)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo	Início Previsto	Fim Previsto	Início Realizado	Fim Realizado
GR	TRI	Ruído ambiente,	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Ruído	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	Atender a exigência da NHO 11.		0%	-	15/07/2025	15/07/2026	12/05/2025	



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TR	365	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	TRABALHO A CÉU ABERTO COM EXPOSIÇÃO SOLAR	Empregador	Fornecer, registrar, treinar e tomar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	Atender a exigência da NR-01	0%	15/07/2025 15/07/2026 12/05/2025
AL	TR	365	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Prevenção de acidentes - Animais Peçonhentos	Empregador	Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 06/09/2023



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRI	365	Balida contra materiais e mobiliários.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter uso de calçado de segurança, o ambiente limpo e organizado, desobstruído o espaço necessário de trabalho.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 15/07/2023
GR	TRI	365	Manuseio de materiais durante as atividades.	Prevenção de Acidentes - Mãos	Empregador	Fornecer os Equipamentos de Proteção Individual de acordo com o risco de cada atividade, realizar treinamento admissional e periódico quanto ao uso guarda e higienização de EPI (NR-06).	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 11/04/2024
GR	TRI	365	Risco de projeção de partículas nos olhos durante as atividades.	Prevenção de Acidentes- Olhos	Empregador	Quando for realizar atividades com risco de projeção de partículas nos olhos, obrigatoriamente deve utiliza o óculos de segurança. Orientar e registrar informações de segurança a todos os colaboradores envolvidos.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 06/09/2023



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TR	365	Fadiga visual.	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ILUMINAMENTO	Empregador	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaule do setor.	Atender à exigência da NR-17e NHO 11	0%	15/07/2025 15/07/2026 15/07/2025 15/07/2025 06/09/2023
GR	MOD	180	Trabalhos em escadas, andaimes de pequenas altura para manutenções com altura inferior a 2 metros.	Prevenção de Acidentes - Queda de Mesmo Nível	Empregador	Manter o monitoramento da saúde ocupacional (PCMSO), treinamentos, fornecimento e registro de Equipamentos de Proteção Individual-EPI e Coletiva-EPC.	Atender a exigência da NR-01	0%	15/07/2025 11/01/2026 15/07/2023



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	SUB	90	Condução de veículo a serviço da empresa.	Prevenção de Acidentes - Condução de Veículos	Empregador	Promover programas de Integração, manter a manutenção de veículos em dia, treinamentos defensivos e procedimentos de segurança para condução segura.	Prevenção de Acidentes	0%	15/07/2025 13/10/2025 06/09/2023
GR	TR	365	Postura adotada durante a execução das atividades.	Realizar AET - Análise Ergonômica do Trabalho.	Empregador	Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas Recomenda-se a realização da Análise Ergonômica do Trabalho - AET.	Atender exigências NR17	0%	15/07/2025 15/07/2026 06/09/2023

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			
Setor	SERVIÇOS GERAIS	Função	Serviços Gerais

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)										
Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(is)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta	Custo
GR	TRI	365	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	TRABALHO A CÉU ABERTO COM EXPOSIÇÃO SOLAR	Empregador	Fornecer, registrar, treinar e tomar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	Atender a exigência da NR-01		0%	-
									Início Previsto	Fim Previsto
									15/07/2025	15/07/2026
									Início Realizado	Fim Realizado
									12/05/2025	



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRI	365	Ruído ambiente.	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Ruído	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	Atender a exigência da NHO11.	0%	15/07/2025 15/07/2026 12/05/2025
AL	TRI	365	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Prevenção de acidentes - Animais Peçonhentos	Empregador	Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's, (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 06/09/2023



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA									
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRI	365	Manuseio de materiais durante as atividades.	Prevenção de Acidentes - Mãos	Empregador	Fornecer os Equipamentos de Proteção Individual de acordo com o risco de cada atividade, realizar treinamento admissional e periódico quanto ao uso guarda e higienização de EPI (NR-06).	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025
GR	TRI	365	Risco de projeção de partículas nos olhos durante as atividades.	Prevenção de Acidentes - Olhos	Empregador	Quando for realizar atividades com risco de projeção de partículas nos olhos, obrigatoriamente deve utilizar o óculos de segurança. Orientar e registrar informações de segurança a todos os colaboradores envolvidos.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025
									15/07/2026
									06/09/2023
									11/04/2024



ECOVISION

MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
EPI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar o manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	-	15/07/2025
GR	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar o manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	-	15/07/2025
PGR	365	Circulação na edificação.	Prevenção de Acidentes - Queda de Mesmo Nível	Empregador	Manter as medidas já existentes.	Atender a exigência da NR-06	0%	-	15/07/2025
									15/07/2026
									15/07/2026
									24/03/2025
									18/07/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	MOD	TR	365	Fadiga visual.	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ILUMINAMENTO	Empregador	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaute do setor.	Atender à exigência da NR-17 e NHO 11	15/07/2025 15/07/2026 15/07/2025
GR	MOD	TR	365	Acidente de trânsito.	Programa de Prevenção de Acidentes de Trânsito	Empregador	Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.	Atender a exigência da NR-01	15/07/2025 11/01/2026 13/07/2025

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA									
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRI	365	Postura adotada durante a execução das atividades.	Realizar AET - Análise Ergonômica do Trabalho.	Empregador	Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas Recomenda-se a realização da Análise Ergonômica do Trabalho - AET.	Atender exigências NR17	0%	
									15/07/2025
									15/07/2026
									06/09/2023

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO		
Identificação de Posto de Trabalho		
Setor	TOPOGRAFIA	Auxiliar de Engenheiro florestal

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA									
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(is)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta
									Custo
									Início Previsto
									Fim Previsto
									Início Realizado
									Fim Realizado



ECOVISION
MÉDICA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA									
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	36	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	TRABALHO A CÉU ABERTO COM EXPOSIÇÃO SOLAR	Empregador	Fornecer, registrar, treinar e tornar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	Atender a exigência da NR-01	0%	26/06/2015	12/05/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRI	365	Ruído ambiente, 365	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Ruído	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	Atender a exigência da NHO11.	0%	15/07/2025 15/07/2026 15/07/2025 12/05/2025
AL	TRI	365	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Prevenção de acidentes - Animais Peçonhentos	Empregador	Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 06/09/2023
GR	TRI	365	Batida contra materiais e mobiliários.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter uso de calçado de segurança, o ambiente limpo e organizado, desobstruído o espaço necessário de trabalho.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 06/09/2023



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (45) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA									
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	181	365	Fadiga visual.	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ILUMINAMENTO	Empregador	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaute do setor.	Atender à exigência da NR-17e NHO 11	0%	26/06/2015
GR	SUB	90	Condução de veículo a serviço da empresa.	Prevenção de Acidentes - Condução de Veículos	Empregador	Promover programas de Integração, manter a manutenção de veículos em dia, treinamentos defensivos e procedimentos de segurança para condução segura.	Prevenção de Acidentes	0%	15/07/2025
									26/06/2015
									25/06/2016
									06/09/2023



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRI	365	Postura adotada durante a execução das atividades.	Realizar AET - Análise Ergonômica do Trabalho.	Empregador	Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas Recomenda-se a realização da Análise Ergonômica do Trabalho - AET.	Atender exigências NR17	0%	
									15/07/2025
									15/07/2026
									06/09/2024

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			Auxiliar de Topógrafo	
Setor	TOPOGRAFIA	Função		

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(is)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta
									Custo
									Início Previsto
									Fim Previsto
									Início Realizado
									Fim Realizado



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (48) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TR	365	Ruído ambiente.	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Ruído	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	Atender a exigência da NHO11.	0%	-
15/07/2025	15/07/2026	12/05/2025							
GR	TR	365	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	TRABALHO A CÉU ABERTO COM EXPOSIÇÃO SOLAR	Empregador	Fornecer, registrar, treinar e tornar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	Atender a exigência da NR-01	0%	-



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
AL	TRI	365	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Prevenção de acidentes - Animais Peçonhentos	Empregador	Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 06/09/2023
EPI	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 18/07/2025
GR	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 24/03/2025



ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

[illegible]



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (48) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	MOD	180	Acidente de trânsito.	Programa de Prevenção de Acidentes de Trânsito	Empregador	Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.	Atender a exigência da NR-01		
GR	TRI	365	Postura adotada durante a execução das atividades.	Realizar AET - Análise Ergonômica do Trabalho.	Empregador	Recomenda-se a realização de treinamentos e orientações ergonômicas. Recomenda-se a realização da Análise Ergonômica do Trabalho - AET.	Atender exigências NR17	0%	15/07/2025 15/07/2026 11/01/2026 13/07/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			Auxiliar Técnico florestal	
Setor	TOPOGRAFIA	Função		

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(is)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta
							Custo	Início Previsto	Fim Previsto
								Início Realizado	Fim Realizado



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	365	TR1	365	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	TRABALHO A CÉU ABERTO COM EXPOSIÇÃO SOLAR	Empregador	Fornecer, registrar, treinar e tomar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	Atender a exigência da NR-01	15/07/2025
								0%	15/07/2025
GR	365	TR1	365	Ruído ambiente.	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Ruído	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	Atender a exigência da NHO11.	12/05/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
AL	TRI	365	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Prevenção de acidentes - Animais Peçonhentos	Empregador	Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 06/09/2023
EPI	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 18/07/2025
GR	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 24/03/2025



ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Página 145



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	MOD	180	Acidente de trânsito.	Programa de Prevenção de Acidentes de Trânsito	Empregador	Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.	Atender a exigência da NR-01	0%	15/07/2025 11/01/2026 13/07/2025
GR	TRI	365	Postura adotada durante a execução das atividades.	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Ergonomia	Empregador	Recomenda-se realizar treinamento de ergonômico, afim de identificar vícios posturais, na realização das atividades. Recomenda-se realizar Análise Ergonômica do Trabalho - AET.	Atender a exigência da NR-17	0%	15/07/2025

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO		
Identificação de Posto de Trabalho		
Setor	TOPOGRAFIA	Função
		Gerente administrativo

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA									
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(is)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta
AL	TRI	365	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Prevenção de acidentes - Animais Peçonhentos	Empregador	Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	Atender a exigência da NR-06		0%
									Custo
									Início Previsto
									Fim Previsto
									Início Realizado
									Fim Realizado



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRI	365	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	TRABALHO A CÉU ABERTO COM EXPOSIÇÃO SOLAR	Empregador	Fornecer, registrar, treinar e tomar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	Atender a exigência da NR-01		
							0%		
GR	TRI	365	Ruído ambiente.	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Ruído	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	Atender a exigência da NHO11.		
							0%		
								15/07/2025	15/07/2025
								15/07/2026	15/07/2026
								12/05/2025	12/05/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)										
EPI	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06		0%	-
		15/07/2025	15/07/2026	15/07/2025	18/07/2025					
GR	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06		0%	-
		15/07/2025	15/07/2026	15/07/2025	24/03/2025					
PGR	TRI	365	Circulação na edificação.	Prevenção de Acidentes - Queda de Mesmo Nível	Empregador	Manter as medidas já existentes.	Atender a exigência da NR-06		0%	-
		15/07/2025	15/07/2026	15/07/2025	18/07/2025					



ECOVISION

MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
AL	TR	365	Fadiga visual.	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ILUMINAMENTO	Empregador	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaute do setor.	Atender à exigência da NR-17e NHO 11	0%	15/07/2025
GR	MOD	180	Acidente de trânsito.	Programa de Prevenção de Acidentes de Trânsito	Empregador	Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento da direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.	Atender a exigência da NR-01	0%	15/07/2025
									11/01/2026
									15/07/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TRI	365	Postura adotada durante a execução das atividades.	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Ergonomia	Empregador	Recomenda-se realizar treinamento de ergonômico, afim de identificar vícios posturais, na realização das atividades. Recomenda-se realizar Análise Ergonômica do Trabalho - AET.	Atender a exigência da NR-17		
								0%	
									15/07/2025
									15/07/2026
									15/07/2025

PLANO DE AÇÃO POR POSTOS DE TRABALHO Identificação de Posto de Trabalho			Topógrafo	
Setor	TOPOGRAFIA	Função		

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
Inovação	Priorização	Prazo (dias)	Risco	Objetivo Estratégico (controle de...)	Responsável(is)	Como (Ação Estratégica)	Meta	Indicadores	Status Meta
									Custo
									Início Previsto
									Fim Previsto
									Início Realizado
									Fim Realizado



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA

PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)

GR	TR	365	Trabalho a céu aberto com exposição solar.	TRABALHO A CÉU ABERTO COM EXPOSIÇÃO SOLAR	Empregador	Fornecer, registrar, treinar e tomar o uso obrigatório de camisa com proteção UV. Reaplicar o protetor solar no mínimo a cada 3 horas durante os períodos com exposição solar. Manter-se hidratado e realizar pausas durante a jornada de trabalho. Estas ações devem ser aplicadas a todos os trabalhadores que realizam atividades com exposição solar por longos períodos.	Atender a exigência da NR-01	0%	15/07/2025	15/07/2026	12/05/2025
GR	TR	365	Ruído ambiente.	Prevenção de Doenças Ocupacionais - Ruído	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar exames de acordo com o PCMSO. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06, e de integração antes que os novos empregados assumam suas funções.	Atender a exigência da NHO 11.	0%	15/07/2025	15/07/2026	12/05/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
AL	TRI	365	Ao realizar atividades em áreas externas, principalmente em áreas rurais.	Prevenção de acidentes - Animais Peçonhentos	Empregador	Manter o uso adequado dos Equipamentos de Proteção Individual EPI's. (calçado de segurança). Em atividades externas, principalmente em áreas rurais.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 06/09/2023
EPI	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 18/07/2025
GR	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 24/03/2025



ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Página 154



ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Página 155



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	TR	365	Condução de Caminhão.	Prevenção de doenças ocupacionais - Vibração	Empregador	Realizar avaliação quantitativa de vibração. Manter a postura correta diminuindo bastante o efeito da vibração sobre o corpo. O veículo deve trafegar sempre na velocidade adequada. Realizar Checklist para checar as condições do equipamento. Realizar manutenções periódicas de acordo como fabricante e/ou sempre que necessárias.	Atender a exigência da NR-15	0%	15/07/2025 15/07/2026 15/07/2025 18/07/2025
GR	TR	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	15/07/2025 15/07/2026 24/03/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA

ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE

FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS

SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000

Fone: (46) 3771-1807

50.861.310/0001-79

ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)														
EPI	TRI	365	Batida contra.	Prevenção de Acidentes - Ferimentos Nos Pés	Empregador	Manter as medidas existentes. Realizar e manter atualizado o treinamento de NR 06 aos colaboradores expostos ao risco. Ter atenção e cuidado ao caminhar pelos ambientes.	Atender a exigência da NR-06	0%	-	15/07/2025	15/07/2026	15/07/2025	18/07/2025	
PGR	TRI	365	Circulação na edificação.	Prevenção de Acidentes - Queda de Mesmo Nível	Empregador	Manter as medidas já existentes.	Atender a exigência da NR-06	0%	-	15/07/2025	15/07/2026	15/07/2025	18/07/2025	
GR	TRI	365	Fadiga visual	AVALIAÇÃO QUANTITATIVA DE ILUMINAMENTO	Empregador	Os níveis avaliados estão dentro do limite de acordo com a norma NR-17 e NHO-011. Recomenda-se refazer a avaliação quantitativa do agente, quando alterado as atividade e/ou o leiaute do setor.	Atender à exigência da NR-17e NHO 11	0%	-	15/07/2025	15/07/2026	15/07/2025	15/07/2025	



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA									
PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
GR	MOD	180	Acidente de trânsito.	Programa de Prevenção de Acidentes de Trânsito	Empregador	Respeitar as leis de trânsito e dirigir defensivamente. Proibido ingerir bebidas alcoólicas antes e durante o expediente. Obrigatório o uso de cinto de segurança. Sugere-se realizar treinamento de direção defensiva e aplicar as ações supracitadas a todos os funcionários que conduzem veículos de qualquer natureza em vias públicas a serviço da empresa.	Atender a exigência da NR-01	0%	
									15/07/2025
									11/01/2026
									13/07/2025



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA PLANO DE AÇÃO (Matriz de Categorização dos Riscos)									
AL	MOD	180	Proveniente da condução de veículos sentado por longos períodos, sem a possibilidade de alternância de postura.	Prevenção de riscos Ergonômicos	Empregador	Recomenda-se realizar a Análise Ergonômica do Trabalho - AET e treinamento de NR 17 - Ergonomia. Alternar ou ter pausas com posturas em pé. Enquanto estiver sentado preferencialmente manter uma postura ereta para manter a coluna em uma posição confortável.	Atender as exigências da NR - 17	0%	
									01/02/2023
									11/01/2026
									15/07/2026

Status da Meta			
Andamento	Cancelado	Em análise	
Em andamento	Em andamento	Em andamento	
Em andamento	Em andamento	Em andamento	
Em andamento	Em andamento	Em andamento	
Em andamento	Em andamento	EM ANDAMENTO	
Finalizado: Meta atingida	Finalizado: Meta não atingida	em andamento	
		Prevenção de acidentes	



ECOVISION
MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

FRONTEIRA MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO LTDA
ECOVISION - SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE
FRANCISCO ALVES, 181, ENTRE RIOS
SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE - PR - Brasil, CEP 85710-000
Fone: (46) 3771-1807
50.861.310/0001-79
ecovision@ecovisionmedseg.com.br

Prevenção de doenças e acidentes		Prevenção de doenças e acidentes ocupacionais		Prevenção de doenças ocupacionais	
Realizado					
Matriz de Categorização dos Riscos					
Trivial ou Admissível (Matriz de Categorização dos Riscos)		Moderada (Matriz de Categorização dos Riscos)		Alta/Substancial (Matriz de Categorização dos Riscos)	
Altíssima/Intolerável (Matriz de Categorização dos Riscos)					
Legenda Inovação					
EPI	Equipamento de Proteção Individual	GR	Gestão do Risco	PGR	Identificação e Controle de Riscos Ocupacionais,
AL	Atendimento a Legislação				



Thioglycolates de Permes

CREA/PR 218128/D

pela Instalação e Execução

Página 161



Baixe o manual



Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024

Data da emissão do certificado: 06/12/2024

DADOS DO CLIENTE:

Nome: ECOVISION ENGENHARIA DE SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMBIENTE LTDA

Endereço: AVENIDA MANOEL RIBAS, 39-INDUSTRIAL, ITAPEJARA D'OESTE, PR, 85580-000

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiosímetro

Fabricante: Criffer

Modelo: Sonus-2 Plus

Número de série: 32000406

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAC01 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters. Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Research - DS-360 - Certificado de calibração n° DIMCI 0813/2023 do Inmetro - Válido até 07/2025
- GRAS - 42AG - Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris - Válido até 08/2025
- Testo - Testo 622 - Certificado de calibração n° J012702/2024 e J012705/2024 da K&L - Válido até 03/2026

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C

Umidade Relativa: 70 % ± 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.





Baixe o manual



Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024

Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Resultado da calibração:

Tabela 1: Resultado do teste de linearidade a sinais estacionários.							
Nível Nominal	Nível Medido	Desvio Medido	Tolerância +/-	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3

Tabela 2: Resultado do teste de resposta em frequência.							
Freq. Exata	Nível Esperado	Nível Medido	Tolerância Norma	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
Hz	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
63,1	98,7	98,8	± 2	96,4	101,0	2	0,3
125,89	108,9	108,9	± 1,5	107,1	110,7	2	0,3
251,19	116,4	116,3	± 1,5	114,6	118,2	2	0,3
501,19	121,8	121,7	± 1,5	120	123,6	2	0,3
1000	125	125	± 1,5	123,2	126,8	2	0,3
1995,26	126,2	126,1	± 2	123,9	128,5	2	0,3
3981,07	126	125,8	± 3	122,7	129,3	2	0,3
7943,28	123,8	123	± 5	118,5	129,1	2	0,3





Baixe o manual



Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024

Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração.

Duração do Pulso	Razão de Pulso	Amplitude do Pulso	Tempo de Medição	Dose Esperada	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25

Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos unipolares.

Tempo de Medição	Amplitude do Pulso	Duração do Pulso	Razão de Pulso	Dose Referência	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%
29	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4





Baixe o manual



Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024

Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Filtro de 1/3 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) $93,6 \text{ dB} \leq \text{Nível medido} \leq 94,4$.
- 2) Incerteza de medição $\leq 0,2 \text{ dB}$.

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Exata (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

Fator $k = 2$.





Baixe o manual



Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4965/2024

Data da calibração: 04/12/2024

Data da emissão do certificado: 06/12/2024

Filtro de 1/1 de Oitavas

Crerios da avaliaço da conformidade:

- 1) $93,6 \text{ dB} \leq \text{Nível medido} \leq 94,4$.
- 2) Incerteza de medição $\leq 0,2 \text{ dB}$.

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Central (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

Fator $k = 2$.

JOAO CARLOS
THOMAZ CAMARGO
IZABEL:0343839601
7

Assinado de forma digital
por JOAO CARLOS
THOMAZ CAMARGO
IZABEL:03438396017
Dados: 2024.12.06
16:01:18 -03'00'

Signatário Autorizado
João Carlos T.C. Izabel



Atendimento:
+55 51 3081-6684



De Segunda à Sexta
das 8h às 18h (UTC -3)



Av. Theodorovius Porto da Fonseca, 3101
Bairro: Cristo Rei - São Leopoldo/RS
CEP: 93022-715 - Campus Tec. Unisinos



CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO

Código: **18112310** Data de Calibração: **23/08/2024** Nº Certificado: **6244/2024**
 Cliente: **Ecovision Engenharia de Segurança do Trabalho e Meio Ambiente LTDA - CNPJ 17.260.673/0001-83**
 Endereço: **Av Manoel Ribas 39, Industrial, Itapejara d'Oeste / PR - CEP 85580-000**
 Descrição: **Calibrador de Ruído** Data de Emissão do Certificado: **23/08/2024**
 Fabricante: **Criffer** Modelo: **CR-2** Nº de Série: **18112310**
 Procedimento: **PC001A - Calibração de Nível Sonoro**

Temperatura: **(23 ± 5)°C**

Umidade: **<80%UR**

Calibração realizada no Laboratório FORMIS

DEFINIÇÕES

$\pm IE$: É a incerteza expandida de medição declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k , o qual para uma distribuição t com v_{eff} graus de liberdade efetivos corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%. A incerteza padrão da medição foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.

VM: Valor Médio das Medidas

Erro: VM - VC

VC: Valor Convencional

Método: Comparação Direta

RESULTADOS

Medidor de Nível Sonoro (dB)

VC	VM	Incerteza de Medição		
		$\pm IE$	k	v_{eff}
94,0	94,1	0,4	2,00	>100
114,0	114,0	0,4	2,00	>100

RASTREABILIDADE

FORMIS001 - Calibrador de Nível Sonoro - com validade até NOV/2025 - Certificado Nº 8863/23R - INTERMETRO

Sabrine Cassiane Schenckel

Sabrine Cassiane Schenckel

Responsável Técnica

Registro: 02130783090

Jefferson Antunes
Jefferson Antunes
 Técnico Executante

N° 1887/2024

CONTRATANTE / DATA

ECOVISION ENG DE SEGURANCA DO TRABALHO E MEIO AMB LTDA

AV. MANOEL RIBAS, 39

INDUSTRIAL

85580-000 ITAPEJARA D'OESTE - PR

Data da calibração: 20/06/2024

Data da emissão: 20/06/2024

DADOS DO INSTRUMENTO

Descrição: LUXÍMETRO DIGITAL

Marca: AKROM

Modelo: KR812

Número de série: MK:2883953

Autenticação: —

PROCEDIMENTO / MÉTODO

A calibração foi realizada conforme procedimento PC-07 rev. 01, pelo método de comparação direta com padrão de referência. Os resultados apresentados correspondem à média de 3 ciclos de medição.

PADRÕES UTILIZADOS / RASTREABILIDADE

Descrição	Número de Série	N° Certificado RBC	Órgão Emissor	Validade do Padrão
Medidor de intensidade luminosa	2016027643	L0105	LABELO	06/2024

RESULTADOS DA CALIBRAÇÃO

CALIBRAÇÃO DO INSTRUMENTO

VVC (lx)	VMI (lx)	EM (lx)	IM (%)	k	Veff
36	38	2	3,7%	2,00	∞
145	158	13	2,8%	2,00	∞
284	302	18	2,6%	2,00	∞
634	670	36	2,6%	2,00	∞
1432	1507	75	2,8%	2,00	∞
1938	2047	109	2,8%	2,00	∞

Legenda:

VVC: Valor verdadeiro convencional

VMI: Valor médio indicado pelo instrumento em calibração

EM: Erro de medição (VMI - VVC)

IM: Incerteza de medição

k: Fator de abrangência

Veff: Graus de liberdade efetivos

CONDIÇÕES AMBIENTAIS

Temperatura: (23 ± 5) °C

Umidade relativa do ar: (50 ± 20) %UR

OBSERVAÇÕES

- A incerteza expandida de medição relatada é declarada como a incerteza padrão de medição multiplicada pelo fator de abrangência k, que para uma distribuição t com Veff graus de liberdade efetivos, corresponde a uma probabilidade de abrangência de aproximadamente 95%.
- Este certificado é válido exclusivamente para o instrumento calibrado, nas condições específicas, não sendo extensivo a quaisquer lotes, mesmo que similares.



SIGNATÁRIO AUTORIZADO

Eng. Marcelo Carraro

CREA-RS 88346



BEM-VINDOS A ECOVISION MEDICINA E SEGURANÇA DO TRABALHO

Estamos muito felizes por tê-los como nosso cliente.

O principal objetivo da saúde ocupacional é reduzir as doenças e acidentes de trabalho, elaborando e aplicando programas de gestão, assim empresas proporcionam um ambiente mais seguro, favorecendo o desempenho dos colaboradores, evitando ausências e afastamentos.

A partir de agora estaremos trabalhando para garantir e implementar a gestão completa da saúde ocupacional de sua empresa.

PROCEDIMENTO PARA AGENDAMENTO

Todas as consultas e exames devem ser realizados em nossas unidades e/ou conveniados que serão encaminhados através de nossos atendimentos. Os agendamentos dos exames médicos devem ser feitos pelo site da Ecovision ou pelos telefones seguindo os seguintes passos:

ADMISSÃO

- Ligue ou chame via Whatsapp no telefone (Contatos abaixo) e fale com nossas atendentes;
- Ou pelo e-mail. (Contatos abaixo)

PERIÓDICO –RETORNO AO TRABALHO E DEMISSÃO

- Para os exames periódicos, retorno ao trabalho e demissional os agendamentos também podem ser feitos pelos telefones ou pelo e-mail (Contatos abaixo) somente fornecendo o nome completo dos trabalhadores, qual exame a ser realizado e a data do exame;
- E/ou, ligue nos telefones (Contatos abaixo) e fale com nossas atendentes.

MUDANÇA DE RISCOS/FUNÇÃO

- Para o exame de mudança de função este também pode ser feito via e-mail (Contatos abaixo) repassando as informações de nome completo e qual a função que o trabalhador irá exercer;
- E/ou, ligue no telefone (Contatos abaixo) e fale com nossas atendentes.

OBSERVAÇÃO

Após o agendamento nossa equipe entrará em contato para envio das autorizações para exames complementares, contendo local, e horário (quando necessário).

CONTATOS:

AGENDAMENTO

ITAJAÍ D'OESTE

- Sinara – (46) 3526-1797 – agendamento@ecovisionmedseg.com.br
- Andressa – (46) 3526-1797 – agendamento01@ecovisionmedseg.com.br

FRANCISCO BELTRÃO

- Isadora (46) 3060-0251 – agendamento03@ecovisionmedseg.com.br

PATO BRANCO

- Ana - (46) 3235-0475 – agendamento02@ecovisionmedseg.com.br

CORONEL VIVIDA

- Bruna – (46) 9988-4392 – agendamentocv@ecovisionmedseg.com.br

XAXIM

- Jéssica - (49) 8817-8183 – agendamentoxaxim@ecovisionmedseg.com.br

SANTO ANTÔNIO

- Alcione – (46) 3771-1807 – agendamentofronteira@ecovisionmedseg.com.br

COORDENAÇÃO MEDICINA OCUPACIONAL

Daniele R. Assis – Enfermeira do Trabalho

046 99110 0058 – 3526 1797 – daniele@ecovisionmedseg.com.br

Diretor Clínico

Dr. Carlos Antônio Xavier – CRM 22094 – Médico do Trabalho

DIREÇÃO GERAL

Neodimar Moterle - Engenheiro de Segurança do Trabalho - Diretor proprietário

046 98801 2681 – neodimar@ecovisionmedseg.com.br

Segue orientações para a rotina de “Saúde Ocupacional do colaborador”:

ADMISSIONAL: Deve ser realizado antes do trabalhador iniciar suas atividades.

- O mesmo pode ser agendado pelo site da Ecovision ou pelo telefone com as atendentes;
- De acordo com cada função, há exames específicos que são obrigatórios, o ideal é que os mesmos (laboratório, audiometria, etc.) sejam realizados antes da consulta médica;
- No dia da consulta trazer documentos pessoais.

PERIÓDICOS: Realizados em intervalos de tempo, conforme a função do colaborador;

- Devem ser agendados antes do vencimento, realizando os exames cabíveis a função e posteriormente a consulta médica.

MUDANÇAS DE RISCOS/FUNÇÃO: Importante informar a função a qual o colaborador estará iniciando nesta mudança, em alguns casos pode ser solicitado exames complementares a nova função e posteriormente consulta médica.

RETORNO AO TRABALHO:

- Agendamento da consulta médica, IMPORTANTÍSSIMO trazer os atestados e exames realizados durante o afastamento;
- Laudos/liberações/cartas do INSS, também devem ser trazidos no dia da consulta ou encaminhar por e-mail.

DEMISSIONAL:

- Agendamento dos exames referentes a função e posteriormente a consulta médica.

ECOVISION
“Soluções integradas para sua empresa”

F. FRANCESCHI LTDA

CONTROLE DE ENTREGA DE EPI's

DECLARAÇÃO

Conforme portaria MTb n.º 3.214, de 08 de junho de 1978, NR-06 (Equipamento de Proteção Individual), item 6.6.1

Cabe ao trabalhador, quanto ao EPI:

- a) usar o fornecido pela organização;
- b) utilizar apenas para a finalidade a que se destina;
- c) responsabilizar-se pela limpeza, guarda e conservação;
- d) comunicar à organização quando extraviado, danificado ou qualquer alteração que o torne impróprio para uso; e
- e) cumprir as determinações da organização sobre o uso adequado.

Pelo presente, declaro que recebi da empresa, os EPI's (abaixo relacionados) gratuitamente, em perfeito estado de conservação e funcionamento, adequado ao risco que estou exposto; treinamento sobre estes equipamentos, assumindo o compromisso de usá-los para a finalidade a que se destina no trabalho, zelar pela sua guarda e conservação, devolvê-los ao setor competente da empresa quando se tornarem impróprios para o uso e quando de motivo de demissão ou afastamento.

Assinatura: _____

Nome:

CBO:

Função:

Admissão:

[illegible]



NOTIFICAÇÃO DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Empresa: F. FRANCESCHI LTDA	Setor:
Nome do Empregado (a):	Função:
Data da ocorrência: ____ / ____ / ____ às ____ : ____ horas	

Conforme artigo 158 da Lei no 6514 de 22.12.1977 e item 1.8.1 da Norma Regulamentadora no 1 da Portaria 3214 de 08.06.1978 do Ministério do Trabalho, fica vossa pessoa NOTIFICADO (A) por ter incorrido em ato faltoso por:

☐ Falta do Protetor Auditivo	☐ Falta do Uso de luva de látex
☐ Falta do Uso do calçado de segurança	☐ Falta do uso de cinto de Segurança
☐ Falta do Uso de Bota impermeável	☐ Falta do uso do Kit EPI para aplicação de
☐ Falta do Capacete de segurança	Herbicidas na propriedade
☐ Manusear produtos químicos sem EPIs: () avental, () luvas, () bota pvc, () óculos, () máscara semi facial.	
☐ Outro:	
OBS: Fato presenciado pelo Empregador e/ou responsável pelo setor em data e horário acima.	

DECLARAÇÃO

Declaro receber a presente notificação, como advertência pelo Ato Faltoso descrito acima, de ter recebido instruções da Empresa no sentido de não incorrer em novas falhas, bem como ter sido esclarecido sobre as penalidades aplicáveis para tais casos, conforme legislação em vigor.

Assinatura do(a) Empregado(a)

Assinatura do Empregador ou chefe do setor

PROTOCOLO DE ENTREGA E INSTRUÇÃO DE DOCUMENTOS
F. FRANCESCHI LTDA

A/C Direção | Recursos Humanos | Departamento de Segurança

Prezado (a) Senhor (a):

Com relação aos Programas e Relatórios de Segurança e Saúde Ocupacional entregues, orientamos o seguinte:

Referente ao PGR:

- Leitura atenta do mesmo;
- Cumprir o cronograma sugerido (poderá ser discutido como técnico possíveis alterações).

Referente ao PCMSO:

- Preenchimentos de Cronograma e Relatório Anual;
- Guardar em local apropriado de preferência junto aos atestados ocupacionais dos funcionários.
- Cumprir cronograma do programa;
- Comunicar a empresa Ecovision, departamento técnico, referente a mudanças no layout da empresa ou mudança de atividade;
- Em caso de manipulação ou estocagem de produtos químicos, inflamáveis ou outros produtos perigosos informar se está em desacordo com os documentos.

Referente à Fiscalização: Quando a empresa conveniada a Ecovision receber visita da fiscalização e está deixar alguma notificação, autuação ou recomendação, entrar em contato com o Departamento Técnico da Ecovision, encaminhando cópia (s) do (s) documento (s) deixado pelo agente fiscalizador, nas primeiras 24 (vinte e quatro) horas seguintes à visita, para que possamos orientá-lo qual atitude tomar.

Em caso de Acidentes de Trabalho: Comunicar imediatamente o Departamento Técnico da Ecovision, para que possamos orientá-los qual atitude tomar.

Cabe salientar que, a implantação e gerenciamento do(s) programa(s) e documento(s) supracitados, bem como o monitoramento dos mesmos e treinamentos por eles indicados são de responsabilidade da empresa, assim como a realização de exames médicos ocupacionais e exames complementares. Reiteramos que é imprescindível por parte do empregador a realização dos exames periódicos, conforme legislação vigente. A empresa deixa de realizar os exames médicos, infringindo as Normas de Saúde e Segurança do Trabalho, em especial a Norma Regulamentadora NR-07, sendo passível de multa.

Para maiores informações colocamos nossa equipe técnica à sua disposição, pelos telefones/WhatsApp Itapejara D'Oeste (46) 3526-1865 | 3526-1797 - Pato Branco (46) 3235-0475 - Francisco Beltrão (46) 3060-0251 - Chapecó (49) 9976-9040 ou ainda pelos seguintes endereços eletrônicos e-mail: ecovision@ecovisionmedseg.com.br ou <https://ecovisionmedseg.com.br/>.

Ao proceder à assinatura neste documento fica estabelecido o acordo entre as partes, da entrega e instrução dos documentos: PGR (Programa Gerenciamento de Riscos), PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional), LTCAT (Laudo Técnico das Condições ambientais do trabalho) e LIP (Laudo de Insalubridade/Periculosidade).

Estes programas e laudo terão vigência de **15/07/25 a 14/07/26**, depois do prazo de vigência (um ano), deverá estes serem revistos e reavaliados.

DOIS VIZINHOS/PR ____/____/____

Assinatura e Carimbo do responsável

Ecovision