PROJETO DE LEI Nº .....

OFÍCIO Nº 826/2022-GAB., DE 14 DE OUTUBRO DE 2022.

SÚMULA: *Desafeta de uso comum do povo e/ou especial a área de terras totalizando 1.914,51 m² constituída do Lote 02, da Quadra 2, oriundo da subdivisão do Lote n.º 44A/45 da Gleba Ribeirão Lindoia, do Parque Tecnológico de Londrina Francisco Sciarra, sem benfeitorias, neste Município, e autoriza o INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL a doar à empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI, com fundamento no Parágrafo único do art. 1.º da Lei Municipal n.º 5.669/93, que dispõe sobre a Política de Desenvolvimento Industrial do Município, destinada à implantação da empresa e desenvolvimento de suas atividades, e dá outras providências.*

Londrina, 14 de outubro de 2022.

Marcelo Belinati Martins

PREFEITO DO MUNICÍPIO

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Belinati Martins**, **Prefeito do Município**, em 17/10/2022, às 18:53, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **8797851** e o código CRC **4A02691E**.

PROJETO DE LEI Nº ....

SÚMULA: *Desafeta de uso comum do povo e/ou especial a área de terras totalizando 1.914,51 m² constituída do Lote 02, da Quadra 2, oriundo da subdivisão do Lote n.º 44A/45 da Gleba Ribeirão Lindoia, do Parque Tecnológico de Londrina Francisco Sciarra, sem benfeitorias, neste Município, e autoriza o INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL a doar à empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI, com fundamento no Parágrafo único do art. 1.º da Lei Municipal n.º 5.669/93, que dispõe sobre a Política de Desenvolvimento Industrial do Município, destinada à implantação da empresa e desenvolvimento de suas atividades, e dá outras providências.*

A CÂMARA MUNICIPAL DE LONDRINA, ESTADO DO PARANÁ, APROVOU E EU, PREFEITO DO MUNICÍPIO, SANCIONO A SEGUINTE

L E I :

Art. 1º Fica desafetada de uso comum do povo e/ou especial, área de terras totalizando 1.914,51 m² constituída do Lote 02, da Quadra 2, oriundo da subdivisão do Lote n.º 44A/45 da Gleba Ribeirão Lindoia, do Parque Tecnológico de Londrina Francisco Sciarra, sem benfeitorias, neste Município, de propriedade do INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL, conforme matrícula n.º 9.239 do 4º Ofício de Registro de Imóveis da Comarca de Londrina.

Art. 2º Fica o INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL, autorizado a outorgar em doação à empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI, o imóvel descrito no artigo anterior desta Lei, mediante prévia avaliação.

Art. 3º Na área descrita no art. 1º desta Lei, a DONATÁRIA promoverá a implantação da empresa da área de automação industrial.

Art. 4º As obras para implantação da empresa, com aproximadamente 870,70 m² de área construída, deverão ser iniciadas em até 12 (doze) meses e término em até 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data da publicação da lei, sob pena de reversão dos imóveis ao domínio do INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL, com todas as benfeitorias nele introduzidas, sem direito a qualquer retenção.

Art. 5º Do instrumento público de doação deverão constar, entre outras, cláusulas especiais, estabelecendo que:

I. os imóveis não poderão ser alienados a terceiros, sem autorização do Instituto de Desenvolvimento de Londrina – CODEL, no prazo de 10 (dez) anos, contados da expedição do alvará de licença para funcionamento da empresa;

II. a DONATÁRIA deverá cumprir todas as exigências da Lei Municipal n.º 5.669/93, que dispõe sobre a Política de Desenvolvimento Industrial do Município de Londrina;

III. a DONATÁRIA deverá manter aproximadamente 18 empregos diretos a partir do quarto ano de operação.

Art. 6º Para cumprimento do disposto na Lei n.º 9.284 de 18 de dezembro de 2003, a DONATÁRIA deverá:

I. obedecer às normas de equilíbrio ambiental e as relativas à segurança e à medicina do trabalho (artigo 3º, inciso II, da Lei nº 9.284/2003); e

II. comprovar a destinação de empregos para pessoas portadoras de deficiência, em percentual fixado em Lei, quando for o caso (artigo 3º, inciso III, da Lei nº 9.284/2003).

Art. 7º A DONATÁRIA ficará obrigada ainda a comprovar a destinação de empregos para pessoas com mais de 40 anos de idade, nos termos do artigo 41-B, inciso I, da Lei n.º 5.669/1993.

Art. 8º A fiscalização para controle das condições estabelecidas na Lei n.º 5.669/93 e 9.284/2003, será realizada, periodicamente, pelo Instituto de Desenvolvimento de Londrina – CODEL.

Art. 9º A prorrogação de prazo para cumprimento dos encargos previstos na presente lei de doação, poderá ocorrer uma única vez e desde que o interessado comprove que:

I. o prazo para início e conclusão das obras ainda não expirou;

II. deu início às obras e já edificou 20% do seu total;

III. possui os respectivos projetos devidamente aprovados pela Secretaria Municipal de Obras e Pavimentação; e

IV. está apto financeiramente a concluir as obras.

Parágrafo único. Excepcionalmente, e havendo interesse devidamente justificado, poderá haver uma segunda prorrogação de prazo desde que a parte interessada já tenha construído no mínimo 80% das obras, previstas no art. 4.º desta lei.

Art. 10º Na hipótese de prazo já vencido, dever-se-á proceder à nova doação, conforme o caso, vedada a prorrogação de prazo já vencido.

Art. 11º É vedado à Donatária nomear o imóvel doado como garantia de dívida, bem como gravar hipoteca ou outro ônus real, em favor de qualquer instituição, financeira ou não, para fins de realização de financiamento para construção da unidade empresarial.

Art. 12º As despesas decorrentes da escrituração do imóvel a que alude esta Lei correrão às expensas da Donatária, incluído o Imposto sobre Transmissão Causa Mortis e Doações – ITCMD.

Art. 13º O descumprimento do interesse público, bem como a modificação da finalidade da doação, a extinção da Donatária ou o descumprimento de quaisquer das obrigações previstas nesta Lei e na Lei nº 5.669/1993, ou outra que lhe suceder, farão com que o imóvel objeto da doação com todas as benfeitorias nele existentes e instalações nele introduzidas revertam, automaticamente e de pleno direito, à posse e propriedade do Município de Londrina, as quais, como parte integrante

daquele, não darão à Donatária direito a qualquer indenização ou compensação.

Art. 14º. Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário, especialmente a Lei Municipal n.º 12.954 de 19 de novembro de 2019.

JUSTIFICATIVA PROJETO DE LEI

Com o presente Projeto de Lei o Executivo pretende efetuar doação à empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI, do Lote n° 02, da Quadra 2, com área de 1.914,51 m², do Parque Tecnológico Francisco Sciarra, da Gleba Ribeirão Lindoia, matrícula n.º 9.239 – 4º RI, avaliada por meio do Laudo de Avaliação n.º 125/2021 datado de 16/12/2021, por R$ 1.147.000,00 (um milhão e cento e quarenta e sete mil reais).

Beneficiária: Empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI. A Empresa está situada na Avenida ARTHUR THOMAS, 902, Jardim Bandeirantes em Londrina.

A PID Brasil é uma empresa distribuidora de produtos para automação industrial e realizadora de projetos com soluções turn-key de automação. Na área de distribuição de produtos é atualmente representante de grandes marcas mundiais e suas respectivas linhas de produtos. São elas: NOVUS, ASCO, PEPPERL+FUCHS e MITSUBISHI ELECTRIC. A necessidade de transferência do local da sede da empresa PID Brasil é essencial, pois a localização atual não suporta mais o tamanho da empresa e seus planos de crescimento, principalmente no que diz respeito ao nível de projetos, faturamento, armazenagem e espaço físico para novos colaboradores.

A PID Brasil Automação Industrial possui uma ampla abrangência no mercado nacional, atuando em mais de 19 estados brasileiros: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Paraíba, Bahia, Alagoas, Ceará, Acre, Pernambuco, Amazonas, Tocantins e Maranhão.

Em 2009, passou por uma reestruturação, firmando parcerias com empresas internacionais, para compartilhamento de tecnologias, inovações e suporte. Conta com uma equipe qualificada de técnicos, tecnólogos e engenheiros, atuando no desenvolvimento de sistemas de monitoramento, registro e supervisão de processos, programação de CLPs e IHMs e desenvolvendo projetos de automação de máquinas e processos industriais, oferecendo tecnologia, solução e qualidade aos seus clientes. A PID BRASIL é auditada anualmente pelas instituições parceiras internacionais. Desenvolveu junto à empresa parceira alemã um sistema para recolhimento de lixo nas lixeiras públicas, podendo verificar a urgência do recolhimento, otimizando o tempo de trabalho dos profissionais. A empresa PID BRASIL desenvolveu projetos, tendo como foco de atuação a automação industrial, integração de setores utilizando tecnologias da indústria 4.0 (do chão de fábrica ao TI), suporte técnico e projetos para economia de energia, e outros.

A PID BRASIL vem alcançando um grande crescimento, nos seus 11 anos de existência, com perspectiva de evolução contínua para os próximos anos.

Projeto de Ocupação: O projeto prevê a construção de aproximadamente 870,70 m² de área construída, com início em 12 (doze) meses e término em 36 (trinta e seis) meses, contados a partir da data da publicação da Lei autorizadora de doação.

A previsão de faturamento anual é de aproximadamente R$ 4.320.000,00 (quatro milhões e trezentos e vinte mil reais). Serão investidos cerca de R$ 2.450.000,00 (dois milhões e quatrocentos e cinquenta mil reais), em obras civis, máquinas e equipamentos e instalações, com recursos próprios. Quanto à previsão de arrecadação de tributos, para o ano de 2022 está previsto o pagamento de R$ 105.830,64 de impostos, sendo 87% de ICMS (R$ 92.069,13), 9,03% de IPI (R$ 9.560,12) e 3,97% de ISSQN (R$ 4.201,39).

Possui atualmente 10 funcionários e deverá atingir 18 empregos diretos até o quarto ano de operação.

Parecer da Comissão: O processo com a documentação da empresa pretendente foi devidamente analisado e aprovado, quanto à sua viabilidade pela *Comissão Especial de Planejamento, Implantação e Acompanhamento Industrial.* Para decisão pela Comissão foram levados ainda em consideração os critérios abaixo relacionados, conforme registrado na Ata da 2ª reunião realizada no dia 14 de junho de 2022:

I - equilíbrio econômico-financeiro do empreendimento;

II - empregos a serem gerados, totalizando 18, a serem mantidos após o quarto ano de operação e sua relação com a dimensão da área pretendida com 1.914,51 m² e com o volume de investimento previsto de R$ 2,4 milhões;

III - relação entre área construída de 870,70 m² e área total do terreno 1.914,51 m²;

IV - previsão de arrecadação de tributos na ordem de R$ 105.830,64, sendo 87% de ICMS (R$ 92.069,13), 9,03% de IPI (R$ 9.560,12) e 3,97% de ISSQN (R$ 4.201,39);

V - previsão de faturamento mensal na ordem de R$ 4,3 milhões;

IV - Utilização de matéria-prima registrando que produtos complementares utilizados pela empresa privilegiam a indústria local;

V - Impacto causado em decorrência da implantação da unidade industrial, registrando que a implantação da empresa se dará no Parque Tecnológico destinado a acolher somente empresas de base tecnológica. Sendo um loteamento adequado para implantação de indústria, onde são permitidas atividades mais impactantes, caracterizado como ZONA INDUSTRIAL 3, situado na marginal da BR-369, que não causará impacto significativo; Que a empresa está ainda atenta às boas práticas ambientais de construção e edificação e eficiência de energia e se enquadra no loteamento em questão; Que, pela atividade principal da empresa estar ligada a automação industrial e tecnologia também não há risco de poluição ambiental;

O projeto com a documentação da empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO

INDUSTRIAL EIRELI foi também devidamente analisado e aprovado, quanto à sua viabilidade pelo Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação, em reunião realizada no dia 21 de outubro de 2021.

A opção do Município pela alienação através da *doação*, em detrimento da *concessão do direito real de uso*, considera o alto volume de investimento pela empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI neste projeto, havendo maior segurança para empresa quanto ao incentivo obtido no Município. Salienta-se ainda que a *doação*, em nosso entendimento, tem caráter perene, o que vai ao encontro com a permanência da empresa no Município, diferente da *concessão* que nos aparenta caráter transitório, o que não é estímulo à atração de empresas, além da insegurança jurídica capaz de inibir o processo de atração do investimento para o Município.

Não obstante, a expansão das atividades da empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI representa uma importante ferramenta de implementação de uns dos objetivos estratégicos para o desenvolvimento econômico do Município previstos no Plano Diretor, art. 52, 53 e 62 da Lei Municipal n.º 13.339 de 07 de janeiro de 2022.

É interesse público a geração de empregos para a população, geração de renda e tributos que são revertidos em obras e serviços para o Município. Portanto, entendemos estar plenamente justificada a existência de interesse público para a concessão de incentivo de doação da área para transferência e expansão da empresa, quer seja pela geração e manutenção de empregos propostos, quer pela geração de renda, ou pela arrecadação de impostos em nosso Município, além de manter aqui a empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI.

A outra condição para alienação de Bens Municipais de acordo com o artigo 78, da Lei Orgânica do Município – LOM é a prévia submissão a processo licitatório nos termos da Lei Federal nº 8.666/93. O artigo 17 da lei nº 8.666/93, que trata das alienações, em seu parágrafo 4º, diz que a doação com encargo, que é o caso em questão, será licitada e de seu instrumento constarão, obrigatoriamente os encargos, o prazo de seu cumprimento e cláusula de reversão, sob pena de nulidade do ato, sendo dispensada de licitação no caso de interesse público devidamente justificado, que é o que se verifica no presente caso.

Dessa forma, entendemos constar desta justificativa todas as condições para a doação da área, visto estar comprovado o interesse público e as bases necessárias para a dispensa de licitação, condições essas indispensáveis para garantir a eficácia dos aspectos legais que envolvem a questão.

Esperamos, assim, diante das razões aduzidas, que o projeto encontre favorável acolhimento dos integrantes desse Egrégio Colegiado Municipal.

Londrina, 14 de outubro de 2022.

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Belinati Martins**, **Prefeito do Município**, em 17/10/2022, às 18:53, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?

acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **8797802** e o código CRC **A73A52FA**.

Referência: Processo nº 19.005.169264/2022-89 SEI nº 8797802

PID BRASIL
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

À

Diretoria de Ciência e Tecnologia

CODEL- Instituto de Desenvolvimento de Londrina/PR

Ref.: Requerimento de doação de terreno no Parque Tecnológico

SR. ROBERTO MOREIRA DE OLIVEIRA

DIRETOR DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA CODEL

REQUERIMENTO

Londrina, 27 de agosto de 2021

PID Brasil Automação Industrial Eireli, CNJP nº 10.928.266.0001-52, situada no (a) CEP 86065-00, telefone (43) 3348-2908, e-mail: vendas@pidbrasil.com.br, representada por Nelson Junior de Lima, portador do CPF 045.995.329-08, vem por meio deste, solicitar a Vossa Excelência a doação de terreno de aproximadamente 1300 m² na área do Parque Tecnológico Francisco Sciarra, da Gleba Ribeirão Lindóia, zona leste de Londrina.

Declaramos para todos os fins de direito e a quem possa interessar que a empresa requerente ao terreno para construção e instalação de sua sede industrial atende a todos os encargos previstos na legislação municipal, obediência às normas de equilíbrio ambiental, segurança e medicina do trabalho que lhe incumbem.

Termos em que.

Pede deferimento.

Nelson Junior de Lima

Gerente e Proprietário

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

PID BRASIL
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

PEDIDO DE DOAÇÃO

LONDRINA - PR

2022

1) DADOS CADASTRAIS:

Nome Fantasia	PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL - EIRELI
Razão Social	PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL - EIRELI
Endereço	AV. ARTHUR THOMAS, 902
Bairro	JD BANDEIRANTES
CEP	86.065-000
Cidade	LONDRINA
Fone	(43) 3348-2908
Celular/Nome	(43) 9-9996-2904
E-mail	nelson@pidbrasil.com.br
Home Page	https://www.pidbrasil.com.br/
Contatos: (Sócios)	NELSON JUNIOR DE LIMA
Ramo de Atividade (Código/Descrição)	46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
Data Fundação	17/06/2009
CNPJ	10.928.266/0001-52

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 15

1.1) Relatar sobre transferência, ampliação ou sobre a nova empresa no município de Londrina. Quais motivos, facilidades, casos anteriores de outras cidades, etc.

A necessidade de transferência do local da sede da empresa PID Brasil é essencial pois a localização atual não suporta mais o tamanho da empresa e os planos de crescimento, principalmente no que diz respeito ao nível de projetos, faturamento, armazenagem e espaço físico para novtranos colaboradores.

Com a transferência o objetivo é desenvolver a empresa por meio da ampliação da Indústria 4.0 em nível regional e estadual compreendendo toda a macrorregião do norte do Paraná e assim poder oferecer projetos e soluções para possibilitar a integração de processos do chão de fábrica até o T.I, ou seja, concretizar a verdadeira essência da Indústria 4.0 conectando automação industrial com tecnologia de informação.

Em suma, nosso desejo é criar as condições necessárias de crescimento para absorver todo o potencial dessa indústria na região sendo referência em desenvolvimento de soluções tecnológicas e trazendo o mais alto nível técnico para nossos projetos e clientes.

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

2) CARACTERÍSTICAS DA EMPRESA

2.1) Descrever sobre produtos elaborados.

A PID Brasil é uma empresa distribuidora de produtos para automação industrial e realizadora de projetos com soluções turn-key de automação.

Na área de distribuição de produtos é atualmente representante de grandes marcas mundiais e suas respectivas linhas de produtos. São elas:

PEPPERL+FUCHS

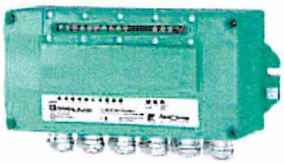
Fundada em 1945 por Walter Pepperl e Ludwig Fuchs na cidade de Mannheim (Alemanha), onde desenvolveram o primeiro sensor indutivo do mundo. Hoje a PEPPERL+FUCHS é reconhecida em todo o mundo como uma empresa pioneira e inovadora, tratando-se de métodos de proteção contra explosão e sensores industriais. Principais linhas de produtos:

1. **Soluções para Automação de Fábrica**

- Sensores indutivos
- Sensores ultrassônicos
- Sensores fotoelétricos
- Medição de distância
- Sensores de inclinação e aceleração
- Sistemas de identificação
- Linha Safety
- Encoders rotativos

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 17

- Sistemas de posicionamento
- Scanners de área
- Rede AS-INTERFACE
- Cabos e Conectores



2. Soluções para Automação de Processos

- Isoladores e barreiras de segurança intrínseca do Sistema H e K
- Monitores Industriais para Montagem em Painel
- IHMs para Áreas Classificadas
- Sistema - K Condicionadores de Sinal
- Soluções de Interface HART
- Bebco EPS Sistema de Purga
- Caixas de Terminais
- Medidores de Nível, Pontual e Medição Contínua
- Wireless HART
- Fontes de Alimentação PS3500 e Diagnóstico
- Diagnóstico Avançado Fieldbus
- Caixa de Junção Fielbus
- FieldConnex - Produtos FieldBus
- Sistemas - Z - Barreiras Zener
- Remotas I/O
- Centro de Soluções Engenheiradas

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Soluções completas para o *crescimento* da sua empresa

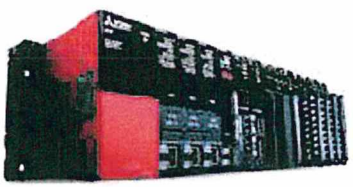
NOVUS | MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better | PEPPERL+FUCHS | EMERSON Asco | Sua Empresa

PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

MITSUBISHI ELECTRIC
Changes for the Better

A Mitsubishi Electric é um dos grandes nomes do mundo na produção, venda de produtos eletroeletrônicos e de sistemas usados em diversos campos e aplicações. Oferecendo uma vasta linha de tecnologias de automação e processamento, incluindo controladores, produtos para direção, distribuição de energia e produtos de controle, máquinas de descarga elétrica, máquina de processamento de laser, controladores numéricos computadorizados e robôs industriais, a Mitsubishi Electric ajuda a agregar produtividade e qualidade ao chão de fábrica. A Mitsubishi Electric está no ranking das três empresas que mais registraram patentes em todo o mundo. Principais linhas de produtos:

- Controladores programáveis MELSEC
- Motion controllers
- Comando numérico computadorizado (CNCs)
- Servos MELSERVO
- Inversores de frequência
- Interfaces homem-máquina (IHMs)-GOT
- Multimedidores de energia elétrica
- Multimedidores de energia
- Gerenciador de Energia e Utilidades
- Robôs industriais MELFA
- Disjuntores de Baixa Tensão
- Partida de Motores – Contatores, Disjuntores e Relés



Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Soluções completas para o *crescimento* da sua empresa

NOVUS | MITSUBISHI ELECTRIC *Changes for the Better* | PEPPERL+FUCHS | EMERSON Asco | Sua Empresa

PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

EMERSON. | Asco Distribuidor

A Emerson se transformou corajosamente a fim de criar valor para clientes e acionistas. Com foco revitalizado, recentemente em duas plataformas empresariais principais: Soluções de Automação e Soluções Comerciais & Residenciais. Enfrenta com força os desafios de um mercado cada vez mais complexo e imprevisível. A Emerson se concentra nos desafios mais complexos e profundos do mundo nos mercados industrial, comercial, residencial e de processos. As melhores tecnologias e plataformas fundamentais agregam valor em uma variedade de indústrias e setores. Principais linhas de produtos:

- Válvulas solenoides
- Cilindros e atuadores pneumáticos
- Válvulas pneumáticas
- Sistemas de válvulas
- Preparação de ar
- Válvulas de sede angular, de aperto e diafragma
- Tecnologias inteligentes
- Soluções e válvulas solenoides em miniatura
- Tecnologias de vácuo
- Produtos de combustão
- Produtos para despoeiramento
- Sensores e controles
- Válvulas e reguladores de precisão
- Válvulas de instrumentação
- Acessórios

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Soluções completas para o *crescimento* da sua empresa

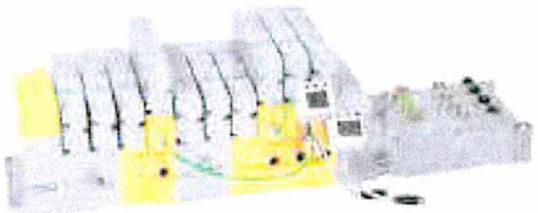
NOVUS | MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better | PEPPERL+FUCHS | EMERSON Asco | Sua Empresa

PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

EMERSON | AVENTICS Distribuidor

A Aventics é uma fabricante de componentes pneumáticos, líder mundial no segmento fundada em 1869, na época com o nome WABCO. Em 1989 foi adquirida pela Bosch Rexroth, em 2013 passou a ser chamada de Aventics e finalmente em 2018 foi adquirida pelo maior grupo de automação industrial do mundo, a Emerson. Com um vasto portfólio de cilindros, válvulas, preparação de ar e reguladores de pressão desenvolvido na Alemanha. Com design compacto e tecnologia de baixa manutenção para ativação de máquinas, nossa pneumática fornece segurança para operações confiáveis e eficientes, mesmo em aplicações e ambientes mais complexos. Principais linhas de produtos:

- Cilindros e atuadores pneumáticos
- Válvulas pneumáticas e sistemas de válvulas
- Preparação de ar
- Tecnologias inteligentes
- Tecnologias de vácuo
- Sensores
- Acessórios



Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Soluções completas para o *crescimento* da sua empresa

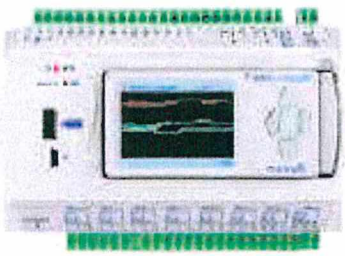
NOVUS | MITSUBISHI ELECTRIC Changes for the Better | PEPPERL+FUCHS | EMERSON Asco | Sua Empresa

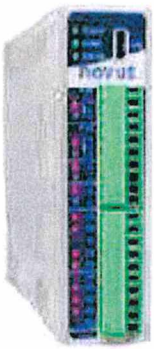
PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

NOVUS
Medimos, Controlamos, Registramos

Há mais de 30 anos, a NOVUS desenvolve e fabrica produtos para aquisição e registro de dados, controle de temperatura e de processos, condicionamento e transmissão de sinais de variáveis de campo e demais instrumentos que cumprem requisitos internacionais de qualidade. A empresa está presente em mais de 60 países através de uma rede de mais de 200 distribuidores e possui escritórios de vendas no Brasil, Argentina, Estados Unidos e França. Em 2018, a NOVUS inaugurou sua nova sede na cidade de Canoas, no sul do Brasil. Com mais de 5 mil metros quadrados de área construída, sendo três mil dedicados à fábrica, é possível quadruplicar a capacidade de produção. Principais linhas de produtos:

- Controle e Indicação de Processos
- Sensores, Condicionadores e Transmissores
- Aquisição e Comunicação de Dados
- Software Interface





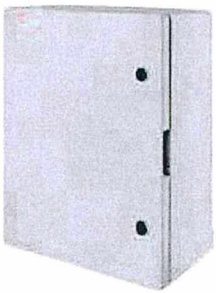
Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Famatel.br

O sistema integrado de Gestão de Qualidade Famatel segue as normas UNE-EM ISO 9001:2015, assim como outras normas nacionais e internacionais aplicáveis. Sua conformidade é gerenciada pela Alta Direção e responde pelo compromisso de toda a organização e assegurada pelo cumprimento de todas as normas nacionais e internacionais de todos os produtos fabricados. Principais linhas de produtos:

- Tomadas Industriais IP44/IP67 e 16A–125A
- Caixas Industriais de Superfície IP65
- Caixas Estanques Termoplásticas IP65 e Nema Tipo 4x
- Caixas de Superfície IP65
- Caixas Estanques IP55



Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

ÁREA DE PROJETOS

A PID Brasil possui uma área de projetos composta por engenheiros, técnicos e tecnólogos especialistas em desenvolver soluções turn-key de automação como:

- Projetos Elétricos
- Dimensionamento de painéis
- P&MID de processos industriais
- Programação de CLPs
- Programação e desenvolvimento de
- Sistemas Supervisórios
- Programação de IHMs
- Retrofit de máquinas
- Serviços de comissionamento
- Serviços de campo
- Melhorias de processos contínuos

Painel de controle de Secador a vapor:

- Partida em cascata de 10 motores de 50CV através de Inversor de frequência
- Acionamento de 2 motores de 7,5CV através de inversores de frequência com controle de velocidade via IHM
- Acionamento de 2 motores através de partida direta via contactor e 3 partidas reservas de 5CV
- Controle das lógicas via CLP e operação via IHM

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

CASES DE SUCESSO

Toda a capacidade técnica e qualidade dos produtos e serviços e serviços da PID Brasil é representada por meio da satisfação de seus clientes em centenas de projetos realizados como os que seguem abaixo:

Projeto: Automação no controle de pressão e temperatura - Radioterapia

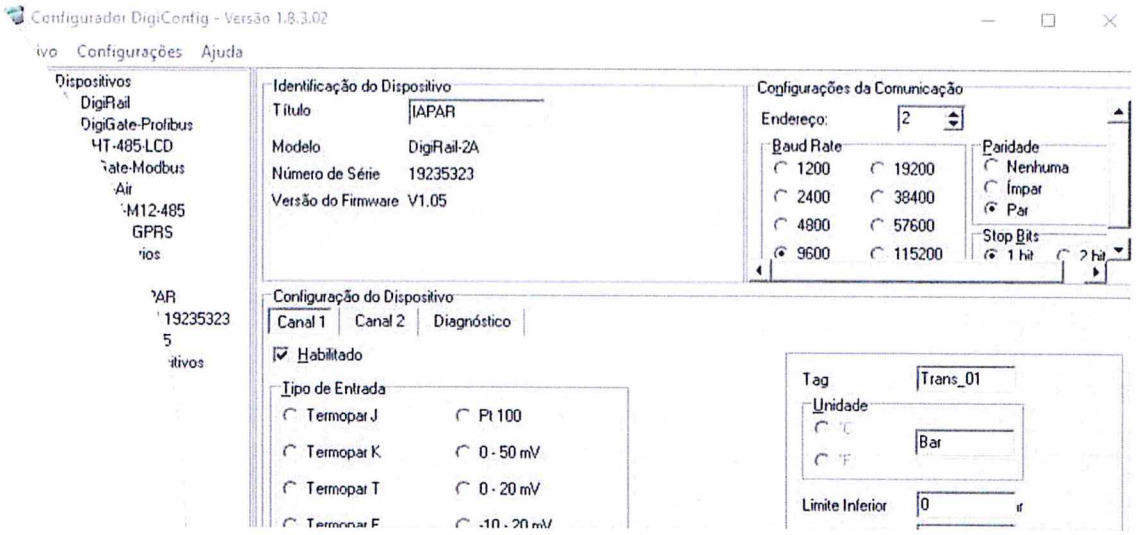
Cliente: Hospital do Câncer de Londrina

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Projeto: Controle de irrigação - medição da umidade do solo

Cliente: IAPAR - Projeto em desenvolvimento.

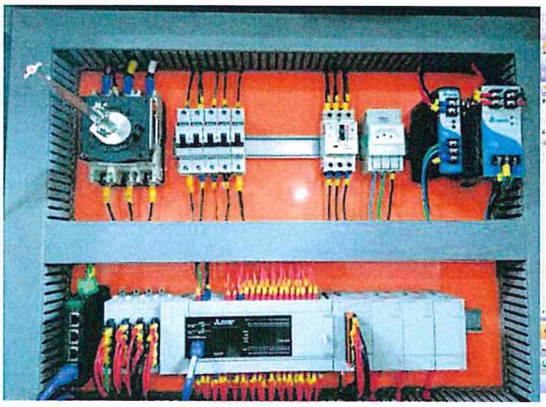


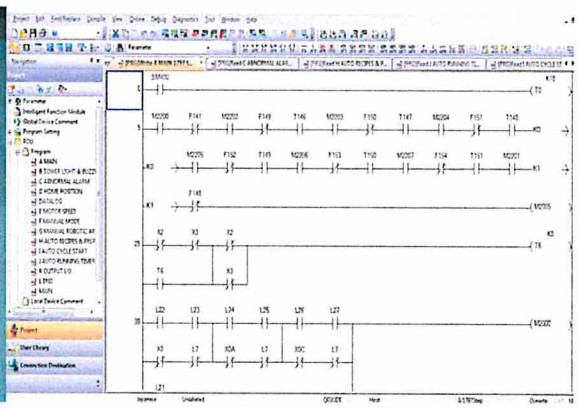
Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

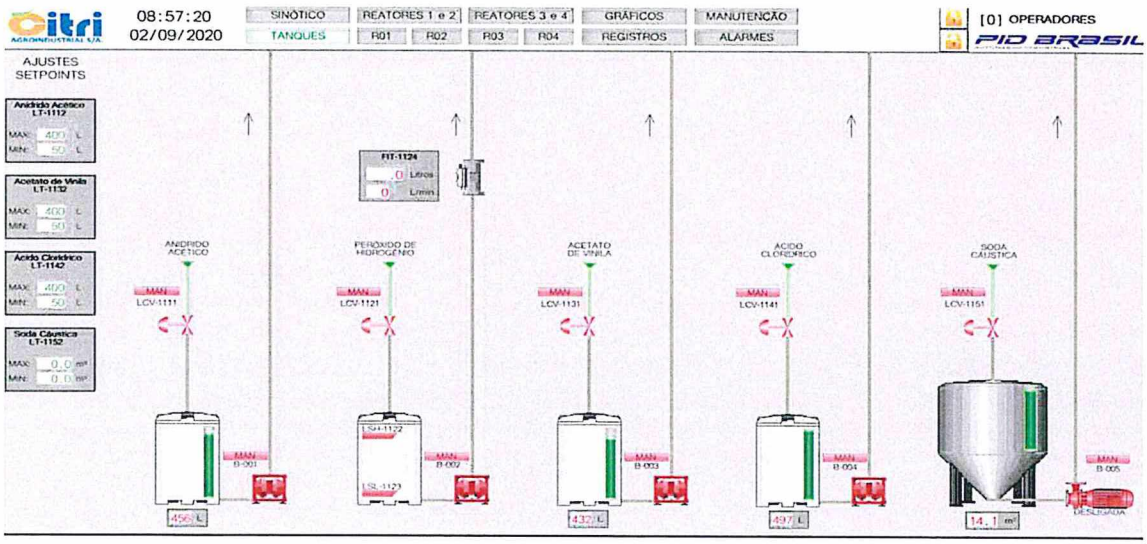
Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Projeto: Automação do processo de amido modificado

Cliente: Citri Agroindustrial S/A





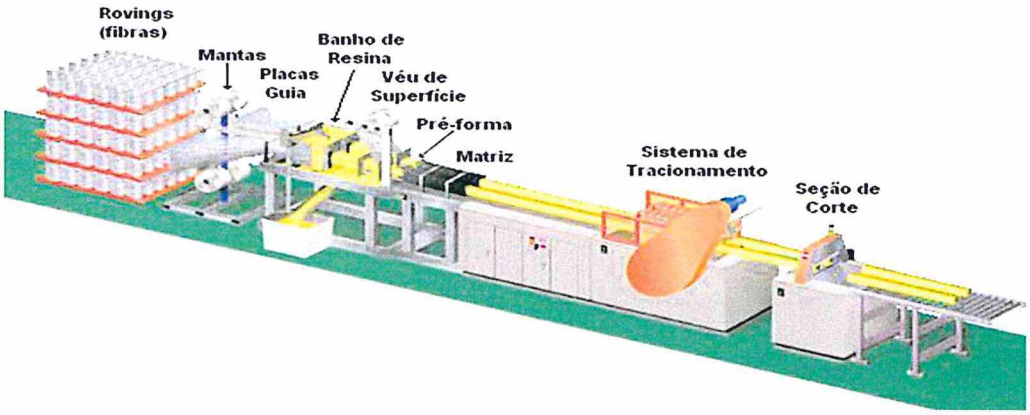


Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Projeto: Projeto Automação Pultrusão 4.0

Cliente: Empresa do segmento farmacêutico - não foi permitida a divulgação do nome da empresa pelo cliente.



Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

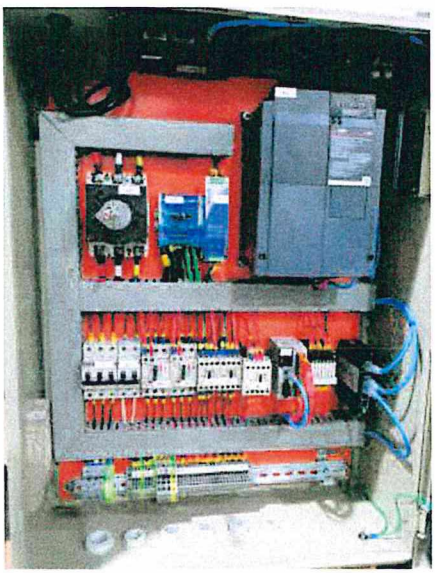
Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Projeto: Projeto Automação Sistema de Controle de Válvulas de Linhas de Oxigênio

Cliente: Manutengás

Projeto: Projeto de Retrofit de Automação de Perfiladeira

Cliente: Engelar



Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

2.2) Volume de produção (Máximo 10 maiores produtos ordem decrescente/faturamento).

ANO ANTERIOR 2020				
Produtos	**Marca**	**% do Faturamento**	**Quantidade**	**Valor**
CLP FX5U COMPACTO	MITSUBISHI	10,07%	138	R$ 352.454,52
Painel de Automação Hidrociclone	PID BRASIL	5,86%	1	R$ 205.098,61
NCN3-F31-B3B	PEPPERL	4,47%	174	R$ 156.594,60
Controlador de Temperatura	NOVUS	3,00%	340	R$ 104.899,40
Sensor ML7-8-H-140	PEPPERL	2,74%	126	R$ 95.930,50
Jogo de reparo para válvula	ASCO	2,23%	336	R$ 78.111,82
TXBlock USB	NOVUS	2,02%	284	R$ 70.563,54
Sensor Indutivo	PEPPERL	1,36%	494	R$ 47.767,48
VAZ-T1-FK	PEPPERL	0,92%	249	R$ 32.350,17
Painel de Automação esteiras	PID BRASIL	0,89%	1	R$ 31.000,00
N1030-PR	NOVUS	0,74%	152	R$ 25.798,10
Cabo para Sensor Conector	PEPPERL	0,63%	370	R$ 22.114,29
Painel de Termopares e Controladores - Crescente	PID BRASIL	0,07%	1	R$ 2.475,34
Painel Dental Clean	PID BRASIL	0,05%	1	R$ 1.711,08

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

ANO ATUAL 2021				
Produtos	**Marca**	**% do Faturamento**	**Quantidade**	**Valor**
CLP FX5U COMPACTO	MITSUBISHI	16,23%	208	R$ 552.423,83
Conjunto de acessórios para rede	PID BRASIL	10,35%	1	R$ 352.250,80
Sensor Indutivo NCN3-F31-B3B-V1-K	PEPPERL	2,78%	96	R$ 94.697,84
Sensor GL50-RT	PEPPERL	2,24%	106	R$ 76.128,00
N1040-PRR	NOVUS	1,40%	130	R$ 47.726,04
BOBINA - M6/SC - 24/DC - FB	ASCO	1,22%	130	R$ 41.463,96
Conjunto de acessórios para rede	PID BRASIL	1,21%	1	R$ 41.060,00
Jogo de Reparo para Válvula	ASCO	1,16%	120	R$ 39.400,00
Painel de Automação para Radioterapia	PID BRASIL	0,94%	1	R$ 31.987,21
N1030-PR	NOVUS	0,86%	140	R$ 29.271,54
Painel de Automação para Máquina de COS	PID BRASIL	0,80%	1	R$ 27.379,97
Conjunto de acessórios para rede	PID BRASIL	0,74%	1	R$ 25.217,80
Painel de Automação para Monitoramento e Registro	PID BRASIL	0,73%	1	R$ 25.000,00
Painel de Automação para Sistema de Monitoramento	PID BRASIL	0,67%	1	R$ 22.640,00
ATI381 - PT100 3 FIOS HASTE	MAXSUL	0,62%	162	R$ 21.014,36
Painel de Automação para Monitoramento e registro de nível de tanque	PID BRASIL	0,50%	1	R$ 16.900,00
Cabo V1-W-5M-PVC	PEPPERL	0,47%	212	R$ 15.919,29

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Painel de Automação para Medição com Multimedidor	PID BRASIL	0,31%	1	R$ 10.500,00
Termopar J Haste Inox	MAXSUL	0,23%	320	R$ 7.787,20

PREVISÃO PRÓXIMO ANO 2022

Produtos	Marca	% do Faturamento	Quantidade	Valor
Painéis de Automação - Estimativa	PID BRASIL	20,47%	26	R$ 884.354,81
CLP FX5U COMPACTO	MITSUBISHI	16,62%	270	R$ 718.150,98
Projeto Caixas de Segurança Intrínseca	PID BRASIL	3,29%	1	R$ 141.921,98
Sensor Indutivo NCN3-F31-B3B-V1-K	PEPPERL	2,85%	125	R$ 123.107,19
Sensor GL50-RT	PEPPERL	2,29%	138	R$ 98.966,40
TXBlock USB	NOVUS	2,12%	369	R$ 91.732,60
N1040-PRR	NOVUS	1,44%	169	R$ 62.043,85
BOBINA - M6/SC - 24/DC - FB	ASCO	1,25%	169	R$ 53.903,15
Jogo de Reparo para Válvula	ASCO	1,19%	156	R$ 51.220,00
VAZ-T1-FK	PEPPERL	0,97%	324	R$ 42.055,22
N1030-PR	NOVUS	0,88%	182	R$ 38.053,00
ATI381 - PT100 3 FIOS HASTE	MAXSUL	0,63%	211	R$ 27.318,67
Painel para Automação de Biodigestor	PID BRASIL	0,54%	1	R$ 23.202,00
Cabo V1-W-5M-PVC	PEPPERL	0,48%	276	R$ 20.695,08
Painel de automação de Bombas para lavagem do confinamento	PID BRASIL	0,40%	1	R$ 17.244,22
Painel de automação de Bomba d'água para Sede	PID BRASIL	0,31%	1	R$ 13.276,99

FATURADO 2020	R$ 3.499.696,45
FATURADO 2021	R$ 3.403.388,24

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

ESTIMATIVA DE FATURAMENTO 2022	R$ 4.320.000,00

* Trabalhos com projetos especiais, estimativa com base no valor total, pois cada projeto possui características específicas e variações.

2.3) Volume de exportação (Máximo 10 maiores produtos ordem decrescente/faturamento).

Não se aplica

2.4) Balanço Patrimonial e DRE (assinado por contador e administrador da empresa) – 3 últimos anos.

Constam em anexo separadamente ao final desde documento (Formulário de Perfil).

2.5) Lucratividade/Rentabilidade – descrever a potencialidade econômica da empresa – 3 últimos anos e projetado.

A PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - EIRELI finalizou o ano de 2019 com faturamento de R$3.454.426,05. Em 2020 a PID BRASIL adotou como pilar estratégico investir em três áreas na empresa, sendo elas: qualificação técnica dos gestores, criação e estruturação de um departamento de marketing e comunicação e reestruturação do departamento comercial, essas ações proporcionaram grande evolução na gestão da empresa, resultando em um faturamento no ano de 2020 em R$ 4.004.339,04 sendo deste valor R$ 504.642,59 pela abertura da nova unidade na cidade de Cascavel – PR.

Em 2021, mesmo com cenário de pandemia atingindo o país inteiro, a PID BRASIL continuou com a estratégia adotada no ano anterior, porém em 2021, as áreas de gestão, marketing, comunicação e comercial, já estavam organizadas e dessa forma puderam suportar as ações estratégicas da empresa, em 2021 a PID BRASIL atuou fortemente no fornecimento de soluções para a SANEPAR através de licitações e

também fortaleceu o departamento de engenharia possibilitando assim o fechamento de vários projetos de automação industrial.

Também no ano de 2021 foi possível estruturar a nova unidade na cidade de Cascavel – PR, com essas ações a PID BRASIL fechou o ano de 2021 com um faturamento de R$ 5.015.176,94 sendo deste valor R$ 1.611.788,70 pela nova unidade de Cascavel – PR.

Para os próximos anos o objetivo é desenvolver a empresa por meio da ampliação da Indústria 4.0 em nível regional e estadual compreendendo toda a macrorregião do norte do Paraná e assim poder oferecer projetos e soluções para possibilitar a integração de processos do chão de fábrica até o T.I, ou seja, concretizar a verdadeira essência da Indústria 4.0 conectando automação industrial com tecnologia de informação, alcançando assim em 10 anos um faturamento anual de R$ 30.000.000,00

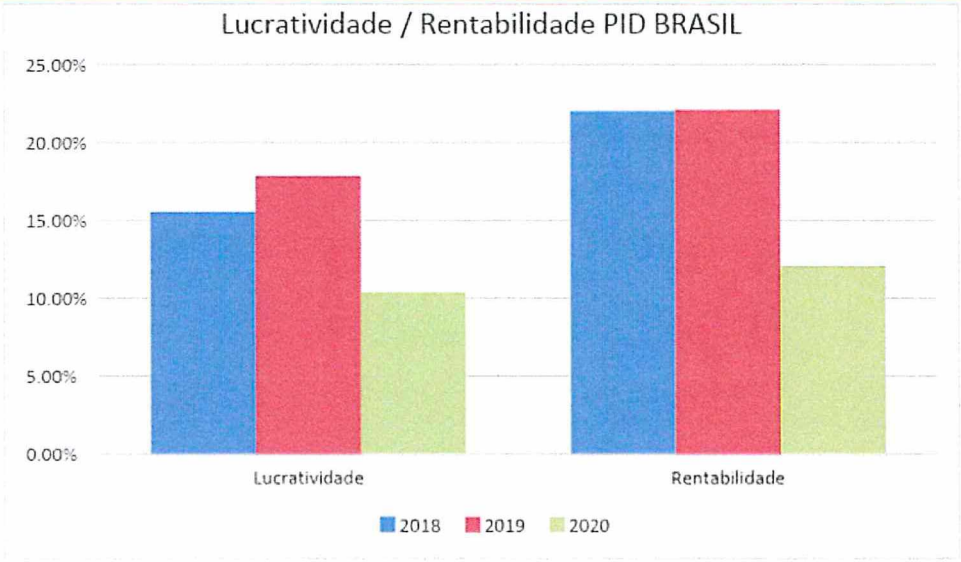
Em suma, nosso desejo é criar as condições necessárias de crescimento para absorver todo o potencial dessa indústria na região, sendo referência em desenvolvimento de soluções tecnológicas e trazendo o mais alto nível técnico para nossos projetos e clientes.

Lucratividade / Rentabilidade nos anos 2018, 2019 e 2020

Ano	Lucratividade	Rentabilidade
2018	15,56%	22,03%
2019	17,88%	22,12%
*2020	10,41%	12,09%

*Em 2020 não estão contempladas as informações da nova unidade em Cascavel

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 34



O planejamento financeiro da PID BRASIL para concretizar a construção da nova sede, é baseado no reinvestimento do lucro da própria empresa. Para garantir o crescimento para os próximos 10 anos, está sendo criado um planejamento estratégico baseado no perfil da empresa que obteve um crescimento de 1.254,57% comparando o faturamento do ano de 2012 com o faturamento do ano de 2021.

Alinhado ao perfil de crescimento da empresa e as oportunidades disponíveis no mercado, a PID BRASIL está planejando os próximos passos por meio da ampliação da Indústria 4.0 em nível regional e estadual compreendendo toda a macrorregião do norte do Paraná e assim poder oferecer projetos e soluções para possibilitar a integração de processos do chão de fábrica até o T.I, ou seja, concretizar a verdadeira essência da Indústria 4.0 conectando automação industrial com tecnologia de informação.

Em suma, nosso desejo é criar as condições necessárias de crescimento para absorver todo o potencial dessa indústria na região sendo referência em desenvolvimento de soluções tecnológicas e trazendo o mais alto nível técnico para nossos projetos e clientes. Abaixo segue a previsão de lucratividade e rentabilidade para os próximos 5 anos:

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 35

ANO	FATURAMENTO	LUCRATIVIDADE (10%)	RENTABILIDADE (20%)
2022	R$ 7.800.000,00	R$ 780.000,00	R$ 1.560.000,00
2023	R$ 9.096.000,00	R$ 909.600,00	R$ 1.819.200,00
2024	R$ 10.780.000,00	R$ 1.078.000,00	R$ 2.156.000,00
2025	R$ 12.971.000,00	R$ 1.297.100,00	R$ 2.594.200,00
2026	R$ 15.818.000,00	R$ 1.581.800,00	R$ 3.163.600,00

*Os valores acima estão contemplados as duas empresas do grupo PID BRASIL, unidades de Londrina e de Cascavel.

2.6) Índices econômico-financeiros – EBITDA, ROE, ROA e TIR atual e incremental. Apresentar Fluxo de Caixa (modelo gerencial) últimos 12 meses e projeção 5 anos (enviar em planilha eletrônica (Excel), tanto em meio digital (e-mail) quanto físico (CD);

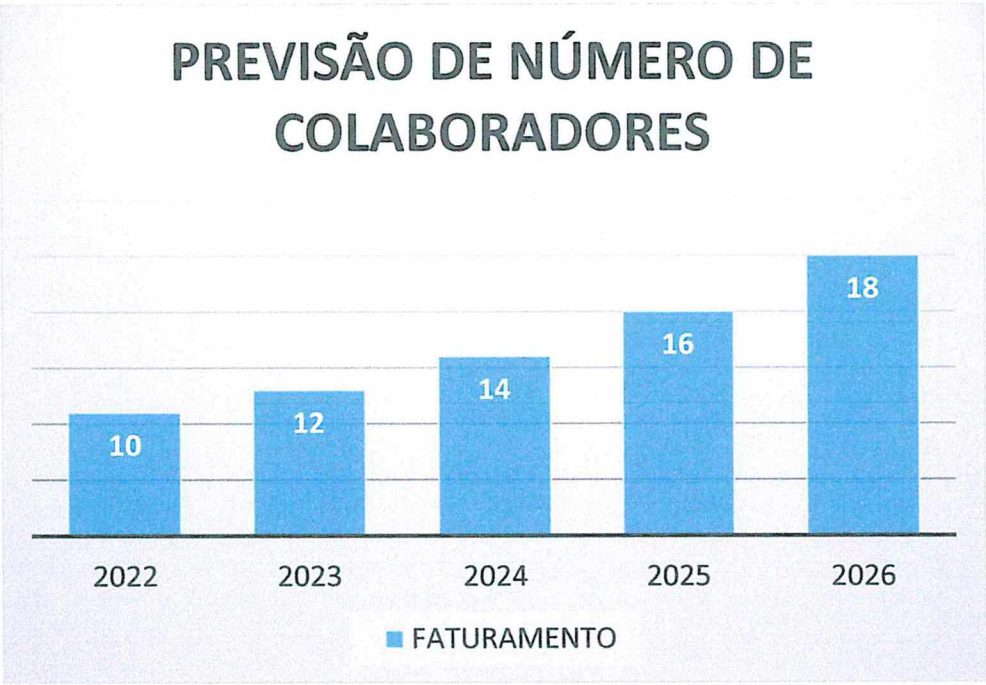
Índices econômico-financeiros – EBITDA, ROE, ROA, constam em anexo separadamente ao final desde documento (Formulário de Perfil).

Fluxo de caixa e TIR constam em meio físico (pen drive) enviado anteriormente.

2.7) Número de postos de trabalho.

EMPREGOS	ANO ANTERIOR	ATUAL	PRÓXIMO ANO	Incremento postos de trabalho (Novos)
Diretos (CAGED)	9	10	12	3
Indiretos (Estimado)	6	6	7	1

A PID Brasil tem um perfil de colaboradores de alto valor intelectual sendo seu crescimento financeiro está diretamente ligado ao crescimento humano. A sua estrutura de colaboradores é formada e sustentada por engenheiros, especialistas da área de automação, tecnologia da informação e desenvolvimento. Para garantir o crescimento projetado no volume de faturamento e projetos a previsão do número de colaboradores tende a aumentar em mais de 100% conforme dados abaixo:



Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

2.8) Meio ambiente

- Efluentes e resíduos - volume, tipo, como é feito o tratamento, descarte, projeto de mitigações de risco, etc.
- Adequação às normas da Secretaria Municipal do Ambiente (SEMA) e do Instituto Ambiental do Paraná (IAP).
-

OBS: Efetuar consulta prévia dos órgãos ambientais na área pretendida.

Constam em anexo separadamente ao final deste documento (Formulário de Perfil).

2.9) Relacionar maiores riscos inerentes a atividade e plano para mitigá-los (risco de: mercado, cambial, cadeia de fornecimento, climático, composição de clientes, financeiro, mão-de-obra, tecnológico, fiscal, operacional, ambiental, legislação entre outros).

Os maiores riscos relacionados à atividade da PID Brasil estão ligados às variáveis externas não controláveis e podem ser mitigados por meio de um planejamento estratégico eficiente, atualizado anualmente e acompanhado mensalmente. A empresa possui também facilidade na comunicação entre as áreas e agilidade na tomada de decisão devido a formação societária da empresa, o que facilita o processo de gerenciamento de riscos externos ao negócio.

Como exemplo, podemos citar a pandemia mundial agravada em março de 2020 em que de forma rápida e objetiva a empresa tomou as medidas necessárias para sair do período pandêmico mais fortalecida e melhor do que antes, o que foi mantido ao longo daquele ano calendário e continuou em ritmo de crescimento durante o ano seguinte de 2021.

Em relação às variáveis externas podemos listar os seguintes riscos por grupos:

Mercado: não se aplica – projeções mundial e nacional são de crescimento

Cambial: risco de aumento do dólar em relação ao real

Cadeia de fornecimento: risco de desabastecimento da indústria

Climático: risco de episódios climáticos e danos na estrutura

Composição de clientes: não se aplica – carteira possui diversificação de setores

Financeiro: não se aplica – empresa possui balanço com indicadores positivos

Mão-de-obra: risco de falta de mão de obra técnica especializada

Tecnológico: não se aplica – obsolescência programada pelo setor produtivo

Fiscal: não se aplica – empresa é regida pelas boas práticas contábil/fiscal

Operacional: risco de capacidade de montagem

Ambiental: não se aplica

Legislação: não se aplica – legislação incide sobre grandes fabricantes mundiais

2.10) Estrutura Financeira atual (capital próprio x dívida) e taxas de juro (WACC – média ponderada do custo do capital). Perfil de dívidas (taxas de juro e prazos de pagamento).

Capital próprio x dívida em 31/12/2021

Capital próprio	Dívida	% Dívida / Capital
R$ 1.619.150,44	R$ 226.144,50	13,96%

Taxa de juros (WACC – média ponderada do custo do capital) em 31/12/2021

Descrição da dívida	Valor da Dívida	(WACC)
Empréstimo FOPAG COVID-19	R$ 21.189,15	3,75% a a
Consórcio Nacional Honda veículo CIVIC	R$ 51.480,15	15% Taxa Adm
Consórcios Banco do Brasil veículo HB20	R$ 7.483,87	7,9% Taxa Adm
Empréstimo GIRO PRONAMPE COVID-19	R$ 145.991,33	6% a a + Selic

Perfil de dívidas (taxas de juros e prazos de pagamento) em 31/12/2021

Descrição da dívida	Taxa de juros	Prazo de pagamento
Empréstimo FOPAG COVID-19	R$ 21.189,15	28/10/2023
Consórcio Nacional Honda veículo CIVIC	R$ 51.480,15	11/03/2023
Consórcios Banco do Brasil veículo HB20	R$ 7.483,87	10/06/2022
Empréstimo GIRO PRONAMPE COVID-19	R$ 145.991,33	03/09/2023

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

2.11) Recursos para viabilizar o futuro empreendimento, capital próprio, agentes de fomento, bancos privados ou fundos de investimento. Apresentar descritivo da operação de financiamento (alavancagem), garantias, etc...

O projeto foi desenvolvido para suportar o crescimento da PID BRASIL para os próximos 10 anos, o projeto total foi orçado em R$ 2.450.000,00.

O planejamento é utilizar recursos próprios suportados pela lucratividade da própria empresa, foi projetada uma lucratividade de 10% sobre o faturamento, deste recurso da lucratividade 75% será reinvestido com a construção da sede própria.

Como alternativa já foram estabelecidos contatos com o banco Itaú, e com a Fomento Paraná através da ACIL, como fonte alternativa de recursos, caso seja necessário.

3) DETALHAMENTO ÁREA

3.1) Total da área que ocupa atualmente? **234,00 M²**

Descrição	Térreo	Pavimento 1	Pavimento 2
Área construída	234,00 M²	-	-
Acesso	-	-	-
Estacionamento (xx vagas por m²)	-	-	-
Pátio	-	-	-
Área permeável	-	-	-

Reserva Legal	-	-	-
Outros	-	-	-

3.2) Área total pretendida (m²) : **870,70 m²**

3.2.1) Detalhamento Área total pretendida (m²):

Descrição	Térreo	Pavimento 1	Pavimento 2
Área construída	870,70 m²	-	-
Acesso	-	-	-
Estacionamento (xx vagas por m²)	-	-	-
Pátio	400,00 m²	-	-
Área permeável	-	-	-
Reserva Legal	-	-	-
Outros	-	-	-

3.3) Qual consumo atual de Energia Elétrica (kW-h/ano)? Haverá ampliação? (kW)

Consumo atual referente ao ano de 2021, 6.987 KW-h / Ano 2021

Haverá ampliação sim, com previsão de 9.083 KW-h / Ano.

3.4) Matriz energética, cavaco, óleo, GLP, etc.... Há interesse na utilização de gás natural.

Não utilizamos nenhuma matriz energética em nosso processo, somente energia elétrica, para iluminação, computadores e ferramentas elétricas, tais como: furadeiras, lixadeiras, compressores, entre outros equipamentos elétricos utilizados na operação de montagem.

3.5) Qual consumo atual água? Tem tratamento de esgoto?

Consumo total dos últimos 12 meses, 97m³, referente ao mês de janeiro de 2021, 13m³.

O esgoto é direcionado para as tubulações da Sanepar para tratamento convencional, pois em nosso processo de trabalho não geramos resíduos na água para tratamento especial

3.6) Telecomunicações – características, nível, telefonia especial.

Telefonia possui 8 ramais, 1 Switch 24 portas, 2 modens (NET e VIVO), 9 pontos de rede com computadores completos, 1 roteador wifi e Servidor em Nuvem. No novo local será necessário sinal 5G, para desenvolvimento de novas tecnologias além das atualmente utilizadas.

3.7) Detalhar se haverá necessidade de treinamento e mão de obra específica. Possui funcionários com idade acima de 40 anos? Possui funcionários portadores de necessidades especiais?

A PID Brasil possui 01 funcionário com idade acima de 40 anos.

Não possuímos funcionários portadores de necessidades especiais.

CRONOGRAMA DE TREINAMENTOS

Treinamento	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV
Gestão de estoques	X										

Análise de crédito e cobrança	X										
Gestão de equipes	X	X									
Gestão de vendas			X	X				X	X		
Qualificação técnica do portfólio da PID BRASIL		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Treinamentos de segurança no trabalho		X	X	X							
Qualificação técnica conceitos da Indústria 4.0		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

3.8) Informações complementares (se necessário).

As informações complementares constam no meio físico (pen drive) enviado anteriormente.

4) APRESENTAÇÃO DO PROJETO DE OBRAS CIVIS E INSTALAÇÕES

4.1) Estimativa de investimentos (R$ 2.450.000,00)

Descrição	1º Ano	2º Ano
Projetos e Documentações	R$ 37.970,00	-
Obras Civis	R$ 665.760,00	R$ 1.096.270,00
Máquinas e Equipamentos	R$ 100.000,00	R$ 80.000,00
Instalações	R$ 180.000,00	R$ 150.000,00
Outros	R$ 70.000,00	R$ 70.000,00

Cronograma físico e financeiro da obra, constam em anexo ao final deste documento (Formulário de Perfil)

4.2) Fluxo de execução: previsão de início e fim da área a construir, considerando aprovação da lei de doação (em meses):

	Obra / m²	Quantidade de meses para início	Quantidade de meses para fim
1ª Etapa	870,70 m²	Em 12 meses	Em 36 meses
2ª Etapa	-	-	-
3ª Etapa	-	-	-

4.3) Origem dos recursos

Origem	Valor (R$)	Percentual	Agente Financeiro
Próprio	**R$ 2.450.000,00**	100%	PID BRASIL

Se houver a necessidade de realização de financiamento, já temos conversas adiantadas com o Banco Itaú e a Fomento Paraná, contudo o planejamento inicial é utilizar somente recursos próprios.

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

5) DADOS COMPLEMENTARES

5.1) Descrever sobre abrangência do produto, clientes, regiões do país, representantes, etc.

A PID Brasil Automação Industrial possui uma ampla abrangência no mercado nacional, atuando em mais de 19 estados brasileiros: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Paraíba, Bahia, Alagoas, Ceará, Acre, Pernambuco, Amazonas, Tocantins e Maranhão.

Abaixo encontra-se a lista detalhada dos mais de 160 municípios atendidos pela PID Brasil ao longo do ano de 2021:

Município	Estado
água Doce	SC
Altonia	PR
Andira	PR
Andradas	MG
Anta Gorda	RS
Aparecida de Goiânia	GO
Apucarana	PR
Aquidauana	MS
Aracariguama	SP
Arapongas	PR
Arapoti	PR
Araputanga	MT
Araucária	PR
Assis Chateaubriand	PR
Astorga	PR
Balsa Nova	PR
Bandeirantes	MS
Bandeirantes	PR
Bariri	SP
Barueri	SP
Belo Horizonte	MG

Município	Estado
Jacarezinho	PR
Jaguapita	PR
Jaguariaiva	PR
Jandaia do Sul	PR
Jaraguá do Sul	SC
Jaú	SP
João Pessoa	PB
Joaquim Távora	PR
Joinville	SC
Lauro Muller	SC
Limeira	SP
Linhares	ES
Loanda	PR
Londrina	PR
Manaus	AM
Mar de Espanha	MG
Marechal Cândido Rondon	PR
Marialva	PR
Maringá	PR
Matão	SP
Mauá da Serra	PR

Betim	MG
Boa Ventura de São Roque	PR
Bom Jesus dos Perdões	SP
Bom Sucesso	MG
Bom Sucesso	PB
Bom Sucesso	PR
Camacari	BA
Cambaré	PR
Cambé	PR
Campo Grande	AL

Medianeira	PR
Nilopolis	RJ
Nova Era	MG
Ortigueira	PR
Ourinhos	SP
Ouroeste	SP
Palmitinho	RS
Palotina	PR
Paraíso do Norte	PR
Paraíso do Tocantins	TO

Município	**Estado**
Campo Grande	MS
Campo Mourão	PR
Candelaria	RS
Cascavel	CE
Cascavel	PR
Caxias do Sul	RS
Cerqueira César	SP
Cianorte	PR
Cidade Gaúcha	PR
Colider	MT
Colorado	PR
Colorado	RS
Criciuma	SC
Cruzeiro do Sul	AC
Cruzeiro do Sul	PR
Cruzeiro do Sul	RS
Cuiabá	MT
Curitiba	PR
Diadema	SP
Douradina	MS
Douradina	PR
Dourados	MS
Espírito Santo do Pinhal	SP
Estação	RS
Fazenda Rio Grande	PR

Município	**Estado**
Paranacity	PR
Paranavaí	PR
Pato Branco	PR
Patos de Minas	MG
Pedreira	SP
Pinhais	PR
Poços de Caldas	MG
Ponta Grossa	PR
Porto Alegre	RS
Porto Seguro	BA
Quatro Pontes	PR
Rancharia	SP
Recife	PE
Ribeirão Pires	SP
Rio de Janeiro	RJ
Rio Verde	GO
Rolândia	PR
Rondon	PR
Sabaudia	PR
Santa Cruz do Sul	RS
Santo Inacio	PR
Santos	SP
São Carlos	SC
São Carlos	SP
São Carlos do Ivaí	PR

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Florestópolis	PR
Florianópolis	SC
Florida	PR
Fortaleza	CE
Francisco Alves	PR
Francisco Beltrão	PR
Franco aa Rocha	SP
Goioerê	PR
Guaraci	PR
Guaraci	SP
Guarapuava	PR
Guarulhos	SP
Ibaiti	PR
Ibia	MG
Ibiporã	PR
Indaiatuba	SP
Indianópolis	MG
Indianópolis	PR
Iracemápolis	SP

São José do Rio Preto	SP
São José dos Pinhais	PR
São Luis	MA
São Manoel do Paraná	PR
São Paulo	SP
Sapucaia Do Sul	RS
Sarandi	PR
Sarandi	RS
Serra	ES
Sertanópolis	PR
Sete Lagoas	MG
Sorocaba	SP
Tabira	PE
Tamarana	PR
Tamboara	PR
Tapejara	PR
Tapejara	RS
Telemaco Borba	PR
Terra Boa	PR

Município	**Estado**
Itaipulandia	PR
Itatinga	SP
Itu	SP
Ivaipora	PR
Jaboatão dos Guararapes	PE
Jacareí	SP

Município	**Estado**
Treze Tilias	SC
Ubatuba	SP
Uberaba	MG
Umuarama	PR
União da Vitória	PR
Ventania	PR

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

5.2) Volume de impostos

De acordo com o CNAE de atuação, a PID BRASIL está submetida aos impostos: ICMS, IPI e ISSQN. Para o ano de 2022 está previsto o pagamento de R$ 105.830,64 de impostos, sendo 87% de ICMS (R$ 92,069,13), 9,03% de IPI (R$ 9.560,12) e 3,97% de ISSQN (R$ 4.201,39).

2019	ICMS	IPI	ISSQN
Janeiro	R$ 2.707,47	R$ 0,00	R$ 397,55
Fevereiro	R$ 4.477,72	R$ 0,00	R$ 298,31
Março	R$ 3.741,97	R$ 0,00	R$ 85,01
Abril	R$ 3.021,58	R$ 0,00	R$ 65,60
Maio	R$ 3.806,19	R$ 0,00	R$ 0,00
Junho	R$ 5.083,12	R$ 0,00	R$ 15,00
Julho	R$ 8.918,98	R$ 0,00	R$ 455,00
Agosto	R$ 6.135,52	R$ 0,00	R$ 566,67
Setembro	R$ 3.059,89	R$ 0,00	R$ 146,74
Outubro	R$ 7.807,90	R$ 0,00	R$ 1.000,00
Novembro	R$ 7.891,93	R$ 0,00	R$ 135,05
Dezembro	R$ 10.310,87	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL	**R$ 66.963,14**	**R$ 0,00**	**R$ 3.164,93**

2020	ICMS	IPI	ISSQN
Janeiro	R$ 7.422,06	R$ 625,33	R$ 900,00
Fevereiro	R$ 8.927,67	R$ 0,00	R$ 62,00
Março	R$ 5.799,13	R$ 88,34	R$ 170,00
Abril	R$ 6.423,79	R$ 22,92	R$ 54,75
Maio	R$ 3.843,09	R$ 0,00	R$ 122,22
Junho	R$ 7.822,21	R$ 41,32	R$ 130,90
Julho	R$ 8.432,71	R$ 1.895,79	R$ 744,97
Agosto	R$ 12.620,79	R$ 1.105,71	R$ 42,75
Setembro	R$ 7.161,78	R$ 93,14	R$ 103,45
Outubro	R$ 5.520,55	R$ 59,04	R$ 0,00
Novembro	R$ 4.950,80	R$ 0,00	R$ 0,00
Dezembro	R$ 4.963,31	R$ 0,00	R$ 30,00
TOTAL	**R$ 83.887,89**	**R$ 3.931,59**	**R$ 2.361,04**

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

2021	ICMS	IPI	ISSQN
Janeiro	R$ 7.427,95	R$ 623,23	R$ 545,71
Fevereiro	R$ 8.067,75	R$ 0,00	R$ 242,47
Março	R$ 6.510,98	R$ 29,98	R$ 375,48
Abril	R$ 11.073,49	R$ 695,13	R$ 837,15
Maio	R$ 7.945,76	R$ 2.167,97	R$ 783,75
Junho	R$ 9.798,61	R$ 1.977,00	R$ 140,40
Julho	R$ 7.318,65	R$ 272,52	R$ 29,77
Agosto	R$ 6.707,69	R$ 0,00	R$ 415,40
Setembro	R$ 4.222,47	R$ 2.019,78	R$ 117,69
Outubro	R$ 3.126,65	R$ 161,04	R$ 0,00
Novembro	R$ 2.719,44	R$ 20,11	R$ 0,00
Dezembro	R$ 1.804,83	R$ 0,00	R$ 13,34
TOTAL	**R$ 76.724,27**	**R$ 7.966,76**	**3.501,16**

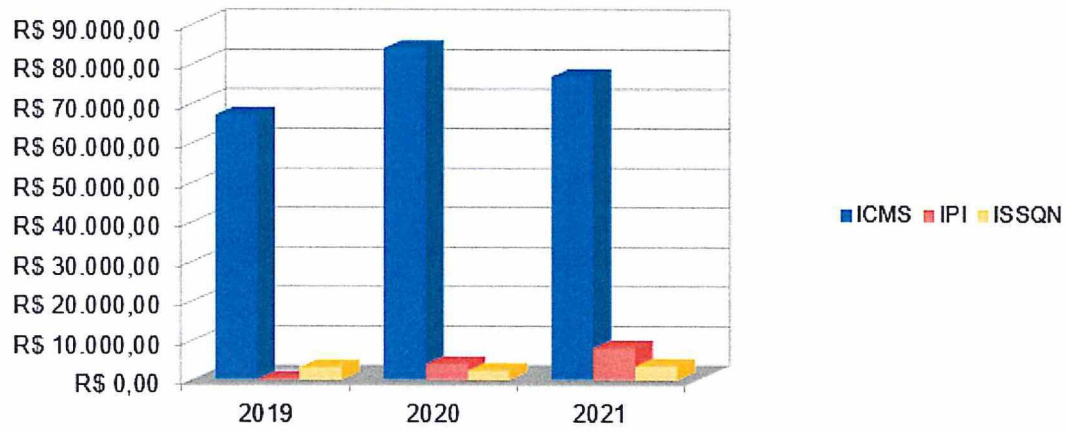
2022	ICMS	IPI	ISSQN
Janeiro	R$ 8.913,54	R$ 747,88	R$ 654,85
Fevereiro	R$ 9.681,30	R$ 0,00	R$ 290,96
Março	R$ 7.813,18	R$ 35,98	R$ 450,58
Abril	R$ 13.288,19	R$ 834,16	1.004,58
Maio	R$ 9.534,91	R$ 2.601,56	R$ 940,50
Junho	R$ 11.758,33	R$ 2.372,40	R$ 168,48
Julho	R$ 8.782,38	R$ 327,02	R$ 35,72
Agosto	R$ 8.049,23	R$ 0,00	R$ 498,48
Setembro	R$ 5.066,96	R$ 2.423,74	R$ 141,23
Outubro	R$ 3.751,98	R$ 193,25	R$ 0,00
Novembro	R$ 3.263,33	R$ 24,13	R$ 0,00
Dezembro	R$ 2.165,80	R$ 0,00	R$ 16,01
TOTAL	**R$ 92.069,13**	**R$ 9.560,12**	**4.201,39**

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

VOLUME DE IMPOSTOS

	ANO	ANO	ANO	ANO
IMPOSTOS	2019	2020	2021	2022
ICMS	R$ 66.963,14	R$ 83.887,89	R$ 76.724,27	R$ 92.069,13
IPI	R$ 0,00	R$ 3.931,59	R$ 7.966,76	R$ 9.560,12
ISSQN	R$ 3.164,93	R$ 2.361,04	R$ 3.501,16	R$ 4.201,39



Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

5.3) IMPACTOS: Descrever quais são os impactos com a implantação da indústria no local;

Os principais impactos com a implantação da PID Brasil são avaliados como muito pontos positivos para o ecossistema corporativo e industrial no local, conforme aspectos listados abaixo:

a) Ambiental: impacto positivo com a construção de uma sede moderna e atenta às boas práticas ambientais de construção e edificação e eficiência de energia, mas principalmente pela atividade principal da empresa estar ligada a automação industrial e tecnologia em que não há risco de poluição ambiental ligado ao processo produtivo e/ou de manuseio no local

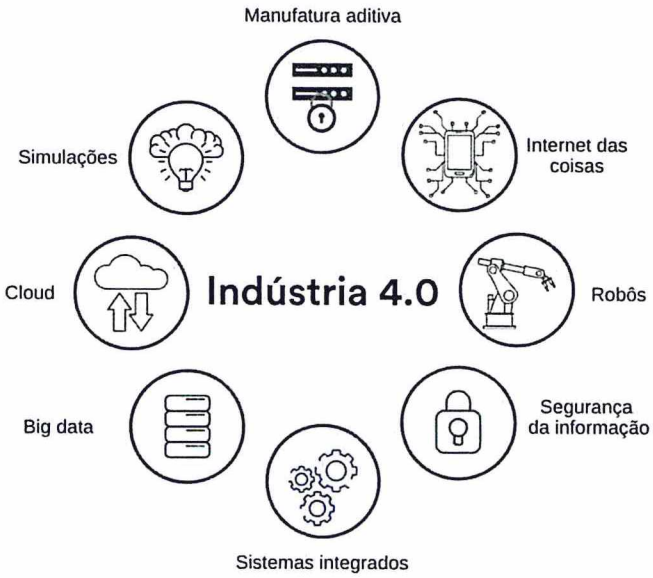
b) Social: impacto positivo com a geração de mais postos de trabalho, gerando assim mais empregos, consumo na região por parte dos colaboradores, desenvolvimento da economia local do entorno e ainda elevação da renda média per capita da cidade uma vez que a mão de obra técnica possui alto valor agregado e grande especialização.

c) Tecnológico: impacto positivo devido a parceria com grandes marcas e fabricantes do cenário de automação industrial do Brasil e do mundo, permitindo que a empresa entregar soluções cada vez melhores aos seus clientes e também fomentar parcerias com o pólo industrial de Londrina para conectar as empresas da cidade com as mais modernas práticas e produtos de automação industrial disponíveis pelos fabricantes parceiros.

5.4) Complementaridade da empresa – descrever a possibilidade de interação com outras empresas em compras, comercialização, investimento em conjunto em processos tecnológicos, para melhoria das condições de competitividade, criação de clusters, APLs e etc.

A empresa PID Brasil possui grande complementaridade com o parque tecnológico e com arranjo produtivo local devido ao seu foco de atuação em: projetos de automação industrial, integração dos setores utilizando tecnologias da Indústria 4.0, suporte técnico e projetos para economia de energia.

As principais interações previstas são com empresas de materiais elétricos para insumos diversos, sinalização e identificação de placas em projetos, metal mecânica para estrutura de montagem de painéis, TI (tecnologia de informação) para desenvolvimento de softwares, embalagens, papelão, software de gerenciamento ERP e mão de obra técnica de terceiros



No contexto da Indústria 4.0 a empresa contribui para o desenvolvimento de base de produtos, projetos e mão de obra para a realização de seus projetos em seus clientes fomentando toda a indústria local .

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

5.4.1) Informar se utilizará de matéria-prima produzida no local ou na região, ou insumos industriais fornecidos por empresas locais;

Atualmente a PID Brasil busca garantir sempre a máxima qualidade na realização dos projetos de automação industrial para seus clientes e para isso utiliza juntamente com os produtos de seus fornecedores parceiros alguns produtos complementares privilegiando a indústria local.

Este volume representa hoje de 5 a 20% da composição total de cada projeto e é fornecido pelas empresas abaixo:

- Dimensional (Elétrica DW) Materiais elétricos;
- AWG Materiais elétricos;
- Electro Automação Industrial;
- Eletrotrafo Materiais elétricos;
- Casa Certa materiais elétricos;
- Acrílicos Londrina;
- GP Laser (Rolândia);
- Opção Painéis (Araruna);
- Perfilados Londrina;
- MS Presotto Tornearia.

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

5.5) Listar Lei de Incentivos Fiscais que a empresa se enquadra.

Federal

Na esfera federal, a concessão dos benefícios leva em conta o regime de tributação escolhido pela empresa, assim em grande maioria, somente pessoas jurídicas optantes pelo lucro real é que podem fazer uso dos incentivos fiscais.

- Lei do bem: A Lei 11.196/05, que passou a ser conhecida como a Lei do Bem, cria a concessão de incentivos fiscais às pessoas jurídicas que realizarem pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica.
- Dedução do valor investido em PD&I que pode chegar até 34% no IRPJ ou CSLL

- Programa de alimentação do trabalhador (PAT): Lei nº 6.321 de 1976. Por meio dele, uma empresa pode pedir redução no seu imposto de renda em um valor equivalente ao de um benefício alimentar, como vale-refeição, cesta básica ou vale-compras.
- Desconto de até 4% do Imposto de Renda;
- Isenções em FGTS e INSS.

- Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação: Decreto nº 9.283/2018, que regulamenta o Novo Marco Legal de Ciência, Tecnologia e Inovação (Lei nº 13.243/2016).

Estadual

- Programa Paraná Competitivo: DECRETO 6.434/2017
- Contemplando uma série de medidas, como a dilação de prazos para recolhimento do ICMS, incentivos para melhoria da infraestrutura, comércio exterior, desburocratização e de capacitação profissional

- Possibilidade de aprovação da Lei Zucchi para Londrina: Diferimento de ICMS (Previsão para 2022).

Municipal

- ISS Tecnológico: Instituído pela Lei nº. 10.994 de 15 de setembro de 2010 e regulamentado pelo Decreto nº 411, de 29 de abril de 2011, o Programa ISS Tecnológico provê benefícios fiscais para as empresas prestadoras de serviços sediadas em Londrina que realizarem investimentos para inovar em seus negócios, adquirindo equipamentos, serviços ou software de empresas também sediadas no Município de Londrina.

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

5.6) A empresa solicitante pretende oferecer a área, objeto desse pleito, como garantia real para obtenção de empréstimo bancário ou outra fonte de alavancagem financeira?

( ) SIM (X) NÃO

5.6.1) Caso afirmativo, informar se a empresa dispõe de outra garantia real livre e desembaraçada, a valor compatível, para oferecer à CODEL?

( ) SIM ( ) NÃO

Data: 14/12/2021.

Nelson Junior de Lima

ASSINATURA

NELSON JUNIOR DE LIMA
PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - EIRELI

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

PID BRASIL

EMPRESA: PID Brasil Automação Industrial

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 1ª ETAPA

Discriminação	A Realizar																									
	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	25º mês	26º mês	27º mês	28º mês	29º mês	30º mês	31º mês	32º mês	33º mês	34º mês	35º mês	36º mês	(%)	Total
A - Aplicações																										
1. Projetos e Documentações	40%	30%	30%																						100%	R$ 37.970.00
2. Terraplanagem				35%	35%	30%																			100%	R$ 102.200.00
3. Fundação							30%	30%	30%	10%															100%	R$ 146.000.00
4. Barração de Alvenaria										5%	15%	20%	20%	20%	15%	5%									100%	R$ 879.650.00
5. Acabamento																20%	20%	20%	20%	15%	5%				100%	R$ 478.150.00
6. Pavimentação de Patio																					40%	30%	30%		100%	R$ 62.050.00
7. Muro						20%	20%	20%	20%	20%												30%	30%	40%	100%	R$ 65.700.00
8. Aterdinamento																									100%	R$ 28.280.00
Total das Aplicações	R$ 15.188.00	R$ 11.391.00	R$ 11.391.00	R$ 35.770.00	R$ 35.770.00	R$ 43.800.00	R$ 56.940.00	R$ 56.940.00	R$ 56.940.00	R$ 71.722.50	R$ 131.947.50	R$ 175.930.00	R$ 175.930.00	R$ 175.930.00	R$ 131.947.50	R$ 139.612.50	R$ 95.630.00	R$ 95.630.00	R$ 95.630.00	R$ 71.722.50	R$ 48.727.50	R$ 27.099.00	R$ 27.099.00	R$ 11.312.00	100%	R$ 1.800.000.00
B - Recursos																										
1. Custo Mensal	R$ 15.188.00	R$ 11.391.00	R$ 11.391.00	R$ 35.770.00	R$ 35.770.00	R$ 43.800.00	R$ 56.940.00	R$ 56.940.00	R$ 56.940.00	R$ 71.722.50	R$ 131.947.50	R$ 175.930.00	R$ 175.930.00	R$ 175.930.00	R$ 131.947.50	R$ 139.612.50	R$ 95.630.00	R$ 95.630.00	R$ 95.630.00	R$ 71.722.50	R$ 48.727.50	R$ 27.099.00	R$ 27.099.00	R$ 11.312.00		R$ 1.800.000.00
2. Custo Acumulado dos Recursos	R$ 15.188.00	R$ 26.579.00	R$ 37.970.00	R$ 73.740.00	R$ 109.510.00	R$ 153.310.00	R$ 210.250.00	R$ 267.190.00	R$ 324.130.00	R$ 395.852.50	R$ 527.800.00	R$ 703.730.00	R$ 879.660.00	R$ 1.055.590.00	R$ 1.187.537.50	R$ 1.327.150.00	R$ 1.422.780.00	R$ 1.518.410.00	R$ 1.614.040.00	R$ 1.685.762.50	R$ 1.734.490.00	R$ 1.761.589.00	R$ 1.788.688.00	R$ 1.800.000.00		R$ 1.800.000.00

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 59

TRANSFORMAÇÃO DE SOCIEDADE LIMITADA PARA EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI
SEXTA ALTERAÇÃO CONTRATUAL
PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA
CNPJ/MF: nº 10.928.266/0001-52

Pelo presente Ato Constitutivo de transformação de **Sociedade Limitada para EIRELI.**

1) NELSON JUNIOR DE LIMA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 22/06/1984, natural de Rolândia-PR, empresário, inscrito no CPF/MF sob nº. 045.995.329-08, portador da carteira de identidade RG nº.8.217.689-6/SSP/PR, residente e domiciliado na Rua Vereador Antônio C. Gonçalves, 551, Jd. Nobre IV, Rolândia-PR, CEP: 86602-542.

2) JOICE CRISTINA VIANA LIMA, brasileira, casada sob o regime de comunhão parcial de bens, natural de Cambé-PR, empresário, inscrita no CPF/MF sob nº. 060.158.369-89, portadora da carteira de Habilitação n° 06399803197 DETRAN/PR, residente e domiciliada na Rua Ver. Antônio Cecílio Gonçalves, 551, Nobre IV, Rolândia-PR, CEP: 86602-542.

Únicos sócios da Sociedade Empresária Limitada **PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA**, com sede na Av. Arthur Thomas, 902, Jd. Bandeirantes, CEP: 86065-000, Londrina/PR, registrada na Junta Comercial do Paraná sob o NIRE 412.0650713-9 em 17/06/2009 e inscrita no CNPJ sob nº 10.928.266/0001-52, ora transforma seu registro de Sociedade Limitada em **EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI**, que passará a ter um novo NIRE após o registro na Junta Comercial do Paraná, a qual se regerá doravante pelo Ato Constitutivo, consoante a faculdade prevista no parágrafo único, do artigo 1033 e 980A da Lei 10.406/02, resolve:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DA ALTERAÇÃO DO OBJETO SOCIAL: A sociedade que tem por objeto social a exploração do ramo de: comércio e instalação de máquinas e equipamentos para automação industrial e comércio, instalação, manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais eletroeletrônicos; fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle, passa a partir desta data a ter o seguinte objeto: **Comércio e instalação de máquinas e equipamentos para automação industrial e comércio, instalação, manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais eletroeletrônicos; fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle; representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos e representantes comerciais e agentes do comércio de aparelhos e materiais eletroeletrônicos e de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle.**

CLÁUSULA SEGUNDA: DA RETIRADA E TRANSFERÊNCIA DE COTAS: Retira-se da sociedade a sócia JOICE CRISTINA VIANA LIMA, acima qualificada, transferindo por venda onerosa, com o consentimento dos outros sócios, as 90 (noventa) quotas integralizadas que possui pelo valor nominal de R$ 90,00 (noventa reais) ao sócio **NELSON JUNIOR DE LIMA**, acima qualificado, dando plena quitação das quotas vendidas.

CLÁUSULA TERCEIRA: AUMENTO DE CAPITAL: - O capital social da empresa que era de R$ 9.000,00, em razão da transformação, passa a ser alterado para o valor de R$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), totalmente integralizados em moeda nacional, que nesta data, passa a constituir o capital social da referida EIRELI.

CLÁUSULA QUARTA: Fica transformada esta sociedade em EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA-EIRELI, sob a denominação de **PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - EIRELI**, com sub-rogação de todos os direitos e obrigações pertinentes.

CLÁUSULA QUINTA - Declara o titular da **EIRELI**, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa ou pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA SEXTA: O acervo desta Empresa, no valor de R$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), dividido em 105.000 (cento e cinco mil) quotas no valor nominal de R$ 1,00 (um real), passa a constituir o capital da **EIRELI** mencionada na cláusula anterior.

Nome	(%)	Cotas	Valor R$
NELSON JUNIOR DE LIMA	100.00	105.000	105.000,00
Total	**100.00**	**105.000**	**105.000,00**

CLÁUSULA SÉTIMA: Para tanto, passa a transcrever, na íntegra, o ato constitutivo da referida **EIRELI**, com teor seguinte:

ATO CONSTITUTIVO CONSOLIDADO DE EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA, DENOMINADA
PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - EIRELI

1) NELSON JUNIOR DE LIMA, brasileiro, casado sob o regime de comunhão parcial de bens, nascido em 22/06/1984, natural de Rolandia-PR, empresario, inscrito no CPF/MF sob nº. 045.995.329-08, portador da carteira de identidade RG nº.8.217.689-6/SSP/PR, residente e domiciliado na Rua Vereador Antonio C. Goncalves, 551, Jd. Nobre Iv, Rolandia-PR, CEP: 86602-542, RESOLVE constituir uma **EMPRESA DE RESPONSABILIDADE LIMITADA - EIRELI**, e que regerá mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - A Empresa Individual de Responsabilidade Limita - EIRELI, com a denominação **PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - EIRELI**, CNPJ sob nº 10.928.266/0001-52, data da constituição 17/06/2009, será regida por este Ato Constitutivo, pelo Código Civil, Lei 10.406/2002.

CLÁUSULA SEGUNDA - O prazo de duração da **EIRELI** é de tempo indeterminado e o início das operações sociais, para todos os efeitos, é 17/06/2009.

É garantida a continuidade da pessoa jurídica diante do impedimento por força maior ou impedimento temporário ou permanente do titular, podendo a empresa ser alterada para atender uma nova situação.

CLÁUSULA TERCEIRA - A **EIRELI** terá a sua sede na Av. Arthur Thomas, 902, Jd. Bandeirantes, CEP: 86065-000, Londrina/PR, que é seu domicílio, podendo a qualquer tempo, a critério do seu titular, abrir ou fechar filiais em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA QUARTA - O objeto social da **EIRELI** será: Comércio e instalação de máquinas e equipamentos para automação industrial e comércio, instalação, manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais eletroeletrônicos; fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle; representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos e representantes comerciais e agentes do comércio de aparelhos e materiais eletroeletrônicos e de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle.

CLÁUSULA QUINTA - O capital da **EIRELI** na importância de R$ 105.000,00 (cento e cinco mil reais), dividido em 105.000 (cento e cinco mil) quotas de valor nominal R$ 1,00 (um real), o qual está totalmente integralizado em moeda corrente do País.

Nome	(%)	Cotas	Valor R$
NELSON JUNIOR DE LIMA	100.00	105.000	105.000,00
Total	100.00	105.000	105.000,00

CLÁUSULA SEXTA - A responsabilidade do titular é limitada ao capital integralizado da empresa que será regida pelo regime jurídico da Empresa Limitada e supletivamente pela Lei da Sociedade Anônima.

CLÁUSULA SÉTIMA - A administração da **EIRELI** caberá ao titular **NELSON JUNIOR DE LIMA**, dispensado de caução, a quem caberá dentre as outras atribuições, a representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, desta **EIRELI**, sendo a responsabilidade do titular limitada ao capital integralizado.

Parágrafo Primeiro: O titular poderá fixar uma retirada mensal a título de "pró-labore", observadas as disposições regulamentares pertinentes.

Parágrafo Segundo: Faculta-se ao administrador, nos limites de seus poderes, constituir procuradores em nome da EIRELI, devendo ser especificado no instrumento de mandato, os atos e operações que poderão praticar e a duração do mandato, que no caso de mandato judicial, poderá ser por prazo indeterminado.

CLÁUSULA OITAVA - O término de cada exercício social encerrado em 31 de dezembro do ano civil, com a apuração do balanço patrimonial e resultado econômico do ano fiscal, cabendo ao titular, os lucros ou perdas apuradas.

Paragrafo Único: A EIRELI poderá levantar balanços ou balancetes patrimoniais em períodos inferiores há um ano, e o lucro apurado nessas demonstrações intermediárias, poderá ser distribuído mensalmente aos sócios, a título de Antecipação de Lucros, proporcionalmente às quotas de capital de cada um. Nesse caso será observada a reposição dos lucros quando a distribuição afetar o capital social, conforme estabelece o art. 1.059 da Lei n.º 10.406/2002.

CLÁUSULA NONA - Falecendo ou interditado o titular da **EIRELI**, a empresa continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes, o valor de seus haveres será apurado e liquidado com base na situação patrimonial da empresa, à data da resolução, verificada em abalanço especialmente levantado.

Parágrafo Único: - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a **EIRELI** se resolva em relação ao seu titular.

CLÁUSULA DÉCIMA - O titular declara sob as penas da lei, que não está impedido, por lei especial e nem condenado ou que se encontra sob os efeitos de condenação, que o proíba de exercer a administração desta **EIRELI**, bem como não está impedido, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos ou crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade. (Artigo 1.011, § 1º, CC/2002).

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - O endereço do titular, constantes do ato constitutivo ou de sua última alteração serão válidos para o encaminhamento de convocações, cartas, avisos e etc., relativos a atos societários de seu interesse. A responsabilidade de informação de alterações destes endereços e exclusiva do titular, que deverá fazê-lo por escrito.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - Declara o titular da **EIRELI**, para os devidos fins e efeitos de direito, que o mesmo não participa de nenhuma outra empresa ou pessoa jurídica dessa modalidade.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE: O Titular declara que:
a) a empresa se enquadra na situação de empresa de pequeno porte;
b) o valor da receita bruta anual da empresa, não excedeu o limite fixado no inciso II do art. 3º da Lei Complementar nº.123/2006, observado o disposto no § 2º do mesmo artigo;
c) a empresa não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3ºda mesma Lei.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - O titular elege o Foro da Comarca de Londrina/PR, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiados que seja, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

E por estar assim justo e decidido, lavra, data e assina o presente instrumento particular de constituição de Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - **EIRELI**, elaborado em via única, para que valha na melhor forma do direito, sendo destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Paraná, obrigando-se fielmente por si e seus herdeiros a cumpri-lo em todos os seus termos.

Londrina-PR, 15 de setembro de 2020

2º Tabelionato Rolândia - PR

Nelson Junior de Lima

NELSON JUNIOR DE LIMA

Joice Cristina Viana Lima

2º Tabelionato Rolândia - PR

JOICE CRISTINA VIANA LIMA

2º TABELIONATO DE NOTAS
Rua Duque de Caxias, 194, Sala 01, Centro - Cep 86600-057 - Fone: (43) 3015-3006 - Rolândia - PR

Selo Digital Nº oF:Pt.eOXzb.IvQCO-oOHZX.UNxXq Consulte em http://funarpen.com.br
Reconheço por Verdadeira de NELSON JUNIOR DE LIMA e JOICE CRISTINA VIANA LIMA. "0024" F5BL3CG00-88075B-94"
Rolândia-Paraná, 17 de setembro de 2020.
Em Test. da Verdade
HELIO ALVES RODRIGUES - Escrevente

2º TABELIONATO DE NOTAS ROLÂNDIA - PR

CERTIFICO O REGISTRO EM 24/09/2020 09:47 SOB Nº 41601050847.
PROTOCOLO: 205514910 DE 22/09/2020 08:37.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12004515374. NIRE: 41601050847.
PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - EIRELI

JUNTA COMERCIAL DO PARANÁ

LEANDRO MARCOS RAYSEL BISCAIA
SECRETÁRIO-GERAL
CURITIBA, 24/09/2020
www.empresafacil.pr.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

PODER JUDICIÁRIO

CARTÓRIO DO DISTRIBUIDOR E ANEXOS

COMARCA DE ROLÂNDIA, ESTADO DO PARANÁ.

Av. Presidente Bernardes, nº 723 – Centro, CEP 86.600-117, Telefone: (43) 3256-6190.

CERTIDÃO

CERTIFICO, conforme protocolo Nº 2.420/2022 de pessoa interessada, para fins exclusivamente **GERAIS** **(conforme Artigo 97 do Código de Normas da Corregedoria-Geral da Justiça do Tribunal de Justiça do Estado do Paraná, Foro Judicial Provimento Nº 294, de 21 de outubro de 2020)**, que revendo em cartório a meu cargo, os livros de REGISTROS e DISTRIBUIÇÕES, dos mesmos verifiquei **NADA HAVER DISTRIBUÍDO**, desde a instalação da Comarca (01 de dezembro de 1949, Lei nº 93/1948) até a presente data, distribuição ***CÍVEL / FAZENDA PÚBLICA*** *(inclusive Interdição, Tutela, Curatela, Protesto contra Alienação de Bens, Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extrajudicial, Ausência e Insolvência Civil / Execução Fiscal Estadual e Municipal),* ***CRIMINAL*** *(inclusive Execuções Penais, Ações Penais, Pessoais, Crimes contra a Administração e o Patrimônio Público),* ***JUIZADO ESPECIAL*** *(Cível, Fazenda Pública e Criminal) e* ***FAMÍLIA***, contra:

❖ NELSON JUNIOR DE LIMA, brasileiro, natural de Rolândia/PR, nascido aos 22/06/1984, filho de Adaljiza Gonçalves de Lima e de Nelson de Lima, portador da CI. RG. Nº 8.217.689-6 - SESP/PR, e do CPF. Nº 045.995.329-08.

NADA MAIS. Era o que tinha a certificar com relação ao pedido a mim feito, ao qual me reporto e dou fé. Dado e passado nesta Cidade e Comarca de Rolândia, Estado do Paraná, aos quatro de outubro de dois mil e vinte e dois. Eu,.....(Evandro Norio Aoki), Escrevente, que o digitei e subscrevi.

.....

Evandro Norio Aoki

Escrevente Juramentado

EVANDRO NORIO AOKI:03075901946

Assinado de forma digital por EVANDRO NORIO AOKI:03075901946
Dados: 2022.10.04 13:27:31 -03'00'

CUSTAS: R$ 38,16 (155,12 VRC)

Site verificador da conformidade do Padrão de Assinatura Digital pelo ITI: https://verificador.iti.gov.br

PODER JUDICIÁRIO
ESTADO DO PARANÁ
COMARCA DE LONDRINA

CARTÓRIO DO DISTRIBUIDOR E ANEXOS

ARY TRISTÃO
Titular
Empregados Juramentados
Ana Paula Tristão
Lourival Danelutti
Edenilson Donisete Macri
Iwerlei Bueno Moraes
Ozeas Pinheiro de Goes
Marta Rocha

CERTIDÃO

"PARA FINS GERAIS"

Fl. 001/001

Certifico a pedido verbal de pessoa interessada que, revendo os livros e registros eletrônicos de distribuição CÍVEL (inclusive Interdição, Tutela, Curatela, Protesto contra Alienação de Bens, Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extrajudicial ou Insolvência), FAZENDA PÚBLICA, EXECUÇÃO FISCAL (Estadual e Municipal), CRIMINAL, EXECUÇÃO PENAL, JUIZADO ESPECIAL (Cível, Fazenda Pública e Criminal) e FAMÍLIA do Cartório a meu cargo, deles NÃO CONSTA ter sido distribuído nesta Comarca feito algum contra:

PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI, CNPJ 10.928.266/0001-52.-
-.-

CUSTAS: R$ 38,16
Lei 20.948/2021 - Tab XVI - 141 VRC x 0,246 + 10%

Consulte a autenticidade desta certidão em
https://autenticidade.distribuidorlondrina.com.br/index.php?codigo=
FF13BB3CB6C676140446DDEC0CB3391D

Busca referente aos últimos 20 anos.
O referido é verdade e dou fé.
Londrina, 5 de Outubro de 2022.

Assinado eletrônicamente por
IWERLEI BUENO MORAES
CPF : 727.061.809-78
Dados: 2022-10-06 17:21:19

DISTRIBUIDOR
Iwerlei Bueno Moraes
Empregado Juramentado

Expedido por : LWJJ

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO E COMARCA DE ROLÂNDIA
Tabelionato de Protesto de Títulos de Rolândia
VERA LUCIA ARANTES PINTO
CPF: 006.453.199-61
Delegada Interina

CERTIDÃO NEGATIVA DE PROTESTO

Certifico, a pedido da parte interessada, que, revendo neste Tabelionato os livros de Registro de Protesto, neles verifiquei nada constar nos últimos 5 anos com relação à:

Pessoa Física
Nome: **NELSON JUNIOR DE LIMA**
CPF: **045.995.329-08**
Endereço: **RUA VEREADOR ANTONIO CECILIO GONCALVES**, Número: **551**, Bairro: **JARDIM NOBRE IV**, Cidade: **Rolândia**, UF: **PR**, CEP: **86600-000**

Certidão Negativa de Protesto solicitada para fins de SIMPLES VERIFICAÇÃO.

O referido é verdade e dou fé.
Rolândia - PR, 04 de outubro de 2022

VERA LUCIA ARANTES PINTO
Delegada Interina

Consulte este ato via QR Code

Emolumentos

Certidão	VRC	70,00	R$ **17,22**
FUNREJUS (25%)			R$ **4,31**
ISS			R$ **0,34**
FUNARPEN (TP)			R$ **3,58**
FUNDEP			R$ **0,86**
TOTAL:	**VRC**	**70,00**	**R$ 26,31**

Selo digital nº: 1396t.9Gq5X.Azha2-hwVvc.fc9pv
Digitado por: CAIO AUGUSTO NEIVERTH
Se impresso, para conferência, acesse o site https://www.cenprotnacional.org.br e digite o código: 41224040892883599220927.
ou pelo site selo.funarpen.com.br
Esta certidão é emitida em via única, qualquer rasura ou indício de adulteração será considerado fraude.

Rua Willie Davids, 390A, Centro
Rolândia - PR - CEP: 86600-131 - protesto.rolandia@outlook.com - (43) 3256-1959
Horário de funcionamento: 08:30 às 12:00 e 13:00 às 17:00

Documento assinado digitalmente por VERA LUCIA ARANTES PINTO:00645319961 em 04/10/2022 09:26:14.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO E COMARCA DE LONDRINA
1º Tabelionato de Protesto de Títulos
BRUNO CESAR DE OLIVEIRA MACHADO
CPF: 000.105.901-70
Tabelião

CERTIDÃO NEGATIVA DE PROTESTO

Certifico, a pedido da parte interessada, que, revendo neste Tabelionato os livros de Registro de Protesto, neles verifiquei nada constar nos últimos 5 anos com relação à:

Pessoa Jurídica
Nome: **PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL -EIRELI**
CNPJ: **10.928.266/0001-52**
Endereço: **AV ARTHUR THOMAS**, Número: **902**, Bairro: **-**, Cidade: **Londrina**, UF: **PR**, CEP: **86065-000**

O referido é verdade e dou fé.
Londrina - PR, 06 de outubro de 2022

SANDRA CRISTINA ROCKENBACH RODRIGUES SILVA
Escrevente

Consulte este ato via QR Code

Emolumentos

Certidão	VRC	70,00	R$ **17,22**
FUNREJUS (25%)			R$ **4,31**
ISS			R$ **0,34**
FUNARPEN (TP)			R$ **3,58**
FUNDEP			R$ **0,86**
TOTAL:	**VRC**	**70,00**	**R$ 26,31**

Selo digital nº: 1365t.9uq5X.42Jp9-JIYED.ejspj
Digitado por: PATRICIA BRUGNARO OLIVEIRA

ou pelo site
selo.funarpen.com.br

Esta certidão é emitida em via única, qualquer rasura ou indício de adulteração será considerado fraude.

Rua Ibiporã, 762-B, Bairro: Jardim Aurora
Londrina - PR - CEP: 86060-510 - 1protesto@protestolondrina.com.br - (43) 3378-8200
Horário de funcionamento: 08:30 às 11:00 e 13:00 às 17:00

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 69

...assinado digitalmente por SANDRA CRISTINA ROCKENBACH RODRIGUES SILVA:00952491923 em 06/10/2022 10:32:22.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO E COMARCA DE LONDRINA
2º Tabelionato de Protesto de Títulos
JOÃO NORBERTO FRANÇA GOMES
CPF: 519.921.249-49
TABELIÃO DESIGNADO

CERTIDÃO NEGATIVA DE PROTESTO

Certifico, a pedido da parte interessada, que, revendo neste Tabelionato os livros de Registro de Protesto, neles verifiquei nada constar nos últimos 5 anos com relação à:

Pessoa Jurídica
Nome: **PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - EIRELI**
CNPJ: **10.928.266/0001-52**

Certidão Negativa de Protesto solicitada para fins de 41137000901053402221003.

O referido é verdade e dou fé.
Londrina - PR, 06 de outubro de 2022

EUNICE TIEMI MANNARI:68869827968
Assinado de forma digital por EUNICE TIEMI MANNARI:68869827968
Dados: 2022.10.06 14:40:31 -03'00'

EUNICE TIEMI MANNARI
Escrevente Substituta

Emolumentos

Certidão	VRC	70,00	R$ **17,22**
FUNREJUS(25%)			R$ **4,31**
ISS			R$ **0,34**
FUNARPEN			R$ **3,58**
FUNDEP			R$ **0,86**
TOTAL:	**VRC**	**70,00**	**R$ 26,31**

Selo digital nº: F693t.9Dq5X.v22sI-oImAA.ejkpu
Digitado por: KAIO OKUZONO SATO

Consulte este ato via QR Code
ou pelo site
selo.funarpen.com.br

Esta certidão é emitida em via única, qualquer rasura ou indício de adulteração será considerado fraude.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARANÁ
MUNICÍPIO E COMARCA DE LONDRINA
3º TABELIONATO DE PROTESTO DE TÍTULOS
JOÃO NORBERTO FRANÇA GOMES
CPF: 519.921.249-49
Tabelião

CERTIDÃO NEGATIVA DE PROTESTO

Certifico, a pedido da parte interessada, que, revendo neste Tabelionato os livros de Registro de Protesto, neles verifiquei nada constar nos últimos 5 anos com relação à:

Pessoa Jurídica
Nome: **PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL - EIRELI**
CNPJ: **10.928.266/0001-52**

O referido é verdade e dou fé.
Londrina - PR, 06 de outubro de 2022

DIOGO DA CUNHA SANTOS:03283705925
Assinado de forma digital por DIOGO DA CUNHA SANTOS:03283705925
Dados: 2022.10.06 11:20:16 -03'00'

DIOGO DA CUNHA SANTOS
Escrevente Substituto

Consulte este ato via QR Code

ou pelo site selo.funarpen.com.br

Emolumentos

Certidão	VRC	70,00	R$ **17,22**
FUNREJUS (25%)			R$ **4,31**
ISS			R$ **0,34**
FUNARPEN (TP)			R$ **3,58**
FUNDEP			R$ **0,86**
TOTAL:	**VRC**	**70,00**	**R$ 26,31**

Selo digital nº: F698t.NOq5R.dd7sI-7Z6Jd.ejmNd
Digitado por: MATHEUS HENRIQUE DA SILVA
Se impresso, para conferência, acesse o site https://www.cenprotnacional.org.br e digite o código: 41137000901054803221003.
Esta certidão é emitida em via única, qualquer rasura ou indício de adulteração será considerado fraude.

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 71

PID BRASIL
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

TERMO DE AUTORIZAÇÃO DE IMAGEM E DIREITOS AUTORAIS

PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA – EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.928.266/0001-52, com sede na Avenida Arthur Thomas, nº 902, Jardim Bandeirantes, Londrina/PR, CEP 86065-000, neste ato representada por seu sócio administrador **NELSON JUNIOR DE LIMA,** brasileiro, casado, inscrito no CPF/MF sob o nº 045.995.329-08, portador da cédula de identidade RG nº 8.217.689-6 SSP/PR, residente e domiciliado à Rua Ver. Antônio Cecílio Gonçalves, nº 551, Nobre IV, Rolândia/PR, CEP 86602-562, neste ato, e para todos os fins de direito, autorizo o uso da minha imagem e logomarca em fotos e vídeos, sendo eles internos ou externos, bem como em campanhas publicitárias e web sites da Prefeitura Municipal de Londrina e/ou CODEL.

Por ser esta a expressão de vontade, nada será reclamado a título de direitos conexos à imagem e direitos autorais.

Londrina, 21 de fevereiro de 2022.

Nelson Junior de Lima

PID Brasil Automação Industrial representada por

Nelson Junior de Lima

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Documento assinado digitalmente por SANDRA CRISTINA ROCKENBACH RODRIGUES SILVA:00952491923 em 11/03/2022 16:34:46.

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2018

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	492.890,94 + 17.753,71	2,79
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	182.928,10 + 0,00	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações exigíveis a curto e a longo prazo, esta empresa possui ativos totais da ordem de R$ 2,79 para fazer frente ao total de dívidas.		
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	492.890,94	2,69
	Passivo Circulante	182.928,10	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações exigíveis a curto prazo, esta empresa possui R$ 2,69 em bens e direitos realizáveis a curto prazo para fazer frente a essas dívidas.		
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	492.890,94 - 264.866,12	1,25
	Passivo Circulante	182.928,10	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações a curto prazo, esta empresa possui R$ 1,25 em ativos liquidos para saldar seus compromissos, sem realizar os estoques existentes.		
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	135.787,56	0,74
	Passivo Circulante	182.928,10	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações a curto prazo, esta empresa possui uma folga de R$ 0,74 para cumprir com seus compromissos a pagar.		
Índice de Solvência Geral	Ativo	510.644,65	2,79
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	182.928,10 + 0,00	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações exigíveis a curto e a longo prazo, esta empresa possui R$ 2,79 em bens e direitos realizáveis a curto e a longo prazo para fazer frente ao total de suas dívidas.		
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	182.928,10 + 0,00	0,36
	Ativo	510.644,65	
	Esta empresa possui 36,00 % de seu ativo total financiado por terceiros.		
Margem Operacional	Lucro/Prejuízo Operacional	537.716,55	0,20
	Receitas de Vendas	2.701.362,72	
	Para cada R$ 1,00 em receitas de vendas, esta empresa tem uma rentabilidade de 20,00%.		
Margem Líquida	Lucro/Prejuízo Líquido	537.716,55	0,22
	Receita Líquida de Vendas	2.441.614,00	
	Para cada R$ 1,00 em receita líquida de vendas, esta empresa tem uma rentabilidade líquida de 22,00%.		

NELSON JUNIOR DE LIMA
Titular Pessoa Fisica
CPF: 045.995.329-08

MARLI AMIANTI MARICATO
Contador
Reg. no CRC - PR sob o No. 055382/O-9
CPF: 999.865.409-25

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2019

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	578.999,64 + -45.261,25	2,09
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	255.883,49 + 0,00	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações exigíveis a curto e a longo prazo, esta empresa possui ativos totais da ordem de R$ 2,09 para fazer frente ao total de dívidas.		
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	578.999,64	2,26
	Passivo Circulante	255.883,49	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações exigíveis a curto prazo, esta empresa possui R$ 2,26 em bens e direitos realizáveis a curto prazo para fazer frente a essas dívidas.		
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	578.999,64 - 367.056,82	0,83
	Passivo Circulante	255.883,49	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações a curto prazo, esta empresa possui R$ 0,83 em ativos liquidos exceto estoque.		
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	14.014,22	0,05
	Passivo Circulante	255.883,49	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações a curto prazo, esta empresa possui uma folga de R$ 0,05 para cumprir com seus compromissos a pagar.		
Índice de Solvência Geral	Ativo	533.738,39	2,09
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	255.883,49 + 0,00	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações exigíveis a curto e a longo prazo, esta empresa possui R$ 2,09 em bens e direitos realizáveis a curto e a longo prazo para fazer frente ao total de suas dívidas.		
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	255.883,49 + 0,00	0,48
	Ativo	533.738,39	
	Esta empresa possui 48% de seu ativo total financiado por terceiros.		
Margem Operacional	Lucro/Prejuízo Operacional	617.854,90	0,18
	Receitas de Vendas	3.517.549,49	
	Para cada R$ 1,00 em receitas de vendas, esta empresa tem uma rentabilidade de 18%.		
Margem Líquida	Lucro/Prejuízo Líquido	617.854,90	0,20
	Receita Líquida de Vendas	3.119.284,07	
	Para cada R$ 1,00 em receita líquida de vendas, esta empresa tem uma rentabilidade líquida de 22,00%.		

NELSON JUNIOR DE LIMA
Titular Pessoa Fisica
CPF: 045.995.329-08

MARLI AMIANTI MARICATO
Contador
Reg. no CRC - PR sob o No. 055382/O-9
CPF: 999.865.409-25

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2020

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Índice de Liquidez Geral	Ativo Circulante + Realizável Longo Prazo	349.539,62 + 7.789,36	1,81
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	144.919,54 + 52.084,25	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações exigíveis a curto e a longo prazo, esta empresa possui ativos totais da ordem de R$ 1,81 para fazer frente ao total de dívidas.		
Índice de Liquidez Corrente	Ativo Circulante	349.539,62	2,41
	Passivo Circulante	144.919,54	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações exigíveis a curto prazo, esta empresa possui R$ 2,41 em bens e direitos realizáveis a curto prazo para fazer frente a essas dívidas.		
Índice de Liquidez Seca	Ativo Circulante - Estoque	349.539,62 - 286.140,45	0,44
	Passivo Circulante	144.919,54	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações a curto prazo, esta empresa possui R$ 0,44 em ativos liquidos, exceto estoque.		
Índice de Liquidez Imediata	Disponível	220.935,63	1,52
	Passivo Circulante	144.919,54	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações a curto prazo, esta empresa possui uma folga de R$ 1,52 para cumprir com seus compromissos a pagar.		
Índice de Solvência Geral	Ativo	357.328,98	1,81
	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	144.919,54 + 52.084,25	
	Para cada R$ 1,00 em obrigações exigíveis a curto e a longo prazo, esta empresa possui R$ 1,81 em bens e direitos realizáveis a curto e a longo prazo para fazer frente ao total de suas dívidas.		
Grau de Endividamento	Passivo Circulante + Passivo Não-Circulante	144.919,54 + 52.084,25	0,55
	Ativo	357.328,98	
	Esta empresa possui 55% de seu ativo total financiado por terceiros.		
Margem Operacional	Lucro/Prejuízo Operacional	364.325,19	0,10
	Receitas de Vendas	3.538.123,53	
	Para cada R$ 1,00 em receitas de vendas, esta empresa tem uma rentabilidade de 10%.		
Margem Líquida	Lucro/Prejuízo Líquido	364.325,19	0,12
	Receita Líquida de Vendas	3.107.354,49	
	Para cada R$ 1,00 em receita líquida de vendas, esta empresa tem uma rentabilidade líquida de 12%.		

NELSON JUNIOR DE LIMA
Titular Pessoa Fisica
CPF: 045.995.329-08

MARLI AMIANTI MARICATO
Contador
Reg. no CRC - PR sob o No. 055382/O-9
CPF: 999.865.409-25

VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA

6.4) Descrição da prova de viabilidade econômico-financeira do empreendimento com informe dos índices de análise financeira e descrição resumida da capacidade de investimento.

A solicitação de doação do terreno junto ao CODEL, visa um projeto de expansão de uma empresa que já está no mercado há 22 anos, porém precisa de apoio público para continuar crescendo para gerar mais empregos e renda na cidade. Neste cenário, o novo investimento será realizado na operação existente, dessa forma, o fluxo de caixa, já contemplará as receitas existentes na operação da empresa, mais as despesas decorrentes da construção da nova sede.

O valor a ser investido no novo empreendimento da empresa, será com capital próprio e com um investimento inicial de R$600.000,00 os demais valores investidos será utilizado do próprio lucro da empresa conforme fluxo de caixa projetado.

O índice de lucratividade estabelece uma razão entre o valor presente das entradas líquidas do projeto (nova sede da PID BRASIL) com o investimento inicial. O método indica, em termos de valor presente, quanto o projeto oferece de retorno para cada unidade monetária investida (GOLDMAN apud NETO, 2006).

IL=VPL/Io

Onde IL = o índice de lucratividade;

VPL = Valor presente líquido;

Io = Investimento inicial

Índice de lucratividade do novo empreendimento da PID BRASIL

IL = R$ 1.895.678,49 / R$ 600.000,00

IL = 3,15

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 76

O índice de lucratividade líquida constitui um parâmetro que aponta ao investidor qual o retorno adicional advindo de seu empreendimento para cada unidade monetária empregada, esta medida proporciona uma nova interpretação de retorno, através do esclarecimento da quantidade de vezes que o investimento inicial será multiplicado (Pena e Roma, 2010). A partir disso, o investidor também pode decidir até que medida é interessante investir. Quando o índice de lucratividade for igual a 1, pode-se entender que o projeto é viável, se for menor que 1 trata-se de um projeto ou investimento inviável.

De acordo com a metodologia aplicada, o novo empreendimento da PID BRASIL é viável. Nos anexos deste documento é detalhado os índices da análise financeira da PID BRASIL nos anos de 2018, 2019 e 2020, onde pode se constatar a viabilidade financeira da empresa nos últimos anos.

Outro modelo de análise de viabilidade que utilizamos neste estudo foi a TIR - Taxa interna de retorno. Esse índice é utilizado amplamente por empresas para determinar se devem ou não investir.

Segue abaixo cálculo da TIR para análise da viabilidade de construção da nova sede da PID BRASIL.

TIR - Taxa interna de retorno

	Investimento	-600.000,00
2022	Mês 01	78.986,60
	Mês 02	78.986,60
	Mês 03	78.986,60
	Mês 04	78.986,60
	Mês 05	78.986,60
	Mês 06	78.986,60
	Mês 07	78.986,60
	Mês 08	78.986,60
	Mês 09	78.986,60
	Mês 10	78.986,60
	Mês 11	78.986,60
	Mês 12	78.986,60
2023	Mês 13	78.986,60
	Mês 14	78.986,60
	Mês 15	78.986,60
	Mês 16	78.986,60
	Mês 17	78.986,60
	Mês 18	78.986,60
	Mês 19	78.986,60
	Mês 20	78.986,60
	Mês 21	78.986,60
	Mês 22	78.986,60
	Mês 23	78.986,60
	Mês 24	78.986,60
	TIR	12,3617%

Com base na TIR calculada para este projeto, também chegamos à mesma conclusão do índice de lucratividade. O novo empreendimento é viável, pois tem uma remuneração melhor se comparada com alternativas de investimentos conservadoras como renda fixa com emissão feita pelo governo, chamados títulos públicos, LFT (pós fixado atrelado à selic), ou NTN-B (IPCA) e NTN-F (título pré).

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Prefeitura do Município de Londrina
Estado do Paraná

CERTIDÃO QUANTO AO USO E OCUPAÇÃO DO SOLO PARA FINS DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Nº 686/2021

Em atendimento à Resolução CEMA 070/2009 (Anexo 08) e à Lei Municipal 10.849/2009 (§1º do Art. 7º), declaramos para fins de licenciamento ambiental que o empreendimento abaixo descrito, no local e com as atividades indicadas, **está em conformidade** com a Lei 12.236 de 29 de janeiro de 2015, que dispõe sobre o Uso e a Ocupação do Solo no Município de Londrina e dá outras providências.

Requerente	PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL - EIRELI				
CPF/CNPJ	10.928.266/0001-52				
Atividade(s)	G466300000 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL, PARTES E PEÇAS (CA-3) C265150000 - FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE (IND-C)(IND-1.1) C332100000 - INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS (COM ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 300M²) (IND-D)(IND-1.1) C332959900 - INSTALAÇÃO DE OUTROS EQUIPAMENTOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (COM ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 300M²) (IND-D)(IND-1.1) C331399900 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE (COM ÁREA CONSTRUÍDA ATÉ 300M²) (IND-D)(IND-1.1) G461410001 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS, EMBARCAÇÕES E AERONAVES (SG-1) G461920001 - REPRESENTANTES COMERCIAIS E AGENTES DO COMÉRCIO DE MERCADORIAS EM GERAL NÃO ESPECIALIZADO (SG-1)				
Endereço	AVENIDA ARTHUR THOMAS Nº 902 (QUADRA 23, LOTE 20, INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA 05010035202320001)				
Bairro	JARDIM BANDEIRANTES	**CEP**	86.065-000	**Telefone**	(43) 3015-3700 (43) 9 9871-2607
Zoneamento	ZONA COMERCIAL 4 (ZC-4) - LEI 12.236/2015 ZONA COMERCIAL 6 (ZC-6) - LEI 7.485/1998				

Não há óbices quanto ao uso e ocupação do solo.

Obs.: Este processo foi respondido com base na Lei 7.485/1998 por força do(s) parágrafo(s) 3º do Art. 271 da Lei 12.236/2015 e Situação Cadastral da Empresa - CMC - 148.473-7.

- Esta certidão se presta exclusivamente à subsidiar o licenciamento ambiental da empresa, não sendo aplicável à emissão de alvará de licença pela Secretaria Municipal de Fazenda.
- Esta certidão foi elaborada com base em informações prestadas pelo requerente e quaisquer alterações deverão ser informadas.
- Esta certidão tem validade por 12 meses a partir da data de sua emissão.

Documento assinado eletronicamente por **Moises Pamplona de Oliveira**, **Gestor(a) de Engenharia e Arquitetura - Serviço de Engenharia Civil**, em 16/12/2021, às 13:26, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Juliana de Souza Carneiro**, **Assessor(a)**, em 17/12/2021, às 13:57, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **José Antonio Tadeu Felismino**, **Diretor(a) Presidente**, em 17/12/2021, às 17:00, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6879525** e o código CRC **0FC39918**.

Prefeitura do Município de Londrina
Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DO AMBIENTE

DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL Nº 22/2022

A Secretaria Municipal do Ambiente (SEMA) da Prefeitura Municipal de Londrina (PML), no uso de suas atribuições legais previstas na Lei Complementar 140/2011, na Resolução CEMA-PR 110/2021, Lei 10.849/2009 e na Portaria SEMA 07/2018, considerando o baixo potencial poluidor da empresa/atividade, conforme informações técnicas (7160572), expede a presente **DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL** à:

I. IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Razão social/nome: PID Brasil Automação Industrial - Eireli

CNPJ/CPF: 10.928.266/0001-52

Inscrição imobiliária: 05010035202320001

Endereço: Avenida Arthur Thomas, 902

Bairro: Jardim Bandeirantes

CEP: 86.065-000

Corpo hídrico: Córrego Baroré

Bacia hidrográfica: Ribeirão Cambé

Área Total: 233,77 m²

Área Construída: 233,77 m²

Número de Empregados: 09

II. ATIVIDADE

46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
26.51-5-00 - Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle
33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente
46.14-1-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves
46.19-2-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado

III. CONDICIONANTES, EXIGÊNCIAS E RESTRIÇÕES

1. A Dispensa de Licenciamento Ambiental Municipal (DLAM) não desobriga o empreendedor e os responsáveis técnicos do cumprimento da legislação vigente, em especial a Lei Federal 9.605/1998, Lei Federal 12.651/2012, Lei Municipal 11.471/2012 e Lei Municipal 11.996/2013;
2. A Dispensa de Licenciamento Ambiental Municipal (DLAM) não dispensa e nem tampouco substitui quaisquer outros alvarás e certidões de qualquer natureza exigidos pela legislação federal, estadual e/ou municipal;
3. A Dispensa de Licenciamento Ambiental Municipal (DLAM) foi elaborada de acordo com informações prestadas. A constatação de omissões, falsa descrição de informações ou a violação de quaisquer condicionantes torna este documento inválido e sujeita os responsáveis à sanções administrativas, civis e criminais cabíveis;
4. Conforme estabelecido no § 2º, artigo 7º do Decreto Estadual nº 857/79, a concessão da Dispensa não impedirá as exigências futuras, decorrentes do avanço tecnológico ou das modificações das condições ambientais;
5. Deverá ser limitado o volume de emissão de ruídos dos equipamentos utilizados, atendendo ao determinado pelas normas NBR-10.151, Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade e NBR-10.152, Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

IV - VALIDADE

Esta DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL terá validade de 48 (quarenta e oito) meses, observadas as condicionantes, exigências e restrições constantes na mesma e no processo que lhe deu origem, bem como nas declarações do requerente, do qual são partes integrantes.

Documento assinado eletronicamente por **Ronaldo Deber Siena**, **Secretário(a) Municipal do Ambiente**, em 07/02/2022, às 14:25, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **7160592** e o código CRC **67AA30BF**.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 1ª ETAPA

EMPRESA: PID Brasil Automação Industrial

	A Realizar																									
Discriminação	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	(%)	Total
A - Aplicações																										
1. Projetos e Documentações	40%	30%	30%																						100%	R$ 40.000,00
2. Terraplanagem				35%	35%	30%																			100%	R$ 140.000,00
3. Fundação							30%	30%	30%	10%															100%	R$ 170.000,00
4. Barracão de Alvenaria										5%	15%	20%	20%	20%	15%	5%									100%	R$ 950.000,00
5. Acabamento																20%	20%	20%	20%	15%	5%				100%	R$ 520.000,00
6. Pavimentação de Pátio																					40%	30%	30%		100%	R$ 70.000,00
7. Muro							20%	20%	20%	20%	20%														100%	R$ 90.000,00
8. Ajardinamento																						30%	30%	40%	100%	R$ 20.000,00
Total das Aplicações	R$ 16.000,00	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00	R$ 49.000,00	R$ 49.000,00	R$ 60.000,00	R$ 69.000,00	R$ 69.000,00	R$ 69.000,00	R$ 82.500,00	R$ 142.500,00	R$ 190.000,00	R$ 190.000,00	R$ 190.000,00	R$ 142.500,00	R$ 151.500,00	R$ 104.000,00	R$ 104.000,00	R$ 104.000,00	R$ 78.000,00	R$ 54.000,00	R$ 27.000,00	R$ 27.000,00	R$ 8.000,00	100%	**R$ 2.000.000,00**
B – Recursos																										
1. Custo Mensal	R$ 16.000,00	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00	R$ 49.000,00	R$ 49.000,00	R$ 60.000,00	R$ 69.000,00	R$ 69.000,00	R$ 69.000,00	R$ 82.500,00	R$ 142.500,00	R$ 190.000,00	R$ 190.000,00	R$ 190.000,00	R$ 142.500,00	R$ 151.500,00	R$ 104.000,00	R$ 104.000,00	R$ 104.000,00	R$ 78.000,00	R$ 54.000,00	R$ 27.000,00	R$ 27.000,00	R$ 8.000,00		R$ 2.000.000,00
2. Custo Acumulado dos Recursos	R$ 16.000,00	R$ 28.000,00	R$ 40.000,00	R$ 89.000,00	R$ 138.000,00	R$ 198.000,00	R$ 267.000,00	R$ 336.000,00	R$ 405.000,00	R$ 487.500,00	R$ 630.000,00	R$ 820.000,00	##########	R$ 1.200.000,00	R$ 1.342.500,00	R$ 1.494.000,00	R$ 1.598.000,00	R$ 1.702.000,00	R$ 1.806.000,00	R$ 1.884.000,00	R$ 1.938.000,00	R$ 1.965.000,00	R$ 1.992.000,00	R$ 2.000.000,00		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 2ª ETAPA

EMPRESA: PID Brasil Automação Industrial

	A Realizar																									
Discriminação	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês	13º mês	14º mês	15º mês	16º mês	17º mês	18º mês	19º mês	20º mês	21º mês	22º mês	23º mês	24º mês	(%)	Total
A - Aplicações																										
1. Projetos e Documentações	40%	30%	30%																						100%	R$ 40.000,00
2. Fundação				20%	20%	20%	20%	20%																	100%	R$ 100.000,00
3. Barracão de Alvenaria									20%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%	10%								100%	R$ 850.000,00
4. Acabamento																		20%	20%	20%	10%	10%	10%	10%	100%	R$ 450.000,00
5. Pavimentação de Pátio																					50%	50%			100%	R$ 50.000,00
6. Ajardinamento																							50%	50%	100%	R$ 10.000,00
Total das Aplicações	R$ 16.000,00	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 170.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 90.000,00	R$ 90.000,00	R$ 90.000,00	R$ 70.000,00	R$ 70.000,00	R$ 50.000,00	R$ 50.000,00	100%	**R$ 1.500.000,00**
B – Recursos																										
1. Custo Mensal	R$ 16.000,00	R$ 12.000,00	R$ 12.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 20.000,00	R$ 170.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 85.000,00	R$ 90.000,00	R$ 90.000,00	R$ 90.000,00	R$ 70.000,00	R$ 70.000,00	R$ 50.000,00	R$ 50.000,00		R$ 1.500.000,00
2. Custo Acumulado dos Recursos	R$ 16.000,00	R$ 28.000,00	R$ 40.000,00	R$ 60.000,00	R$ 80.000,00	R$ 100.000,00	R$ 120.000,00	R$ 140.000,00	R$ 310.000,00	R$ 395.000,00	R$ 480.000,00	R$ 565.000,00	R$ 650.000,00	R$ 735.000,00	R$ 820.000,00	R$ 905.000,00	R$ 990.000,00	R$ 1.080.000,00	R$ 1.170.000,00	R$ 1.260.000,00	R$ 1.330.000,00	R$ 1.400.000,00	R$ 1.450.000,00	R$ 1.500.000,00		

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - 3ª ETAPA

EMPRESA: PID Brasil Automação Industrial

	A Realizar													
Discriminação	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês	7º mês	8º mês	9º mês	10º mês	11º mês	12º mês		Total
A - Aplicações														
1. Projetos e Documentações	40%	30%	30%										100%	R$ 30.000,00
4. Barracão de Alvenaria				30%	30%	20%	20%						100%	R$ 310.000,00
5. Acabamento								20%	20%	20%	20%	20%	100%	R$ 160.000,00
Total das Aplicações	R$ 12.000,00	R$ 9.000,00	R$ 9.000,00	R$ 93.000,00	R$ 93.000,00	R$ 62.000,00	R$ 62.000,00	R$ 32.000,00	R$ 32.000,00	R$ 32.000,00	R$ 32.000,00	R$ 32.000,00		R$ 500.000,00
B – Recursos														
1. Custo Mensal	R$ 12.000,00	R$ 9.000,00	R$ 9.000,00	R$ 93.000,00	R$ 93.000,00	R$ 62.000,00	R$ 62.000,00	R$ 32.000,00	R$ 32.000,00	R$ 32.000,00	R$ 32.000,00	R$ 32.000,00	R$-	**R$ 500.000,00**
2. Custo Acumulado dos Recursos	R$ 12.000,00	R$ 21.000,00	R$ 30.000,00	R$ 123.000,00	R$ 216.000,00	R$ 278.000,00	R$ 340.000,00	R$ 372.000,00	R$ 404.000,00	R$ 436.000,00	R$ 468.000,00	R$ 500.000,00	R$-	

PID BRASIL
AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

CARTA DE MANIFESTO

PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL LTDA – EPP, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 10.928.266/0001-52, com sede na Avenida Arthur Thomas, nº 902, Jardim Bandeirantes, Londrina/PR, CEP 86065-000, neste ato representada por seu sócio administrador **NELSON JUNIOR DE LIMA,** brasileiro, casado, inscrito no CPF/MF sob o nº 045.995.329-08, portador da cédula de identidade RG nº 8.217.689-6 SSP/PR, residente e domiciliado à Rua Ver. Antônio Cecílio Gonçalves, nº 551, Nobre IV, Rolândia/PR, CEP 86602-562, manifesta ciência e conhecimento em todos seus termos da Lei Municipal nº 5.669 de 28 de dezembro de 1993 que Dispõe sobre a Política de Desenvolvimento Industrial do Município de Londrina, bem como manifesta ciência e conhecimento em todos seus termos da Lei Municipal nº 9.284 de 18 de dezembro de 2003 que Estabelece normas para as doações, as concessões de direito real de uso e as permissões de uso de imóveis do Município de Londrina.

Ademais, a manifestante declara que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações aqui prestadas.

Londrina, 21 de fevereiro de 2022.

Nelson Junior de Lima

PID Brasil Automação Industrial representada por

Nelson Junior de Lima

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: sac@pidbrasil.com.br / vendas@pidbrasil.com
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

Documento assinado digitalmente por SANDRA CRISTINA ROCKENBACH RODRIGUES SILVA:00952491923 em 11/03/2022 16:34:46.

SEGMED
SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI

PCMSO

PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO DE SAÚDE OCUPACIONAL

NR 7

28/01/2021 a 27/01/2022

SUMÁRIO

1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA 3
2 - INTRODUÇÃO E CONSIDERAÇÕES GERAIS 4
3 - DESENVOLVIMENTO DO PCMSO 4
4 - ATIVIDADES PRIMÁRIAS EM SAÚDE OCUPACIONAL 6
5 - PROGRAMAS DE ATENÇÃO A SAÚDE 7
6 - RECOMENDAÇÕES DE EXAMES 9
7 - CONSIDERAÇÕES FINAIS 16

1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI
NOME FANTASIA: PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL
CNPJ: 10.928.266/0001-52
ENDEREÇO: AVENIDA ARTHUR THOMAS, 902
BAIRRO: JARDIM BANDEIRANTES
CIDADE: LONDRINA
ESTADO: PR
CEP: 86065-000
FONE: 43 99969221

CNAE (principal): 4663-0/00

CNAE (secundário): 2651-5/00, 3313-9/99, 3321-0/00, 3329-5/99

Atividade Principal: Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças

Atividade Principal NR-4: Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças

Atividade Secundária: Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente Instalação de máquinas e equipamentos industriais Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente

GRAU DE RISCO: 3

JORNADA DE TRABALHO: 8 horas

COMPOSIÇÃO DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS		
Faixa Etária	**Masculino**	**Feminino**
-18 ANOS	0	0
+18 e -45 ANOS	6	2
+45 ANOS	0	0
Funcionários por sexo	6	2
Total de funcionários	8	

RESPONSÁVEL(IS) DA EMPRESA:
1. JOICE CRISTINA VIANA LIMA
2. NELSON JUNIOR DE LIMA

2 - INTRODUÇÃO E CONSIDERAÇÕES GERAIS

O PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) ou NR-7 é um programa que especifica todos os procedimentos e condutas a serem adotadas pelo empregador em função dos riscos aos quais os trabalhadores se encontram expostos no ambiente de trabalho. Seu objetivo é prevenir, detectar precocemente, monitorar e controlar possíveis DANOS POTENCIAIS A SAÚDE dos colaboradores. Através do reconhecimento das limitações de cada colaborador e os pontos a serem melhorados. Avaliar também, os riscos ambientais maiores a que os mesmos estão submetidos. Planejar ações preventivas em saúde, principalmente em partes consideradas como críticas, e estabelecer correlações estatísticas para avaliar com facilidade o trabalho.

O PCMSO é um programa de assistência médica elaborado por médico do trabalho e implantado na Empresa em benefício dos funcionários prevenindo os danos causados à sua saúde por condições de trabalho ou agentes nocivos existentes no ambiente.

A Saúde Ocupacional tem por objetivo fundamental a preservação do bem estar e integridade física e mental dos trabalhadores. Para tal, devem atuar médicos, engenheiros e técnicos de segurança, enfermagem, psicologia e odontologia, todos contribuindo para a higidez do trabalhador.

O presente programa tem por finalidade atender as determinações legais emanadas do Ministério do Trabalho através da NR-7, da portaria 3214 de 08/06/78, alterada em 29/12/94 pela portaria nº 24, publicada no Diário Oficial da União em 30/12/94 estando em vigor a partir de então.

O escopo deste documento é programar, para um período de 12 meses, ação da empresa no que se refere aos princípios da Medicina Preventiva para todos os seus funcionários, assim como os riscos ambientais e então estabelecidos uma programação dos atos médicos que culminarão com o relatório anual que sintetizará as atividades do exercício e disporá de elementos para o ano seguinte.

O PCMSO dispõe de ferramentas que ajudam a empresa a controlar os riscos potenciais à saúde do trabalhador. Além de auxiliar na adaptação física e mental dos trabalhadores, contribuindo na adequação do trabalho ao trabalhador e no seu melhor aproveitamento em função de suas aptidões, normatiza e padroniza ações voltadas ao controle médico e prevenção, mantendo uma cultura prevencionista adequada à responsabilidade social da empresa, baseada principalmente em ações educativas e de convencimento. E assim reduzir os índices de acidentes de trabalho, doenças profissionais e do trabalho e cumprir a legislação trabalhista e civil no que se refere a saúde do trabalhador.

A partir do levantamento dos processos e atividades da Empresa **PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI** ,das exigências e dos riscos das atividades, do acompanhamento clínico individual dos empregados, de levantamento epidemiológico, sugerimos a instalação das medidas sugeridas no PPRA nos prazos estabelecidos.

Exames médicos ocupacionais são a principal forma de monitoramento individual a respeito das condições de trabalho, mas são assim como qualquer processo terapêutico instituído, ineficazes para a melhoria das condições de saúde dos trabalhadores, caso as causas de agravo à saúde advenham das condições de trabalho.

Sendo verificada, através de avaliação clínica do trabalhador e/ou dos exames constantes do quadro I da NR-7, apenas exposição excessiva ao risco mesmo sem qualquer sintomatologia ou sinal clínico, deverá o trabalhador ser afastado do local de trabalho ou do risco, até que esteja normalizado o indicador biológico de exposição e as medidas de controle nos ambientes de trabalho tenham sido adotados.

3 - DESENVOLVIMENTO DO PCMSO

Para cada exame médico realizado, o médico examinador emitirá o Atestado de Saúde Ocupacional – ASO, em três vias: uma ficará arquivada na instituição, uma será obrigatoriamente entregue ao trabalhador e outra arquivada junto ao prontuário. O ASO usado pelo serviço de saúde da instituição é um documento padronizado, elaborado conforme com as informações descriminados no item 7.4.4.3 da NR-07.

Com base na análise de riscos e na avaliação medica do ambiente de trabalho, recomenda-se ao médico examinador ou responsável o acompanhamento com a periodicidade sugerida, para que os objetivos do PCMSO sejam alcançados.

É importante ficar previsto que qualquer exame complementar, que faça parte destes ou não, podem ser solicitados pelo médico examinador a qualquer tempo, se este achar necessário, face a sintomas, quadro clínico ou acidentes, relacionados ao desempenho da atividade profissional, que possam necessitar de esclarecimento e diagnóstico imediatos.

Os principais exames são denominados em:

3.1. Exame Admissional

O exame médico admissional deve ser realizado obrigatoriamente antes que o trabalhador assuma suas atividades na empresa. A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na atividade/função que será desenvolvida pelo trabalhador.

O principal objetivo da avaliação médica inicial do candidato é a comprovação da adequação física deste a função que virá desenvolver, e se não existem alterações em sua saúde que o impeçam de ser efetivado em tal atividade. No caso de identificação de alterações, será avaliado por especialista na área específica, para auxílio de conduta, e, se comprovadas realmente alterações, isto implicará em restrições à atividade ou inaptidão do trabalhador para a função a que se destina o que deverá ser consignado por escrito no ASO – Atestado de Saúde Ocupacional.

3.2. Exame Periódico

O exame médico periódico deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional. O período de realização destes exames deverá ser de acordo com a função e a exposição aos riscos que o trabalhador está exposto, poderá ser anual, bienal ou intervalos menores a critério do médico encarregado.

Os Exames Médicos Periódicos são realizados respeitando-se a periodicidade especificada na NR – 07, ou seja, anualmente para todos os colaboradores ou em intervalos menores conforme critério do Médico Examinador e/ou Coordenador. Os exames complementares são, obrigatoriamente, disponibilizados pelo empregador e compreendem os exames laboratoriais de natureza ocupacionais necessários para o monitoramento da exposição a agentes nocivos. Além dessas, outras provas podem ser solicitadas, a critério médico, para prevenir situações capazes de gerar agravos à saúde dos servidores.

3.3. Exame de Mudança de Função

Deve ser realizado obrigatoriamente antes da data da mudança, sempre que ocorrer qualquer alteração de atividade, posto de trabalho ou de setor, que implique na exposição do trabalhador a risco (s) diferente (s) a que estava exposto, antes da mudança.

O exame de Mudança de Função deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional. A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na nova atividade/função a ser desenvolvida, tendo como orientação às funções listadas no exame Admissional.

3.4. Exame de Retorno ao Trabalho

Deve ser realizado obrigatoriamente no primeiro dia de retorno ao trabalho, em todo colaborador que tenha se ausentado por um período igual ou superior a 30 (trinta) dias, motivado por doença ou acidente, de natureza ocupacional ou não, ou parto.

O exame de retorno ao trabalho deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional. A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na atividade/função desenvolvida, pela data dos últimos exames realizados e pelos dados da avaliação clínica.

3.5. Exame Demissional

Os Exames Médicos Demissionais são realizados nas ocasiões de demissão. Caso seja necessário o médico poderá solicitar exames complementares para verificar o estado de saúde deste colaborador no momento de sua demissão.

O Exame Médico Demissional será obrigatoriamente realizado até a data de homologação, desde que o último exame médico ocupacional tenha sido realizado há mais de:

- 135 dias para empresas de Grau de Risco 1 e 2;
- 90 dias para empresa de Grau de Risco 3 e 4.

O exame demissional deve constar de uma avaliação clínica, abrangendo anamnese ocupacional. A realização de exames complementares será definida pelos riscos presentes na atividade/função que era desenvolvida pelo trabalhador, pelos dados da avaliação clínica e dados dos exames complementares realizados no último periódico.

4 - ATIVIDADES PRIMÁRIAS EM SAÚDE OCUPACIONAL

4.1 Reconhecimento dos Riscos Ambientais

Este é o passo inicial a ser desenvolvido visando à prevenção de acidentes de trabalho e das doenças ocupacionais. Neste ponto do programa existe uma articulação com as demais normas regulamentadoras em especial com a NR - 9 (PPRA), sobre a qual este item tomou embasamento.

4.2 Imunizações

Os programas de imunizações são divididos em duas etapas. Uma representada pela vacina Anti Tetânica e outras determinadas pelas autoridades sanitárias.

Uma segunda etapa consiste na vacinação Anti Gripal, que reduz consideravelmente o absenteísmo nos meses de inverno. Tal vacinação, ocupacional, pode ser aplicada nos funcionários, após orientação feita pelo Médico do Trabalho e autorizada pela empresa.

4.3 Programa de Promoção da Saúde do Trabalhador

Este tem por Objetivo:

1. Assegurar a proteção dos trabalhadores contra todo o risco que prejudique a sua saúde e que possa ser resultante de seu trabalho ou das condições em que este se efetue;
2. Contribuir para a adaptação física e mental dos trabalhadores, em particular pela sua adequação;
3. Este tem por função transmitir aos funcionários orientações gerais sobre riscos de acidentes, doenças profissionais e não profissionais, uso de equipamentos e outros.

4.4 Considerações de primeiros socorros

Manter material necessário para prestação de primeiros socorros:Gaze, algodão, soro fisiológico, ataduras, água oxigenada, luvas descartáveis.

O estabelecimento deve ser equipado com material necessário à prestação dos primeiros socorros, considerando-se as características da atividade desenvolvida, devendo ser mantido sob a responsabilidade de pessoa capacitada para esse fim.

O Artigo 25 do Decreto 20.931 de 11/01/32 deixa claro que é crime prescrever medicamentos sem ter responsabilidade técnica para isso. O código penal também aponta regulamentos sobre o assunto.

4.5 Acidente de Trabalho

Sendo constatado um acidente de trabalho, com ou sem agravo, afastando ou não o trabalhador de sua função, ou mesmo sendo constatada a ocorrência ou agravamento de doenças ocupacionais, caberá ao médico coordenador ou examinador, trabalhador ou chefe de setor, emitir a Comunicação de Acidente de Trabalho e/ou Doença Profissional – CATDOC, com o objetivo primordial de vigilância epidemiológica, para a posterior adoção de medidas de controle dos riscos diagnosticados, nos ambientes de trabalho.

É obrigação da Empresa emitir CAT sempre que houver acidente de trabalho ou doenças ocupacionais, haja ou não afastamento do trabalho. Em caso de suspeita de doença ocupacional, deverá o empregador, da mesma forma, emitir a CAT, encaminhando o funcionário ao INSS.

A empresa preocupada com a qualidade de vida dos funcionários está certa de que para reduzir os acidentes de trabalho, não bastam somente medidas de prevenção e de segurança. É preciso ter boa saúde para diminuírem as possibilidades de doenças ocupacionais. O estímulo por parte da empresa é parte estratégica para melhorar a qualidade de vida do trabalhador.

4.6 Penalidades

As empresas que não cumprirem as exigências das NR’s e implantação dos seus programas estarão sujeitas a penalidades que variam de multas à interdição do estabelecimento. As multas são calculadas em função do número de empregados existentes na empresa e do índice de infração (de 1 a 4), que por sua vez é encontrado de acordo com o item/subitem da norma regulamentadora que foi descumprido, tudo conforme prevê o anexo I, da NR 28, que trata especificamente das penalidades.

5 - PROGRAMAS DE ATENÇÃO A SAÚDE

Ação	Responsável	Prazo	Situação	Prioridade
.Manter o uso dos EPIs identificados no PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais).	PID BRASIL	Permanente		4
.Para um melhor acompanhamento da saúde dos trabalhadores, todos os colaboradores serão	PID BRASIL	Permanente		4

submetidos a exames periódicos anualmente.				
.Realizar palestras de temas relacionados a saúde do trabalhador (Ex: DST/AIDA, Hipertensão Arterial etc.)	PID BRASIL	Início: Abril/2021 Término: Maio/2021		2
.Outras camp. podem ser acompanhadas através do portal da saúde do governo federal: http://portalsaude.saude.gov.br/index.php/cidadao/acoes-e-programa	PID BRASIL	Início: Maio/2021 Término: Junho/2021		2
.Influenciar a doação anual de sangue por parte dos colaboradores.	PID BRASIL	Início: Maio/2021 Término: Junho/2021		2
.Realizar campanhas de orientações a riscos ergonômicos e de acidentes em geral.	PID BRASIL	Início: Maio/2021 Término: Julho/2021		2
. Realização de Fit Test para verificar a vedação da máscara em todos os colaboradores que utilizarem este EPI (Máscara).	PID BRASIL	Início: Novembro/2021 Término: Novembro/2021		2

LEGENDA DE PRIORIDADE

Grau 0	**Insignificante**	Não necessário implantação de medidas de controle. Deverão ser mantidas as medidas de controle já existentes.
Grau 1	**Baixa**	Implantação de novas medidas de controle necessárias a longo prazo (Implantação a partir de 6 meses) conforme proposto no Cronograma de Planejamento Anual das Atividades. Deverão ser mantidas as medidas de controle já existentes.
Grau 2	**Média**	Implantação de medidas de controle necessárias a médio prazo (Implantação de 3 a 6 meses) conforme proposto no Cronograma de Planejamento Anual das Atividades. Deverão ser mantidas as medidas de controle já existentes.
Grau 3	**Alta**	Implantação de medidas de controle necessárias a curto prazo (Implantação em até 3 meses) conforme proposto no Cronograma de Planejamento Anual das Atividades. Deverão ser mantidas as medidas de controle já existentes.
Grau 4	**Permanente**	A empresa deverá observar as medidas de controle em caráter permanente.

6 - RECOMENDAÇÕES DE EXAMES

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor:	ADMINISTRATIVO			**Qtde de Colaboradores:**	1
CARGOS E FUNÇÕES					
CBO | Cargo:	**252105** | Analista Administrativo Junior I	**Função:**	Analista Administrativo Junior I	**Quantidade:**	1
Descrição das Atividades:	Executam serviços nas áreas de administração, finanças, faturamento, cobrança, compras, logística, atendem clientes e fornecedores fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços, tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos e mantem o local de trabalho organizado.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Luminosidade	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Baixa iluminação	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** A falta ou excesso de luz, por exemplo, pode causar problemas de visão, queda no rendimento, cansaço e acidentes de trabalho, dentre outros riscos. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Postura incômoda / inadequada (trabalho sentado)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Trabalho sentado - escritório	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(6 horas)
Dados	**Descrição:** Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc. Algumas posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				

EXAMES RECOMENDADOS						
Exame	**Adm.**	**Após Adm.**	**Periódico**	**Mudança de Func.**	**Ret. Trab.**	**Dem.**
Exame Clínico	X	12 meses	12 meses	X	X	X

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor:	COMERCIAL / VENDAS EXTERNAS	**Qtde de Colaboradores:**	2

CARGOS E FUNÇÕES

CBO | Cargo:	**5211-10** | Consultor de Vendas Externo	**Função:**	Consultor de Vendas Externo	**Quantidade:**	2
Descrição das Atividades:	Dirigir carro, fazer visitas à clientes, elaborar orçamentos, negociar venda de produtos e serviços com clientes, prospectar novos clientes, identificar oportunidades de negócios em clientes e realizar fechamento de vendas em clientes, sugerir mudanças e melhorias no processo de automação do cliente para implementar e vender as soluções de produtos e serviços da empresa.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente:	**Físico**	**Agente:**	# Ruído contínuo ou intermitente	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	.Média Ponderada, Ambiente, Ambiente no trânsito	**Meio de propa-gação/Trajetória:**	Ar - Sonora	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Ambiente e/ou equipamentos ruidosos **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memoria, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório,perturbações gastrointestinais, diminuição da viso noturna, dificuldade na percepção de cores.Alem destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	**Acidentes**	**Agente:**	# Acidente de Trânsito	**Gravidade do Risco:**	4 - Grave
Fontes Geradoras:	Dirigir automóvel até o cliente, trânsito	**Meio de propa-gação/Trajetória:**	Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(4 horas)
Dados	**Descrição:** Transito em geral. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Acidentes de Transito, lesões. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte Geradora	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
# Ruído contínuo ou intermitente	.Média Ponderada	68 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual/Permanente(8 horas)
# Ruído contínuo ou intermitente	Ambiente	62 dB	Avaliação Qualitativa	80 dB	90 dB	Habitual/Intermitente(4 horas)
# Ruído contínuo ou intermitente	Ambiente no trânsito	74 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	90 dB	Habitual/Intermitente(4 horas)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após	Periódico	Mudança	Ret.	Dem.

		Adm.		de Func.	Trab.	
Exame Clínico	X	12 meses	12 meses	X	X	X
Exame Audiométrico (Audiometria e Exame otológico)	X	6 meses	12 meses	X		X
Acuidade Visual	X	12 meses	12 meses	X		
Hemograma Completo	X	12 meses	12 meses	X		X

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor:	COMERCIAL / VENDAS INTERNAS			**Qtde de Colaboradores:**	3
CARGOS E FUNÇÕES					
CBO | Cargo:	**3541-25** | Assistente de Vendas Junior	**Função:**	Assistente de Vendas Junior	**Quantidade:**	2
Descrição das Atividades:	Executam atendimento de clientes e realizam vendas no escritório, por telefone e por e-mail, fazem orçamentos de produtos e serviços, elaboram propostas de projetos de automação industrial no escritório, manuseiam produtos no estoque, tratam de documentos variados e mantem o local de trabalho organizado.				
CBO | Cargo:	**5201-10** | Coordenador de vendas	**Função:**	Coordenador de vendas	**Quantidade:**	1
Descrição das Atividades:	Coordena as atividades de vendas, orienta Consultores de vendas interno e externo, analisa performance da equipe de vendas visando o cumprimento das metas estabelecidas. Acompanha os processos de vendas e pós-venda, realiza orçamento de produtos e serviços e participa na definição de estratégias de vendas.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Luminosidade	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Baixa iluminação	**Meio de propa-gação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** A falta ou excesso de luz, por exemplo, pode causar problemas de visão, queda no rendimento, cansaço e acidentes de trabalho, dentre outros riscos. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Postura incômoda / inadequada (trabalho sentado)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Trabalho sentado - escritório	**Meio de propa-gação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(6 horas)
Dados	**Descrição:** Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc. Algumas posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente.				

	Riscos(Possíveis danos à saúde): Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mudança de Func.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	12 meses	12 meses	X	X	X

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor:	TÉCNICO / OPERACIONAL			**Qtde de Colaboradores:**	2
CARGOS E FUNÇÕES					
CBO | Cargo:	**9501-10** | Coordenador Técnico	**Função:**	Coordenador Técnico	**Quantidade:**	1
Descrição das Atividades:	Administram equipes, metas e resultados de manutenção eletroeletrônica industrial, comercial e predial. Elaboram orçamento, planejam as atividades e controlam o processo para sua realização. Elaboram documentação técnica e zelam pela segurança, saúde e meio ambiente.				
CBO | Cargo:	**3001-05** | Técnico em Automação Industrial	**Função:**	Técnico em Automação Industrial	**Quantidade:**	1
Descrição das Atividades:	Consertam e instalam aparelhos eletrônicos, montam painéis elétricos, fazem manutenções corretivas, preventivas e preditivas em sistemas de automação com tensão de alimentação de até 440 Volts, programam dispositivos de automação industrial, redigem documentação técnica e organizam o local de trabalho, atendem clientes no escritório, visitam clientes externos, fazem orçamento de serviços no escritório, realizam vendas de serviços, auxiliam no desenvolvimento de projetos elétricos, manuseiam equipamentos no estoque.				
Máquinas/ Equipamentos/ Implementos:	Ar Comprimido, Compressor de ar, Exaustor de solda, Furadeira, Lixadeira / Esmerilhadeira, Serra Tico Tico, Solda estanho, Soprador Térmico.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente:	**Físico**	**Agente:**	# Ruído contínuo ou intermitente	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	.Média Ponderada, Ambiente, Ar Comprimido, Compressor de ar, Exaustor da solda, Furadeira, Lixadeira / Esmerilhadeira, Serra tico tico, Soprador Térmico	**Meio de propa-gação/Trajetória:**	Ar - Sonora	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Ambiente e/ou equipamentos ruidosos **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memoria,				

	irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório,perturbações gastrointestinais, diminuição da viso noturna, dificuldade na percepção de cores.Alem destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Químico	**Agente:**	# Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Soldagem com ferro tipo fio de estanho	**Meio de propagação/Trajetória:**	Ar - Respiratório	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Ocasional(Ocasional)
Dados	**Descrição:** Como o próprio nome já diz, é originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Químico	**Agente:**	# Substancias, Compostos ou Produtos Químicos	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Manuseio de limpa contato e desingripante	**Meio de propagação/Trajetória:**	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório, Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(1 hora)
Dados	**Descrição:** A exposição é durante o manuseio no processo de trabalho e/ou durante a diluição do produto. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Variáveis. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Luminosidade	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Baixa Iluminação	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** A falta ou excesso de luz, por exemplo, pode causar problemas de visão, queda no rendimento, cansaço e acidentes de trabalho, dentre outros riscos. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Postura incômoda / inadequada (trabalho em pé)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Trabalho em pé, em movimento e agachado conforme manutenção nas máquinas	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(4 horas)
Dados	**Descrição:** Ocorre principalmente em atividades de trabalho em pé ou movimento. Pode ser acrescido de posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores				

	musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Postura incômoda / inadequada (trabalho sentado)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Trabalho sentado, escritório	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(4 horas)
Dados	**Descrição:** Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc. Algumas posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Acidentes	**Agente:**	# Acidente de Trânsito	**Gravidade do Risco:**	4 - Grave
Fontes Geradoras:	Manutenção nas máquinas dos clientes direto nas empresas, trânsito	**Meio de propagação/Trajetória:**	Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(2 horas)
Dados	**Descrição:** Transito em geral. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Acidentes de Transito, lesões. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado				
Tipo Agente:	Acidentes	**Agente:**	# Eletricidade	**Gravidade do Risco:**	4 - Grave
Fontes Geradoras:	Montagem e manutenção de painéis elétricos de automação	**Meio de propagação/Trajetória:**	Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(4 horas)
Dados	**Descrição:** Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Acidentes	**Agente:**	# Partículas volantes e faíscas	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Operação dos equipamentos	**Meio de propagação/Trajetória:**	Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Ocasional(Ocasional)
Dados	**Descrição:** Partículas volantes decorrente da operação de máquinas de corte, lixamento, esmerilhamento, furos, entre outros. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Acidentes no trabalho como: perfurar a retina, nocivo aos olhos e face, escoriações na pele. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte Geradora	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição

# Ruído contínuo ou intermitente	.Média Ponderada	75 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual/Permanente(8 horas)
# Ruído contínuo ou intermitente	Ambiente	61 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	88 dB	Habitual/Intermitente(5 horas)
# Ruído contínuo ou intermitente	Ar Comprimido	90 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Compressor de ar	73 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Exaustor da solda	69 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Furadeira	88 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Lixadeira / Esmerilhadeira	96 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Serra tico tico	86 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Soprador Térmico	65 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)

EXAMES RECOMENDADOS

Exame	Adm.	Após Adm.	Periódico	Mudança de Func.	Ret. Trab.	Dem.
Exame Clínico	X	12 meses	12 meses	X	X	X
Observações: Se houver atividade em altura: Para constar apto para TRABALHO EM ALTURA deverão ser realizados os seguintes exames complementares: Audiometria, Exame otológico, ECG, EEG, Glicemia, Hemograma, Acuidade visual e avaliação psicossocial.						
Exame Audiométrico (Audiometria e Exame otológico)	X	6 meses	12 meses	X		X
Acuidade Visual	X	12 meses	12 meses	X		
Hemograma Completo	X	12 meses	12 meses	X		X
RX - Tórax	X	24 meses	24 meses	X		X
Espirometria	X	24 meses	24 meses	X		X
Carboxihemoglobina	X	24 meses	24 meses	X		X

7 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

1. Verifiquem no cronograma quais exames ele necessita de acordo com o setor e a função que desenvolve.
2. Preencha o formulário com todos os exames citados no PCMSO e os riscos correspondentes.
3. Leia as recomendações e as transmita para seu trabalhador.
4. Solicitar a calibração do audiômetro na clínica que for realizar o exame de audiometria.
5. Para exames laboratoriais:
    a. Coleta de sangue: exigem jejum de no mínimo 6 horas;
    b. Coleta de Urina: colher a primeira urina da manhã;
    c. Coleta de Fezes: Coletar amostra de locais variados.
    d. Exames que exigem situações especiais serão especificados individualmente.
6. Para realizar o exame de eletroencefalograma, recomenda-se que o colaborador esteja com o cabelo lavado e/ou limpo, sem gel e sem boné.

A responsabilidade técnica do presente documento, confeccionado pelos profissionais abaixo assinados restringe-se única e exclusivamente as avaliações e recomendações realizadas pelo mesmo, ficando a cargo da empresa, toda e quaisquer responsabilidade na sua implementação, inclusive e principalmente quanto ao custeio das diversas ações e medidas de controle aqui preconizadas.

CLINICAS OCUPACIONAIS RECOMENDADAS:

- **SEGMED – LONDRINA, PR - R. Andirá, 154 – Londrina, PR - Fone: (43) 3323-7772**
- **SEPREV – CAMBÉ, PR - R. Nossa Senhora do Rocio, 300 - Fone: (43) 3035-3139**

MÉDICOS EXAMINADORES:

- Dra. Wanda E U Batistella - CRM 7686/PR
- Dra. Thaís Castro Dias Gimenes – CRM 44039/PR
- Dra. Raíssa Arruda Hezel - CRM 44677/PR
- Dra. Ana Carolina Ferreira - CRM 38227/PR
- Dra. Isabella Thereza Xavier Gil - CRM 29001-PR
- Dr. Lucas C. C. Marqueze – CRM 24666/PR (**MÉDICO COORDENADOR)**

LONDRINA, 28 de Janeiro de 2021

Dr. Lucas C. C. Marqueze
Médico do Trabalho - CRM: 24666-PR

JOICE CRISTINA VIANA LIMA
RESPONSÁVEL DA EMPRESA

NELSON JUNIOR DE LIMA
RESPONSÁVEL DA EMPRESA

SEGMED
SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO

PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI

PPRA

PROGRAMA DE PREVENÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS

NR 09

28/01/2021 a 27/01/2022

SUMÁRIO

1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA 3
2 - APRESENTAÇÃO 4
3 - OBJETIVOS 4
4 - BASE LEGAL 5
5 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES 6
6 - RESPONSABILIDADES 7
7 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS 7
8 - INSTRUMENTO(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DOS RISCOS 14
9 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS 15
10 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO . . 19
11 - EPIs - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL 30
12 - EPCs - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA 30
13 - METAS E PRIORIDADES DE CONTROLE 31
14 - CONSIDERAÇÕES FINAIS 40
15 - ENCERRAMENTO 41

1 - IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI
NOME FANTASIA: PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL
CNPJ: 10.928.266/0001-52
ENDEREÇO: AVENIDA ARTHUR THOMAS, 902
BAIRRO: JARDIM BANDEIRANTES
CIDADE: LONDRINA
ESTADO: PR
CEP: 86065-000
FONE: 43 99969221

CNAE (principal): 4663-0/00

CNAE (secundário): 2651-5/00, 3313-9/99, 3321-0/00, 3329-5/99

Atividade Principal: Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças

Atividade Principal NR-4: Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças

Atividade Secundária: Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente Instalação de máquinas e equipamentos industriais Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente

GRAU DE RISCO: 3

JORNADA DE TRABALHO: 8 horas

COMPOSIÇÃO DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS		
Faixa Etária	**Masculino**	**Feminino**
-18 ANOS	0	0
+18 e -45 ANOS	6	2
+45 ANOS	0	0
Funcionários por sexo	6	2
Total de funcionários	8	

RESPONSÁVEL(IS) DA EMPRESA:
1. JOICE CRISTINA VIANA LIMA
2. NELSON JUNIOR DE LIMA

2 - APRESENTAÇÃO

O PPRA contém os aspectos estruturais do programa, tais como: antecipação, reconhecimento, avaliação, monitoramento e controle dos riscos ambientais existentes no ambiente de trabalho.

A amplitude e a complexidade do PPRA dependerá da identificação dos riscos ambientais encontrados na fase da antecipação ou do reconhecimento. Caso não sejam identificados riscos ambientais, o PPRA se resumirá a fase de antecipação dos riscos, registro e divulgação dos dados encontrados. A análise dos riscos encontrados no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto, segue de acordo com o diagrama abaixo:

Nota: "NR-9, item 9.1.2.1 – Quando não forem identificados riscos ambientais nas fases de antecipação ou reconhecimento, descritas no item 9.3.2 e 9.3.3, o PPRA poderá resumir-se às etapas previstas nas alíneas "a" (antecipação e reconhecimento dos riscos) e "f" (registro e divulgação dos dados) do sub-item 9.3.1.

As etapas do PPRA serão registradas neste documento e deverão ficar a disposição das Autoridades, Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), Comissão Interna de Prevenção a Acidentes (CIPA), Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), Secretaria de Inspeção do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho (SIT/DSST), Delegacia Regional do Trabalho (DRT), entre outros.

A guarda do documento, autorização para emissão de cópias, divulgação de seu conteúdo, são de exclusiva responsabilidade da empresa através de seus mandatários.

3 - OBJETIVOS

O PPRA é parte integrante do Programa de Segurança Ocupacional da **PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI**, em conjunto com outras iniciativas prevencionistas da empresa.

Este programa, tem como objetivo o levantamento dos riscos no ambiente de trabalho, avaliação potencial dos riscos, sua quantificação ou qualificação e a melhoria das condições de segurança e saúde no meio ambiente de trabalho.

Visa também, propor medidas de prevenção e controle dos riscos encontrados, através de sua neutralização, minimização ou eliminação dos mesmos.

Este trabalho informa os empregadores e trabalhadores sobre os riscos, meios para previnir ou limitar tais riscos e para proteger-se dos mesmos de modo a alcançar altos índices de satisfação em relação à preservação do bem estar e da integridade física e mental dos trabalhadores.

O presente programa tem por finalidade atender as determinações legais emanadas do Ministério do Trabalho através da NR-9 (Norma Regulamentadora de N° 9), da portaria 3.214 de 08/06/78, publicada no Diário Oficial da União (DOU) em 06/07/78 e da portaria 25 de 29/12/94, publicado no DOU em 30/12/94 (Rep. 15/12/95), estando em vigor a partir de então.

3.1 - OBJETIVO GERAL

Avaliar as atividades desenvolvidas pelos empregados no exercício de todas as suas funções e ou atividades, determinando se os mesmos estiveram expostos a agentes nocivos, com potencialidade de causar prejuízo à saúde ou a sua integridade física, em conformidade com a legislação vigente. Basea-se em antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho, tendo em consideração a proteção do meio ambiente e dos recursos naturais.

3.2 - OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Controlar os riscos ambientais no local de trabalho com a adoção de medidas de controle;
- Monitorar a exposição dos colaboradores aos riscos ambientais existentes no local de trabalho;
- Fornecer informações sobre as condições de trabalho dos trabalhadores na empresa
- Apresentar informações sobre a saúde, o bem estar e a integridade física e mental dos trabalhadores da empresa;
- Analisar as condições de trabalho no processo produtivo, visando identificar os riscos potenciais e sugerir medidas de proteção para a sua redução ou, eliminação.

4 - BASE LEGAL

As Normas Regulamentadoras (NR), relativas à segurança e saúde do trabalho, são de observância obrigatória pelas empresas privadas e públicas e pelos órgãos públicos da administração direta e indireta, bem como pelos órgãos dos Poderes Legislativo e Judiciário, que possuam empregados regidos pela Consolidação das Leis do Trabalho (CLT).

O PPRA é parte integrante do conjunto mais amplo das iniciativas da empresa no campo da preservação da saúde e integridade dos trabalhadores, devendo estar articulando com o disposto nas demais Normas Regulamentadoras e Legislações Previdenciárias. Em especial com o Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional - PCMSO, determinado de acordo com a NR 7, promovendo assim uma interligação entre os programas prevencionistas da empresa.e consequentemente informações para planejamento de avaliações médicas direcionadas à identificação de eventuais alterações do estado de saúde do trabalhador, preferentemente ainda em estágios subclínicas.

O não cumprimento das disposições legais e regulamentares sobre segurança e saúde no trabalho acarretará ao empregador a aplicação das penalidades previstas na legislação pertinente.

O presente PPRA tem sustentação legal na:

- Lei nº 6.514 de 22/12/1977
- Portaria Ministerial nº 3.214 de 08/06/1978

- Portaria Ministerial nº 001 de 08/01/1982
- Lei nº 5.889 de 08/06/1973
- Portaria Ministerial nº 3.067 de 12/04/1988
- CLT em seu Tit. II, Cap. V, Seção XIII, Art. 189, 191, 192, 195
- CLT em seu Tit. X, Cap. II, Seção IX, Art. 826
- CPC, Art. 421, 422, 423, 424, 425, 429, 432
- Lei nº 5.584 de 26/06/1970
- INSS Lei nº 8.212/91 de 24/07/1991
- INSS Lei nº 8.213/91 de 24/07/1991
- INSS Decreto nº 3.048/99 de 06/05/1999
- INSS/DC nº 084, 087, 094 e 118

.

5 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Seguindo com base nos preceitos legais vigentes, passamos a analisar os aspectos relativos ao ambiente de trabalho, 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 empresa, sempre na companhia dos funcionários, pela Gerência e encarregados dos setores da mesma. As atividades de levantamento das condições do(s) ambiente(s) de trabalho foram realizadas nas dependências da **PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI**.

A NR - 9 estabelece a obrigatoriedade da elaboração e implementação, por parte de todos os empregadores e instituições que admitam trabalhadores como empregados, do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA, visando a prevenção da saúde e da integridade dos trabalhadores, através da antecipação, reconhecimento, avaliação e conseqüente controle da ocorrência de riscos ambientais e suas possíveis influências no bem estar e na integridade física e mental do trabalhador.

As ações do PPRA devem ser desenvolvidas em âmbito de cada estabelecimento, sob a responsabilidade do empregador, com a participação dos trabalhadores, sendo que uma reavaliação e uma análise global de seu desenvolvimento para a realização de ajustes necessários e estabelecimentos de novas metas e prioridades deverá ser realizado anualmente ou sempre que necessário, conforme estipula a NR - 9.

Para efeito deste PPRA são considerados riscos ambientais, os agentes existentes no meio ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade, tempo e grau de exposição, são capazes de causar dano a saúde do trabalhador e são classificados em:

- **Agentes Físicos**: ruído, frio, calor, radiações (ionizantes, não ionizantes), umidade, pressões anormais;
- **Agentes Químicos**: poeiras minerais, poeiras vegetais, névoas, neblina, gases, vapor, substâncias diversas, fumos metálicos, hidrocarbonetos;
- **Agentes Biológicos**: vírus, bactérias, protozoários, fungos, bacilos, parasitas, microorganismos, animais peçonhentos;
- **Agentes Ergonômicos**: esforço físico, ritmo excessivo, trabalho em turnos, postura incorreta, levantamento e transporte manual de peso, monotonia e repetitividade, jornada prolongada, controle rígido de produtividade;
- **Acidentes**: máquinas, equipamentos ou implementos sem proteção, ferramentas (inadequadas/ defeituosas), arranjo físico inadequado e outras situações.

Para avaliação do presente documento foram avaliados os riscos Físicos, Químicos e Biológicos, conforme estabelece a NR9 no item: *"9.1.5 Para efeito desta NR, consideram-se riscos ambientais os agentes* ***físicos, químicos***

e biológicos *existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à saúde do trabalhador."* (grifo nosso).

A empresa deverá adotar e manter um registro de dados técnico estruturado de forma a constituir um histórico técnico e administrativo do desenvolvimento do PPRA, de acordo com a NR 9 item 9.3.8., tais como: relatórios de antecipação ou de reconhecimento de riscos, laudos técnicos de avaliação quantitativa dos agentes ambientais, registros de treinamento, entre outros. O registro de dados e o presente documento deverão estar sempre disponível aos colaboradores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes e deverá ser mantido por um **período mínimo de 20 anos,** já que este é o prazo para prescrições das ações cíveis conforme determina o Art. 177 do Código de Processo Civil (CPC).

6 - RESPONSABILIDADES

Os empregadores deverão informar todos os seus colaboradores de maneira apropriada e suficiente sobre os riscos ambientais que possam originar-se nos locais de trabalho e sobre os meios disponíveis para prevenir, limitar ou eliminar tais riscos e para proteger-se dos mesmos, assim como a proteção ao meio ambiente de possíveis impactos ambientais.

Cabe aos empregadores proporcionar os meios e recursos necessários para o cumprimento dos objetivos e atribuições do SESMT ou dos critérios estabelecidos pela NR-9.

Os colaboradores interessados terão o direito de apresentar propostas e receber informações e orientações a fim de assegurar a proteção aos riscos ambientais identificados na execução do PPRA.

Sempre que vários empregadores realizem simultaneamente atividades no mesmo local de trabalho terão o dever de executar ações integradas para aplicar as medidas previstas no PPRA visando à proteção de todos os colaboradores expostos aos riscos ambientais.

O conhecimento e a percepção que os colaboradores têm do processo de trabalho e dos riscos ambientais presentes, incluindo os dados consignados no Mapa de Riscos, previstos na NR-5, deverão ser considerados para fins de planejamento e execução do PPRA em todas as suas fases.

RESPONSABILIDADES DO EMPREGADOR:

- O empregador é o responsável por estabelecer, implementar e assegurar o cumprimento do PPRA, como atividade permanente da empresa".
- Informar aos trabalhadores sobre os riscos ambientais e meios disponíveis de proteção.
- O planejamento e a implantação das medidas de controle são de responsabilidade das lideranças das áreas ou da empresa, que deverá elaborar e executar Plano de Ação Gerencial do PPRA.
- O monitoramento periódico da exposição dos trabalhadores aos riscos ambientais será realizado sempre que houver alterações nos processos produtivos, nos locais de trabalho ou no modo de execução das tarefas ou, quando da adoção de novas medidas de controle.

RESPONSABILIDADES DOS TRABALHADORES:

- Os trabalhadores têm como responsabilidade colaborar e participar na implantação e execução do PPRA.
- Seguir as orientações recebidas nos treinamentos oferecidos dentro do PPRA; e informar ao seu superior hierárquico direto as ocorrências que, a seu julgamento, possam implicar em riscos à saúde dos trabalhadores.
- Utilizar os EPI's e EPC's disponibilizados pelo empregador.

7 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS

De acordo com a realidade da empresa e da legislação vigente, o presente Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA visa abranger a estrutura e o desenvolvimento, unindo as informações colhidas, os levantamentos qualitativos e quantitativos, assim como as informações pertinentes para a correta implementação dos demais documentos de SST.

7.1 - METODOLOGIA

O reconhecimento dos riscos é feito com base nas entrevistas com trabalhadores ou seus respectivos imediatos, também através de consulta de bibliografia a respeito dos Riscos Ambientais específicos existentes na atividade desempenhada pela empresa **PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI.**

As avaliações da exposição aos Riscos Ambientais foram feitas tomando-se por base a análise simultânea e concorrente dos seguintes fatores a eles relacionados:

- Avaliação minuciosa dos locais de trabalho, posto por posto de trabalho, com reconhecimento de eventuais riscos ambientais existentes e os fatores humanos que os agravam para elaboração de treinamentos específicos com objetivo de eliminação / controle.
- A avaliação qualitativa e quantitativa para comprovar a exposição ou a incidência dos riscos identificados na etapa de reconhecimento. Será dimensionado a exposição dos trabalhadores e elaboradas as respectivas medidas de controle. Além de classificar o grau de risco e verificar a necessidade de avaliação quantitativa.
- Deverá ser parte integrante do PPRA um plano de ação contemplando atividades, metas e prioridades a serem implementadas de forma a eliminar, minimizar ou controlar os riscos ambientais.
- Avaliação qualitativa visa: a efetiva exposição; a suposta concentração ou intensidade; a toxidade ou nível de agressividade; o grau de exposição; da suposta hipersensibilidade; e o tempo de efetiva exposição.
- Avaliação das atenuações e neutralizações dos riscos na tentativa de eliminá-los.

7.1.1 - EXPOSIÇÃO HABITUAL/PERMANENTE:

Aquela que ocorre habitualmente ou permanentemente sem intervalos de tempo, ou seja, aquela em que o colaborador está continuamente exposto.

7.1.2 - EXPOSIÇÃO OCASIONAL/INTERMITENTE:

Aquela que ocorre alternadamente de tempos em tempos, ou apenas por acaso, eventualmente, ou seja, aquela em que o colaborador não está continuamente exposto.

7.1.3 - LIMITE DE TOLERÂNCIA:

Limite de tolerância (LT, que muitas vezes aparece como TLV, do inglês: *"treshold limit values"*): é um conceito fundamental para o direito trabalhista. Através de estudos exaustivos, procurou-se estabelecer o limite compatível com a salubridade do ambiente em que vive o trabalhador, para as mais diversas substâncias. O limite de tolerância é expresso de acordo com a unidade de medida do agente nocivo, sendo assim, é dependente em tempo e grau, da exposição do funcionário na empresa.

7.1.4 - NÍVEL DE AÇÃO:

Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos colaboradores e o controle médico.

7.1.5 - FONTE GERADORA:

Cada exposição em particular é gerada por um conjunto ou por algum agente nocivo. Uma fonte geradora é responsável pela geração de cada agente nocivo encontrado no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto.

7.2 - FASES:

A figura seguinte, ilustra cada fase e suas etapas associadas.

7.2.1 - ANTECIPAÇÃO

A antecipação de riscos ambientais consiste na análise realizada na concepção de novos projetos e no estudo prévio de modificações dos métodos ou processos de trabalho, reformas e ampliações de instalações, novos produtos/subprodutos, novas substâncias, ou quaisquer alterações que modifiquem a rotina existente, no sentido de identificar os possíveis riscos que irão ocorrer em função dessas alterações e adotar as medidas necessárias para eliminar, reduzir ou neutralizar a exposição dos trabalhadores.

O empregador deverá informar ao setor responsável pelos dados de Segurança e Saúde Ocupacional toda vez que for verificada a possibilidade de implantação de novas instalações, máquinas e equipamento, métodos ou processos de trabalho, ou de modificação dos já existentes, de forma que influenciem na exposição dos trabalhadores, para que seja efetuada a antecipação dos riscos ambientais.

7.2.2 - RECONHECIMENTO

Esta etapa envolve a identificação qualitativa e a explicitação, dos riscos existentes nos ambientes de trabalho. As informações necessárias nesta etapa são:

- A determinação e localização das possíveis fontes geradoras, trajetórias e meios de propagação, caracterização das atividades e do tipo de exposição, identificação das funções e determinação do número de trabalhadores expostos ao risco.
- A obtenção de dados existentes na empresa, indicativos de possível comprometimento da saúde decorrentes do trabalho, possíveis danos à saúde relacionados aos riscos identificados disponíveis na literatura técnica.
- A descrição das medidas de controle já existentes na empresa e das possíveis alterações para aumentar a sua eficiência na redução ou eliminação dos riscos ambientais.
- Informações obtidas nos seguintes documentos: Mapas de Riscos Ambientais, Levantamentos de Riscos nos Postos de Trabalho e Análise Preliminar de Riscos – APR.

Nota: Em se tratando de agentes químicos, será informado o nome da substância ativa, não sendo aceitas citações de nomes comerciais. Informar a concentração, intensidade e tempo de exposição conforme o caso aos agentes nocivos.

7.2.3 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS AMBIENTAIS E DA EXPOSIÇÃO DOS TRABALHADORES

Avaliação dos riscos ambientais consiste na análise das características dos agentes ambientais e do tempo de exposição a estes agentes, para estimar o potencial de danos à saúde dos trabalhadores nos moldes previstos na Portaria N° 546, de 11 de Março de 2010 nos locais onde identificados riscos no ambiente de trabalho, os requisitos do item 9.3.3 da NR-9.

Para efeito da Norma Regulamentadora Nº 9 “Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA)” são considerados riscos ambientais os agentes físicos, químicos e biológicos existentes nos ambientes de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade e tempo de exposição, são capazes de causar danos à integridade física e à saúde do trabalhador.

São utilizados métodos de avaliação qualitativa e quantitativa para dimensionar a concentração ou intensidade dos agentes ambientais nos locais de trabalho e a exposição dos trabalhadores a esses agentes.

A AVALIAÇÃO QUALITATIVA de agentes ambientais será realizada para dimensionar a exposição dos trabalhadores, nas seguintes situações:

a. Exposição aos agentes ambientais com o perfil de exposição identificado na etapa de reconhecimento que não requeiram avaliação quantitativa;
b. Exposição aos agentes físicos pressões anormais, frio, radiações não ionizantes, infra-som e ultra-som;
c. Exposição aos agentes químicos nas formas sólida ou líquida, que não sofram processo de desintegração mecânica, mudança de estado físico, combustão, reação química, decomposição, movimentação, difusão ou aquecimento, que possam gerar aerodispersóides, gases ou vapores;
d. Exposição aos agentes químicos na forma de aerodispersóides, gases ou vapores, quando não existir metodologia de coleta ou análise para tal;
e. Exposição aos agentes biológicos.

A AVALIAÇÃO QUANTITATIVA de agentes ambientais será realizada para dimensionar a exposição dos trabalhadores, nas seguintes situações:

a. Exposição aos agentes físicos ruído, calor e vibrações localizadas e de corpo inteiro com o perfil de exposição identificado na etapa de reconhecimento que requeira avaliação quantitativa;
b. Exposição aos agentes químicos em forma de aerodispersóides, gases ou vapores, quando existir metodologia de coleta ou análise par a tal e com o perfil de exposição identificado na etapa de reconhecimento que requeira avaliação quantitativa.

7.2.4 - MONITORIAMENTO

As etapas desenvolvidas serão registradas em relatórios (quando necessário ilustrados), e anexadas em sequência a este documento-base e arquivadas em ordem cronológica.

A divulgação dos dados, no conjunto, será realizada via departamento pessoal, que receberá cópias de todos os documentos produzidos. A divulgação em cada setor será feita, pelo departamento pessoal, além de reuniões rápidas feitas com os trabalhadores de cunho educativo e de conscientização, além dos treinamentos específicos necessários, deverão ser arquivados na Empresa, sobe a responsabilidade da gerência e serão mantidos por um período não inferior a 20 anos, de acordo com o estabelecido pelo instrumento normativos respectivo, no seu sub item 9.3.8.2.

O Documento base deve ser apresentado à CIPA – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (quando esta for constituída), durante uma de suas reuniões, devendo sua cópia ser anexada ao livro de atas desta comissão.

O registro de dados deverá estar sempre disponível aos trabalhadores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.

7.2.5 - CONTROLE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Serão estabelecidas medidas necessárias e suficientes para a eliminação ou redução dos riscos ambientais. As medidas preventivas serão obrigatórias sempre que for ultrapassado o limite de tolerância ou a presença de um risco nocivo a saúde. Assim faz-se necessário um monitoramento periódico, com informação aos trabalhadores e o controle médico.

O PPRA será de abrangência e profundidade gradual às características dos riscos e das necessidades de controle, sendo que nos locais onde não sejam identificados riscos, se limitará ao registro e divulgação dos dados coletados em campo.

Quando detectada alguma exposição à saúde dos empregados, a empresa deverá comunicar ao Médico do Trabalho coordenador do PCMSO, para as devidas providências. Da mesma forma, toda vez que houver suspeita médica com relação à exposição ambiental, o Médico do Trabalho responsável pelo PCMSO, acionará o técnico responsável pelo PPRA, para as avaliações e sugestões de controles necessários à eliminação, redução a níveis toleráveis de exposição e/ou aplicação de medidas de proteção aos empregados.

Deverão ainda serem propostas medidas necessárias e suficientes para a eliminação, minimização ou controle dos riscos ambientais sempre que for verificada uma ou mais das seguintes situações:

a. Riscos potenciais na fase de antecipação;
b. Quando forem constatados riscos evidentes a saúde na fase de reconhecimento;
c. Quando os resultados das avaliações quantitativas forem superiores aos valores limites previstos na NR-15 ou na ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists);
d. Quando, após a avaliação quantitativa dos agentes, for constatada exposição acima dos Níveis de ação estabelecidos nas alíneas a e b do item 9.3.6.2 da NR 9 (Portaria nº 3214/78, do Ministério do Trabalho);
e. Quando a exposição ao agente apresentar médias geométricas de intensidade ou de concentração superiores aos limites de tolerância, estabelecidos na NR 15 (Portaria nº 3214/78, do Ministério do Trabalho), ou na ausência destes, os limites de exposição (TLV®) da ACGIH vigentes;
f. Quando a exposição ao calor apresentar valores de IBUTG superiores ao estabelecido no Anexo 3 da Norma Regulamentadora NR 15 (Portaria nº 3214/78, do Ministério do Trabalho);
g. Quando, através do controle médico da saúde, ficar caracterizado o nexo causal entre danos observados na saúde dos trabalhadores e a situação de trabalho a que eles ficam expostos.

As medidas de controle a serem implantadas obedecerão a seguinte ordem hierárquica: Medidas de controle coletivo; Medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; e Utilização de EPI. As medidas de controle deverão ser previstas no Plano de Ação constante do PPRA, que deve ser assinado pelo responsável pelas ações do mesmo.

7.3 - ACIDENTE DE TRABALHO

Acidente de trabalho é aquele que acontece no exercício do trabalho a serviço da empresa, provocando lesão corporal ou perturbação funcional podendo causar morte, perda ou redução permanente ou temporária, da capacidade para o trabalho. Os acidentes são evitáveis, por isso, é possível prevení-los, procurando identificar suas causas e agir sobre elas.

Através da integração dos novos empregados, fornecimento de EPIs, treinamentos, inspeção de segurança, realizamos a prevenção de acidentes, além de levantamentos e Mapas de Riscos buscando a conscientização de todos. Prevenção também se faz através da análise de acidentes ocorridos, todos os acidentes devem ser analisados, buscando suas causas com o objetivo de propor medidas preventivas e/ou corretivas que evitem sua repetição.

Dentro do Programa de Segurança, os níveis de comando são os principais responsáveis pela operacionalização dos programas implantados, devendo cumprir e fazer as diretrizes estabelecidas. A Segurança é um fator muito importante na tomada de decisões, por isso deve ser administrada com a mesma serenidade e eficiência com que são tratados os aspectos de qualidade, produtividade, custo, etc. São fundamentais, os seguintes aspectos de acordo com o programa.

7.4 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPC's)

EPC é todo o dispositivo, sistema ou meio físico ou móvel de abrangência coletiva, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores. O estudo, desenvolvimento e implantação de medidas de proteção coletiva deverão obedecer à seguinte hierarquia:

- Medidas que eliminam ou reduzam a utilização ou a formação de agentes prejudiciais à saúde;
- Medidas que previnam a liberação ou disseminação desses agentes prejudiciais à saúde;
- Medidas que reduzam os níveis ou a concentração desses agentes no ambiente de trabalho.

A implantação de medidas de caráter coletivo deverá ser acompanhada de treinamento dos colaboradores quanto aos procedimentos que assegurem a sua eficiência e de informação sobre as eventuais limitações de proteção que ofereçam. Quando

comprovado pelo empregador ou instituição, a inviabilidade técnica da adoção de medidas de proteção coletiva ou quando estas não forem suficientes ou encontrarem-se em fase de estudo, planejamento ou implantação ou ainda em caráter complementar ou emergencial, deverão ser adotadas outras medidas obedecendo-se à seguinte hierarquia: Medidas de caráter administrativo ou de organização do trabalho; Utilização de Equipamento de Proteção Individual - EPI.

7.5 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI):

EPI é todo o equipamento de uso individual, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores. Conforme determina a NR 6, a aplicação dessa medida é imprescindível observar:

- Recomendar o EPI adequado tecnicamente ao risco a que o colaborador está exposto e a atividade exercida, considerando-se a eficiência necessária para o controle da exposição ao risco e ao conforto, segundo avaliação do colaborador usuário;
- Estabelecer programa de treinamento dos trabalhadores quanto à sua correta utilização e orientação sobre as limitações de proteção que o EPI oferece;
- Estabelecer normas e procedimentos para promover o fornecimento, o uso, a guarda, a higienização, a conservação, a manutenção e a reposição do EPI, visando garantir as condições de proteção originalmente estabelecidas;
- Caracterizar as funções ou atividades dos trabalhadores, com a respectiva identificação dos EPI's utilizados para os riscos ambientais.

Os EPIs devem ser mantidos higienizados e em perfeito estado de conservação de acordo com as determinações de manutenção que seguem:

- A empresa é obrigada a fornecer aos empregados EPI's gratuitamente e em boas condições;
- Os EPIs só devem ser usados e recomendados se as proteções coletivas forem tecnicamente inviáveis e/ou ineficazes;
- Poderão ser recomendados enquanto a medidas de proteção coletivas estiverem em estudo ou sendo implantadas;
- Para atender situações de emergência;
- Todo o EPI fornecido pela empresa deve possuir CA (Certificado de Aprovação), expedido pelo Ministério do Trabalho;
- **Ao fornecer o EPI, a empresa deverá registrar o recebimento por parte do empregado em formulário próprio;**
- **Ao fornecer o EPI, a empresa deverá treinar o empregado para o uso do EPI da forma mais adequada;**
- Ao fornecer o EPI, a empresa deve tornar o seu uso obrigatório nas áreas de risco e/ou recomendadas;
- Ao empregado cabe usar o EPI somente para a finalidade a que se destina, zelar pela sua guarda e conservação;
- Ao empregado cabe usar o EPI nas áreas de risco e/ou recomendadas sob pena de advertências e/ou demissão por justa causa em caso de não cumprimento.

7.6 - SINALIZAÇÃO

A sinalização deve seguir os preceitos da NR-26, fixando as cores que devem ser usadas para prevenção de acidentes, identificação de equipamentos de segurança, delimitação de áreas, identificação de canalizações empregadas nas indústrias para a condução de líquidos e gases e advertência contra os riscos existentes no ambiente de trabalho ou em locais comuns.

7.7 - ORIENTAÇÃO E TREINAMENTO

Deve ser de forma compatível com o progresso tecnológico, a qualificação do homem e a qualidade da empresa. Porém, incentivando a importância da orientação e treinamento em segurança, um requisito indispensável na sua formação profissional. Sendo aplicado este princípio da seguinte forma:

- Na orientação e treinamento em Segurança, envolvendo todos os COLABORADORES e níveis de COMANDO, desenvolvendo-se em todas as áreas da EMPRESA;
- Na integração de novos EMPREGADOS;
- No aperfeiçoamento e formação de gestores e funcionários;
- Nos assuntos específicos (na formação técnica em segurança, segurança em eletricidade, tintas e gases, segurança com solventes, combate a incêndios, primeiros socorros, sensibilização, motores, lubrificação, poeira, segurança em mecânica, manual de cargas e outros);
- Para aprimorar e desenvolver novos profissionais, na reciclagem;
- Englobam pesquisa, análise de riscos, análise e prevenção de acidentes e doenças, métodos e processos de prevenção aos riscos, noções de primeiros socorros, prevenção e combate a incêndios, noções de prevenção de DST, AIDS e dependências químicas, princípios gerais de higiene no trabalho, relações humanas no trabalho, noções sobre legislação trabalhista e previdenciária relativas à Segurança e a Saúde no Trabalho, proteção de máquinas, equipamentos e implementos, ergonomia e ações de treinamento e reciclagem em segurança. Assim mantendo um nível homogêneo de conhecimento sobre os riscos entre os EMPREGADOS. E também permitindo a execução segura das atividades diversas que é feita através de levantamento do MAPAS DE RISCOS.

7.7.1 INTEGRAÇÃO DE NOVOS EMPREGADOS:

Na integração dos novos EMPREGADOS, deverão ser abordados os seguintes assuntos:

- Indicações dos riscos que estarão expostos;
- Medidas de controle e utilização de equipamentos de segurança;
- Sensibilização dos mesmos para os aspectos de Segurança do Trabalho;
- Como prevenir os acidentes do trabalho;
- Em caso de acidente do trabalho, os procedimentos corretos a serem tomados;
- Normas e procedimentos da empresa.

7.7.2 - TREINAMENTO ESPECIFICO:

Trata-se do treinamento prático para o exercício das funções nas áreas de apoio da **EMPRESA**, com o acompanhamento de pessoa *"expert"* naquelas funções. Estes treinamentos podem ser especificos com a função, exemplos: trabalho com eletricidade, trabalho com inflamáveis, trabalho em altura, trabalho em espaço confinado, trabalho com produtos químicos, etc. Assim como treinamento orientativos, como: treinamento de EPI, treinamento sobre ergonomia, etc.

7.8 - AVALIAÇÃO E VALORIZAÇÃO

São essenciais, pois a segurança e a saúde como fatores de avaliação do desempenho são um passo importante para o desenvolvimento profissional do HOMEM, em outras palavras, um bom desempenho das áreas no campo da segurança reflete a valorização do **COLABORADOR** e da **EMPRESA**.

- Os níveis de comando devem considerar a atuação e os resultados em segurança ao analisar o desempenho de seus subordinados;
- Na apresentação dos resultados de suas atividades, cada área deve incluir aqueles relativos à segurança;
- O item segurança (redução de acidentes e doenças do Trabalho) deve compor um dos itens mais importantes na determinação da produtividade de uma determinada área. Além dos aspectos de redução de custos pela aplicação mais adequada de materiais, mão-de-obra é primordial e influi diretamente na produtividade. Tudo é questão de ATITUDE;
- Os princípios utilizados para a elaboração deste plano constituem a forma objetiva de atuar contra os acidentes e doenças dentro da EMPRESA.

8 - INSTRUMENTO(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DOS RISCOS

1 - Dosímetro Acústico			
Marca:	Minipa	**Modelo:**	DOS-600
Técnica utilizada:	Dosimetria	**Unidade de medida:**	dB
Descrição(ões):	Dosímetro com display de cristal líquido nos padrões ANSI S1.25 - 1991 Ponderação A, ISO 1999, BS 6402:1983		
Agentes analisados:	• # Ruído contínuo ou intermitente		

9 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS

AGENTES DO TIPO: *ACIDENTES*	
# Acidente de Trânsito	
Setor(es):	TÉCNICO / OPERACIONAL, COMERCIAL / VENDAS EXTERNAS
Cargo(s):	Coordenador Técnico, Técnico em Automação Industrial, Consultor de Vendas Externo
Descrição(ões):	Transito em geral.
Sugestão(ões):	Treinamento de direção defensiva.
Risco(s):	Acidentes de Transito, lesões.
# Eletricidade	
Setor(es):	TÉCNICO / OPERACIONAL
Cargo(s):	Coordenador Técnico, Técnico em Automação Industrial
Descrição(ões):	Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho.
Sugestão(ões):	Somente permitir que trabalhos em sistemas elétricos sejam realizados por profissionais devidamente habilitados. Criar procedimentos na empresa para a realização destas atividades. Usar os EPIs recomendados para a atividade.
Risco(s):	Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador.
AGENTES DO TIPO: *QUÍMICO*	
# Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	
Setor(es):	TÉCNICO / OPERACIONAL
Cargo(s):	Coordenador Técnico, Técnico em Automação Industrial
Descrição(ões):	Como o próprio nome já diz, é originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda.
Sugestão(ões):	Colocação de exaustores para a eliminação destes do ambiente de trabalho. Uso de EPIs recomendados para a função, principalmente máscara de proteção em casos de concentrações elevadas de fumos de solda. Quantificação dos níveis de concentração do agente no ambiente de trabalho .
Risco(s):	Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros

	órgãos internos importantes.
AGENTES DO TIPO: *ERGONÔMICO*	
# Luminosidade	
Setor(es):	ADMINISTRATIVO, TÉCNICO / OPERACIONAL, COMERCIAL / VENDAS INTERNAS
Cargo(s):	Analista Administrativo Junior I, Coordenador Técnico, Técnico em Automação Industrial, Coordenador de vendas, Assistente de Vendas Junior
Descrição(ões):	Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho.
Sugestão(ões):	Manter os níveis de iluminação de acordo com a NHO 11 -2018.
Risco(s):	A falta ou excesso de luz, por exemplo, pode causar problemas de visão, queda no rendimento, cansaço e acidentes de trabalho, dentre outros riscos.
AGENTES DO TIPO: *ACIDENTES*	
# Partículas volantes e faíscas	
Setor(es):	TÉCNICO / OPERACIONAL
Cargo(s):	Coordenador Técnico, Técnico em Automação Industrial
Descrição(ões):	Partículas volantes decorrente da operação de máquinas de corte, lixamento, esmerilhamento, furos, entre outros.
Sugestão(ões):	Uso obrigatório de EPI, manter placas de uso obrigatório de EPI, treinamento de conscientização do uso de EPI, proteções das máquinas;
Risco(s):	Acidentes no trabalho como: perfurar a retina, nocivo aos olhos e face, escoriações na pele.
AGENTES DO TIPO: *ERGONÔMICO*	
# Postura incômoda / inadequada (trabalho em pé)	
Setor(es):	TÉCNICO / OPERACIONAL
Cargo(s):	Coordenador Técnico, Técnico em Automação Industrial
Descrição(ões):	Ocorre principalmente em atividades de trabalho em pé ou movimento. Pode ser acrescido de posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente.
Sugestão(ões):	Elaborar AET, para diagnóstico e adaptação das condições de trabalho. Alternar

	períodos de trabalho sentado com atividades que possam ser realizadas sentadas. Adote exercícios de aquecimento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho.
Risco(s):	Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc.
# Postura incômoda / inadequada (trabalho sentado)	
Setor(es):	ADMINISTRATIVO, TÉCNICO / OPERACIONAL, COMERCIAL / VENDAS INTERNAS
Cargo(s):	Analista Administrativo Junior I, Coordenador Técnico, Técnico em Automação Industrial, Coordenador de vendas, Assistente de Vendas Junior
Descrição(ões):	Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc. Algumas posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente.
Sugestão(ões):	Elaborar AET, para diagnóstico e adaptação das condições de trabalho. Alternar períodos de trabalho sentado com atividades que possam ser realizadas em pé. Usar cadeiras, bancos, etc., com formato anatômico adaptado ao biotipo do trabalhador. Posicionar tudo bem perto para evitar se desviar a todo o instante da postura correta. Adote exercícios de aquecimento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho.
Risco(s):	Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc.
AGENTES DO TIPO: *FÍSICO*	
# Ruído contínuo ou intermitente	
Setor(es):	TÉCNICO / OPERACIONAL
Cargo(s):	Coordenador Técnico, Técnico em Automação Industrial
Descrição(ões):	Ambiente e/ou equipamentos ruidosos

Sugestão(ões):	Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva e periódica dos equipamentos. Propor medidas de prevenção aos barulhos no trabalho, realização de exames de audiometria para controle da saúde auditiva dos colaboradores. Caso necessário, realizar a elaboração do programa de conservação auditiva (PCA)
Risco(s):	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memoria, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório,perturbações gastrointestinais, diminuição da viso noturna, dificuldade na percepção de cores.Alem destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição

# Ruído contínuo ou intermitente	
Setor(es):	COMERCIAL / VENDAS EXTERNAS
Cargo(s):	Consultor de Vendas Externo
Descrição(ões):	Ambiente e/ou equipamentos ruidosos
Sugestão(ões):	realização de exames de audiometria para controle da saúde auditiva dos colaboradores.
Risco(s):	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memoria, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório,perturbações gastrointestinais, diminuição da viso noturna, dificuldade na percepção de cores.Alem destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição

AGENTES DO TIPO: *QUÍMICO*	
# Substancias, Compostos ou Produtos Químicos	
Setor(es):	TÉCNICO / OPERACIONAL
Cargo(s):	Coordenador Técnico, Técnico em Automação Industrial
Descrição(ões):	A exposição é durante o manuseio no processo de trabalho e/ou durante a diluição do produto.
Sugestão(ões):	Adotar medidas de proteção coletiva. O produto deverá ser manipulado sob ventilação adequada. Evitar derrames ou contaminação durante o manuseio. Utilizar EPIs recomendados.
Risco(s):	Variáveis.

10 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor:	ADMINISTRATIVO			**Qtde de Colaboradores:**	1
Descrição do Ambiente:	Sala em alvenaria, piso cerâmico, teto em laje, pé direito de aproximadamente 3 metros, ventilação natural e artificial através de ventiladores e ar condicionado, Iluminação natural e artificial através de lâmpadas de LED. A medição de iluminação foi de 190 a 310 lux. O ruído ambiente é de 54 dB (A). Possui: Extintores de incêndio, Sinalizações de incêndio e emergências, cadeira com regulagem, mouse pad, apoio para os pés e suporte para monitor.				
CARGOS E FUNÇÕES					
CBO | Cargo:	**252105** | Analista Administrativo Junior I	**Função:**	Analista Administrativo Junior I	**Quantidade:**	1
Descrição das Atividades:	Executam serviços nas áreas de administração, finanças, faturamento, cobrança, compras, logística, atendem clientes e fornecedores fornecendo e recebendo informações sobre produtos e serviços, tratam de documentos variados, cumprindo todo o procedimento necessário referente aos mesmos e mantem o local de trabalho organizado.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Luminosidade	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Baixa iluminação	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. **Sugestões:** Manter os níveis de iluminação de acordo com a NHO 11 -2018. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** A falta ou excesso de luz, por exemplo, pode causar problemas de visão, queda no rendimento, cansaço e acidentes de trabalho, dentre outros riscos. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Postura incômoda / inadequada (trabalho sentado)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Trabalho sentado - escritório	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(6 horas)
Dados	**Descrição:** Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc. Algumas posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente. **Sugestões:** Elaborar AET, para diagnóstico e adaptação das condições de trabalho. Alternar períodos de trabalho sentado com atividades que possam ser realizadas em pé. Usar cadeiras, bancos, etc., com formato anatômico adaptado ao biotipo do trabalhador. Posicionar tudo bem perto para evitar se desviar a todo o instante da postura correta. Adote exercícios de aquecimento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc.				

	Situação de Controle da Avaliação: Controlado
MEDIDAS DE CONTROLE	
Recomendadas:	**Metas diversas** - * Adequar as cadeiras de forma ergonômica: A cadeira de trabalho precisa ser confortável o suficiente compatível com a sua estatura e especialistas recomendam que ela seja giratória a fim de que você se esforce menos e sua coluna não sofra com o excesso de movimentos. **Adequação do ambiente de trabalho** - * Elaboração da Análise Ergonômica do Trabalho para diagnóstico e adequação. **Individuais** - * Adote exercícios de aquecimento / alongamento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho. **Individuais** - * Alternar períodos de trabalho com períodos de descanso **Organização dos documentos de seg. do trabalho** - * Elaboração do laudo ergonômico (NR17): Visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores de modo a proporcionar um máximo de conforto segurança e desempenho eficiente. **Adequação do ambiente de trabalho** - * Adequar a iluminação conforme a NBR ISO/CIE 8995-1:2013: Devem ser instaladas novas luminárias ou substituídas as lâmpadas por outras com maiores potências. **Adequação do ambiente de trabalho** - * Manter os níveis de iluminação de acordo com a NHO 11 -2018. Reposicionamento troca ou aumento do número de lâmpadas;.
Utilizadas:	**Metas diversas** - * Adequar as cadeiras de forma ergonômica: A cadeira de trabalho precisa ser confortável o suficiente compatível com a sua estatura e especialistas recomendam que ela seja giratória a fim de que você se esforce menos e sua coluna não sofra com o excesso de movimentos..

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor:	COMERCIAL / VENDAS EXTERNAS			**Qtde de Colaboradores:**	2
Descrição do Ambiente:	Ambiente externo, conforme local do cliente.				
CARGOS E FUNÇÕES					
CBO | Cargo:	**5211-10** | Consultor de Vendas Externo	**Função:**	Consultor de Vendas Externo	**Quantidade:**	2
Descrição das Atividades:	Dirigir carro, fazer visitas à clientes, elaborar orçamentos, negociar venda de produtos e serviços com clientes, prospectar novos clientes, identificar oportunidades de negócios em clientes e realizar fechamento de vendas em clientes, sugerir mudanças e melhorias no processo de automação do cliente para implementar e vender as soluções de produtos e serviços da empresa.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente:	**Físico**	**Agente:**	# Ruído contínuo ou intermitente	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	.Média Ponderada, Ambiente, Ambiente no trânsito	**Meio de propa-gação/Trajetória:**	Ar - Sonora	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Ambiente e/ou equipamentos ruidosos **Sugestões:** realização de exames de audiometria para controle da saúde auditiva dos colaboradores. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memoria, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório,perturbações gastrointestinais, diminuição da viso noturna, dificuldade na percepção de cores.Alem destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda				

	temporário ou definitiva da audição **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado

Tipo Agente:	Acidentes	**Agente:**	# Acidente de Trânsito	**Gravidade do Risco:**	4 - Grave
Fontes Geradoras:	Dirigir automóvel até o cliente, trânsito	**Meio de propa-gação/Trajetória:**	Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(4 horas)

Dados	**Descrição:** Transito em geral. **Sugestões:** Treinamento de direção defensiva. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Acidentes de Transito, lesões. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte Geradora	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
# Ruído contínuo ou intermitente	.Média Ponderada	68 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual/Permanente(8 horas)
# Ruído contínuo ou intermitente	Ambiente	62 dB	Avaliação Qualitativa	80 dB	90 dB	Habitual/Intermitente(4 horas)
# Ruído contínuo ou intermitente	Ambiente no trânsito	74 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	90 dB	Habitual/Intermitente(4 horas)

EPI(s)

Recomendados:	Cinto de Segurança.
Utilizados:	Cinto de Segurança.
CAs Utilizados:	N.A..

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas:	**Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento Admissional (NR 1): A capacitação e treinamento de todos os trabalhadores discutindo os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho os meios para prevenir e limitar tais riscos e as medidas adotadas pela empresa. Determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho. Colaborar com a empresa na aplicação das Normas Regulamentadoras. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento de Direção Defensiva: Reflexão sobre a importância da prática da direção defensiva visando o desenvolvimento de atitudes seguras no trânsito através de técnicas de identificação de riscos e de prevenção de acidentes. **Organização dos documentos de seg. do trabalho** - * Protocolo de manutenção dos veículos da frota: Manter em dia as manutenções preventivas dos veículos utilizados para serviço externo. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Emitir Ordem de Serviços (conforme NR1): Contendo identificação dos riscos e demais informações sobre os serviços a serem executados dando ciência aos empregados sobre segurança e saúde no trabalho. Após a confecção inicial as ordens de serviço devem ser revistas sempre que tiverem alterações no processo ou a implantação de novas funções. Após a Portaria Nº 84/2009 as ordens de serviço podem ser através de comunicados cartazes ou meios eletrônicos..
Utilizadas:	**Treinamentos de segurança do trabalho** - * Emitir Ordem de Serviços (conforme NR1): Contendo identificação dos riscos e demais informações sobre os serviços a serem executados dando ciência aos empregados sobre segurança e saúde no trabalho. Após a confecção inicial as ordens de serviço devem ser revistas sempre que tiverem alterações no processo ou a implantação de novas funções.

	Após a Portaria Nº 84/2009 as ordens de serviço podem ser através de comunicados cartazes ou meios eletrônicos..

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor:	COMERCIAL / VENDAS INTERNAS			**Qtde de Colaboradores:**	3
Descrição do Ambiente:	Sala em alvenaria, piso cerâmico, teto em laje, pé direito de aproximadamente 3 metros, ventilação natural e artificial através de ventiladores e ar condicionado, Iluminação natural e artificial através de lâmpadas de LED. A medição de iluminação foi de 250 a 350 lux. O ruído ambiente é de 54 dB (A). Possui: Extintores de incêndio, Sinalizações de incêndio e emergências, cadeira com regulagem, mouse pad, apoio para os pés e suporte para monitor.				
CARGOS E FUNÇÕES					
CBO | Cargo:	**3541-25** | Assistente de Vendas Junior	**Função:**	Assistente de Vendas Junior	**Quantidade:**	2
Descrição das Atividades:	Executam atendimento de clientes e realizam vendas no escritório, por telefone e por e-mail, fazem orçamentos de produtos e serviços, elaboram propostas de projetos de automação industrial no escritório, manuseiam produtos no estoque, tratam de documentos variados e mantem o local de trabalho organizado.				
CBO | Cargo:	**5201-10** | Coordenador de vendas	**Função:**	Coordenador de vendas	**Quantidade:**	1
Descrição das Atividades:	Coordena as atividades de vendas, orienta Consultores de vendas interno e externo, analisa performance da equipe de vendas visando o cumprimento das metas estabelecidas. Acompanha os processos de vendas e pós-venda, realiza orçamento de produtos e serviços e participa na definição de estratégias de vendas.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Luminosidade	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Baixa iluminação	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. **Sugestões:** Manter os níveis de iluminação de acordo com a NHO 11 -2018. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** A falta ou excesso de luz, por exemplo, pode causar problemas de visão, queda no rendimento, cansaço e acidentes de trabalho, dentre outros riscos. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Postura incômoda / inadequada (trabalho sentado)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Trabalho sentado - escritório	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(6 horas)
Dados	**Descrição:** Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc. Algumas posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente. **Sugestões:** Elaborar AET, para diagnóstico e adaptação das condições de trabalho. Alternar períodos				

	de trabalho sentado com atividades que possam ser realizadas em pé. Usar cadeiras, bancos, etc., com formato anatômico adaptado ao biotipo do trabalhador. Posicionar tudo bem perto para evitar se desviar a todo o instante da postura correta. Adote exercícios de aquecimento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado
MEDIDAS DE CONTROLE	
Recomendadas:	**Metas diversas** - * Adequar as cadeiras de forma ergonômica: A cadeira de trabalho precisa ser confortável o suficiente compatível com a sua estatura e especialistas recomendam que ela seja giratória a fim de que você se esforce menos e sua coluna não sofra com o excesso de movimentos. **Adequação do ambiente de trabalho** - * Elaboração da Análise Ergonômica do Trabalho para diagnóstico e adequação. **Individuais** - * Adote exercícios de aquecimento / alongamento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho. **Individuais** - * Alternar períodos de trabalho com períodos de descanso **Organização dos documentos de seg. do trabalho** - * Elaboração do laudo ergonômico (NR17): Visa estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores de modo a proporcionar um máximo de conforto segurança e desempenho eficiente. **Adequação do ambiente de trabalho** - * Adequar a iluminação conforme a NBR ISO/CIE 8995-1:2013: Devem ser instaladas novas luminárias ou substituídas as lâmpadas por outras com maiores potências. **Adequação do ambiente de trabalho** - * Manter os níveis de iluminação de acordo com a NHO 11 -2018. Reposicionamento troca ou aumento do número de lâmpadas;.
Utilizadas:	**Metas diversas** - * Adequar as cadeiras de forma ergonômica: A cadeira de trabalho precisa ser confortável o suficiente compatível com a sua estatura e especialistas recomendam que ela seja giratória a fim de que você se esforce menos e sua coluna não sofra com o excesso de movimentos..

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor:	TÉCNICO / OPERACIONAL	**Qtde de Colaboradores:**	2
Descrição do Ambiente:	Barracão / área técnica e estoque: Construído em alvenaria, piso cimentado liso, cobertura de laje, pé direito com aproximadamente 4 metros de altura. Possui iluminação natural e artificial por meio de lâmpadas de LED, sendo a iluminação de 120 a 320 lux. Na bancada possui uma lâmpada individual, iluminação de 600 lux. A ventilação é natural e artificial através de ventiladores de parede, exaustor de parede e um mini exaustor para solda. Escritório: Sala em alvenaria, piso cerâmico, teto em laje, pé direito de aproximadamente 3 metros, ventilação natural e artificial através de ventiladores e ar condicionado, Iluminação natural e artificial através de lâmpadas de LED. A medição de iluminação foi de 250 a 350 lux. O ruído ambiente é de 54 dB (A). Possui: Extintores de incêndio, Sinalizações de incêndio e emergências, cadeira com regulagem, mouse pad, apoio para os pés e suporte para monitor. Possui: Extintores de incêndio, Sinalizações de incêndio e emergências, cadeira com regulagem, mouse pad, apoio para os pés e suporte para monitor, placas de perigo e uso de EPI, placas de máquinas e cuidado, exaustor para solda,		

CARGOS E FUNÇÕES

CBO | Cargo:	**9501-10** | Coordenador Técnico	**Função:**	Coordenador Técnico	**Quantidade:**	1
Descrição das	Administram equipes, metas e resultados de manutenção eletroeletrônica industrial, comercial e				

Atividades:	predial. Elaboram orçamento, planejam as atividades e controlam o processo para sua realização. Elaboram documentação técnica e zelam pela segurança, saúde e meio ambiente.				
CBO | Cargo:	**3001-05** | Técnico em Automação Industrial	**Função:**	Técnico em Automação Industrial	**Quantidade:**	1
Descrição das Atividades:	Consertam e instalam aparelhos eletrônicos, montam painéis elétricos, fazem manutenções corretivas, preventivas e preditivas em sistemas de automação com tensão de alimentação de até 440 Volts, programam dispositivos de automação industrial, redigem documentação técnica e organizam o local de trabalho, atendem clientes no escritório, visitam clientes externos, fazem orçamento de serviços no escritório, realizam vendas de serviços, auxiliam no desenvolvimento de projetos elétricos, manuseiam equipamentos no estoque.				

Máquinas/Equipamentos/Implementos

Nº	Máquina	Quantidade
1	Ar Comprimido	1
2	Compressor de ar	1
3	Exaustor de solda	1
4	Furadeira	1
5	Lixadeira / Esmerilhadeira	1
6	Serra Tico Tico	1
7	Solda estanho	1
8	Soprador Térmico	1

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente:	**Físico**	**Agente:**	# Ruído contínuo ou intermitente	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	.Média Ponderada, Ambiente, Ar Comprimido, Compressor de ar, Exaustor da solda, Furadeira, Lixadeira / Esmerilhadeira, Serra tico tico, Soprador Térmico	**Meio de propagação/Trajetória:**	Ar - Sonora	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Permanente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Ambiente e/ou equipamentos ruidosos **Sugestões:** Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva e periódica dos equipamentos. Propor medidas de prevenção aos barulhos no trabalho, realização de exames de audiometria para controle da saúde auditiva dos colaboradores. Caso necessário, realizar a elaboração do programa de conservação auditiva (PCA) **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memoria, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório,perturbações gastrointestinais, diminuição da viso noturna, dificuldade na percepção de cores.Alem destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	**Químico**	**Agente:**	# Fumos metálicos (Mn e seus compostos)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Soldagem com ferro tipo fio de	**Meio de propagação/Trajetória:**	Ar - Respiratório	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Ocasional(Ocasional)

	estanho				
Dados	**Descrição:** Como o próprio nome já diz, é originado nas operações de solda nos processos produtivos onde a mesma é usada. As operações de corte de chapas, ferros e fundição, principalmente a quente, também produzem fumos de características semelhantes aos fumos de solda. **Sugestões:** Colocação de exaustores para a eliminação destes do ambiente de trabalho. Uso de EPIs recomendados para a função, principalmente máscara de proteção em casos de concentrações elevadas de fumos de solda. Quantificação dos níveis de concentração do agente no ambiente de trabalho . **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Pode levar a sérios problemas orgânicos, principalmente aos pulmões e outros órgãos internos importantes. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Químico	**Agente:**	# Substancias, Compostos ou Produtos Químicos	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Manuseio de limpa contato e desingripante	**Meio de propagação/Trajetória:**	Ar - Cutâneo, Ar - Respiratório, Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(1 hora)
Dados	**Descrição:** A exposição é durante o manuseio no processo de trabalho e/ou durante a diluição do produto. **Sugestões:** Adotar medidas de proteção coletiva. O produto deverá ser manipulado sob ventilação adequada. Evitar derrames ou contaminação durante o manuseio. Utilizar EPIs recomendados. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Variáveis. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Luminosidade	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Baixa Iluminação	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(8 horas)
Dados	**Descrição:** Está presente em todas atividades que um colaborador realize, as avaliações deverão ser realizadas no posto de trabalho. **Sugestões:** Manter os níveis de iluminação de acordo com a NHO 11 -2018. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** A falta ou excesso de luz, por exemplo, pode causar problemas de visão, queda no rendimento, cansaço e acidentes de trabalho, dentre outros riscos. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Postura incômoda / inadequada (trabalho em pé)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Trabalho em pé, em movimento e agachado conforme manutenção nas máquinas	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(4 horas)
Dados	**Descrição:** Ocorre principalmente em atividades de trabalho em pé ou movimento. Pode ser acrescido de posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente. **Sugestões:** Elaborar AET, para diagnóstico e adaptação das condições de trabalho. Alternar períodos de trabalho sentado com atividades que possam ser realizadas sentadas. Adote exercícios de aquecimento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores				

	musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Ergonômico	**Agente:**	# Postura incômoda / inadequada (trabalho sentado)	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Trabalho sentado, escritório	**Meio de propagação/Trajetória:**	Não Aplicável	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(4 horas)
Dados	**Descrição:** Ocorre principalmente em ambientes de trabalho onde o mesmo é desenvolvido principalmente sentado, como em atividades de escritórios, motoristas, etc. Algumas posturas, consideradas inadequadas, tais como, braços erguidos, cabeça abaixada, tronco inclinado, manutenção de pesos longe do corpo, entre outras, exigem maiores forças internas para a execução de uma tarefa. Posturas inadequadas estão relacionadas com projetos de máquinas, bancadas ou assentos mal elaborados, obrigando o trabalhador a se posicionar inadequadamente. **Sugestões:** Elaborar AET, para diagnóstico e adaptação das condições de trabalho. Alternar períodos de trabalho sentado com atividades que possam ser realizadas em pé. Usar cadeiras, bancos, etc., com formato anatômico adaptado ao biotipo do trabalhador. Posicionar tudo bem perto para evitar se desviar a todo o instante da postura correta. Adote exercícios de aquecimento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Podem gerar distúrbios psicológicos e fisiológicos e provocar sérios danos à saúde do trabalhador porque produzem alterações no organismo e estado emocional, comprometendo sua produtividade, saúde e segurança, tais como: LER/DORT, cansaço físico, dores musculares, hipertensão arterial, alteração do sono, diabetes, doenças nervosas, taquicardia, doenças do aparelho digestivo (gastrite e úlcera), tensão, ansiedade, problemas de coluna, etc. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Acidentes	**Agente:**	# Acidente de Trânsito	**Gravidade do Risco:**	4 - Grave
Fontes Geradoras:	Manutenção nas máquinas dos clientes direto nas empresas, trânsito	**Meio de propagação/Trajetória:**	Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(2 horas)
Dados	**Descrição:** Transito em geral. **Sugestões:** Treinamento de direção defensiva. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Acidentes de Transito, lesões. **Situação de Controle da Avaliação:** Não controlado				
Tipo Agente:	Acidentes	**Agente:**	# Eletricidade	**Gravidade do Risco:**	4 - Grave
Fontes Geradoras:	Montagem e manutenção de painéis elétricos de automação	**Meio de propagação/Trajetória:**	Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Habitual/Intermitente(4 horas)
Dados	**Descrição:** Os trabalhos realizados nos sistemas energizados podem levar a sérios acidentes nos ambientes de trabalho. **Sugestões:** Somente permitir que trabalhos em sistemas elétricos sejam realizados por profissionais devidamente habilitados. Criar procedimentos na empresa para a realização destas atividades. Usar os EPIs recomendados para a atividade. **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Pode levar a sérios acidentes com queimaduras profundas, perdas de membros e até ao óbito do trabalhador. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado				
Tipo Agente:	Acidentes	**Agente:**	# Partículas volantes e faíscas	**Gravidade do Risco:**	1 - Leve
Fontes Geradoras:	Operação dos equipamentos	**Meio de propagação/Trajetória:**	Contato	**Tipo/Tempo de Exposição:**	Ocasional(Ocasional)

Dados	**Descrição:** Partículas volantes decorrente da operação de máquinas de corte, lixamento, esmerilhamento, furos, entre outros. **Sugestões:** Uso obrigatório de EPI, manter placas de uso obrigatório de EPI, treinamento de conscientização do uso de EPI, proteções das máquinas; **Riscos(Possíveis danos à saúde):** Acidentes no trabalho como: perfurar a retina, nocivo aos olhos e face, escoriações na pele. **Situação de Controle da Avaliação:** Controlado

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fonte Geradora	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
# Ruído contínuo ou intermitente	.Média Ponderada	75 dB	Dosimetria	80 dB	85 dB	Habitual/Permanente(8 horas)
# Ruído contínuo ou intermitente	Ambiente	61 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	88 dB	Habitual/Intermitente(5 horas)
# Ruído contínuo ou intermitente	Ar Comprimido	90 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Compressor de ar	73 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Exaustor da solda	69 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Furadeira	88 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Lixadeira / Esmerilhadeira	96 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Serra tico tico	86 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)
# Ruído contínuo ou intermitente	Soprador Térmico	65 dB	Avaliação Quantitativa	80 dB	100 dB	Ocasional(Ocasional)

EPI(s)

Recomendados:	Respirador Semi facial PFF2, Luvas de Látex Nitrílico, Óculos Acrílico, Protetor Auricular, Óculos de Segurança, Botina de Proteção, Luva dielétrica.
Utilizados:	Respirador Semi facial PFF2, Luvas de Látex Nitrílico, Óculos Acrílico, Respirador Purificador de Ar, Protetor Auricular, Óculos de Segurança, Botina de Proteção, Luva dielétrica.
CAs Utilizados:	34138, 10077, 10346, 11512, 28498.

EPC(s)

Recomendados:	Exaustores/Coifas, Capela de exaustão, Chuveiro/Lava-olhos Emergência, Kit de primeiros socorros, Sinalização de Segurança, Placas de sinalizações, Proteção Máquinas e Equipam..
Utilizados:	Exaustores/Coifas, Placas de sinalizações, Proteção Máquinas e Equipam..
MEDIDAS DE CONTROLE	
Recomendadas:	**Regularização dos EPIs/EPCs - NR-6** - * Sinalização de obrigação: Manter as placas de Obrigatoriedade de Uso do EPI para todos os ambientes que tiverem a necessidade de uso dos mesmos. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento Admissional (NR 1): A capacitação e treinamento de todos os trabalhadores discutindo os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho os meios para prevenir e limitar tais riscos e as medidas adotadas pela empresa. Determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho. Colaborar com a empresa na aplicação das Normas Regulamentadoras. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento de NR 6 - Uso guarda e conservação adequada do EPI (Equipamentos de Proteção Individual. **Agentes Químicos** - * Realizar Treinamento de Verificação da Vedação das máscaras: todos os colaboradores deverão realizar teste rápido para verificar se as máscaras estão vedadas. **Regularização dos EPIs/EPCs - NR-6** - * Manter a obrigatoriedade do uso de EPI. Qualificar os colaboradores para manter a higienização e conservação. **Agentes Químicos** - * Implantar o uso de máscara com filtro para as atividades com exposição a poeiras fumos metálicos fumaças etc. **Agentes Químicos** - * Realização de Fit Test para verificar a vedação da máscara em todos os colaboradores que utilizarem máscara. **Agentes Químicos** - * Instalação de meios de exaustão para a eliminação dos agentes. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Emitir Ordem de Serviços (conforme NR1): Contendo identificação dos riscos e demais informações sobre os serviços a serem executados dando ciência aos empregados sobre segurança e saúde no trabalho. Após a confecção inicial as ordens de serviço devem ser revistas sempre que tiverem alterações no processo ou a implantação de novas funções. Após a Portaria Nº 84/2009 as ordens de serviço podem ser através de comunicados cartazes ou meios eletrônicos. **Regularização dos EPIs/EPCs - NR-6** - * Manter atualizado o Controle de entrega de EPI (Equip. de Proteção Individual): Elaborar e implementar a ficha de entrega do EPI para os colaboradores que fazem uso. As fichas devem ser feitas individualmente e conter para cada equipamento entregue o número do Certificado de Aprovação (CA) a quantidade fornecida a data de entrega e a assinatura do empregado. **Regularização dos EPIs/EPCs - NR-6** - * Sempre que necessário substituir EPIs danificados ou com CAs vencidos. **Agentes Químicos** - * Realizar medições quantitativas das poeiras do ambiente. **Agentes Químicos** - * Os usuários de máscaras não podem apresentar pêlo facial que interfiram na vedação da peça facial **Agentes Químicos** - * Realizar Treinamento de manuseio dos Produtos Químicos. **Agentes Químicos** - * Manter atualizada as Fichas de Segurança dos produtos químicos (FISPQ) e realizar o reconhecimento e cumprimento das recomendações contidas nesta. **Agentes Químicos** - * Separe todos os reagentes em grupos quimicamente compatíveis. Armazenar os diferentes grupos separados entre si por barreiras físicas. Mantenha grupos incompatíveis o mais distante possível. **Agentes Químicos** - * Ficha descritiva dos produtos químicos (Elaboração de inventário de todos os produtos químicos): Os Produtos químicos inclusive intermediários e resíduos que implicam riscos a segurança e saúde do trabalhador devem ter uma ficha descritiva. Uma cópia da ficha deve ser mantida nos locais onde o produto é utilizado. **Metas diversas** - * Adequar as cadeiras de forma ergonômica: A cadeira de trabalho precisa ser confortável o suficiente compatível com a sua estatura e especialistas recomendam que ela seja giratória a fim de que você se esforce menos e sua coluna não sofra com o excesso de movimentos. **Adequação do ambiente de trabalho** - * Elaboração da Análise Ergonômica do Trabalho para diagnóstico e adequação. **Individuais** - * Adote exercícios de aquecimento / alongamento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho. **Individuais** - * Alternar períodos de trabalho com períodos de descanso **Organização dos documentos de seg. do trabalho** - * Elaboração do laudo ergonômico (NR17): Visa

	estabelecer parâmetros que permitam a adaptação das condições de trabalho às características psicofisiológicas dos trabalhadores de modo a proporcionar um máximo de conforto segurança e desempenho eficiente. **Adequação do ambiente de trabalho** - * Adequar a iluminação conforme a NBR ISO/CIE 8995-1:2013: Devem ser instaladas novas luminárias ou substituídas as lâmpadas por outras com maiores potências. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento de Direção Defensiva: Reflexão sobre a importância da prática da direção defensiva visando o desenvolvimento de atitudes seguras no trânsito através de técnicas de identificação de riscos e de prevenção de acidentes. **Organização dos documentos de seg. do trabalho** - * Protocolo de manutenção dos veículos da frota: Manter em dia as manutenções preventivas dos veículos utilizados para serviço externo. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento de NR10 - Trabalhos gerais em eletricidade: Os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas devem possuir treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e as principais medidas de prevenção de acidentes em instalações elétricas de acordo com o estabelecido no Anexo II da NR10..
Utilizadas:	**Regularização dos EPIs/EPCs - NR-6** - * Manter a obrigatoriedade do uso de EPI. Qualificar os colaboradores para manter a higienização e conservação. **Agentes Químicos** - * Implantar o uso de máscara com filtro para as atividades com exposição a poeiras fumos metálicos fumaças etc. **Agentes Químicos** - * Instalação de meios de exaustão para a eliminação dos agentes. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Emitir Ordem de Serviços (conforme NR1): Contendo identificação dos riscos e demais informações sobre os serviços a serem executados dando ciência aos empregados sobre segurança e saúde no trabalho. Após a confecção inicial as ordens de serviço devem ser revistas sempre que tiverem alterações no processo ou a implantação de novas funções. Após a Portaria Nº 84/2009 as ordens de serviço podem ser através de comunicados cartazes ou meios eletrônicos. **Regularização dos EPIs/EPCs - NR-6** - * Manter atualizado o Controle de entrega de EPI (Equip. de Proteção Individual): Elaborar e implementar a ficha de entrega do EPI para os colaboradores que fazem uso. As fichas devem ser feitas individualmente e conter para cada equipamento entregue o número do Certificado de Aprovação (CA) a quantidade fornecida a data de entrega e a assinatura do empregado. **Regularização dos EPIs/EPCs - NR-6** - * Sempre que necessário substituir EPIs danificados ou com CAs vencidos. **Agentes Químicos** - * Manter atualizada as Fichas de Segurança dos produtos químicos (FISPQ) e realizar o reconhecimento e cumprimento das recomendações contidas nesta. **Agentes Químicos** - * Ficha descritiva dos produtos químicos (Elaboração de inventário de todos os produtos químicos): Os Produtos químicos inclusive intermediários e resíduos que implicam riscos a segurança e saúde do trabalhador devem ter uma ficha descritiva. Uma cópia da ficha deve ser mantida nos locais onde o produto é utilizado. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento Admissional (NR 1): A capacitação e treinamento de todos os trabalhadores discutindo os riscos profissionais que possam originar-se nos locais de trabalho os meios para prevenir e limitar tais riscos e as medidas adotadas pela empresa. Determinar procedimentos que devem ser adotados em caso de acidente ou doença relacionada ao trabalho. Colaborar com a empresa na aplicação das Normas Regulamentadoras. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento de Direção Defensiva: Reflexão sobre a importância da prática da direção defensiva visando o desenvolvimento de atitudes seguras no trânsito através de técnicas de identificação de riscos e de prevenção de acidentes. **Organização dos documentos de seg. do trabalho** - * Protocolo de manutenção dos veículos da frota: Manter em dia as manutenções preventivas dos veículos utilizados para serviço externo. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento de NR 6 - Uso guarda e conservação adequada do EPI (Equipamentos de Proteção Individual. **Treinamentos de segurança do trabalho** - * Realizar Treinamento de NR10 - Trabalhos gerais em eletricidade: Os trabalhadores autorizados a intervir em instalações elétricas devem possuir treinamento específico sobre os riscos decorrentes do emprego da energia elétrica e as principais medidas de prevenção de acidentes em instalações elétricas de acordo com o estabelecido no Anexo II da NR10..

11 - EPIs - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Setor:	CBO:	Cargo:	Função:	EPIs Recomendados:	EPIs Utilizados:	CAs Utilizados:
ADMINISTRATIVO	252105	Analista Administrativo Junior I	Analista Administrativo Junior I	N.A..	N.A..	N.A..
COMERCIAL / VENDAS EXTERNAS	5211-10	Consultor de Vendas Externo	Consultor de Vendas Externo	Cinto de Segurança.	Cinto de Segurança.	N.A..
COMERCIAL / VENDAS INTERNAS	3541-25	Assistente de Vendas Junior	Assistente de Vendas Junior	N.A..	N.A..	N.A..
COMERCIAL / VENDAS INTERNAS	5201-10	Coordenador de vendas	Coordenador de vendas	N.A..	N.A..	N.A..
TÉCNICO / OPERACIONAL	9501-10	Coordenador Técnico	Coordenador Técnico	Respirador Semi facial PFF2, Luvas de Látex Nitrílico, Óculos Acrílico, Protetor Auricular, Óculos de Segurança, Botina de Proteção, Luva dielétrica.	Respirador Semi facial PFF2, Luvas de Látex Nitrílico, Óculos Acrílico, Respirador Purificador de Ar, Protetor Auricular, Óculos de Segurança, Botina de Proteção, Luva dielétrica.	34138, 10077, 10346, 11512, 28498.
TÉCNICO / OPERACIONAL	3001-05	Técnico em Automação Industrial	Técnico em Automação Industrial	Respirador Semi facial PFF2, Luvas de Látex Nitrílico, Óculos Acrílico, Protetor Auricular, Óculos de Segurança, Botina de Proteção, Luva dielétrica.	Respirador Semi facial PFF2, Luvas de Látex Nitrílico, Óculos Acrílico, Respirador Purificador de Ar, Protetor Auricular, Óculos de Segurança, Botina de Proteção, Luva dielétrica.	34138, 10077, 10346, 11512, 28498.

12 - EPCs - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA

Setor:	CBO:	Cargo:	Função:	EPCs Recomendados:	EPCs Utilizados:
ADMINISTRATIVO	252105	Analista Administrativo Junior I	Analista Administrativo Junior I	N.A..	N.A..
COMERCIAL / VENDAS EXTERNAS	5211-10	Consultor de Vendas Externo	Consultor de Vendas Externo	N.A..	N.A..
COMERCIAL / VENDAS INTERNAS	3541-25	Assistente de Vendas Junior	Assistente de Vendas Junior	N.A..	N.A..
COMERCIAL / VENDAS INTERNAS	5201-10	Coordenador de vendas	Coordenador de vendas	N.A..	N.A..
TÉCNICO / OPERACIONAL	9501-10	Coordenador Técnico	Coordenador Técnico	Exaustores/Coifas, Capela de exaustão, Chuveiro/Lava-olhos Emergência, Kit de primeiros socorros, Sinalização de Segurança, Placas de sinalizações, Proteção Máquinas e Equipam..	Exaustores/Coifas, Placas de sinalizações, Proteção Máquinas e Equipam..
TÉCNICO / OPERACIONAL	3001-05	Técnico em Automação Industrial	Técnico em Automação Industrial	Exaustores/Coifas, Capela de exaustão, Chuveiro/Lava-olhos Emergência, Kit de primeiros socorros, Sinalização de Segurança, Placas de sinalizações, Proteção Máquinas e Equipam..	Exaustores/Coifas, Placas de sinalizações, Proteção Máquinas e Equipam..

13 - METAS E PRIORIDADES DE CONTROLE

13.1 - AÇÕES IMEDIATAS

Nenhuma ação imediata...

13.2 - CRONOGRAMA DE AÇÕES

Ação	Jan 21	Fev 21	Mar 21	Abr 21	Mai 21	Jun 21	Jul 21	Ago 21	Set 21	Out 21	Nov 21	Dez 21
Fornecer EPIs de acordo com a atividade	X											
Substituição dos EPIs e verificação da validade do CA (Certificado de Aprovação)	X											
NR9 - Registro de desenvolvimento PPRA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Controle dos exames periódicos e exames complementares.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Disponibilizar documentações e informações necessárias aos órgãos competentes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manter a Elaboração do PPP - Instrução Normativa INSS/PRES Nº 45/2010	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manter atualizado o controle de entrega de EPI (Equip. de Proteção Individual) (NR 6).	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manter atualizado as Ordem de Serviços, conforme NR 1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manter os pisos dos locais de trabalho limpos e livres de objetos e ferramentas ou quaisquer materiais que ofereçam riscos de acidentes.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Realizar treinamentos específicos, reuniões setoriais, programa de integração de novos empregados e palestras avulsas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manter produtos químicos em áreas bem ventiladas e os recipientes devem ter identificação do risco.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

Manter a Sinalização de obrigação (Placas de obrigatoriedade de uso de EPI)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manter atualizado o Controle de Manutenção de Máquinas (Preditiva, Corretiva e Preventiva)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Manter o ambiente limpo e organizado.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Protocolo de manutenção dos veículos da frota.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Relatório de Controle dos extintores/hidrantes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Treinamento básico para proteção contra incêndio (NR 23)		X										
Treinamento sobre o Uso, Guarda e a Con. Adequado do EPI (NR 6)			X									
Treinamento de CIPA - Designado (NR 5)			X									
Treinamento Sobre Primeiros Socorros - Nível Básico				X								
Treinamento: Operação segura em máquinas e equipamentos (NR12)				X								
Aplicar medidas ergonômicas no carregamento e estocagem de Mercadorias				X								
Elaboração da Análise Ergonômica do Trabalho para diagnóstico e adequação.				X								
Treinamento Instalações elétricas - Reciclagem (NR 10)				X								
Adequação da ventilação, por meio de ventiladores e aberturas externas.				X	X							
Adequar as cadeiras de forma ergonômica					X							
Adequar a iluminação conforme a NBR ISO/CIE 8995-1:2013					X	X						
Adote exercícios de aquecimento / alongamento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho.						X						

Sinalizar área de circulação de veículos e pessoas.						X						
Treinamento sobre Trabalho em Altura Formação (NR35)							X					
Treinamento para Trabalho Gerais em Eletricidade - NR 10							X	X				
Curso de Ergonomia Geral aplicada ao trabalho (NR17)								X				
Treinamento de Direção defensiva									X			
Treinamento CIPA - NR5 Comisão Interna de Prev. de acidentes										X		
Realizar Fit Test em todos colaboradores que utilizam máscara.											X	
NR9 - PPRA (Plano de Prevenção de Riscos Ambientais).												X
LIP - Laudo de Insalubridade e Periculosidade (NR 15 e NR 16)												X
LTCAT -Laudo Técnico das Condições de Ambiente de Trabalho (Anexo IV do Decreto 3.048/1999)												X
PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (NR7)												X

13.3 - RESPONSABILIDADES

Tipo	Ação	Responsável
Treinamento	Treinamento CIPA - NR5 Comisão Interna de Prev. de acidentes	GL COMUNICACAO VISUAL LTDA
Treinamento	Curso de Ergonomia Geral aplicada ao trabalho (NR17)	PID BRASIL
Treinamento	Treinamento sobre o Uso, Guarda e a Con. Adequado do EPI (NR 6)	PID BRASIL
Treinamento	Treinamento básico para proteção contra incêndio (NR 23)	PID BRASIL
Treinamento	Treinamento Sobre Primeiros Socorros - Nível Básico	PID BRASIL

Treinamento	Treinamento: Operação segura em máquinas e equipamentos (NR12)	PID BRASIL
Treinamento	Treinamento de Direção defensiva	PID BRASIL
Ação	NR9 - PPRA (Plano de Prevenção de Riscos Ambientais).	PID BRASIL / SEGMED
Ação	NR9 - Registro de desenvolvimento PPRA	PID BRASIL
Ação	LIP - Laudo de Insalubridade e Periculosidade (NR 15 e NR 16)	PID BRASIL / SEGMED
Ação	LTCAT -Laudo Técnico das Condições de Ambiente de Trabalho (Anexo IV do Decreto 3.048/1999)	PID BRASIL / SEGMED
Ação	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (NR7)	PID BRASIL / SEGMED
Ação	Controle dos exames periódicos e exames complementares.	PID BRASIL
Ação	Disponibilizar documentações e informações necessárias aos órgãos competentes	PID BRASIL
Ação	Fornecer EPIs de acordo com a atividade	PID BRASIL
Ação	Manter a Elaboração do PPP - Instrução Normativa INSS/PRES Nº 45/2010	PID BRASIL
Ação	Manter atualizado o controle de entrega de EPI (Equip. de Proteção Individual) (NR 6).	PID BRASIL
Ação	Substituição dos EPIs e verificação da validade do CA (Certificado de Aprovação)	PID BRASIL
Ação	Manter atualizado as Ordem de Serviços, conforme NR 1	PID BRASIL
Ação	Manter os pisos dos locais de trabalho limpos e livres de objetos e ferramentas ou quaisquer materiais que ofereçam riscos de acidentes.	PID BRASIL
Ação	Realizar treinamentos específicos, reuniões setoriais, programa de integração de novos empregados e palestras avulsas.	PID BRASIL
Ação	Adequação da ventilação, por meio de ventiladores e aberturas externas.	PID BRASIL
Ação	Adequar a iluminação conforme a NBR ISO/CIE 8995-1:2013	PID BRASIL

Ação	Manter produtos químicos em áreas bem ventiladas e os recipientes devem ter identificação do risco.	PID BRASIL
Ação	Realizar Fit Test em todos colaboradores que utilizam máscara.	PID BRASIL
Ação	Adequar as cadeiras de forma ergonômica	PID BRASIL
Ação	Adote exercícios de aquecimento / alongamento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho.	PID BRASIL
Ação	Aplicar medidas ergonômicas no carregamento e estocagem de Mercadorias	PID BRASIL
Ação	Elaboração da Análise Ergonômica do Trabalho para diagnóstico e adequação.	PID BRASIL
Ação	Manter a Sinalização de obrigação (Placas de obrigatoriedade de uso de EPI)	PID BRASIL
Ação	Manter atualizado o Controle de Manutenção de Máquinas (Preditiva, Corretiva e Preventiva)	PID BRASIL
Ação	Manter o ambiente limpo e organizado.	PID BRASIL
Ação	Protocolo de manutenção dos veículos da frota.	PID BRASIL
Ação	Relatório de Controle dos extintores/hidrantes	PID BRASIL
Ação	Sinalizar área de circulação de veículos e pessoas.	PID BRASIL
Treinamento	Treinamento de CIPA - Designado (NR 5)	PID BRASIL
Treinamento	Treinamento Instalações elétricas - Reciclagem (NR 10)	PID BRASIL
Treinamento	Treinamento para Trabalho Gerais em Eletricidade - NR 10	PID BRASIL
Treinamento	Treinamento sobre Trabalho em Altura Formação (NR35)	PID BRASIL

13.4 - PRIORIDADES

Tipo	Ação	Prioridade

Treinamento	Treinamento CIPA - NR5 Comisão Interna de Prev. de acidentes	2
Treinamento	Curso de Ergonomia Geral aplicada ao trabalho (NR17)	2
Treinamento	Treinamento sobre o Uso, Guarda e a Con. Adequado do EPI (NR 6)	2
Treinamento	Treinamento básico para proteção contra incêndio (NR 23)	2
Treinamento	Treinamento Sobre Primeiros Socorros - Nível Básico	2
Treinamento	Treinamento: Operação segura em máquinas e equipamentos (NR12)	2
Treinamento	Treinamento de Direção defensiva	2
Ação	NR9 - PPRA (Plano de Prevenção de Riscos Ambientais).	4
Ação	NR9 - Registro de desenvolvimento PPRA	4
Ação	LIP - Laudo de Insalubridade e Periculosidade (NR 15 e NR 16)	4
Ação	LTCAT -Laudo Técnico das Condições de Ambiente de Trabalho (Anexo IV do Decreto 3.048/1999)	4
Ação	PCMSO - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (NR7)	4
Ação	Controle dos exames periódicos e exames complementares.	4
Ação	Disponibilizar documentações e informações necessárias aos órgãos competentes	4
Ação	Fornecer EPIs de acordo com a atividade	3
Ação	Manter a Elaboração do PPP - Instrução Normativa INSS/PRES Nº 45/2010	4
Ação	Manter atualizado o controle de entrega de EPI (Equip. de Proteção Individual) (NR 6).	4
Ação	Substituição dos EPIs e verificação da validade do CA (Certificado de Aprovação)	2
Ação	Manter atualizado as Ordem de Serviços, conforme NR 1	4

Ação	Manter os pisos dos locais de trabalho limpos e livres de objetos e ferramentas ou quaisquer materiais que ofereçam riscos de acidentes.	4
Ação	Realizar treinamentos específicos, reuniões setoriais, programa de integração de novos empregados e palestras avulsas.	4
Ação	Adequação da ventilação, por meio de ventiladores e aberturas externas.	2
Ação	Adequar a iluminação conforme a NBR ISO/CIE 8995-1:2013	2
Ação	Manter produtos químicos em áreas bem ventiladas e os recipientes devem ter identificação do risco.	2
Ação	Realizar Fit Test em todos colaboradores que utilizam máscara.	2
Ação	Adequar as cadeiras de forma ergonômica	2
Ação	Adote exercícios de aquecimento / alongamento. Dê preferência àqueles com movimentos contrários aos que realiza em seu posto de trabalho.	2
Ação	Aplicar medidas ergonômicas no carregamento e estocagem de Mercadorias	2
Ação	Elaboração da Análise Ergonômica do Trabalho para diagnóstico e adequação.	2
Ação	Manter a Sinalização de obrigação (Placas de obrigatoriedade de uso de EPI)	4
Ação	Manter atualizado o Controle de Manutenção de Máquinas (Preditiva, Corretiva e Preventiva)	4
Ação	Manter o ambiente limpo e organizado.	4
Ação	Protocolo de manutenção dos veículos da frota.	4
Ação	Relatório de Controle dos extintores/hidrantes	4
Ação	Sinalizar área de circulação de veículos e pessoas.	2
Treinamento	Treinamento de CIPA - Designado (NR 5)	2
Treinamento	Treinamento Instalações elétricas - Reciclagem (NR 10)	2

Treinamento	Treinamento para Trabalho Gerais em Eletricidade - NR 10	2
Treinamento	Treinamento sobre Trabalho em Altura Formação (NR35)	2

LEGENDA DE PRIORIDADE

Grau 0	**Insignificante**	Não necessário implantação de medidas de controle. Deverão ser mantidas as medidas de controle já existentes.
Grau 1	**Baixa**	Implantação de novas medidas de controle necessárias a longo prazo (Implantação a partir de 6 meses) conforme proposto no Cronograma de Planejamento Anual das Atividades. Deverão ser mantidas as medidas de controle já existentes.
Grau 2	**Média**	Implantação de medidas de controle necessárias a médio prazo (Implantação de 3 a 6 meses) conforme proposto no Cronograma de Planejamento Anual das Atividades. Deverão ser mantidas as medidas de controle já existentes.
Grau 3	**Alta**	Implantação de medidas de controle necessárias a curto prazo (Implantação em até 3 meses) conforme proposto no Cronograma de Planejamento Anual das Atividades. Deverão ser mantidas as medidas de controle já existentes.
Grau 4	**Permanente**	A empresa deverá observar as medidas de controle em caráter permanente.

14 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Este Programa permanecerá válido enquanto forem mantidas as condições existentes na empresa por ocasião da vistoria. Quaisquer alterações que venham a ocorrer nas atividades, planta física e equipamentos exigirão novas análises .Sendo assim, será revisado sempre que necessário e **pelo menos uma vez ao ano** com o objetivo de avaliar o seu desenvolvimento e realizar os ajustes necessários, assim como o monitoramento ou reavaliação para verificação da eficácia das medidas de controle implementadas.

Para os levantamentos de Riscos na empresa PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI usou-se o conceito de EXPOSTO DE MAIOR RISCO (maximum risk employee - MRE), sendo avaliadas as piores condições de trabalho, que deixam o trabalhador mais exposto aos agentes nocivos. As avaliações realizadas para a descrição das funções neste trabalho foram realizadas de forma quantitativa e qualitativa conforme o tipo de agente insalubre que o colaborador estava exposto.

Este Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) foi desenvolvido por profissionais habilitados conforme recomenda o Ministério do Trabalho e a legislação vigente.

Este documento é de uso exclusivo da empresa PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL EIRELI para consultas, orientações e acompanhamento dos programas prevencionistas da empresa. Constitui em documento legal e específico, conforme a legislação em vigor, sendo um produto original e único, e que nenhuma parte ou todo, poderá ser reproduzido, transmitido, copiado sem a licença ou permissão por escrito do autor.

A caracterização da exposição foi realizada em conformidade com os parâmetros estabelecidos na legislação trabalhista e previdenciária vigentes, e realizadas através de inspeção nos locais de trabalho do empregado considerando os dados constantes nos diversos documentos apresentados pela empresa.

As análises das condições de trabalho foram realizadas por seção, levando em consideração, função, descrição do local de trabalho, atividade desenvolvida bem como, a identificação dos riscos potenciais, sobre os quais são sugeridas medidas de controle para sua eliminação e/ou neutralização.

Independente da ocorrência de alterações ou da implantação de medidas que interfiram ou controlem a exposição dos trabalhadores aos agentes ambientais, deverá haver o monitoramento periódico dessa exposição. Os estudos, as recomendações e as orientações das prioridades de execução das medidas de controle *são de responsabilidade do setor responsável pelos dados de Higiene Ocupacional da empresa.*

15 - ENCERRAMENTO

Este Programa de Prevenção de Riscos Ambientais (PPRA) foi elaborado em 28/01/2021, com levantamentos e recomendações feitas a partir de dados coletados no local da empresa avaliada.

A responsabilidade técnica do presente documento, confeccionado pelos profissionais técnicos abaixo assinados restringe-se única e exclusivamente as avaliações e recomendações realizadas pelo mesmo, ficando a cargo da empresa, toda e quaisquer responsabilidade na sua implementação, inclusive e principalmente quanto ao custeio das diversas ações e medidas de controle aqui preconizadas.

LONDRINA, 28 de Janeiro de 2021

Ticienne Rissatto Costa Matsumura
Engenheiro em Segurança do Trabalho - CAU: A471151-PR

Ana Paula Mortari Menengussi
Técnico em Segurança do Trabalho - Registro: 00118843

Dr. Lucas C. C. Marqueze
Médico do Trabalho - CRM: 24666-PR

JOICE CRISTINA VIANA LIMA
RESPONSÁVEL DA EMPRESA

NELSON JUNIOR DE LIMA
RESPONSÁVEL DA EMPRESA

Prefeitura do Município de Londrina
Estado do Paraná

SECRETARIA MUNICIPAL DO AMBIENTE

DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL Nº 22/2022

A Secretaria Municipal do Ambiente (SEMA) da Prefeitura Municipal de Londrina (PML), no uso de suas atribuições legais previstas na Lei Complementar 140/2011, na Resolução CEMA-PR 110/2021, Lei 10.849/2009 e na Portaria SEMA 07/2018, considerando o baixo potencial poluidor da empresa/atividade, conforme informações técnicas (7160572), expede a presente **DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL** à:

I. IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Razão social/nome: PID Brasil Automação Industrial - Eireli

CNPJ/CPF: 10.928.266/0001-52

Inscrição imobiliária: 05010035202320001

Endereço: Avenida Arthur Thomas, 902

Bairro: Jardim Bandeirantes

CEP: 86.065-000

Corpo hídrico: Córrego Baroré

Bacia hidrográfica: Ribeirão Cambé

Área Total: 233,77 m²

Área Construída: 233,77 m²

Número de Empregados: 09

II. ATIVIDADE

46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças
26.51-5-00 - Fabricação de aparelhos e equipamentos de medida, teste e controle
33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente
33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais
33.29-5-99 - Instalação de outros equipamentos não especificados anteriormente
46.14-1-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de máquinas, equipamentos, embarcações e aeronaves
46.19-2-00 - Representantes comerciais e agentes do comércio de mercadorias em geral não especializado

III. CONDICIONANTES, EXIGÊNCIAS E RESTRIÇÕES

1. A Dispensa de Licenciamento Ambiental Municipal (DLAM) não desobriga o empreendedor e os responsáveis técnicos do cumprimento da legislação vigente, em especial a Lei Federal 9.605/1998, Lei Federal 12.651/2012, Lei Municipal 11.471/2012 e Lei Municipal 11.996/2013;
2. A Dispensa de Licenciamento Ambiental Municipal (DLAM) não dispensa e nem tampouco substitui quaisquer outros alvarás e certidões de qualquer natureza exigidos pela legislação federal, estadual e/ou municipal;
3. A Dispensa de Licenciamento Ambiental Municipal (DLAM) foi elaborada de acordo com informações prestadas. A constatação de omissões, falsa descrição de informações ou a violação de quaisquer condicionantes torna este documento inválido e sujeita os responsáveis à sanções administrativas, civis e criminais cabíveis;
4. Conforme estabelecido no § 2º, artigo 7º do Decreto Estadual nº 857/79, a concessão da Dispensa não impedirá as exigências futuras, decorrentes do avanço tecnológico ou das modificações das condições ambientais;
5. Deverá ser limitado o volume de emissão de ruídos dos equipamentos utilizados, atendendo ao determinado pelas normas NBR-10.151, Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade e NBR-10.152, Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT.

IV - VALIDADE

Esta DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL MUNICIPAL terá validade de 48 (quarenta e oito) meses, observadas as condicionantes, exigências e restrições constantes na mesma e no processo que lhe deu origem, bem como nas declarações do requerente, do qual são partes integrantes.

Documento assinado eletronicamente por **Ronaldo Deber Siena**, **Secretário(a) Municipal do Ambiente**, em 07/02/2022, às 14:25, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **7160592** e o código CRC **67AA30BF**.

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Positiva

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual

com Efeitos de Negativa

(Art. 206 do CTN)

Nº 027903184-35

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **10.928.266/0001-52**
Nome: **PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL - EIRELI**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos existir pendências cadastradas em nome do contribuinte acima identificado, nesta data, as quais estão com a exigibilidade suspensa nos termos dos incisos II, III e/ou VI, do art. 151, do Código Tributário Nacional (Lei 5.172/1966).

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias

Válida até 19/11/2022 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

Emitido via Internet Pública (20/09/2022 16:20:28)

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL - EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 10.928.266/0001-52
Certidão nº: 22851100/2022
Expedição: 19/07/2022, às 14:01:39
Validade: 15/01/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL - EIRELI (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **10.928.266/0001-52**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.° 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL - EIRELI
CNPJ: 10.928.266/0001-52

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 13:58:04 do dia 19/07/2022 <hora e data de Brasília>.
Válida até 15/01/2023.
Código de controle da certidão: **B65D.EB5D.4EC2.ED41**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
ESTADO DO PARANÁ

Secretaria Municipal de Fazenda
Diretoria de Arrecadação - Gerência de Pronto Atendimento

CERTIDÃO NEGATIVA UNIFICADA

N° 2897563 / 2022
Válida por 120 (cento e vinte) dias a contar da data da expedição

Certificamos que não existe débito vencido correspondente a Impostos, Taxas, Contribuição de Melhoria e Outros do **Cadastro Mobiliário, Contribuinte e Imobiliário**, bem como inexiste Dívida Ativa, com relação ao abaixo referido:

PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL - EIRELI
CPF/CNPJ: 10.928.266/0001-52

Fica reservado ao Município o direito de cobrar débitos que porventura venham a ser constatados em buscas, assim como de efetuar ou rever lançamentos sobre fatos geradores já ocorridos.

Finalidade da certidão: **DIREITO** (Licitação, Cadastro, Incentivo à Cultura e/ou Esporte, Financiamento, Inventário, Baixa, Transferência).

Londrina, 19 de julho de 2022

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço <http://www.londrina.pr.gov.br>.

Dispensados carimbo e assinatura , conforme art. 3º do Decreto Nº 640/2015.

Código Validador
*lF#su8WG0Wk

Modelo aprovado pela Portaria Nº 002/2015/GAB/SMF

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 10.928.266/0001-52
Razão Social: PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL LTDA
Endereço: AV ARTHUR THOMAS 902 / RODOCENTRO / LONDRINA / PR / 86065-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 08/09/2022 a 07/10/2022

Certificação Número: 2022090800572201672619

Informação obtida em 20/09/2022 16:25:31

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 147

Prefeitura do Município de Londrina
Estado do Paraná

INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA

CODEL-CMCTI/CODEL- Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação

Ata de Reunião Extraordinária

4/2021

Data: 21/10/2021	Início: 14h10min	Local: https://meet.google.com/bzj-scap-opt

1. Participantes: Walter Kock (TI Paraná), Lúcio Kamiji (CINTEC), Henry Carlo Cabral (SENAI), Danúbia Milani (SEBRAE), Sérgio Akio Tanaka (UNIFIL), Jean Carlos Mendes da Rocha (IFPR), Edson Antonio Miura (AINTEC/UEL), Alexandro Zava e Helton de Azevedo (APL de TI), Robson Naoto Shimizu (IPPUL), Roberto Moreira e Adriana Gomes Madalozzo (CODEL). Justificadas ausências de Ana Paula Murakawa, Marcio Horaguti e Marco Jeronymo.
2. Pauta: Apresentação da empresa PID BRASIL Automação Industrial - solicitação de área no Parque Tecnológico Francisco Sciarra.
3. Conduzida pelo Diretor Roberto Moreira, a reunião iniciou às 14h10min, falando da empresa PID BRASIL, que pleiteia o Lote 02 da Quadra 02 do Parque Tecnológico Francisco Sciarra. Apresentou os Engenheiros Eletricistas Nelson Junior de Lima (Gerente e Proprietário) e Rafael Wohlhaupter (Coordenador de Vendas). A empresa tem como missão, oferecer soluções completas em automação, aliando tecnologia, inovação e controle industrial para garantir qualidade e melhor custo/benefício ao produto final. Em 2009, passou por uma reestruturação, firmando parcerias com empresas internacionais, para compartilhamento de tecnologias, inovações e suporte. A PID BRASIL tem um perfil de colaboradores de alto valor intelectual, formado por engenheiros e especialistas das áreas de Automação, TI, Desenvolvimento, etc. Atuando também no Oeste/Sudoeste do Paraná, a empresa possui, só em Londrina, 25 colaboradores. Pretende ampliar seu quadro de pessoal em 14 novos postos de trabalho até 2026. Possui uma projeção de crescimento no faturamento para R$30.000.000,00 até 2031. A PID BRASIL é auditada anualmente pelas instituições parceiras internacionais. Desenvolveu junto à empresa parceira alemã um sistema para recolhimento de lixo nas lixeiras públicas, podendo verificar a urgência do recolhimento, otimizando o tempo de trabalho dos profissionais ao atender as lixeiras com maior carga utilizada, verificando as unidades com maior necessidade de recolhimento de lixo. A empresa PID BRASIL desenvolveu projetos, tendo como foco de atuação a automação industrial, integração de setores utilizando tecnologias da indústria 4.0 (do chão de fábrica ao TI), suporte técnico e projetos para economia de energia, e outros. O local onde a empresa atua no momento não está comportando o tamanho da empresa e a PID BRASIL pretende construir a partir de 3 meses após a efetivação da doação da área, concluindo a obra com aproximadamente 1 ano e 7 meses após o início das obras. A empresa deverá ter sala de reuniões, sala de treinamento, showroom, setor de projetos, laboratório e sala para atendimento comercial. O custo do Planejamento Financeiro para viabilização da obra está estimado em R$3.000.000,00 e deverá ser quitado em até 10 anos. A PID BRASIL vem alcançando um grande crescimento, nos seus 11 anos de existência, com perspectiva de evolução contínua para os próximos anos, conforme gráficos apresentados.
4. Deliberações efetuadas: A empresa PID BRASIL Automação Industrial foi considerada apta para a instalação no Parque Tecnológico pelo seu perfil tecnológico e potencial, sendo "APROVADA" por todos os membros presentes nesta reunião.
5. Reunião finalizada às 14h57min.

Londrina, 21 de outubro de 2021.

Documento assinado eletronicamente por **Roberto Moreira de Oliveira**, **Presidente do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Informação**, em 03/11/2021, às 16:33, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Adriana Madalozzo**, **Membro do Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Informação**, em 04/11/2021, às 12:36, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Robson Naoto Shimizu**, **Usuário Externo**, em 04/11/2021, às 13:38, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Sergio Akio Tanaka**, **Usuário Externo**, em 04/11/2021, às 13:55, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Jean Carlos Mendes da Rocha**, **Usuário Externo**, em 04/11/2021, às 15:02, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Helton Azevedo**, **Usuário Externo**, em 04/11/2021, às 16:22, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Walter Kock**, **Usuário Externo**, em 04/11/2021, às 16:48, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Lúcio Kamiji**, **Usuário Externo**, em 04/11/2021, às 21:07, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Danúbia de Fatima Milani Brouco**, **Usuário Externo**, em 08/11/2021, às 10:44, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 148

Documento assinado eletronicamente por **Henry Carlo Cabral**, **Usuário Externo**, em 19/11/2021, às 14:36, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **EDSON ANTONIO MIURA**, **Usuário Externo**, em 19/11/2021, às 19:10, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

Documento assinado eletronicamente por **Alexandro Zava**, **Usuário Externo**, em 23/11/2021, às 08:51, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6562270** e o código CRC **204B3298**.

Referência: Processo nº 51.001143/2021-76 SEI nº 6562270

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 149

CARTA DE RETIFICAÇÃO

Londrina, 24 de junho de 2022.

De PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL – EIRELI para Comissão Industrial

Assunto: Retificação de dados informados anteriormente.

Prezados,

Vimos, com *data vênia*, à presença de Vossas Senhorias solicitar a retificação de informações prestadas equivocadamente.

Na ata da CMCTI, foi informado que a PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL – EIRELI possui 25 (vinte e cinco) colaboradores, todavia, hodiernamente, possuímos no ano atual 10 (dez) colaboradores.

Desta feita, solicitamos a correção da informação prestada no intuito de prevenir possíveis vícios futuros no processo e, também, visando a máxima transparência com esta Comissão.

Nestes termos, agradecemos e pedimos deferimento da retificação.

Atenciosamente,

Nelson Luiz de Lima

PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL – EIRELI

Av. Arthur Thomas, 902
Jardim Bandeirantes
CEP: 86065-000
Londrina – Paraná – Brasil

Fone: +55 43 3348-2908
e-mail: financeiro@pidbrasil.com.br
site: www.pidbrasil.com
facebook.com/pidbrasilautomacao

ATA DA 2ª REUNIÃO/2022 DE 14 DE JUNHO DE 2022 DA COMISSÃO ESPECIAL DE PLANEJAMENTO, IMPLANTAÇÃO E ACOMPANHAMENTO INDUSTRIAL DE LONDRINA.

Reunião online e presencial realizada no dia 14 de junho de 2022 às 14:00 horas, na sede do Instituto de Desenvolvimento de Londrina – CODEL – Avenida Adhemar Pereira de Barros n.º 1010 – Jardim Bela Suíça, Londrina-Paraná.

MEMBROS DA COMISSÃO:

NOME DO REPRESENTANTE	ENTIDADE	PRESENTES
Atacy de Melo Junior	Representante do Executivo	PRESENTE
Odivaldo Moreno Alves	Representante do Executivo	PRESENTE
Joenes Veloso de Alcântara Junior	Representante do Executivo	PRESENTE
Rogério Chineze	Representante da ACIL	AUSENTE
Rodrigo Leocardio Jorge	Representante do Sindicato dos Empregados no Comércio Varejista de Gêneros Alimentícios em Mercados, Minimercados, Supermercados e Hipermercados de Londrina - SIEMERC	AUSENTE
André Luís Sampaio Silvestri	Representante da UEL	PRESENTE
Gustavo Gomes dos Santos	Representante do Conselho Municipal do Trabalho, Emprego e Renda - CMTER	PRESENTE

Nesta reunião foram analisados os projetos das seguintes empresas:

01 – PAULO HORTO LEILÕES LTDA "PROGRAMA LEILÕES" – 01.393.833/0001-22 (INCENTIVO À DOAÇÃO): A Empresa está situada na Rua dos Inconfidentes, 260, bairro São Francisco de Assis em Londrina. Com 50 anos de história, a PROGRAMA LEILÕES vem se destacando no ambiente da pecuária brasileira como precursora na comercialização de animais por meio de leilões.

Considerada a maior leiloeira do Brasil e uma das maiores do mundo, realiza mais de 750 leilões por ano, com atuação em território nacional.

Com uma essência inovadora e empreendedora, a PROGRAMA LEILÕES promoveu avanços, como o de levar, de forma pioneira, os eventos para a televisão. Tornou-se então, a primeira empresa a realizar um leilão transmitido por serviço de streaming, permitindo a organização de eventos locais e a recepção das principais referências da pecuária brasileira, recebendo milhares de pessoas, entre elas, pecuaristas, produtores rurais, empresários, investidores, celebridades e parceiros.

Atualmente, a PROGRAMA LEILÕES possui 3 pequenos estúdios de gravação e transmissão que possibilitam a realização de 3 eventos simultâneos para todo Brasil, possuindo ainda, pequeno espaço de evento para realização de leilão na modalidade hibrida, outra tendência forte do mercado.

Em outra esteira de negócios, no plano de crescimento da empresa, prevê promover leilões em outros mercados rurais como de imóveis, maquinários e implementos agrícolas, além de buscar uma atuação no mercado de consumo pessoal, como leilões de automóveis, motocicletas, embarcações e mercado de veículos antigos, o que requer novas instalações e espaço físico amplo para comportar os investimentos que se pretende investir.

Dentro deste cenário e tendência de crescimento faz-se necessário a ampliação e criação de novos estúdios e espaços de eventos. Assim a empresa investirá na criação de pelo menos mais 3 estúdios e um centro de eventos presencial que irá atender, principalmente a demanda de leilões virtuais e híbridas.

INCENTIVO SOLICITADO: Doação de terreno de aproximadamente 15.000,00 m² para implantação da empresa, cujo projeto prevê a construção de aproximadamente 7.500,00m² de área construída.

ÁREA AVALIADA: área de terras com 15.000,19 m² a ser destacada do Lote 17-1 da Gleba Ribeirão Lindoia de propriedade do MUNICÍPIO, sem benfeitorias. Avaliada por meio do Laudo de Avaliação n.º 034/2022 datado de 09/06/2022, por R$ 4.270.000,00 (quatro milhões e duzentos e setenta mil reais);

INVESTIMENTOS: Serão investidos cerca de R$ 18.550.000,00, sendo 60% com capital próprio e 40% financiamento, com aval do sócio majoritário da empresa que dará como garantia outros bens próprios.

NÚMERO DE EMPREGOS: Possui atualmente 141 funcionários e deverá gerar mais 27 empregos, totalizando 168 empregos diretos.

PRAZO PARA CONSTRUÇÃO: No imóvel a ser doado, a empresa se compromete a construir aproximadamente 7.500,00 m², com início das obras em 12 (doze) meses e 30 (trinta) meses para término, contados a partir da data da liberação do loteamento e alvará de construção.

Outros critérios considerados/analisados pela comissão, conforme documentos – anexo 1:

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 151

- Equilíbrio econômico-financeiro do empreendimento: com base nos indicadores econômicos e financeiros apresentados (item 2.5 do Questionário de enquadramento/Formulário Perfil), os índices de liquidez geral demonstram que a empresa possui R$ 7,68, para cada R$ 1,00 real de passivo, demonstrando uma saúde financeira segura, considerando o último exercício (2021). Já se considerando uma liquidez corrente, imediata, considerando apenas os ativos e passivos à curto prazo, os índices econômicos se demonstram com a mesma saúde, tendo R$ 7,36, para cada R$ 1,00 de passivo. O que justifica o endividamento ser inferior a 1, resultado econômico saudável para uma empresa.
- Números de empregos e sua relação com a dimensão da área pretendida e com o volume de investimento previsto e relação entre área construída e área total do terreno: A área total é de 15.000,01m², e a empresa pretende edificar 7.500,00m² de área construída, área de acesso, estacionamento e pátio. Ainda há que se considerar 20% da área permeável e os recuos obrigatórios o que reduz significativamente a área utilizada. O valor de investimento de R$ 18.550.000,00 (dezoito milhões e quinhentos e cinquenta mil reais), entendemos ser compatível com a previsão de área construída de 7.500,00 m². O número de 168 empregos diretos é compatível com a área doada. Visto que a tecnologia e estrutura automatizada podem interferir diretamente no número de funcionários, ou seja, quanto mais automação menos necessidade de mão-de-obra, considera-se o número de 168 empregos diretos, bastante representativo.
- previsão de arrecadação de tributos: Em 2021: R$ 1.243.548,64 (ISSQN). Projeção para 2023: R$ 1.523.000,00 (ISSQN). Nessa projeção, no período de 3 a 4 anos, o Município arrecadará diretamente, apenas em impostos municipais (ISS), um valor correspondente ao valor do terreno.
- Previsão de faturamento: A previsão de faturamento anual é de aproximadamente R$ 86.580.000,00 (oitenta e seis milhões e quinhentos e oitenta mil reais)
- Utilização de matéria-prima: A empresa PROGRAMA LEILÕES não utiliza matéria-prima, mas sim mão de obra humana e serviços de terceiros nas áreas de tecnologia, segurança, locação e operação de equipamentos de transmissão, serviços virtuais e técnicos na área de eventos, buffet e receptivos, onde priva pela contratação de serviços locais. A empresa já possui diversas parcerias com o mercado local, as áreas de tecnologia, programação, locação e operação de equipamentos áudio visuais, alimentação, hotéis, assessorias pecuárias e administrativas, gerando negócios entre si. Ainda conta com parcerias de negócios na área de marketing e propaganda, redes de transmissão por TV a cabo, com empresas com atuação em todo o território nacional.
- Impacto causado em decorrência da implantação da unidade industrial: A atividade da empresa é exclusiva de prestação de serviços por meio de eventos que não agridem o meio ambiente. Não haverá impacto significativo haja vista que a atividade da empresa não produz efluentes, apenas esgoto sanitário. Atualmente a empresa atua em área com Zoneamento Residencial 3 e a área em análise é Zona Industrial 2, e conforme a Lei 12.236/2015, possibilita todas as atividades de comércio e serviço, além de atividades industriais.

VOTAÇÃO:

NOME DO REPRESENTANTE	ENTIDADE	VOTO
Atacy de Melo Junior	Representante do Executivo	SIM
Odivaldo Moreno Alves	Representante do Executivo	SIM
André Luís Sampaio Silvestri	Representante da UEL	SIM
Gustavo Gomes dos Santos	Representante do Conselho Municipal do Trabalho, Emprego e Renda - CMTER	SIM
Joenes Veloso de Alcântara Junior	Representante do Executivo	SIM

CONCLUSÃO DA COMISSÃO: Diante das informações supracitadas, foi colocado em votação: sendo 5 (cinco) votos favoráveis. A Comissão concluiu favoravelmente, por 5 (cinco) votos à doação da áreas de terras totalizando 15.000,19 m² a ser destacada do Lote 17-1 da Gleba Ribeirão Lindoia, de propriedade do MUNICÍPIO, sem benfeitorias, à empresa PAULO HORTO LEILÕES LTDA "PROGRAMA LEILÕES". A aprovação pela Comissão não exime a empresa de apresentar toda a documentação necessária, para que seja possível dar continuidade ao processo administrativo de doação. O Projeto de Lei deverá ser encaminhado à Câmara de Vereadores para aprovação.

02 – PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI – CNPJ 10.928.266/0001-52 (INCENTIVO À DOAÇÃO): A empresa está situada na Avenida ARTHUR THOMAS, 902, Jardim Bandeirantes, Londrina. A PID Brasil é uma empresa distribuidora de produtos para automação industrial e realizadora de projetos com soluções turn-key de automação. Na área de distribuição de produtos é atualmente representante de

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 152

grandes marcas mundiais e suas respectivas linhas de produtos. São elas: NOVUS, ASCO, PEPPERL+FUCHS e MITSUBISHI ELECTRIC. A necessidade de transferência do local da sede da empresa PID Brasil é essencial, pois a localização atual não suporta mais o tamanho da empresa e os planos de crescimento, principalmente no que diz respeito ao nível de projetos, faturamento, armazenagem e espaço físico para novos colaboradores.

A PID Brasil Automação Industrial possui uma ampla abrangência no mercado nacional, atuando em mais de 19 estados brasileiros: Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Paraná, São Paulo, Rio de Janeiro, Espírito Santo, Minas Gerais, Goiás, Mato Grosso do Sul, Mato Grosso, Paraíba, Bahia, Alagoas, Ceará, Acre, Pernambuco, Amazonas, Tocantins e Maranhão.

Em 2009, passou por uma reestruturação, firmando parcerias com empresas internacionais, para compartilhamento de tecnologias, inovações e suporte. Conta com uma equipe qualificada de técnicos, tecnólogos e engenheiros, atua no desenvolvimento de sistemas de monitoramento, registro e supervisão de processos, programação de CLPs e IHMs e desenvolve projetos de automação de máquinas e processos industriais, oferecendo tecnologia, solução e qualidade aos seus clientes. A PID BRASIL é auditada anualmente pelas instituições parceiras internacionais. Desenvolveu junto à empresa parceira alemã um sistema para recolhimento de lixo nas lixeiras públicas, podendo verificar a urgência do recolhimento, otimizando o tempo de trabalho dos profissionais. A empresa PID BRASIL desenvolveu projetos, tendo como foco de atuação a automação industrial, integração de setores utilizando tecnologias da indústria 4.0 (do chão de fábrica ao TI), suporte técnico e projetos para economia de energia, e outros.

A PID BRASIL vem alcançando um grande crescimento, nos seus 11 anos de existência, com perspectiva de evolução contínua para os próximos anos.

O projeto com a documentação da empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI foi devidamente analisado e aprovado, quanto à sua viabilidade pelo Conselho Municipal de Ciência, Tecnologia e Inovação, em reunião realizada no dia 21 de outubro de 2021.

INCENTIVO SOLICITADO: Doação de terreno para implantação da indústria, cujo projeto prevê a construção de aproximadamente 870,70 m² de área construída.

ÁREA AVALIADA: Área de terras totalizando 1.914,51 m², do Parque Tecnológico Francisco Sciarra – Gleba Ribeirão Lindoia, de propriedade do Instituto de Desenvolvimento de Londrina - CODEL, sem benfeitorias: 1. Lote n° 02, da Quadra 2, com área de 1.914,51 m², do Parque Tecnológico Francisco Sciarra – Gleba Ribeirão Lindoia, matrícula n.º 9.239 – 4º RI, avaliada por meio do Laudo de Avaliação n.º 125/2021 datado de 16/12/2021, por R$ 1.147.000,00 (um milhão e cento e quarenta e sete mil reais);

INVESTIMENTOS: Serão investidos cerca de R$ 2.450.000,00 (dois milhões e quatrocentos e cinquenta mil reais), em obras civis, máquinas e equipamentos e instalações, com recursos próprios.

NÚMERO DE EMPREGOS: Possui atualmente 10 funcionários e deverá atingir 18 empregos diretos a partir do quarto ano de operação.

PRAZO PARA CONSTRUÇÃO: No imóvel a ser doado, a empresa se compromete a construir aproximadamente 870,70 m² com início das obras em 12 (doze) meses e 36 (trinta e seis) meses para término, contados a partir da data de publicação da Lei autorizadora de doação.

Outros critérios considerados/analisados pela comissão, conforme documentos :

- Equilíbrio econômico-financeiro do empreendimento: com base nos indicadores econômicos e financeiros apresentados (anexo 1), conclui-se que a empresa possui capacidade financeira para realizar a implantação do empreendimento.

- Números de empregos e sua relação com a dimensão da área pretendida e com o volume de investimento previsto; e relação entre área construída e área total do terreno: A área total é de 1.914,51m², e a empresa pretende edificar 870,70 m² de área construída e 400 m² de pátio. Ainda há que se considerar 20% da área permeável e os recuos obrigatórios o que reduz significativamente a área utilizada. O valor de investimento de R$ 2.450.000,00 (dois milhões e quatrocentos e cinquenta mil reais), entendemos ser compatível com a área a ser construída de 870,70 m². O número de 18 empregos diretos também é compatível com a área doada. Visto que a tecnologia pode interferir diretamente no número de funcionários, ou seja, quanto maior o grau de automação, menor a necessidade de mão-de-obra. Assim, considera-se o número de 18 empregos diretos, bem representativo.

- previsão de arrecadação de tributos: PID BRASIL está submetida aos impostos: ICMS, IPI e ISSQN. Para o ano de 2022 está previsto o pagamento de R$ 105.830,64 de impostos, sendo 87% de ICMS (R$ 92.069,13), 9,03% de IPI (R$ 9.560,12) e 3,97% de ISSQN (R$ 4.201,39).

- Previsão de faturamento: A previsão de faturamento anual é de aproximadamente R$ 4.320.000,00 (quatro milhões e trezentos e vinte mil reais)

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 153

- Utilização de matéria-prima: Atualmente a PID Brasil busca garantir sempre a máxima qualidade na realização dos projetos de automação industrial para seus clientes e para isso utiliza juntamente com os produtos de seus fornecedores parceiros alguns produtos complementares privilegiando a indústria local.
- Impacto causado em decorrência da implantação da unidade industrial: A implantação da empresa se dará no Parque Tecnológico destinado a acolher somente empresas de base tecnológica. É um loteamento adequado para implantação de indústria, onde são permitidas atividades mais impactantes, zoneado em ZONA INDUSTRIAL 3, situado na marginal da BR-369, e devido a atividade econômica da empresa não causará impacto significativo; A Empresa está ainda atenta às boas práticas ambientais de construção e edificação e eficiência de energia e se enquadra no loteamento em questão. Pela atividade principal da empresa estar ligada a automação industrial e tecnologia também não há risco de poluição ambiental.

VOTAÇÃO:

NOME DO REPRESENTANTE	ENTIDADE	VOTO
Atacy de Melo Junior	Representante do Executivo	SIM
Odivaldo Moreno Alves	Representante do Executivo	SIM
Joenes Veloso de Alcântara Junior	Representante do Executivo	SIM
André Luís Sampaio Silvestri	Representante da UEL	SIM
Gustavo Gomes dos Santos	Representante do Conselho Municipal do Trabalho, Emprego e Renda - CMTER	SIM

CONCLUSÃO DA COMISSÃO: Em análise aos documentos apresentados pela empresa e diante das informações supra descritas, foi colocado em votação: sendo 5 (cinco) votos favoráveis. A Comissão concluiu favoravelmente, por 5 (cinco) votos à doação da área de terras, constituído do Lote n° 02, da Quadra 2, com área de 1.914,51 m², do Parque Tecnológico Francisco Sciarra – Gleba Ribeirão Lindoia, sem benfeitorias, à empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL. A aprovação pela Comissão não exime a empresa de apresentar toda a documentação atualizada, para que seja possível dar continuidade ao processo administrativo de doação. O Projeto de Lei deverá ser encaminhado à Câmara de Vereadores para aprovação.

Nada mais havendo tratar, a reunião foi encerrada às 15 horas e 55 minutos, assinada pelos membros da Comissão, presentes.

Atacy de Melo Junior
Representante do EXECUTIVO (CODEL)

Gustavo Gomes dos Santos
Representante do Conselho Municipal do Trabalho, Emprego e Renda - CMTER

André Luís Sampaio Silvestri
Representante da UEL

Odivaldo Moreno Alves
Representante do EXECUTIVO (CODEL)

Joenes Veloso de Alcântara Junior
Representante do EXECUTIVO (SMF)

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 154

Anexo 1

Empresa: **PID BRASIL AUTOMACAO INDUSTRIAL - EIRELI** Página: 0001
Inscrição: 10.928.266/0001-52 Número livro: 0000
Período: 01/01/2020 - 31/12/2020

COEFICIENTES DE ANÁLISES EM 31/12/2020

Coeficiente	Fórmula	Valor	Resultado
Rentabilidade do Ativo	Lucro/Prejuizo do Exercício	364.325,19	1,02
	Ativo	357.328,98	
	Esta empresa possui 102,00% de seu resultado líquido em relação ao ativo total.		
Rentabilidade do Patrimônio Líquido	Lucro Líquido	364.325,19	2,27
	Patrimônio Líquido	160.325,19	
	Esta empresa tem um retorno de 227,00% que o capital próprio está trazendo.		

NELSON JUNIOR DE LIMA
Titular Pessoa Fisica
CPF: 045.995.329-08

MARLI AMIANTI MARICATO
Contador
Reg. no CRC - PR sob o No. 055382/O-9
CPF: 999.865.409-25

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 155

4º OFÍCIO DE REGISTRO DE IMÓVEIS
Comarca de Londrina - PR
REGISTRO GERAL RENATO JABUR GOMES - Oficial
Avenida Higienópolis, 210 - 2º andar - sala 202 - Edifício Trade Center - Fone:(43)3322-1415 - Fax:(43)3322-1183 - Londrina/PR

MATRÍCULA Nº 9.239 **FICHA Nº 1**

IMÓVEL: Lote de terras nº 02 (Dois) da quadra nº 02 (Dois), medindo a área de 1.914,51 metros quadrados, situada na GLÉBA RIBEIRÃO LINDÓIA, neste município e comarca de Londrina, sem benfeitorias, dentro das seguintes divisas e confrontações: Ao Norte: confronta-se com o lote nº 01, numa extensão de 34,329 metros; A Leste: Confronta-se com o lote nº 46, no rumo NW 06º 24' 54" SE, numa distância de 49,339 metros; Ao Sul: Confronta-se com o Lote nº 03, numa distância de 38,443 metros; A Oeste: Confronta-se com a Rua nº 03, no rumo SW 00º 18' 25" NE, numa distância de 59,549 metros.*-
PROPRIETÁRIOS: COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL, empresa pública municipal, inscrita no CGC/MF nº 76.933.969/0001-87, com sede nesta cidade.*-*-*-*-*-*-*-*-
REGISTRO ANTERIOR: M-3.145 e AV-6/3.145 RG deste ofício.*-*
Dou fé. Londrina, 8 de Agosto de 2006. ________ Escrevente Substituto.*-*-*-*

AV.1-9.239 - ALTERAÇÃO DA RAZÃO SOCIAL:- Prenot. sob nº 19.370 - Protocolo 1-E: Conforme requerimento de parte interessada, datado de 24 de Julho de 2.006, devidamente arquivado neste cartório sob nº 1.019 acompanhado da fotocópia autenticada da Lei nº 9.872 de 22 de Dezembro de 2.005, devidamente assinado pelo Prefeito do Município de Londrina NEDSON LUIZ MICHELETI e pelo Secretário do Governo ALDALBERTO PEREIRA DA SILVA, por seu artigo 1° fica alterada a RAZÃO SOCIAL de CODEL - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA para INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - IDEL, transformada em ente autárquico integrante da Administração Pública Descentralizada deste município, dotada de personalidade jurídica de direito público, com autonomia administrativa e financeira e pela Lei nº 9.994 de 12 de Julho de 2.006, foi autorizada a utilizar o termo CODEL como nome oficial. Custas: 0/60,00 VRC (R$ 6,30). Dou fé. Londrina, 8 de Agosto de 2006. ________ Escrevente Substituto.*-*-*-*-*-*-*-

AV.2-9.239 - DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR DO IMÓVEL:- Prenot. sob nº 56.665 em 05/10/2021: Conforme requerimento assinado pelo proprietário, INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL, no ato representado por seu Diretor Presidente, *Bruno César do Prado Campos de Carvalho Ubiratan,* fica averbada a **descrição complementar** do imóvel objeto desta matrícula, passando a constar que o mesmo é **oriundo da subdivisão do Lote nº 44A/45 da Gléba Ribeirão Lindóia. Observação:** Documentos arquivados nesta Serventia (AG). **Funrejus:** R$17,09 - sobre o valor do ato praticado, conforme orientação contida no Manual da Divisão de Atendimento ao Usuário do Funrejus. **Custas e Emolumentos:** 315,00 VRC (R$68,35). Colaboradora: Ana Paula Miotto. **Selo Digital nº:** F701V.6aqPI.akezN-DQIGr.azVry Dou fé. Londrina, 25 de Outubro de 2021. ________ Registrador.

AV.3-9.239 - NOME DO LOTEAMENTO:- Prenot. sob nº 56.665 em 05/10/2021: Conforme requerimento e artigo 1º da Lei Municipal nº 10.334/2007, fica averbado que o imóvel objeto desta matrícula está localizado no loteamento industrial denominado **"PARQUE TECNOLÓGICO DE LONDRINA FRANCISCO SCIARRA". Observação:** Documentos arquivados nesta Serventia (AG). **Funrejus:** R$17,09 - sobre o valor do ato praticado, conforme orientação contida no Manual da Divisão de Atendimento ao Usuário do Funrejus. **Custas e Emolumentos:** 315,00 VRC (R$68,35) Colaboradora: Ana Paula Miotto. **Selo Digital nº:** F701V.6aqPI.akczN-DQIDE.azVrb Dou fé. Londrina, 25 de Outubro de 2021. ________ Registrador.

9.239

PARA SIMPLES CONSULTA - NÃO VALE COMO CERTIDÃO

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LONDRINA
Estado do Paraná

LAUDO DE AVALIAÇÃO Nº 125/2021

Os membros da Comissão Permanente de Avaliação de Imóveis e de Preços Públicos designados pelo Decreto nº 213/2021, que alterou o Art. 1° do Decreto 473/2019, em conformidade com o Artigo 150 da Lei Municipal nº 11.672/2012, assim avaliam o imóvel com as características e valor abaixo discriminados.

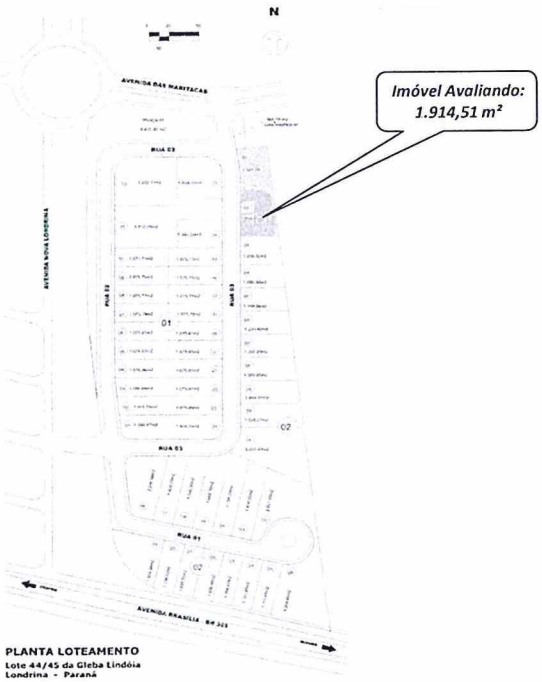
INTERESSADO (A) : INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL

SOLICITAÇÃO: PROCESSO Nº 51.001125/2021-94

PROPRIETÁRIO (A) : INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL

OBJETIVO DO LAUDO: Avaliar o imóvel abaixo discriminado para finalidade de industrialização com possibilidade de doação e posterior encaminhamento de projeto de lei para a Câmara Municipal de Londrina.

IMÓVEL AVALIANDO: Lote nº 02 da Quadra nº 02 - Parque Tecnológico Francisco Sciarra, com área de 1.914,51 m², sem benfeitorias.



TERRENOS	
Logradouro :	Rua Damaris Rosa de Menezes Monteiro
Área do terreno (m²) :	1.914,51
Uso :	INDUSTRIAL
Zoneamento :	ZI-3 - ZONA INDUSTRIAL TRÊS
Tipo :	LOTE
Situação :	MEIO-DE-QUADRA
Dimensões (m) :	Várias
Forma :	IRREGULAR
Topografia :	PLANO
Superfície :	SÊCO
Infra-estrutura :	COMPLETA
Restrição :	NÃO EXISTE

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 157

METODOLOGIA: **Método Comparativo Direto de Dados de Mercado**
UTILIZAÇÃO DE TRATAMENTO POR FATORES

ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO : **Laudo de avaliação completo, de caráter administrativo e uso restrito, com os seguintes graus de especificação, de acordo com a**
NBR 14.653 - 2 : AVALIAÇÃO DE BENS - IMÓVEIS URBANOS

Grau de fundamentação : GRAU II
Grau de precisão : GRAU II
Enquadramento global : GRAU II

OBSERVAÇÕES: A Comissão de Avaliação de Imóveis não se responsabiliza por problemas legais relacionados à propriedade do imóvel, por qualquer ônus, dívidas ou ações judiciais sobre o imóvel, pelo passível ambiental no imóvel ou por problemas na construção não declarados.

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 158

PESQUISA IMOBILIÁRIA

ELEMENTO 1		Fatores de ajuste		
LOCALIZAÇÃO:	RUA DALVA DE OLIVEIRA, 1300	Fator de localização: PIOR	Fl =	0,80
ÁREA (m²):	1.420,00	Fator de área	Fa =	0,96
VALOR (R$):	540.000,00			
TESTADA (m) :		Fator de testada	Fp =	
DATA:	16/12/2021			
INFORMAÇÃO:	SITE DA EMPRESA / OFERTA	Fator de fonte	Ff =	1,10
VENDEDOR:	Fone - 3328-2712 Mário Souza			
ZONEAMENTO:	ZI-3 - ZONA INDUSTRIAL TRÊS	Fator de aproveitamento	Fap =	1,00
TOPOGRAFIA :	PLANO	Fator de topografia	Ft =	1,00

ELEMENTO 2		Fatores de ajuste		
LOCALIZAÇÃO:	PARQUE INDUSTRIAL CACIQUE - AVENIDA FRANCISCO XAVIER TODA (QUADRA 1)	Fator de localização: PIOR	Fl =	0,80
ÁREA (m²):	2.392,00	Fator de área	Fa =	0,88
VALOR (R$):	1.100.000,00			
TESTADA (m) :		Fator de testada	Fp =	
DATA:	06/09/2021			
INFORMAÇÃO:	SITE DA EMPRESA / VENDA	Fator de fonte	Ff =	1,00
VENDEDOR:	Fone - 3154-4800 Corretores Bacinello			
ZONEAMENTO:	ZI-3 - ZONA INDUSTRIAL TRÊS	Fator de aproveitamento	Fap =	1,00
TOPOGRAFIA :	PLANO	Fator de topografia	Ft =	1,00

ELEMENTO 3		Fatores de ajuste		
LOCALIZAÇÃO:	PARQUE INDUSTRIAL CACIQUE - RUA WALTER PEREIRA	Fator de localização: PIOR	Fl =	0,80
ÁREA (m²):	2.068,00	Fator de área	Fa =	0,90
VALOR (R$):	1.300.000,00			
TESTADA (m) :		Fator de testada	Fp =	
DATA:	16/12/2021			
INFORMAÇÃO:	SITE DA EMPRESA / OFERTA	Fator de fonte	Ff =	1,10
VENDEDOR:	Fone - 3378-6161 Natal			
ZONEAMENTO:	ZI-3 - ZONA INDUSTRIAL TRÊS	Fator de aproveitamento	Fap =	1,00
TOPOGRAFIA :	PLANO	Fator de topografia	Ft =	1,00

ELEMENTO 4		Fatores de ajuste		
LOCALIZAÇÃO:	AVENIDA BRASÍLIA, APÓS TEIXEIRA MARQUES, SAÍDA PARA IBIPORÃ	Fator de localização: PIOR	Fl =	0,80
ÁREA (m²):	1.000,00	Fator de área	Fa =	1,00
VALOR (R$):	750.000,00			
TESTADA (m) :		Fator de testada	Fp =	
DATA:	16/12/2021			
INFORMAÇÃO:	SITE DA EMPRESA / VENDA	Fator de fonte	Ff =	1,10
VENDEDOR:	Fone - 3315-5820 CRV			
ZONEAMENTO:	ZI-3 - ZONA INDUSTRIAL TRÊS	Fator de aproveitamento	Fap =	1,00
TOPOGRAFIA :	PLANO	Fator de topografia	Ft =	1,00

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 159

ELEMENTO 5			Fatores de ajuste		
LOCALIZAÇÃO:	JARDIM MONTECATINI - AVENIDA BRASÍLIA		Fator de localização: PIOR	Fl =	0,80
ÁREA (m²):	825,00		Fator de área	Fa =	1,05
VALOR (R$):	550.000,00				
TESTADA (m) :			Fator de testada	Fp =	
DATA:	16/12/2021				
INFORMAÇÃO:	SITE DA EMPRESA / OFERTA		Fator de fonte	Ff =	1,10
VENDEDOR:	Fone - 3342-5757	Catuaí			
ZONEAMENTO:	ZC-5 - ZONA COMERCIAL CINCO		Fator de aproveitamento	Fap =	1,50
TOPOGRAFIA :	ACLIVE ENTRE 10% E 20%		Fator de topografia	Ft =	0,90

ELEMENTO 6			Fatores de ajuste		
LOCALIZAÇÃO:	VILA YARA - RUA CANINDÉ		Fator de localização: IDÊNTICA	Fl =	1,00
ÁREA (m²):	1.570,00		Fator de área	Fa =	0,94
VALOR (R$):	1.500.000,00				
TESTADA (m) :			Fator de testada	Fp =	
DATA:	16/12/2021				
INFORMAÇÃO:	SITE DA EMPRESA / OFERTA		Fator de fonte	Ff =	1,10
VENDEDOR:	Fone - 99188-0088	Maria Fernanda			
ZONEAMENTO:	ZC-5 - ZONA COMERCIAL CINCO		Fator de aproveitamento	Fap =	1,50
TOPOGRAFIA :	ACLIVE <5%		Fator de topografia	Ft =	0,95

ELEMENTO 7			Fatores de ajuste		
LOCALIZAÇÃO:	RUA WASHINGTON DE SOUZA CARVALHO, 170		Fator de localização: PIOR	Fl =	0,80
ÁREA (m²):	1.153,00		Fator de área	Fa =	0,96
VALOR (R$):	690.000,00				
TESTADA (m) :			Fator de testada	Fp =	
DATA:	16/12/2021				
INFORMAÇÃO:	SITE DA EMPRESA / OFERTA		Fator de fonte	Ff =	1,10
VENDEDOR:	Fone - 3342-5757	Catuaí			
ZONEAMENTO:	ZI-2 - ZONA INDUSTRIAL DOIS		Fator de aproveitamento	Fap =	1,60
TOPOGRAFIA :	DECLIVE <5%		Fator de topografia	Ft =	0,95

ELEMENTO 8			Fatores de ajuste		
LOCALIZAÇÃO:	PARQUE INDUSTRIAL ALICANTE - RODOVIA CARLOS JOÃO STRASS		Fator de localização: POUCO MELHOR	Fl =	1,10
ÁREA (m²):	1.400,00		Fator de área	Fa =	0,96
VALOR (R$):	1.500.000,00				
TESTADA (m) :			Fator de testada	Fp =	
DATA:	06/09/2021				
INFORMAÇÃO:	SITE DA EMPRESA / OFERTA		Fator de fonte	Ff =	1,10
VENDEDOR:	Fone - 3344-4600	GS & Marin			
ZONEAMENTO:	ZI-3 - ZONA INDUSTRIAL TRÊS		Fator de aproveitamento	Fap =	1,00
TOPOGRAFIA :	PLANO		Fator de topografia	Ft =	1,00

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 160

HOMOGENEIZAÇÃO DE VALORES

Nº	ÁREA	VALOR	Vu	FATORES DE AJUSTE					Equiva-lência	Vuh
			R$/m²	Fl	Far	Ff	Fap	Ft		R$/m²
1	1.420,00	540.000,00	**380,28**	0,20	0,04	-0,10	0,00	0,00	0,14	**433,52**
2	2.392,00	1.100.000,00	**459,87**	0,20	0,12	0,00	0,00	0,00	0,32	**607,03**
3	2.068,00	1.300.000,00	**628,63**	0,20	0,10	-0,10	0,00	0,00	0,20	**754,36**
4	1.000,00	750.000,00	**750,00**	0,20	0,00	-0,10	0,00	0,00	0,10	**825,00**
5	825,00	550.000,00	**666,67**	0,20	-0,05	-0,10	-0,50	0,10	-0,35	**433,34**
6	1.570,00	1.500.000,00	**955,41**	0,00	0,06	-0,10	-0,50	0,05	-0,49	**487,26**
7	1.153,00	690.000,00	**598,44**	0,20	0,04	-0,10	-0,60	0,05	-0,41	**353,08**
8	1.400,00	1.500.000,00	**1071,43**	-0,10	0,04	-0,10	0,00	0,00	-0,16	**900,00**

3 - ESTATÍSTICA DESCRITIVA E SANEAMENTO AMOSTRAL
(CRITÉRIO DE CHAUVENET)

Tabela de Chauvenet	
n	d/s crítico
5	1,65
6	1,73
7	1,80
8	1,86
9	1,92
10	1,96

Elemento nº	Elemento Homogeneizado	Elementos Aproveitáveis	SANEAMENTOS				
			1	2	3	4	5
	Vuh(R$/m²)	Vuh(R$/m²)	Vuh(R$/m²)	Vuh(R$/m²)	Vuh(R$/m²)	Vuh(R$/m²)	Vuh(R$/m²)
1	433,52	433,52	433,52	433,52	433,52	433,52	433,52
2	607,03	607,03	607,03	607,03	607,03	607,03	607,03
3	754,36	754,36	754,36	754,36	754,36	754,36	754,36
4	825,00	825,00	825,00	825,00	825,00	825,00	825,00
5	433,34	433,34	433,34	433,34	433,34	433,34	433,34
6	487,26	487,26	487,26	487,26	487,26	487,26	487,26
7	353,08	353,08	353,08	353,08	353,08	353,08	353,08
8	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00	900,00
Média (x)		599,20	599,20	599,20	599,20	599,20	599,20
Desvio padrão (s)		204,82	204,82	204,82	204,82	204,82	204,82
Coef. de variância (Cv)		0,34	0,34	0,34	0,34	0,34	0,34
nº de elementos (n)		8	8	8	8	8	8
d/s crítico		1,86	1,86	1,86	1,86	1,86	1,86

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 161

Amostra Saneada	
Elemento	Vuh(R$/m²)
1	433,52
2	607,03
3	754,36
4	825,00
5	433,34
6	487,26
7	353,08
8	900,00

Média Saneada (Ms)	R$ 599,20 /m²
Desvio padrão saneado (s)	R$ 204,82 /m²

graus de liberdade (n-1)	7
t Student ($t_{0,90}$)	1,415

Intervalo de Confiança (Campo de Arbítrio)

Nível de confiança = 80% com percentil = $t_{0,90}$ $c_0 = t_{0,90}.s/(n-1)^{0,5} =$ = ± R$109,54

109,54 / 599,20 = 0,1828 = 18,28% para cada lado, ou

Amplitude = 18,28% x 2 = 36,56% , resultando :

Grau de Precisão = Grau II

Limite inferior (Li) = $Ms - t_{0,90}.s/(n-1)^{0,5} =$ R$489,66 /m2

Limite superior (Ls) = $Ms + t_{0,90}.s/(n-1)^{0,5} =$ R$708,74 /m2

Valor unitário adotado = R$ 599,20 /m2

4 - VALOR DO IMÓVEL AVALIANDO

Lote nº 02 da Quadra nº 02 - Parque Tecnológico Francisco Sciarra, com área de 1.914,51 m², sem benfeitorias.

ÁREA (m2)		1.914,51	ajustes aplicados
VALOR UNITÁRIO PARADIGMA (R$ /m2)		599,20	
FRENTE (m)			
COEFICIENTE DE FRENTE			
FATOR DE ÁREA			
FATOR DE TOPOGRAFIA	PLANO	1,00	0,00
FATOR DE CONSISTÊNCIA	SÊCO	1,00	0,00
FATOR DE LOCALIZAÇÃO	idêntica à do paradigma	1,00	0,00
FATOR DE MELHORAMENTOS	idêntico ao do paradigma	1,00	0,00
FATOR DE APROVEITAMENTO	ZI-3 - ZONA INDUSTRIAL TRÊS	1,00	0,00
FATOR EXTRA	INEXISTE	1,00	0,00
	SOMATÓRIO DOS AJUSTES		0,00

VALOR UNITÁRIO APÓS AJUSTE =	R$ 599,20 /m²

VALOR DO IMÓVEL AVALIANDO **Vi = R$1.147.000,00**

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 162

5 - ESPECIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO

a) - Grau de fundamentação

Identificação dos níveis parciais atingidos

Item	Descrição	Nível atingido	Grau	Pontos
1	Caracterização do imóvel avaliando	Completa quanto todas as variáveis analisadas	III	3
2	Quantidade mínima de dados de mercado, efetivamente utilizados	6	II	2
3	Identificação dos dados de mercado	Apresentação de informações relativas a todas as características dos dados correspondentes aos fatores utilizados	I	1
4	Intervalo admissível de ajuste para cada fator e para o conjunto de fatores	0,50 a 2,00	II	2
		Total de pontos atingidos		8

Grau de fundamentação atingido : II

b) - Grau de precisão

Descrição	Nível atingido	Grau
Amplitude do intervalo de confiança de 80% em torno do valor central	≤ 30 %	II

c) - Enquadramento global atingido : Grau II

Londrina, 16 de dezembro de 2021.

Ricardo de Almeida Barros Pedrosa
Técnico Avaliador
Engenheiro Civil
CREA PR - 13954 / D

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 163

Londrina, PR, 11 de Setembro de 2021.

Ao
Instituto de Desenvolvimento de Londrina - CODEL
Departamento de Ciência e Tecnologia
ATT. SR. BRUNO UBIRATAN / SR. ROBERTO MOREIRA

Ref.: Desistência da área doada (Lote 2) a EliteSoft no Parque tecnológico Francisco Sciarra e troca pela área (lote 13) pelo motivo abaixo:

Através do presente ofício, a empresa ELITESOFT INFORMÁTICA LTDA, CNPJ 06.274.865/0001-22, neste ato representada por sua sócia ALEXANDRA GARCIA ORTIZ ARIAS, vem expor e requerer o que segue:

A empresa ELITESOFT INFORMÁTICA LTDA por força da Lei Municipal 12.954 de 19 de novembro de 2019 recebeu deste Instituto o Lote nº 2 da Quadra nº 2 do Parque Tecnológico Francisco Sciarra, localizado na Gleba Ribeirão Lindóia, em Londrina, PR.

Nos levantamentos iniciais sobre as informações de dutos de tubulação pluvial/esgoto, tínhamos conhecimento de ser área **inedificável** somente nas divisas dos lotes doados a ELITESOFT (lote 2) e EIDEE (lote 1) sendo 2,5m de cada lado da tubulação, totalizando 5,0m sobre o duto.

Aos primeiros dias de novembro/2020, fomos surpreendidos com uma dificuldade na compreensão da delimitação do lote derivado de outro duto de água pluvial/esgoto (não sabemos ao certo), então, na caixa de passagem constatamos uma derivação aos fundos dos loteamentos acerca também da construção das empresas INTERSEALS e AFF do Brasil, ao qual também consultamos para saber qual foi a ação tomada de nossos vizinhos para resolver e não prejudicar a tubulação instalada, neste caso, em nosso loteamento, a transição dentro do terreno se torna mais ampla e consequentemente nos fez alterar todo o projeto que seria protocolado na secretaria de obras, ao qual obtivemos informações diferentes ou duvidosas *(imagem do mapa do loteamento em anexo)* para tomarmos qualquer ação para outra mudança no projeto arquitetônico e demais projetos já estruturados exigidos para o protocolo.

Antes desta descoberta, já havíamos contratado o topógrafo (Sr. Jesus) que aferiu a medição do lote e desnível do terreno *(em anexo)*, contratamos a terraplenagem para limpeza e colocação de 70 caminhões de terra no lote e na sondagem ficou evidente a perca de terreno no lote de mais de 500m2 *(fotos em anexo)*, pois segundo informações dos órgãos responsáveis da prefeitura estes também seriam **inedificáveis** e que teríamos então cerca de menos de 1.400m2 de terreno do lote. Esta incompatibilidade área de terreno do lote que anteriormente estava determinado com a metragem de mais de 1.900 m2, espaço suficiente para o nosso projeto de construção, agora inviabiliza o custo e estimativa de

construção de no mínimo 900m2 e com a obrigação de ao menos 18 espaços de estacionamento interno.

Entendemos que, este duto (pluvial/esgoto) deveria estar todo isolado e retirado do loteamento doado, como exemplo na divisa do terreno lateral citado entre ELITESOFT (Lote 2) e EIDEE (Lote 1), pois não pode ser edificado, e assim também deveria ser desincorporado na metragem do lote, no caso ser atribuído ao terreno metragem a menor, conforme supracitado.

Conforme já citado, tivemos custos derivados para o início de projeto, aos quais teremos de renegociar com os fornecedores contratados (Topógrafo, Terraplenagem, Arquiteta e Engenheiro), na tentativa de reaproveitar algo ou remanejar sem onerar mais o custo já disponibilizado.

Diante de todo o exposto e analisando a inviabilidade do terreno a ser utilizado, só temos uma solução levantada para viabilidade do projeto de construção:

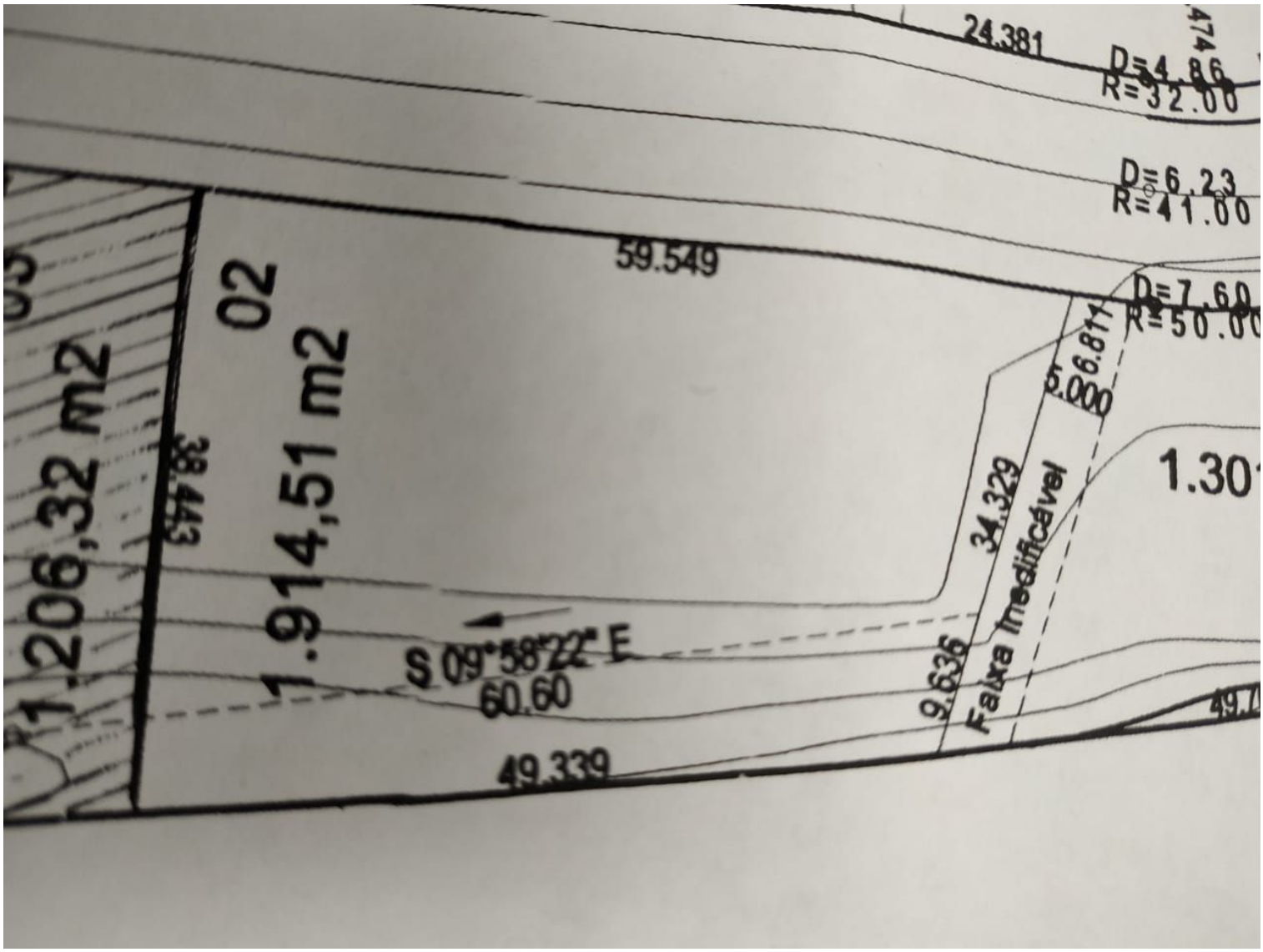
- Devolução do terreno doado de lote 2 e troca pelo lote 13, ao qual possui uma medição próxima do terreno a ser devolvido para reiniciarmos todo o processo de planejamento e projetos de construção, tentando aproveitar algo que já tivemos de investimento no terreno atual sendo devolvido.

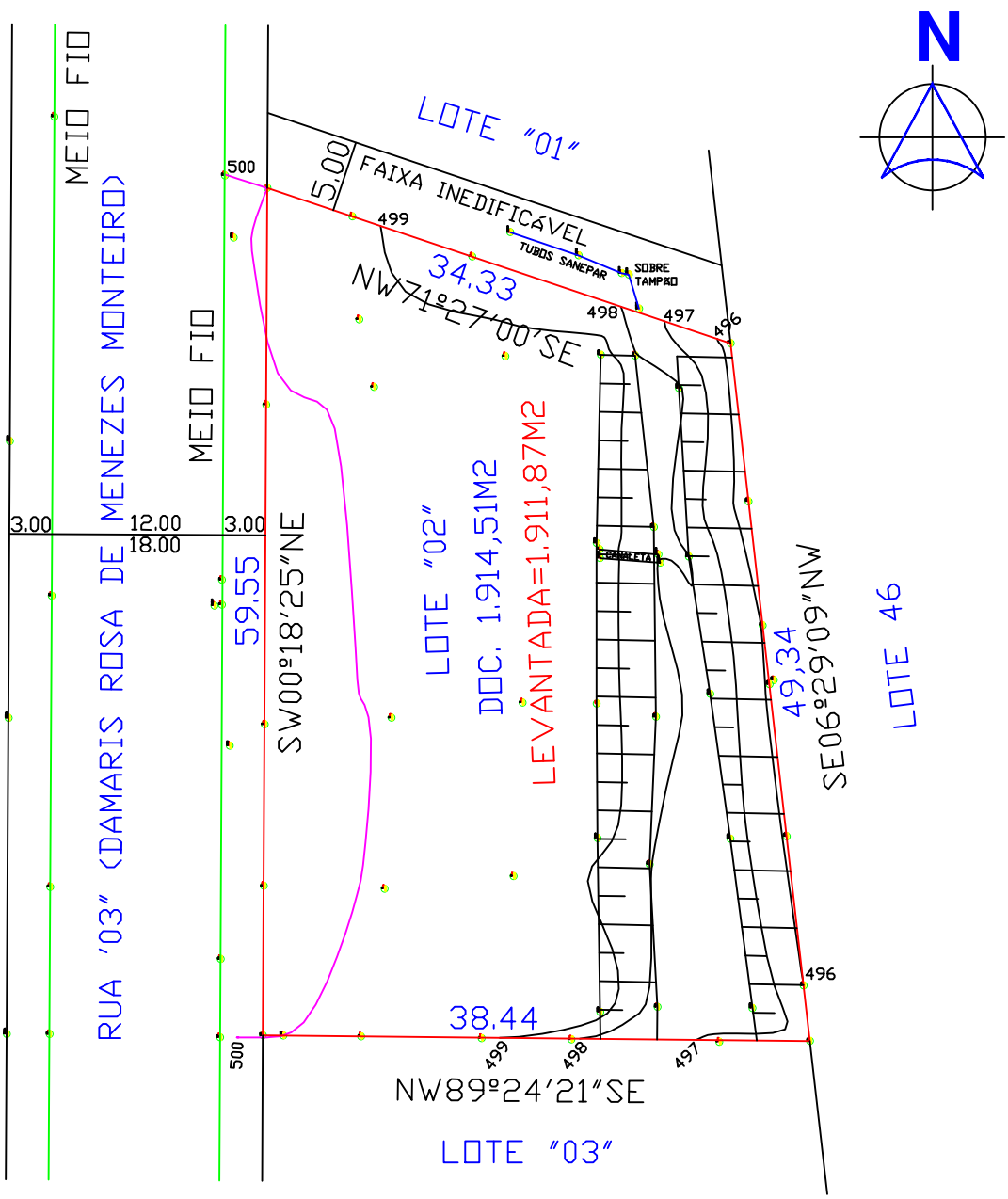
Como encontramos estas inconsistências, permitindo a inviabilidade do projeto e até dúvidas por parte dos órgãos competentes da prefeitura, venho respeitosamente pedir providências e melhores aclaramentos.

Atenciosamente,

_____

ELITESOFT INFORMÁTICA LTDA
Alexandra Garcia Ortiz Arias


24.381
D=4.86
R=32.00
D=6.23
R=41.00
59.549
D=7.60
R=50.00
02
1.914,51 m2
1.206,32 m2
38.443
86.811
34.329
Faixa Inedificável
1.30
S 09°58'22" E
60.60
9.636
49.339



TOPOGRAFIA E AGRIMENSURA

JESUS

RUA CARLOS INÁCIO ALVES Nº 392. FONES: 3337-5930 / 9995-5931.
JESUS.CAMPANINI@BOL.COM.BR – LONDRINA – PR

PLANTA
PLANIALTIMÉTRICA

ESC. 1:500

FOLHA Nº
UNICA

FEVEREIRO/2020

IMÓVEL : LOTE DE TERRAS Nº 02 DA QUADRA Nº 02, SITUADA NO PARQUE TECNOLÓGICO FRANCISCO SCIARRA, LOCALIZADO NA GLEBA RIBEIRÃO LINDÓIA, NESTE MUNICÍPIO e COMARCA DE LONDRINA-ESTADO DO PARANÁ.

PROPRIETÁRIO :

RESPONSÁVEL TECNICO

Anexos Documentos (8797917) SEI 19.005.169264/2022-89 / pg. 167

AGUAS PLUVIAIS
100

ÁGUAS PLUVIAIS
100

Ofício nº 826/2022-GAB.

Londrina, 14 de outubro de 2022.

A Sua Excelência, Senhor
JAIRO TAMURA
Presidente da Câmara Municipal
Londrina – PR

Assunto: *Encaminha Projeto de Lei de doação de área para empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI, com fundamento no Parágrafo único do art. 1.º da Lei Municipal n.º 5.669/93*

Senhor Presidente,

Estamos enviando à aprovação dessa Egrégia Câmara o incluso Projeto de Lei, através do qual, pretende o Executivo Municipal, autorização para desafetar do uso comum do povo e/ou especial a área de terras totalizando 1.914,51 m² constituída do Lote 02, da Quadra 2, oriundo da subdivisão do Lote n.º 44A/45 da Gleba Ribeirão Lindoia, do Parque Tecnológico de Londrina Francisco Sciarra e autoriza o INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO DE LONDRINA - CODEL a doar à empresa PID BRASIL AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL EIRELI.

Atenciosamente,

Marcelo Belinati Martins
PREFEITO DO MUNICÍPIO

Documento assinado eletronicamente por **Marcelo Belinati Martins**, **Prefeito do Município**, em 17/10/2022, às 18:53, conforme horário oficial de Brasília, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2 de 24/08/2001 e o Decreto Municipal nº 1.525 de 15/12/2017.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.londrina.pr.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **8797644** e o código CRC **5730BED6**.

Referência: Processo nº 19.005.169264/2022-89 SEI nº 8797644