



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: 30.243.868/0001-83
Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA

Atividade Econômica Principal:

**8020-0/01 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA
ELETRÔNICO**

Endereço:

RUA TIRADENTES, 966 - INDUSTRIAL - 32.235-250 - Contagem / Minas Gerais

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço <https://comprasnet.gov.br>.
Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Credenciamento

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.243.868/0001-83 DUNS®: 948194135
Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA
Nome Fantasia: JN SISTEMAS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 20/11/2024

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Dados do Fornecedor

Porte da Empresa: Micro Empresa
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA MEI: Não
Capital Social: R\$ 95.500,00 Data de Abertura da Empresa: 19/04/2018
CNAE Primário: 8020-0/01 - ATIVIDADES DE MONITORAMENTO DE SISTEMAS DE SEGURANÇA ELETRÔNICO

CNAE Secundário 1: 4520-0/07 - SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO
CNAE Secundário 2: 4530-7/03 - COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS
CNAE Secundário 3: 6190-6/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE TELECOMUNICAÇÕES NÃO
CNAE Secundário 4: 6319-4/00 - PORTAIS, PROVEDORES DE CONTEÚDO E OUTROS
CNAE Secundário 5: 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR
CNAE Secundário 6: 8299-7/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE SERVIÇOS PRESTADOS

Dados para Contato

CEP: 32.235-250
Endereço: RUA TIRADENTES, 966 - INDUSTRIAL
Município / UF: Contagem / Minas Gerais
Telefone: (31) 31507912
E-mail: financeiro@jnrastreamento.com.br

Dados do Responsável Legal

CPF: 068.443.586-10
Nome: LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Relatório de Credenciamento

Dados do Responsável pelo Cadastro

CPF: 068.443.586-10
Nome: LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA
E-mail: financeiro@jnrastreamento.com.br

Sócios / Administradores

Dados do Sócio/Administrador 1

CPF: 068.443.586-10 Participação Societária: 100,00%
Nome: LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA
Número do Documento: MG13530488 Órgão Expedidor: SSP/MG
Data de Expedição: 11/06/2013 Data de Nascimento: 20/06/1984
Filiação Materna: MARILENE ARAUJO DE OLIVEIRA
Estado Civil: Casado(a)

Dados do Cônjuge/Companheiro(a)

Estrangeiro: Não CPF: 013.898.486-71
Nome: JEFERSON NUNES RODRIGUES
Carteira de Identidade: 01422062808 Órgão Expedidor: SSP/MG
Data de Expedição: 12/03/2020

CEP: 32.241-160
Endereço: RUA AQUARIO, 480 - APTO 402 - JARDIM RIACHO DAS P
Município / UF: Contagem / Minas Gerais
Telefone: (31) 91109232
E-mail: claudia.almeidah.photo@gmail.com

Linhas Fornecimento

Serviços

25410 - Serviço de Rastreamento



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.243.868/0001-83 DUNS®: 948194135
Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA
Nome Fantasia: JN SISTEMAS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 20/11/2024

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Comprovante de Regularidade da Receita Federal e PGFN

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 05/04/2025
Código de Controle: AA6DF6020686F5AA

Comprovante de Regularidade do FGTS

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 23/10/2024
Código de Controle: 2024092422355025552167

Comprovante de Regularidade do TST

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 07/04/2025
Código de Controle: 690538682024



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.243.868/0001-83 DUNS®: 948194135
Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA
Nome Fantasia: JN SISTEMAS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Inscrição Estadual e Municipal

Inscrição Estadual: 0031752490096
Inscrição Municipal: 720941390

Comprovante de Regularidade Estadual/Distrital

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 02/11/2024
Código de Controle: 2024000787805191

Comprovante de Regularidade Municipal

Tipo de Comprovante: Certidão Data de Validade: 01/12/2024
Código de Controle: 47260339047260



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.243.868/0001-83 DUNS®: 948194135
Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA
Nome Fantasia: JN SISTEMAS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	N ^a Registro	Data de Validade
Prefeitura Municipal de Oliveira - MG	111/2022	-
ATESTADOS CONJUNTOS	001	01/12/2028



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.243.868/0001-83 DUNS®: 948194135
Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA
Nome Fantasia: JN SISTEMAS
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: 20/11/2024
Natureza Jurídica: **SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA**
MEI: **Não**
Porte da Empresa: **Micro Empresa**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**
Ocorrências Impeditivas indiretas: **Nada Consta**
Vínculo com "Serviço Público": **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	05/04/2025	Automática
FGTS	Validade:	23/10/2024	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	07/04/2025	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	02/11/2024
Receita Municipal	Validade:	01/12/2024

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2025



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório Nível V - Qualificação Técnica

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.243.868/0001-83 DUNS®: 948194135
Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA
Nome Fantasia: JN SISTEMAS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Dados do Nível

Situação do Nível: Cadastrado

Entidades de Classe

Entidade e UF	N ^a Registro	Data de Validade
Prefeitura Municipal de Oliveira - MG	111/2022	-
ATESTADOS CONJUNTOS	001	01/12/2028



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.243.868/0001-83 DUNS®: 948194135

Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA

Nome Fantasia: JN SISTEMAS

Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Ocorrências Ativas Impeditivas de Licitar

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.243.868/0001-83 DUNS®: 948194135

Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA

Nome Fantasia: JN SISTEMAS

Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Ativa encontrado para o fornecedor



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Relatório de Prováveis Ocorrências Impeditivas Indiretas do Fornecedor

Dados do Fornecedor

CNPJ: 30.243.868/0001-83 DUNS®: 948194135
Razão Social: JN RASTREAMENTO LTDA
Nome Fantasia: JN SISTEMAS
Situação do Fornecedor: Credenciado

Nenhum registro de Ocorrência Impeditiva Indireta encontrado para o fornecedor.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 14/10/2024 14:44:22

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **JN RASTREAMENTO LTDA**
CNPJ: **30.243.868/0001-83**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique [AQUI](#).

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (14/10/2024 às 14:47) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 068.443.586-10.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 670D.5917.C5CB.E023 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php



Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (14/10/2024 às 14:45) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 30.243.868/0001-83.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.

Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em <http://divulgacandcontas.tse.jus.br/>

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 670D.589C.0D01.2900 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

FILTROS APLICADOS:

CPF / CNPJ sancionado: 06844358610 30243868000183

LIMPAR

Data da consulta: 14/10/2024 14:47:40

Data da última atualização: 10/2024 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 10/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS) , 10/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 10/2024 (Diário Oficial da União - CEAF) , 10/2024 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência)

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL			
CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA			
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 30.243.868/0001-83 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL		DATA DE ABERTURA 19/04/2018
NOME EMPRESARIAL JN RASTREAMENTO LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JN SISTEMAS			PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente 63.19-4-00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R TIRADENTES	NÚMERO 966	COMPLEMENTO *****	
CEP 32.235-250	BAIRRO/DISTRITO INDUSTRIAL	MUNICÍPIO CONTAGEM	UF MG
ENDEREÇO ELETRÔNICO JNRFINANCEIRO@YAHOO.COM.BR		TELEFONE (31) 3150-7912	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/04/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **04/08/2024** às **12:43:33** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: JN RASTREAMENTO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 30.243.868/0001-83

Certidão nº: 53379506/2024

Expedição: 04/08/2024, às 12:47:30

Validade: 31/01/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **JN RASTREAMENTO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **30.243.868/0001-83**, **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.º 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.



Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

CONTAGEM

CERTIDÃO CÍVEL DE FALÊNCIA E CONCORDATA NEGATIVA

CERTIFICO que, revendo os registros de distribuição de ação de NATUREZA CÍVEL nesta comarca, até a presente data, nas ações específicas de Concordata Preventiva / Suspensiva, Falência de Empresários, Sociedades Empresariais, Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, Recuperação Extrajudicial, Recuperação Judicial, NADA CONSTA em tramitação contra:

Nome: JN RASTREAMENTO LTDA
CNPJ: 30.243.868/0001-83

Observações:

- a) Certidão expedida gratuitamente através da internet, nos termos do caput do art. 8º da Resolução 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça;
- b) a informação do número do CPF/CNPJ é de responsabilidade do solicitante da certidão, sendo pesquisados o nome e o CPF/CNPJ exatamente como digitados;
- c) ao destinatário cabe conferir o nome e a titularidade do número do CPF/CNPJ informado, podendo confirmar a autenticidade da Certidão no portal do Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais (<http://www.tjmg.jus.br>), pelo prazo de 3 (três) meses após a sua expedição;
- d) esta Certidão inclui os processos físicos e eletrônicos, onde houver sido implantado o Processo Judicial Eletrônico - PJe, o Sistema CNJ (Ex-Projudi) e o SEEU - Sistema Eletrônico de Execução Unificada, tendo a mesma validade da certidão emitida diretamente no Fórum e abrange os processos da Justiça Comum, do Juizado Especial e da Turma Recursal apenas da comarca pesquisada, com exceção do SEEU, cujo sistema unificado abrange todas as comarcas do Estado;
- e) A presente certidão não faz referência a período de anos, uma vez que somente se refere à existência de feitos judiciais em andamento (processos ativos) contra o nome pesquisado, conforme Provimento 355/2018 da Corregedoria Geral de Justiça.

A presente certidão NÃO EXCLUI a possibilidade da existência de outras ações de natureza diversa daquelas aqui mencionadas.

Certidão solicitada em 28 de Setembro de 2024 às 20:49

CONTAGEM, 28 de Setembro de 2024 às 20:49

Código de Autenticação: 2409-2820-4932-0935-0276

Para validar esta certidão, acesse o sítio do TJMG (www.tjmg.jus.br) em Certidão Judicial/AUTENTICIDADE DA CERTIDÃO /AUTENTICAÇÃO 2 informando o código.

ATENÇÃO: Documento composto de 1 folhas(s). Documento emitido por processamento eletrônico. Qualquer emenda ou rasura gera sua invalidade e será considerada como indício de possível adulteração ou tentativa de fraude.

 SECRETARIA DE ESTADO DE FAZENDA DE MINAS GERAIS		
CERTIDÃO DE DÉBITOS TRIBUTÁRIOS Negativa		CERTIDÃO EMITIDA EM: 04/08/2024
		CERTIDÃO VALIDA ATÉ: 02/11/2024
NOME/NOME EMPRESARIAL: JN RASTREAMENTO LTDA		
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 003175249.00-96	CNPJ/CPF: 30.243.868/0001-83	SITUAÇÃO: Ativo
LOGRADOURO: RUA TIRADENTES		NÚMERO: 966
COMPLEMENTO:	BAIRRO: INDUSTRIAL	CEP: 32235250
DISTRITO/POVOADO:	MUNICÍPIO: CONTAGEM	UF: MG
<p>Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:</p> <p>1. Não constam débitos relativos a tributos administrados pela Fazenda Pública Estadual e/ou Advocacia Geral do Estado;</p> <p>2. No caso de utilização para lavratura de escritura pública ou registro de formal de partilha, de carta de adjudicação expedida em autos de inventário ou de arrolamento, de sentença em ação de separação judicial, divórcio, ou de partilha de bens na união estável e de escritura pública de doação de bens imóveis, esta certidão somente terá validade se acompanhada da Certidão de Pagamento / Desoneração do ITCD, prevista no artigo 39 do Decreto 43.981/2005.</p> <p>Certidão válida para todos os estabelecimentos da empresa, alcançando débitos tributários do sujeito passivo em Fase Administrativa ou inscritos em Dívida Ativa.</p>		
IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO PTA	DESCRIÇÃO
A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no sítio da Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais em www.fazenda.mg.gov.br => certidão de débitos tributários => certificar documentos		
CÓDIGO DE CONTROLE DE CERTIDÃO: 2024000787805191		



CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS

Nome: JN RASTREAMENTO LTDA

CPF/CNPJ nº: 30.243.868/0001-83

Ressalvado o direito da Fazenda Municipal de cobrar e inscrever dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é **certificado** que não constam pendências em seu nome relativas a tributos administrados pela Secretaria Municipal Adjunta da Receita e a inscrições em Dívida Ativa junto à Procuradoria da Fazenda Municipal.

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

Dados de emissão da certidão

Número da certidão.....: 140696
Data de emissão: 02/09/2024
Data de validade: 01/12/2024
Controle de autenticidade : 898410688898410

Observações:

1. A quitação de tributos devidos mensalmente e declarados na Declaração Anual de Simples Nacional (DASN) e no Programa Gerador do Documento de Arrecadação do Simples Nacional (PGDAS-D) pelos contribuintes optantes pelo Simples Nacional deverá ser comprovada mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União.

2. A quitação do ITBI nos casos de transmissão onerosa de bens imóveis ou de direitos sobre estes deverá ser comprovada através da apresentação da Certidão específica para comprovação da quitação do imposto.

Certidão emitida gratuitamente através da internet no endereço: <http://receita.contagem.mg.gov.br>

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



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: JN RASTREAMENTO LTDA
CNPJ: 30.243.868/0001-83

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer débitos 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 16:26:03 do dia 09/08/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 05/02/2025.

Código de controle da certidão: **C2FE.FFF0.5E39.411F**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 30.243.868/0001-83
Razão Social: JN RASTREAMENTO EIRELI
Endereço: RUA TIRADENTES N 966 / INDUSTRIAL / CONTAGEM / MG / 32235-250

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 Serviço - 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: 24/09/2024 a 23/10/2024

Certificação Número: 2024092422355025552167

Informação obtida em 28/09/2024 20:48:02

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



Diretriz nº :

01150/2023
09/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
DIRETRIZES AMBIENTAIS – DOCUMENTO DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL –

REGISTRO GERAL FCE: 09800/2023-03A

Empreendimento: JN RASTREAMENTO LTDA CNPJ: 30.243.868/0001-83

Código(s) da Lei Complementar nº 362/2023- Anexo 10:

80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores
45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente
63.19-4-00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente

Endereço: R TIRADENTES, Nº 966, BAIRRO: INDUSTRIAL, CONTAGEM/MG – CEP: 32.235-250

CONDICIONANTES ESPECÍFICAS A SEREM ATENDIDAS DURANTE A OPERAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

- Obter a Certidão de Anuência do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (podendo ser Plano de Gerenciamento de Resíduos do Serviço de Saúde a depender das atividades realizadas) ou a Declaração de Pequeno Gerador de Resíduos Sólidos Urbano Classe II, conforme Art. 73 da LC 188/2014. Atenção: **Protocolar de forma online** para análise no **Sistema de Licenciamento Online (SILO)**, através do endereço eletrônico <https://alvaras.contagem.mg.gov.br/>. **Para Termo de Referência ou dúvidas, entre em contato diretamente no setor de resíduos sólidos pelo e-mail: pgrs.contagem@contagem.mg.gov.br /End. R José Cavaliine, nº 15 - 3º andar, Bairro Cinco Contagem/MG /Tel: 3390 5831, 3358-3189, 3352-5021**

- Implementar medidas (elaborado por profissional habilitado) para mitigar ruídos, sons ou vibrações, visando a busca do conforto, da segurança e do sossego da vizinhança, ficando o proprietário do estabelecimento sujeito às penalidades cabíveis em caso de inobservância desses aspectos durante suas atividades (se for o caso da atividade).

- Laudo de Ruídos elaborado por profissional legalmente habilitado, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, cópia de Acreditação junto a INMETRO e/ou Rede Metrológica MG (Empresa ou Autônomo que fizer Laudo e Calibração dos Equipamentos) e atendimento integral a NBR 10.151/2019 e DN COPAM 216/2017. (ou apresente uma declaração afirmando que não é o caso da atividade).

- Implementar medidas para mitigar a dispersão de Material Particulado – MP (poeira) durante a operação (se for o caso da atividade).

- Obter o Laudo COPASA de aprovação/liberação das instalações do sistema de esgoto

(Agende seu atendimento pelo site da COPASA - Agência de Atendimento Virtual; de posse da Guia de encaminhamento em anexo);

- Obter o Laudo de regularização junto ao Corpo de Bombeiros - Auto de vistoria do Corpo de Bombeiros – AVCB ou Dispensa; (Para mais informações acesse: <http://www.bombeiros.mg.gov.br> > Clicar em Licencie Sua Empresa ou <http://www.redesim.mg.gov.br>).

- Apresentar a certidão de cumprimento de condicionantes da licença anterior (se for o caso);

Para solicitar: Protocolar um ofício, em duas vias, (incluir a cópia da licença anterior) na diretoria de condicionantes. End: R. José Cavaliine, nº 15. B. Cinco, 2ª andar / Tel: 3356 5400

- Comprovante da taxa de preço público quitada no valor de R\$ 33,47 (isento nos casos de MEI, ME e da EPP optante pelo simples nacional). *Retire o boleto em <http://receita.contagem.mg.gov.br/precopublico> (selecione o tipo do serviço >> Revalidação Licenças Ambientais - Outros >> Emissão de Orientação Básica para fins de licenciamento ou diretrizes ambientais).

OBSERVAÇÕES:

1. Esta Diretriz tem validade de 10 anos a partir da data desta emissão; conforme decreto 47383 de 2018; art.15; inciso IV.

2. Este documento é VÁLIDO/EFETIVO em termos ambientais, desde que cumpridas as condicionantes específicas nele solicitadas.

3. O prazo limite para atendimento e implementação das condicionantes específicas por parte da empresa é de até 180 dias, a partir da data de emissão desta Diretriz.

4. Toda a documentação, incluindo certidões e/ou medidas mitigadoras especificadas acima, devem ser solicitadas em seus respectivos órgãos. Após obtidos/implementados, deverão ser mantidos na empresa durante sua operação, não necessitando da formalização/apresentação destes na SEMAD.


5. Qualquer alteração nas atividades da empresa deverá ser oficializada junto à SEMAD para avaliação.

6. No caso de alteração de endereço este documento não será mais válido, devendo ser iniciado novo processo de licenciamento.

7. É de inteira responsabilidade do empreendimento a observância desta Diretriz, estando todavia, sujeito a controle e fiscalização pelo órgão ambiental, conforme Deliberação Normativa COMAC Nº 25 de 14 de junho de 2021.

8. Para verificar a veracidade do processo de licenciamento ambiental, acesse o site <http://www.contagem.mg.gov.br/transparencia/public/tramitacao-protocolo>.

9. Não executar, á revelia do órgão ambiental, ampliação ou modificação passível de novo licenciamento. O prazo limite para atendimento e implementação das condicionantes específicas por parte da empresa, é de até 180 dias a partir da data de emissão desta diretriz.

DATA	ASSINATURA GERENTE DE CONTROLE PROCESSUAL	MATRÍCULA
09/11/2023		137-931-0

VERIFIQUE A RELAÇÃO DE CONDICIONANTES GERAIS NA PRÓXIMA PÁGINA:



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31600564024

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: JN RASTREAMENTO LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGE2300859667

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

CONTAGEM

Local

12 SETEMBRO 2023

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/536.408-8	MGE2300859667	13/09/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

BALANÇO PATRIMONIAL

EMPRESA: JN RASTREAMENTO LTDA

EMITIDO 06/09/2023

CNPJ (MF): 30.243.868/0001-83

Insc.Estadual: 0031752490096

FOLHA 015

PERÍODO: 01/01/2022 a 31/12/2022

ATIVO	187181,27
Ativo Circulante	151387,30
Disponível	151387,30
Caixa/Bancos	22885,10
Realizável a Curto Prazo	128502,20
Títulos a Receber	7646,40
Estoque Mercadorias	120855,80
Estoque de Eletron. Utilizáveis	120855,80
Ativo Permanente	35793,97
Imobilizado	35793,97
Moveis e Utensilios/Equipamentos	34523,50
Equipamentos e Instalações	50365,00
Depreciações	-49094,53
Moveis e Utensilios/Equipamentos	-14879,15
Equipamentos e Instalações	-34215,38
TOTAL DO ATIVO	187181,27
PASSIVO	187181,27
Passivo Circulante	41841,99
Fornecedores	5150,00
Salários/Pro-labore a Pagar	4141,00
Encargos Sociais a Recolher	671,84
Impostos a Recolher	1848,95
Outras Contas a Pagar	30030,20
Patrimonio Liquido	145339,28
Patrimonio Liquido	145339,28
Capital Integralizado	95500,00
Reserva de Lucros	0,00
Lucros ou Prejuizos Acumulados	37567,12
Lucros ou Prejuizo Apurados	12272,16
Lucros/Prejuizo apurado Exercicio	12272,16
TOTAL DO PASSIVO	187181,27

RECONHECEMOS A EXATIDAO DAS CONTAS DO BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO E PASSIVO QUE TOTALIZAM O VALOR DE R\$ 187.181,27 (Cento e oitenta e sete mil, cento e oitenta e um reais e vinte e sete centavos) conforme elementos fornecidos à contabilidade Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Contagem/MG, 31 de Dezembro de 2022.

José Airton de Souza - Contador
CRC 050135-MG
CPF 73584800668

LUCIANA OLIVEIRA ARAUJO - Soc. Administrador
RG. MG13530488 - SSP/MG
CPF 068443586-10



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

EMPRESA: JN RASTREAMENTO LTDA

EMITIDO 06/09/2023

CNPJ (MF): 30.243.868/0001-83

Insc.Estadual: 0031752490096

FOLHA 016

PERÍODO: 01/01/2022 a 31/12/2022

RECEITA VENDAS E SERVIÇOS	326.930,27	
RECEITA DE VENDAS	326.930,27	
Vendas de Produtos/ Serviços		326.930,27
<hr/>		
DEDUÇÕES DE VENDAS	-46.754,95	
Custo dos Prod-Serv Vendidos		-22308,21
Tributos Simples /Icms		-24446,74
LUCRO BRUTO	280.175,32	
DESPESES OPERACIONAIS	-267.903,16	
DESPESES ADMINISTRATIVAS	-267.903,16	
Salários/13º Sal./Férias		-82202,02
Encargos Sociais		-14961,75
Depreciações		-10611,06
Honorários Contábeis e Advocat		-9880,00
Impostos e Taxas		-1665,28
Aluguel		-36000,00
Luz/Água		-3165,60
Material Consumo/Expediente		-12548,70
Serviços Tomados		-28268,49
Telefone/Internet		-31410,40
Pró-labore		0,00
Outras despesas gerais		-37189,86
<hr/>		
LUCRO OU PREJUÍZO OPERACIONAL	12.272,16	
RECEITAS/DESPESES NÃO OPERACIONAIS	0,00	
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	12.272,16	
PROVISÕES DO BALANÇO		
Prov. IMP. RENDA/CONT.SOCIAL	0,00	
Imp.Renda/Cont.Social		0,00
DISTRIB.LUCROS APÓS IMP.RENDA	0,00	
Distribuição Lucros		-
<hr/>		
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERC. POS PROVISÕES	12.272,16	

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DA PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO APRESENTANDO UM LUCRO LÍQUIDO DE R\$ 12.272,16 (Doze mil, duzentos e setenta e dois reais e dezesseis centavos) conforme elementos fornecidos à contabilidade Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Contagem/MG, 31 de Dezembro de 2022.

José Airton de Souza - Contador
CRC 050135-MG
CPF 73584800668

LUCIANA OLIVEIRA ARAUJO - Soc. Administrador
RG. MG13530488 - SSP/MG
CPF 068443586-10



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

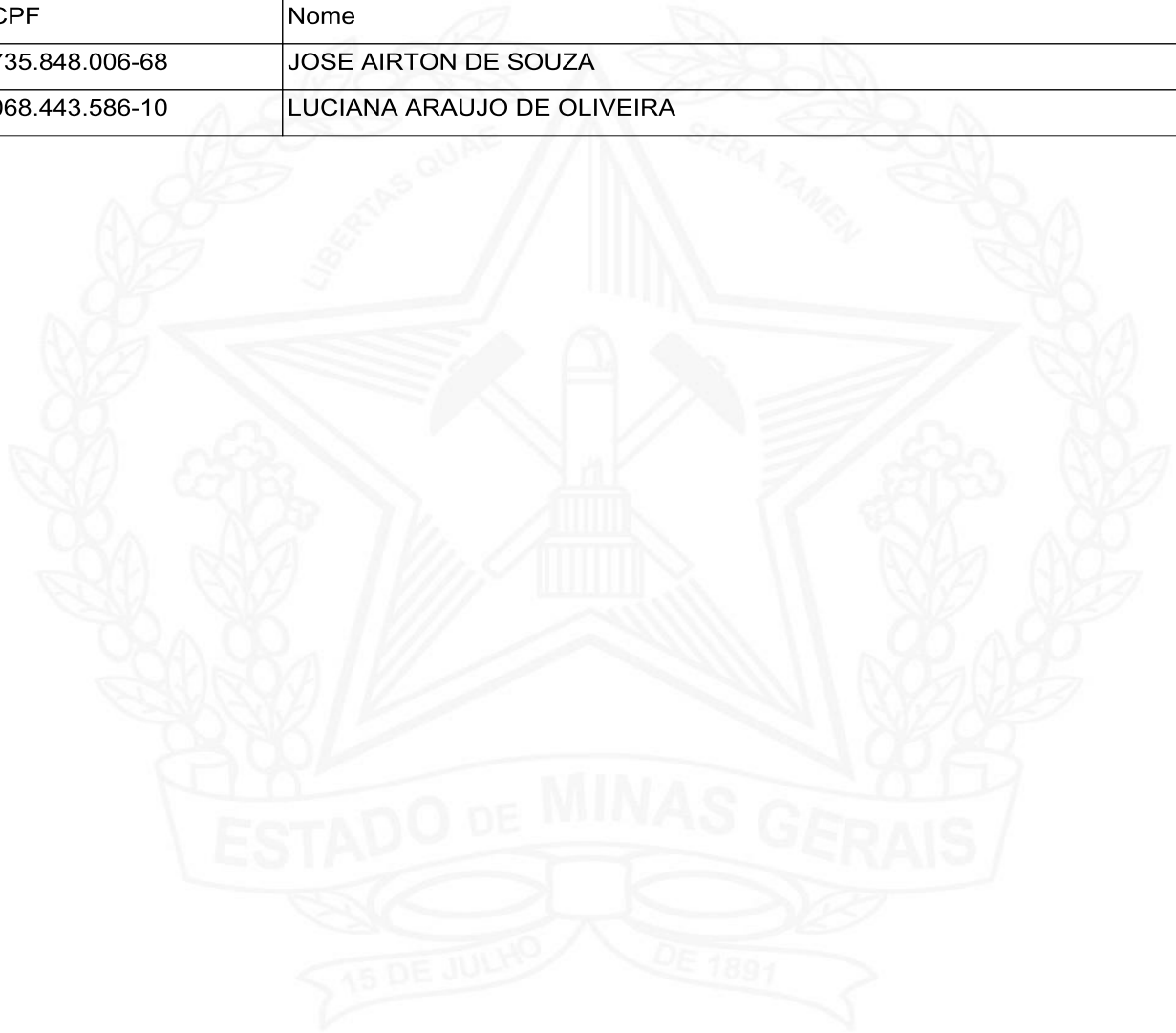
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/536.408-8	MGE2300859667	13/09/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

pág. 5/7



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, de NIRE 3160056402-4 e protocolado sob o número 23/536.408-8 em 14/09/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10847545, em 18/09/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Kenia Mota Santos Machado.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Belo Horizonte, segunda-feira, 18 de setembro de 2023



Documento assinado eletronicamente por Kenia Mota Santos Machado, Servidor(a) Público(a), em 18/09/2023, às 13:20 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](http://www.jucemg.mg.gov.br) informando o número do protocolo 23/536.408-8.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Belo Horizonte, segunda-feira, 18 de setembro de 2023



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

 REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA		
NÚMERO DE INSCRIÇÃO 30.243.868/0001-83 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/04/2018
NOME EMPRESARIAL JN RASTREAMENTO LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) JN SISTEMAS		PORTE ME
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores 61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente 63.19-4-00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada		
LOGRADOURO R TIRADENTES	NÚMERO 966	COMPLEMENTO *****
CEP 32.235-250	BAIRRO/DISTRITO INDUSTRIAL	MUNICÍPIO CONTAGEM
UF MG	ENDEREÇO ELETRÔNICO JNRFINANCEIRO@YAHOO.COM.BR	
TELEFONE (31) 3150-7912		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 19/04/2018	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **05/11/2023** às **22:03:14** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	JN RASTREAMENTO LTDA	
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA	
CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
30.243.868/0001-83	19/04/2018	09/04/2018

Endereço Completo:

RUA TIRADENTES 966 - BAIRRO INDUSTRIAL CEP 32235-250 - CONTAGEM/MG

Objeto Social:

PRESTACAO DE SERVICOS DE RASTREAMENTO , MONITORAMENTO VIA SATELITE DE BENS MOVEIS, IMOVEIS E VEICULOS AUTOMOTIVOS, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, PORTAIS E BUSCAS NA INTERNET, SERVICOS DE DESPACHANTES AUTOMOTIVOS, LOCAÇÃO DE VEICULOS SEM CONDUTOR, COMERCIO DE CHIPS RECARREGAVEL PARA RASTREADORES, COMERCIO VAREJISTA DE RASTREADORES, PECAS, ALARMES E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES.

Capital Social:	R\$ 95.500,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123, de 2006)	Prazo de Duração
NOVENTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS			
Capital Integralizado:	R\$ 95.500,00	MICRO EMPRESA	INDETERMINADO
NOVENTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS			

Sócios/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato

CPF/CNPJ	Nome	Participação no Capital	Espécie de Sócio/ Administrador	Término do Mandato
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA	R\$ 95.500,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR	xxxxxxx

Administrador Nomeado/Término do Mandato

CPF/CNPJ	Nome	Término do Mandato
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx

Situação: ATIVA

Status: xxxxxxx

Último Arquivamento: 18/09/2023

Número: 10847545

Ato 223 - BALANCO

Observações:

EM 9/12/2022 OCORREU NA BASE DE DADOS DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL E DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS A ATUALIZAÇÃO DA TRANSFORMAÇÃO AUTOMÁTICA DA NATUREZA JURÍDICA EIRELI PARA SOCIEDADE LIMITADA E CONSEQUENTE SUBSTITUIÇÃO NO NOME EMPRESARIAL DA EXPRESSÃO EIRELI PARA LTDA OU LIMITADA, DECORRENTE DE EXPRESSA DISPOSIÇÃO LEGAL (LEI 14.195/2021).

NADA MAIS#

Belo Horizonte, 15 de Janeiro de 2024 20:27

MARINELY DE PAULA BOMPIM
SECRETÁRIA GERAL



Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C240000159027 e visualize a certidão)

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **30.243.868/0001-83**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **JN RASTREAMENTO LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 19/04/2018**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

[+ Mais informações](#)

[Voltar](#)

[Gerar PDF](#)



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31600564024

Código da Natureza Jurídica

2305

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: JN RASTREAMENTO EIRELI
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGP1900678764

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		2221	1	ALTERACAO DO TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)

CONTAGEM

Local

22 Outubro 2019

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

____/____/____
Data

NÃO ____/____/____
Data

Responsável

NÃO ____/____/____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

____/____/____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

____/____/____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 7531374 em 25/10/2019 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 194700356 - 21/10/2019. Autenticação: 26AC7674C32A8475B05BE96A956BD1703179DD9. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/470.035-6 e o código de segurança chZg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/10/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/470.035-6	MGP1900678764	18/10/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



ALTERAÇÃO ATO CONSTITUTIVO DE JN RASTREAMENTO EIRELI

LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA, brasileiro, empresária, casada, comunhão parcial de bens, portadora do CPF nº 068.443.586-10 e do documento de identidade nº MG13530488, expedido pela SSP-MG, residente e domiciliado à Rua Tiradentes, nº 966 F, Bairro Industrial em Contagem-MG, CEP 32.235-250, titular da empresa, denominada: JN RASTREAMENTO Eireli, estabelecida à Rua Tiradentes, nº 966, Bairro Industrial em Contagem-MG, CEP 32.235-250 inscrita na JUCEMG, sob o nire nº. 31600564024 em 19/04/2018 e CNPJ sob o nº 30.243.868/0001-83, resolve alterar sua Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, mediante as seguintes cláusulas:

Clausula primeira: O nome empresarial continua: JN RASTREAMENTO – EIRELI

Parágrafo Único: O **nome fantasia** passa para: JN SISTEMAS

Clausula Segunda: O objeto social será: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RASTREAMENTO, MONITORAMENTO VIA SATELITE DE BENS MÓVEIS, IMOVEIS E VEICULOS AUTOMOTIVOS, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, PORTAIS E BUSCAS NA INTERNET, SERVIÇOS DE DESPACHANTES AUTOMOTIVOS, LOCAÇÃO DE VEICULOS SEM CONDUTOR, COMERCIO DE CHIPS RECARREGAVEL PARA RASTREADORES, COMERCIO VAREJISTA DE RASTREADORES, PEÇAS, ALARMES E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES.

Clausula Terceira: Sua sede é na: RUA TIRADENTES, Nº 966, Bairro INDUSTRIAL, em CONTAGEM/MG, CEP 32.235-250.

Clausula Quarta: A empresa iniciou suas atividades em 19/04/2018, com prazo de duração indeterminado.

Clausula Quinta: O capital social continua sendo no valor de R\$ 95.500,00 (Noventa e cinco mil e quinhentos reais), totalmente integralizado em moeda corrente do país.

Clausula Sexta: A administração da empresa cabe ao seu titular acima qualificado com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extra judicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

Clausula Sétima: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro de cada ano, procede-se a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

Clausula Oitava: A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência mediante o ato de alteração do ato constitutivo.

Clausula Nona: O administrador, declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena de vedar, ainda que temporariamente, o acesso a cargos



públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Clausula Décima: O titular da empresa, declara sob as penas da Lei, que não figura como titular de outra empresa individual de responsabilidade limitada.

Clausula Décima Primeira: Fica eleito o foro da comarca de Contagem-MG, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato de constituição.

Contagem/MG, 01 de Outubro de 2019

LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Titular/Administrador



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 7531374 em 25/10/2019 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 194700356 - 21/10/2019. Autenticação: 26AC7674C32A8475B05BE96A956BD1703179DD9. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/470.035-6 e o código de segurança chZg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/10/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/470.035-6	MGP1900678764	18/10/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, de nire 3160056402-4 e protocolado sob o número 19/470.035-6 em 21/10/2019, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 7531374, em 25/10/2019. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Sebastiao Domingos da Silva.

Assina o registro, mediante certificado digital, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Belo Horizonte. sexta-feira, 25 de outubro de 2019





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
281.004.096-68	SEBASTIAO DOMINGOS DA SILVA
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Belo Horizonte, sexta-feira, 25 de outubro de 2019



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 7531374 em 25/10/2019 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 194700356 - 21/10/2019. Autenticação: 26AC7674C32A8475B05BE96A956BD1703179DD9. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/470.035-6 e o código de segurança chZg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/10/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

DECLARAÇÃO UNIFICADA

Luciana Araújo de Oliveira, representante da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, com endereço na Rua: Tiradentes,966 -bairro: Industrial, Contagem/MG, inscrita no CNPJ sob o n°: 30.243.868/0001-83, por seu representante legal abaixo assinado, em cumprimento ao solicitado no Edital da presente licitação, DECLARA, sob as penas da lei, que:

- Cumpre, plenamente, os requisitos de habilitação exigidos no procedimento licitatório referenciado.
- Está ciente da obrigatoriedade de declarar a superveniência de fatos impeditivos da habilitação;
- Não possui em seu quadro de pessoal empregados (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e menores de 16 (dezesesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal e inciso V, art.27, da Lei 8666/1993, com redação determinada pela Lei nº 9.854/1999.
- O (s) representante (s) da empresa não possui (em) vínculo de parentesco até o segundo grau com servidor público do Poder Executivo Municipal em cargos de confiança.
- Declarar que não se encontra sob falência, concurso de credores, concordata ou em processos de dissoluções ou liquidações.
- Declarar que não foi considerada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública, comprometendo-se ainda a informar a superveniência de

CONTAGEM, 02 de janeiro de 2024

JN
RASTREAMENTO
LTDA:30243868000183
183

Assinado de forma digital
por JN RASTREAMENTO
LTDA:30243868000183
Dados: 2024.01.02
20:01:22 -03'00'

Luciana Araújo de Oliveira
JN RASTREAMENTO



Secretaria de Estado de
Fazenda
de Minas Gerais

COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO ESTADUAL

DADOS CADASTRAIS

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 003175249.00-96

CPF/CNPJ: 30.243.868/0001-83

NOME/NOME EMPRESARIAL: JN RASTREAMENTO LTDA

NOME FANTASIA: JN SISTEMAS

CNAE PRINCIPAL / DESCRIÇÃO: 8020-0/01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico

DESMEMBRAMENTO:

CNAE SECUNDÁRIA / 4520-0/07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores

DESMEMBRAMENTO:

NATUREZA JURIDICA : SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA

REGIME DE RECOLHIMENTO : SIMPLES NACIONAL

CATEGORIA: Único

DATA INSCRIÇÃO: 19/04/2018

MEI: não

SITUACAO INSCRIÇÃO: Ativo

DATA DA SITUAÇÃO DA 19/04/2018

ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO

CEP: 32235250

UF: MINAS GERAIS

MUNICIPIO: CONTAGEM

DISTRITO / POVOADO:

BAIRRO: INDUSTRIAL

LOGRADOURO: RUA TIRADENTES

NUMERO: 966

COMPLEMENTO DO CEP:

COMPLEMENTO:

EMITIDO EM

09/09/2023 14:52:53



Emitida em 09/03/2022, através da internet, endereço: <http://receitaonline.contagem.mg.gov.br/cidadao>.

CNPJ / CPF 30.243.868/0001-83	Data de Abertura 19/04/2018	Inscrição Municipal nº 72094139-0	Data da Inscrição 19/04/2018
Nome / Razão Social JN RASTREAMENTO EIRELI			
Nome Fantasia JN SISTEMAS			
Endereço Fiscal Rua TIRADENTES 966 INDUSTRIAL 1A E 2A SECAO 32235-250			
Endereço de correspondência R TIRADENTES 966 INDUSTRIAL 1A E 2A SECAO 32235-250 CONTAGEM			
Processo nº 0000684435861	Data 19/04/2018	Atualizado em: 25/10/2019	
Email financeiro@jnrastreamento.com.br	Telefone 3131507912	Fax	
ATIVIDADES ECONÔMICAS (De acordo com instrumento constitutivo e/ou alterações)			
Código	Descrição	Tipo	Data de Início Data Final
8020001	Atividades de monitoramento de sistemas de segurança el	P	19/04/2018
4520007	Serviços de instalação, manutenção e reparação de acess	S	19/04/2018
8299799	Outras atividades de serviços prestados principalmente	S	10/10/2019
6319400	Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de in	S	10/10/2019
6190699	Outras atividades de telecomunicações não especificadas	S	10/10/2019
7711000	Locação de automóveis sem condutor	S	10/10/2019
4530703	Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veíc	S	19/04/2018
Tipo: P = Principal; S = Secundária			
A codificação e a denominação de atividades em conformidade com o Anexo 5 da Lei de parcelamento, ocupação e uso do solo no Município de Contagem, Lei Complementar nº 82 de 11 de janeiro de 2010. Este documento não implica no reconhecimento da regularidade do contribuinte em relação às atividades exercidas, à concessão ou não do Alvará de Localização e Funcionamento e ao cumprimento da legislação específica para o exercício da atividade. Não atesta a regularidade fiscal que deve ser comprovada com a apresentação da Certidão Negativa de Débitos.			
Natureza Jurídica Empresa Individual		Situação Cadastral Ativo	Contador Responsável JOSE AIRTON DE SOUZA
Área utilizada m² (TFLF) 43,00	Área m² (TFS) ,00	Área m² (TFLOS) ,00	Enquadramento Optante pelo Simples Nacional
Sócios NOME....: LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA E S/M ENDEREÇO: MARTE, 95 - AP 101 - JARDIM RIACHO - CONTAGEM - MG			
A inscrição deverá ser permanentemente atualizada ficando o responsável obrigado a comunicar à repartição competente dentro de 30 (trinta) dias contados apartir da data em que ocorrer qualquer alteração. (Art. 110 da Lei nº 1.611/1983) A transferência, a venda e o encerramento de atividade serão comunicados, no prazo de 30 (trinta) dias à repartição competente para efeito de cancelamento da inscrição. (Art. 116 da Lei nº 1.611/1983)			



Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

Código da Natureza Jurídica

2305

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: JN RASTREAMENTO EIRELI
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



J183577004690

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	091			ATO CONSTITUTIVO - EIRELI
		315	1	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

CONTAGEM

Local

17 Abril 2018

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600564024 em 19/04/2018 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 181920859 - 18/04/2018. Autenticação: E6456AA43BE7C4449844C7344160C7B176FD7DEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 18/192.085-9 e o código de segurança iqRL Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/04/2018 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

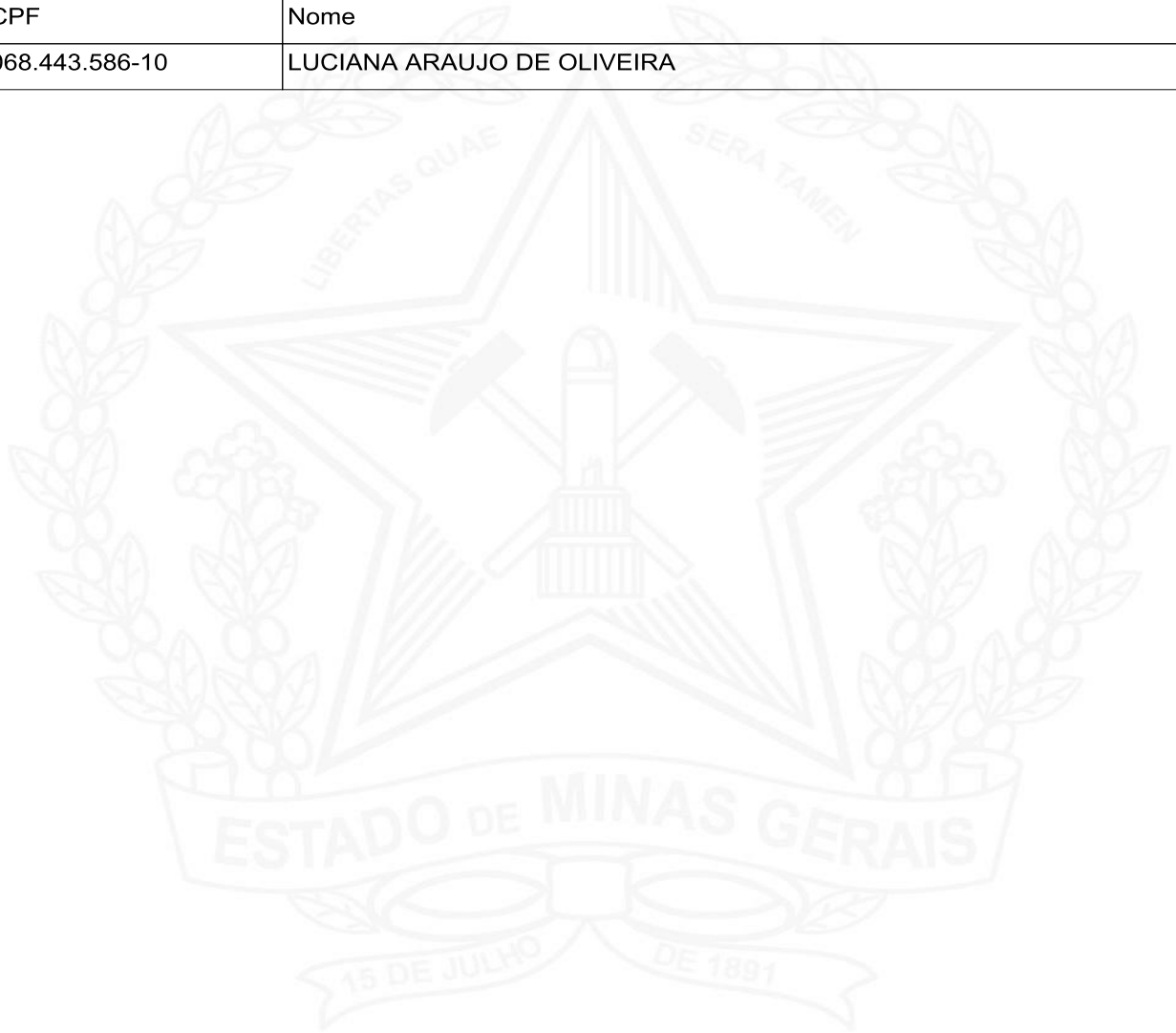
Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
18/192.085-9	J183577004690	17/04/2018

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



ATO DE CONSTITUIÇÃO DE JN RASTREAMENTO EIRELI

LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA, nacionalidade BRASILEIRA, EMPRESARIA, Casada, regime de bens Comunhao Parcial, nº do CPF 068.443.586-10, documento de identidade MG13530488, SSP, MG, com domicilio / residência a RUA TIRADENTES, número 966, F, bairro / distrito INDUSTRIAL, município CONTAGEM - MINAS GERAIS, CEP 32.230-020 resolve constituir uma Empresa Individual de Responsabilidade Limitada - EIRELI, mediante as seguintes cláusulas:

Cláusula Primeira - A empresa adotará o nome empresarial de JN RASTREAMENTO EIRELI.

Cláusula Segunda - O objeto será PRESTACAO SERVICOS DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO VIA SATELITE DE BENS MOVEIS, IMOVEIS E VEICULOS AUTOMOTORES, COMERCIO VAREJISTA DE RASTREADORES, PECAS, ALARMES E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES, MANUTENCAO E INSTALACAO DE RASTREADORES E ALARMES EM VEICULOS AUTOMOTORES.

Cláusula Terceira - A sede da empresa é na RUA TIRADENTES, número 966, bairro / distrito INDUSTRIAL, município CONTAGEM - MG, CEP 32.235-250.

Cláusula Quarta - A empresa iniciará suas atividades em 09/04/2018 e seu prazo de duração é indeterminado.

Cláusula Quinta - O capital é R\$ 95.500,00 (NOVENTA e CINCO MIL e QUINHENTOS reais), totalmente integralizado neste ato em moeda corrente do País.

Cláusula Sexta - A administração da empresa caberá ao seu titular já qualificado acima, com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extrajudicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

Cláusula Sétima - Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, proceder-se-á a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

Cláusula Oitava - A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência, mediante ato de alteração do ato constitutivo.

Cláusula Nona - O titular da empresa declara, sob as penas da lei, de que não está(ão) impedido(s) de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar(em) sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

Cláusula Décima - O titular da empresa declara, sob as penas da lei, que não figura como titular de nenhuma outra empresa individual de responsabilidade limitada.

Cláusula Décima Primeira - A titular poderá nomear um procurador para representá-la quando necessário.

Cláusula Décima Segunda - Fica eleito o foro de CONTAGEM para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato de constituição.



ATO DE CONSTITUIÇÃO DE JN RASTREAMENTO EIRELI

CONTAGEM, 9 de Abril de 2018.

LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Titular/Administrador

MÓDULO INTEGRADOR: 11

J183577004690



MG26992884

2/2



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600564024 em 19/04/2018 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 181920859 - 18/04/2018. Autenticação: E6456AA43BE7C4449844C7344160C7B176FD7DEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 18/192.085-9 e o código de segurança iqRL Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/04/2018 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

pág. 4/9



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
18/192.085-9	J183577004690	17/04/2018

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600564024 em 19/04/2018 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 181920859 - 18/04/2018. Autenticação: E6456AA43BE7C4449844C7344160C7B176FD7DEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 18/192.085-9 e o código de segurança iqRL Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/04/2018 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

pág. 5/9

315 - ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA

Ilmo(a). Sr(a). Presidente da Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

A Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, estabelecida na (o) RUA TIRADENTES, 966 bairro INDUSTRIAL, CONTAGEM, MG CEP: 32.235-250, requer a Vossa Senhoria o arquivamento do presente instrumento e declara, sob as penas da Lei, que se enquadra na condição de MICROEMPRESA, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 14/12/2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei.

CONTAGEM - MG, 9 DE ABRIL DE 2018.

LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA : Sócio/Administrador

MÓDULO INTEGRADOR: J183577004690 MG26992884



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600564024 em 19/04/2018 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 181920859 - 18/04/2018. Autenticação: E6456AA43BE7C4449844C7344160C7B176FD7DEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 18/192.085-9 e o código de segurança iqRL Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/04/2018 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

ENQUADRAMENTO

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
18/192.085-9	J183577004690	17/04/2018

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, de nire 3160056402-4 e protocolado sob o número 18/192.085-9 em 18/04/2018, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 31600564024, em 19/04/2018. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Antonio Carlos Raimundo.

Assina o registro, mediante certificado digital, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

ENQUADRAMENTO

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Belo Horizonte. Quinta-feira, 19 de Abril de 2018





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
559.475.496-20	ANTONIO CARLOS RAIMUNDO
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Belo Horizonte. Quinta-feira, 19 de Abril de 2018



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 31600564024 em 19/04/2018 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 181920859 - 18/04/2018. Autenticação: E6456AA43BE7C4449844C7344160C7B176FD7DEE. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 18/192.085-9 e o código de segurança iqRL Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/04/2018 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31600564024

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: JN RASTREAMENTO LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGE2300859667

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

CONTAGEM

Local

12 SETEMBRO 2023

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem
À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/536.408-8	MGE2300859667	13/09/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

BALANÇO PATRIMONIAL

EMPRESA: JN RASTREAMENTO LTDA

EMITIDO 06/09/2023

CNPJ (MF): 30.243.868/0001-83

Insc.Estadual: 0031752490096

FOLHA 015

PERÍODO: 01/01/2022 a 31/12/2022

ATIVO	187181,27
Ativo Circulante	151387,30
Disponível	151387,30
Caixa/Bancos	22885,10
Realizável a Curto Prazo	128502,20
Titulos a Receber	7646,40
Estoque Mercadorias	120855,80
Estoque de Eletron. Utilizaveis	120855,80
Ativo Permanente	35793,97
Imobilizado	35793,97
Moveis e Utensilios/Equipamentos	34523,50
Equipamentos e Instalações	50365,00
Depreciações	-49094,53
Moveis e Utensilios/Equipamentos	-14879,15
Equipamentos e Instalações	-34215,38
TOTAL DO ATIVO	187181,27
PASSIVO	187181,27
Passivo Circulante	41841,99
Fornecedores	5150,00
Salários/Pro-labore a Pagar	4141,00
Encargos Sociais a Recolher	671,84
Impostos a Recolher	1848,95
Outras Contas a Pagar	30030,20
Patrimonio Liquido	145339,28
Patrimonio Liquido	145339,28
Capital Integralizado	95500,00
Reserva de Lucros	0,00
Lucros ou Prejuizos Acumulados	37567,12
Lucros ou Prejuizo Apurados	12272,16
Lucros/Prejuizo apurado Exercicio	12272,16
TOTAL DO PASSIVO	187181,27

RECONHECEMOS A EXATIDAO DAS CONTAS DO BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO E PASSIVO QUE TOTALIZAM O VALOR DE R\$ 187.181,27 (Cento e oitenta e sete mil, cento e oitenta e um reais e vinte e sete centavos) conforme elementos fornecidos à contabilidade Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Contagem/MG, 31 de Dezembro de 2022.

José Airton de Souza - Contador
CRC 050135-MG
CPF 73584800668

LUCIANA OLIVEIRA ARAUJO - Soc. Administrador
RG. MG13530488 - SSP/MG
CPF 068443586-10



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

EMPRESA: JN RASTREAMENTO LTDA

EMITIDO 06/09/2023

CNPJ (MF): 30.243.868/0001-83

Insc.Estadual: 0031752490096

FOLHA 016

PERÍODO: 01/01/2022 a 31/12/2022

RECEITA VENDAS E SERVIÇOS	326.930,27	
RECEITA DE VENDAS	326.930,27	
Vendas de Produtos/ Serviços		326.930,27
<hr/>		
DEDUÇÕES DE VENDAS	-46.754,95	
Custo dos Prod-Serv Vendidos		-22308,21
Tributos Simples /Icms		-24446,74
LUCRO BRUTO	280.175,32	
DESPESAS OPERACIONAIS	-267.903,16	
DESPESAS ADMINISTRATIVAS	-267.903,16	
Salários/13º Sal./Férias		-82202,02
Encargos Sociais		-14961,75
Depreciações		-10611,06
Honorários Contábeis e Advocat		-9880,00
Impostos e Taxas		-1665,28
Aluguel		-36000,00
Luz/Água		-3165,60
Material Consumo/Expediente		-12548,70
Serviços Tomados		-28268,49
Telefone/Internet		-31410,40
Pró-labore		0,00
Outras despesas gerais		-37189,86
<hr/>		
LUCRO OU PREJUÍZO OPERACIONAL	12.272,16	
RECEITAS/DESPESAS NÃO OPERACIONAIS	0,00	
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	12.272,16	
PROVISÕES DO BALANÇO		
Prov. IMP. RENDA/CONT.SOCIAL	0,00	
Imp.Renda/Cont.Social		0,00
DISTRIB.LUCROS APÓS IMP.RENDA	0,00	
Distribuição Lucros		-
<hr/>		
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERC. POS PROVISÕES	12.272,16	

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DA PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO APRESENTANDO UM LUCRO LÍQUIDO DE R\$ 12.272,16 (Doze mil, duzentos e setenta e dois reais e dezesseis centavos) conforme elementos fornecidos à contabilidade. Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Contagem/MG, 31 de Dezembro de 2022.

José Airton de Souza - Contador
CRC 050135-MG
CPF 73584800668

LUCIANA OLIVEIRA ARAUJO - Soc. Administrador
RG. MG13530488 - SSP/MG
CPF 068443586-10



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

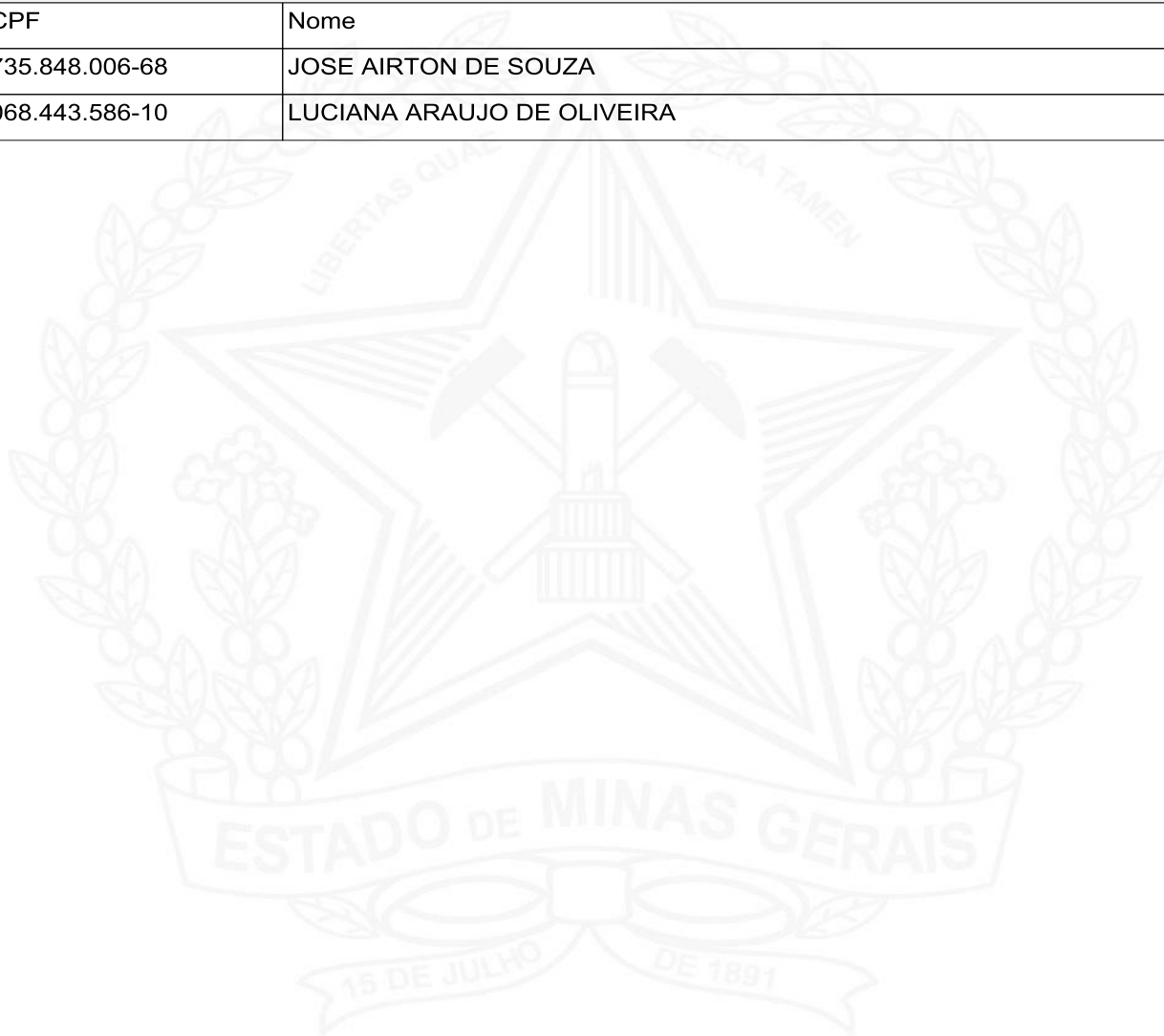
Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/536.408-8	MGE2300859667	13/09/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

pág. 5/7



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, de NIRE 3160056402-4 e protocolado sob o número 23/536.408-8 em 14/09/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10847545, em 18/09/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Kenia Mota Santos Machado.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Belo Horizonte, segunda-feira, 18 de setembro de 2023



Documento assinado eletronicamente por Kenia Mota Santos Machado, Servidor(a) Público(a), em 18/09/2023, às 13:20 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](http://www.jucemg.mg.gov.br) informando o número do protocolo 23/536.408-8.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Belo Horizonte, segunda-feira, 18 de setembro de 2023



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31600564024

Código da Natureza Jurídica

2305

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: JN RASTREAMENTO EIRELI
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGP1900678764

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	002			ALTERACAO
		2221	1	ALTERACAO DO TITULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)
		2244	1	ALTERACAO DE ATIVIDADES ECONOMICAS (PRINCIPAL E SECUNDARIAS)

CONTAGEM

Local

22 Outubro 2019

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

NÃO

_____/_____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 7531374 em 25/10/2019 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 194700356 - 21/10/2019. Autenticação: 26AC7674C32A8475B05BE96A956BD1703179DD9. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/470.035-6 e o código de segurança chZg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/10/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/470.035-6	MGP1900678764	18/10/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



ALTERAÇÃO ATO CONSTITUTIVO DE JN RASTREAMENTO EIRELI

LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA, brasileiro, empresária, casada, comunhão parcial de bens, portadora do CPF nº 068.443.586-10 e do documento de identidade nº MG13530488, expedido pela SSP-MG, residente e domiciliado à Rua Tiradentes, nº 966 F, Bairro Industrial em Contagem-MG, CEP 32.235-250, titular da empresa, denominada: JN RASTREAMENTO Eireli, estabelecida à Rua Tiradentes, nº 966, Bairro Industrial em Contagem-MG, CEP 32.235-250 inscrita na JUCEMG, sob o nire nº. 31600564024 em 19/04/2018 e CNPJ sob o nº 30.243.868/0001-83, resolve alterar sua Empresa Individual de Responsabilidade Limitada – EIRELI, mediante as seguintes cláusulas:

Clausula primeira: O nome empresarial continua: JN RASTREAMENTO – EIRELI

Parágrafo Único: O **nome fantasia** passa para: JN SISTEMAS

Clausula Segunda: O objeto social será: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RASTREAMENTO, MONITORAMENTO VIA SATELITE DE BENS MÓVEIS, IMOVEIS E VEICULOS AUTOMOTIVOS, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, PORTAIS E BUSCAS NA INTERNET, SERVIÇOS DE DESPACHANTES AUTOMOTIVOS, LOCAÇÃO DE VEICULOS SEM CONDUTOR, COMERCIO DE CHIPS RECARREGAVEL PARA RASTREADORES, COMERCIO VAREJISTA DE RASTREADORES, PEÇAS, ALARMES E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES.

Clausula Terceira: Sua sede é na: RUA TIRADENTES, Nº 966, Bairro INDUSTRIAL, em CONTAGEM/MG, CEP 32.235-250.

Clausula Quarta: A empresa iniciou suas atividades em 19/04/2018, com prazo de duração indeterminado.

Clausula Quinta: O capital social continua sendo no valor de R\$ 95.500,00 (Noventa e cinco mil e quinhentos reais), totalmente integralizado em moeda corrente do país.

Clausula Sexta: A administração da empresa cabe ao seu titular acima qualificado com os poderes e atribuições de representação ativa e passiva, judicial e extra judicial, podendo praticar todos os atos compreendidos no objeto.

Clausula Sétima: Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro de cada ano, procede-se a elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico.

Clausula Oitava: A empresa poderá a qualquer tempo, abrir ou fechar filial ou outra dependência mediante o ato de alteração do ato constitutivo.

Clausula Nona: O administrador, declara sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob efeitos dela, a pena de vedar, ainda que temporariamente, o acesso a cargos



públicos, ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra as normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública ou a propriedade.

Clausula Décima: O titular da empresa, declara sob as penas da Lei, que não figura como titular de outra empresa individual de responsabilidade limitada.

Clausula Décima Primeira: Fica eleito o foro da comarca de Contagem-MG, para o exercício e cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste ato de constituição.

Contagem/MG, 01 de Outubro de 2019

LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Titular/Administrador



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 7531374 em 25/10/2019 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 194700356 - 21/10/2019. Autenticação: 26AC7674C32A8475B05BE96A956BD1703179DD9. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/470.035-6 e o código de segurança chZg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/10/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
19/470.035-6	MGP1900678764	18/10/2019

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais





TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, de nire 3160056402-4 e protocolado sob o número 19/470.035-6 em 21/10/2019, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 7531374, em 25/10/2019. O ato foi deferido digitalmente pelo examinador Sebastiao Domingos da Silva.

Assina o registro, mediante certificado digital, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o sitio eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Belo Horizonte. sexta-feira, 25 de outubro de 2019





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
281.004.096-68	SEBASTIAO DOMINGOS DA SILVA
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Belo Horizonte, sexta-feira, 25 de outubro de 2019



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico registro sob o nº 7531374 em 25/10/2019 da Empresa JN RASTREAMENTO EIRELI, Nire 31600564024 e protocolo 194700356 - 21/10/2019. Autenticação: 26AC7674C32A8475B05BE96A956BD1703179DD9. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 19/470.035-6 e o código de segurança chZg Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 29/10/2019 por Marinely de Paula Bomfim – Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



Certidão Simplificada

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data de sua expedição.

Nome Empresarial:	JN RASTREAMENTO LTDA	
Natureza Jurídica:	SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA	
CNPJ	Data de Arquivamento do Ato Constitutivo	Data de Início de Atividade
30.243.868/0001-83	19/04/2018	09/04/2018

Endereço Completo:

RUA TIRADENTES 966 - BAIRRO INDUSTRIAL CEP 32235-250 - CONTAGEM/MG

Objeto Social:

PRESTACAO DE SERVICOS DE RASTREAMENTO , MONITORAMENTO VIA SATELITE DE BENS MOVEIS, IMOVEIS E VEICULOS AUTOMOTIVOS, DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, PORTAIS E BUSCAS NA INTERNET, SERVICOS DE DESPACHANTES AUTOMOTIVOS, LOCAÇÃO DE VEICULOS SEM CONDUTOR, COMERCIO DE CHIPS RECARREGAVEL PARA RASTREADORES, COMERCIO VAREJISTA DE RASTREADORES, PECAS, ALARMES E ACESSORIOS NOVOS PARA VEICULOS AUTOMOTORES.

Capital Social:	R\$ 95.500,00	Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte (Lei Complementar nº 123, de 2006)	Prazo de Duração
NOVENTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS			
Capital Integralizado:	R\$ 95.500,00	MICRO EMPRESA	INDETERMINADO
NOVENTA E CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS			

Sócios/Participação no Capital/Espécie de Sócio/Administrador/Término do Mandato

CPF/CNPJ	Nome	Participação no Capital	Espécie de Sócio/ Administrador	Término do Mandato
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA	R\$ 95.500,00	SÓCIO / ADMINISTRADOR	xxxxxxx

Administrador Nomeado/Término do Mandato

CPF/CNPJ	Nome	Término do Mandato
xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx

Situação: ATIVA Status: xxxxxxxx

Último Arquivamento: 21/02/2024 Número: 11519294

Ato 223 - BALANCO

Observações:

EM 9/12/2022 OCORREU NA BASE DE DADOS DA RECEITA FEDERAL DO BRASIL E DA JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS A ATUALIZAÇÃO DA TRANSFORMAÇÃO AUTOMÁTICA DA NATUREZA JURÍDICA EIRELI PARA SOCIEDADE LIMITADA E CONSEQUENTE SUBSTITUIÇÃO NO NOME EMPRESARIAL DA EXPRESSÃO EIRELI PARA LTDA OU LIMITADA, DECORRENTE DE EXPRESSA DISPOSIÇÃO LEGAL (LEI 14.195/2021).

NADA MAIS#

Belo Horizonte, 26 de Setembro de 2024 19:11

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



Certidão Simplificada Digital emitida pela JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS e certificada digitalmente. Se desejar confirmar a autenticidade desta certidão, acesse o site da JUCEMG (<http://www.jucemg.mg.gov.br>) e clique em validar certidão. A certidão pode ser validada de duas formas:

- 1) Validação por envio de arquivo (upload)
- 2) Validação visual (digite o nº C240002862303 e visualize a certidão)

24/597.916-6



		REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA DEPARTAMENTO NACIONAL DE TRÂNSITO CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO		M G
NOME LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA				
	DOC. IDENTIDADE/ÓRG EMISSOR/UF MG13530488 PC MG			
	CPF 068.443.586-10	DATA NASCIMENTO 20/06/1984		
	FILIAÇÃO EVERALDO JOSE DE OLIVEIRA MARILENE ARAUJO DE OLIVEIRA			
	PERMISSÃO	ACC	CAT. HAB. B	
Nº REGISTRO 05988343121	VALIDADE 18/12/2023	1ª HABILITAÇÃO 23/01/2014		
OBSERVAÇÕES				
ASSINATURA DO PORTADOR				
LOCAL CONTAGEM, MG		DATA EMISSÃO 19/12/2018		
ASSINADO DIGITALMENTE DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO				
10465201149 MG547199287				
MINAS GERAIS				
DENATRAN		CONTRAN		

VÁLIDA EM TODO
O TERRITÓRIO NACIONAL
1670872217

FNDE

1670872217

QR-CODE



Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: <https://www.serpro.gov.br/assinador-digital>.

SERPRO / SENATRAN

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **30.243.868/0001-83**

A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **JN RASTREAMENTO LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 19/04/2018**

Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

[+ Mais informações](#)

[Voltar](#)

[Gerar PDF](#)



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31600564024

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: JN RASTREAMENTO LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGE2300859667

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

CONTAGEM

Local

12 SETEMBRO 2023

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/536.408-8	MGE2300859667	13/09/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

BALANÇO PATRIMONIAL

EMPRESA: JN RASTREAMENTO LTDA

EMITIDO 06/09/2023

CNPJ (MF): 30.243.868/0001-83

Insc.Estadual: 0031752490096

FOLHA 015

PERÍODO: 01/01/2022 a 31/12/2022

ATIVO	187181,27
Ativo Circulante	151387,30
Disponível	151387,30
Caixa/Bancos	22885,10
Realizável a Curto Prazo	128502,20
Títulos a Receber	7646,40
Estoque Mercadorias	120855,80
Estoque de Eletron. Utilizáveis	120855,80
Ativo Permanente	35793,97
Imobilizado	35793,97
Moveis e Utensilios/Equipamentos	34523,50
Equipamentos e Instalações	50365,00
Depreciações	-49094,53
Moveis e Utensilios/Equipamentos	-14879,15
Equipamentos e Instalações	-34215,38
TOTAL DO ATIVO	187181,27
PASSIVO	187181,27
Passivo Circulante	41841,99
Fornecedores	5150,00
Salários/Pro-labore a Pagar	4141,00
Encargos Sociais a Recolher	671,84
Impostos a Recolher	1848,95
Outras Contas a Pagar	30030,20
Patrimonio Liquido	145339,28
Patrimonio Liquido	145339,28
Capital Integralizado	95500,00
Reserva de Lucros	0,00
Lucros ou Prejuizos Acumulados	37567,12
Lucros ou Prejuizo Apurados	12272,16
Lucros/Prejuizo apurado Exercicio	12272,16
TOTAL DO PASSIVO	187181,27

RECONHECEMOS A EXATIDAO DAS CONTAS DO BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO E PASSIVO QUE TOTALIZAM O VALOR DE R\$ 187.181,27 (Cento e oitenta e sete mil, cento e oitenta e um reais e vinte e sete centavos) conforme elementos fornecidos à contabilidade Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Contagem/MG, 31 de Dezembro de 2022.

José Airton de Souza - Contador
CRC 050135-MG
CPF 73584800668

LUCIANA OLIVEIRA ARAUJO - Soc. Administrador
RG. MG13530488 - SSP/MG
CPF 068443586-10



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO

EMPRESA: JN RASTREAMENTO LTDA

EMITIDO 06/09/2023

CNPJ (MF): 30.243.868/0001-83

Insc.Estadual: 0031752490096

FOLHA 016

PERÍODO: 01/01/2022 a 31/12/2022

RECEITA VENDAS E SERVIÇOS	326.930,27	
RECEITA DE VENDAS	326.930,27	
Vendas de Produtos/ Serviços		326.930,27
<hr/>		
DEDUÇÕES DE VENDAS	-46.754,95	
Custo dos Prod-Serv Vendidos		-22308,21
Tributos Simples /Icms		-24446,74
LUCRO BRUTO	280.175,32	
DESPESES OPERACIONAIS	-267.903,16	
DESPESES ADMINISTRATIVAS	-267.903,16	
Salários/13º Sal./Férias		-82202,02
Encargos Sociais		-14961,75
Depreciações		-10611,06
Honorários Contábeis e Advocat		-9880,00
Impostos e Taxas		-1665,28
Aluguel		-36000,00
Luz/Água		-3165,60
Material Consumo/Expediente		-12548,70
Serviços Tomados		-28268,49
Telefone/Internet		-31410,40
Pró-labore		0,00
Outras despesas gerais		-37189,86
<hr/>		
LUCRO OU PREJUÍZO OPERACIONAL	12.272,16	
RECEITAS/DESPESES NÃO OPERACIONAIS	0,00	
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO	12.272,16	
PROVISÕES DO BALANÇO		
Prov. IMP. RENDA/CONT.SOCIAL	0,00	
Imp.Renda/Cont.Social		0,00
DISTRIB.LUCROS APÓS IMP.RENDA	0,00	
Distribuição Lucros		-
<hr/>		
LUCRO/PREJUÍZO LÍQUIDO DO EXERC. POS PROVISÕES	12.272,16	

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DA PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO APRESENTANDO UM LUCRO LÍQUIDO DE R\$ 12.272,16 (Doze mil, duzentos e setenta e dois reais e dezesseis centavos) conforme elementos fornecidos à contabilidade. Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas, são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. Contagem/MG, 31 de Dezembro de 2022.

José Airton de Souza - Contador
CRC 050135-MG
CPF 73584800668

LUCIANA OLIVEIRA ARAUJO - Soc. Administrador
RG. MG13530488 - SSP/MG
CPF 068443586-10



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
23/536.408-8	MGE2300859667	13/09/2023

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

pág. 5/7



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, de NIRE 3160056402-4 e protocolado sob o número 23/536.408-8 em 14/09/2023, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 10847545, em 18/09/2023. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Kenia Mota Santos Machado.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Belo Horizonte, segunda-feira, 18 de setembro de 2023



Documento assinado eletronicamente por Kenia Mota Santos Machado, Servidor(a) Público(a), em 18/09/2023, às 13:20 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](http://www.jucemg.mg.gov.br) informando o número do protocolo 23/536.408-8.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Belo Horizonte, segunda-feira, 18 de setembro de 2023



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 10847545 em 18/09/2023 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 235364088 - 14/09/2023. Autenticação: 69D1AE6DFEC257FBBAE0C47C9CE48EF748E41E. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 23/536.408-8 e o código de segurança PMSd Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 18/09/2023 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

JN RASTREAMENTO LTDA

CNPJ: 30.243.868/0001-83

INDICES CONTABEIS – SITUAÇÃO: ILC, ILG e ISG

INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

LC=AC/PC

$$\underline{LC = 151.387,30/41.841,99 = 3,61}$$

INDICE DE LIQUIDEZ GERAL

LG= AC + RLP / PC + ELP

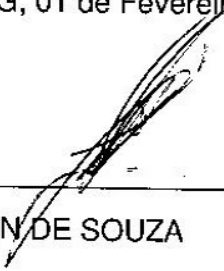
$$\underline{LG=151.387,30 + 0,00/41.841,99 + 0,00 = 3,61}$$

INDICE DE SOLVENCIA GERAL

AT/PC+ELP

$$\underline{SG=187.181,27/41.841,99 + 0,00 = 4,47}$$

Contagem/MG, 01 de Fevereiro de 2022



JOSE AIRTON DE SOUZA

CONTADOR

CRC-MG 050135



Ministério da Economia
Secretaria de Governo Digital
Departamento Nacional de Registro Empresarial e Integração
Secretaria de Estado de Fazenda de Minas Gerais

Nº DO PROTOCOLO (Uso da Junta Comercial)

NIRE (da sede ou filial, quando a sede for em outra UF)

31600564024

Código da Natureza Jurídica

2062

Nº de Matrícula do Agente Auxiliar do Comércio

1 - REQUERIMENTO

ILMO(A). SR.(A) PRESIDENTE DA Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Nome: JN RASTREAMENTO LTDA
(da Empresa ou do Agente Auxiliar do Comércio)

Nº FCN/REMP



MGE2400157120

requer a V.Sª o deferimento do seguinte ato:

Nº DE VIAS	CÓDIGO DO ATO	CÓDIGO DO EVENTO	QTDE	DESCRIÇÃO DO ATO / EVENTO
1	223			BALANCO

CONTAGEM

Local

19 FEVEREIRO 2024

Data

Representante Legal da Empresa / Agente Auxiliar do Comércio:

Nome: _____

Assinatura: _____

Telefone de Contato: _____

2 - USO DA JUNTA COMERCIAL

DECISÃO SINGULAR

DECISÃO COLEGIADA

Nome(s) Empresarial(ais) igual(ais) ou semelhante(s):

SIM

SIM

Processo em Ordem À decisão

_____/_____/_____
Data

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

NÃO ____/____/_____
Data

Responsável

Responsável

DECISÃO SINGULAR

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Responsável

DECISÃO COLEGIADA

Processo em exigência. (Vide despacho em folha anexa)

Processo deferido. Publique-se e archive-se.

Processo indeferido. Publique-se.

2ª Exigência

3ª Exigência

4ª Exigência

5ª Exigência

_____/_____/_____
Data

Vogal

Vogal

Vogal

Presidente da _____ Turma

OBSERVAÇÕES



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais
Certifico o registro sob o nº 11519294 em 21/02/2024 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 241266891 - 21/02/2024. Autenticação: 7D0E0521381BB8C1A371F1FE6AB1905CC65DC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/126.689-1 e o código de segurança TG8y Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Capa de Processo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/126.689-1	MGE2400157120	21/02/2024

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11519294 em 21/02/2024 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 241266891 - 21/02/2024. Autenticação: 7D0E0521381BB8C1A371F1FE6AB1905CC65DC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/126.689-1 e o código de segurança TG8y Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Balço Patrimonial

Folha : 9

Empresa : JN RASTREAMENTO LTDA

CNPJ/CPF/CEI : 30243868000183

Emissão : 21/02/2024

Inscrição Estadual : 0031752490096

NIRE: 31600564024

Período : 01/01/2023 a 31/12/2023

Descrição das Contas	Saldo	D/C
1.0.00.00.0000 A T I V O	205.702,87	D
1.1.00.00.0000 ATIVO CIRCULANTE	176.671,58	D
1.1.01.00.0000 DISPONIVEL	8.251,25	D
1.1.01.01.0000 CAIXA	8.251,25	D
1.1.01.01.0001 Caixa-Matriz	8.251,25	D
1.1.02.00.0000 E S T O Q U E S	141.948,99	D
1.1.02.01.0000 ESTOQUE DE MERCADORIA	141.948,99	D
1.1.02.01.0001 Estoque de Eletron. Utilizaveis	141.948,99	D
1.1.03.00.0000 CREDITOS A RECEBER	26.471,34	D
1.1.03.02.0000 CLIENTES	26.471,34	D
1.1.03.02.0001 Diversos	26.471,34	D
1.3.00.00.0000 ATIVO PERMANENTE	29.031,29	D
1.3.02.00.0000 IMOBILIZADO	29.031,29	D
1.3.02.01.0000 MOVEIS E UTENSILIOS	50.365,00	D
1.3.02.01.0001 Moveis e utensilios	50.365,00	D
1.3.02.02.0000 MAQUINAS/INSTALACOES	34.523,50	D
1.3.02.02.0001 Maquinario e Equipamentos	34.523,50	D
1.3.02.09.0000 DEPRECIACOES DO IMOBILIZADO	55.857,21	C
1.3.02.09.0001 Depreciacoes de Moveis e Utens	19.915,65	C
1.3.02.09.0002 Depreciações de Maq e Equipam	35.941,56	C
2.0.00.00.0000 P A S S I V O	205.702,87	C
2.1.00.00.0000 PASSIVO CIRCULANTE	51.774,81	C
2.1.01.00.0000 FORNECEDORES	16.684,50	C
2.1.01.01.0000 TITULOS A PAGAR A FORNECEDORES	16.684,50	C
2.1.01.01.0001 Diversos	16.684,50	C
2.1.03.00.0000 IMPOSTOS E CONTRIB. A RECOLHER	2.032,51	C
2.1.03.01.0000 I.N.S.S. A RECOLHER	264,91	C
2.1.03.01.0001 INSS a recolher-Matriz	264,91	C
2.1.03.02.0000 F.G.T.S. A RECOLHER	270,68	C
2.1.03.02.0001 FGTS a recolher-Matriz	270,68	C
2.1.03.06.0000 SIMPLES NACIONAL A RECOLHER	1.496,92	C
2.1.03.06.0001 Simples Nacional a recolher-Matriz	1.496,92	C
2.1.04.00.0000 SALARIOS A PAGAR	33.057,80	C
2.1.04.01.0000 FOLHAS DE SALARIOS A PAGAR	3.027,60	C
2.1.04.01.0001 Salarios a pagar-Matriz	3.027,60	C
2.1.04.09.0000 DIVERSOS A PAGAR	30.030,20	C
2.1.04.09.0001 Diversos a Pagar	30.030,20	C
2.4.00.00.0000 PATRIMONIO LIQUIDO	153.928,06	C
2.4.01.00.0000 CAPITAL REALIZADO	95.500,00	C
2.4.01.01.0000 CAPITAL SOCIAL	95.500,00	C
2.4.01.01.0001 Socios-C/Capital	95.500,00	C
2.4.02.00.0000 RESERVAS	49.839,28	C
2.4.02.01.0000 RESERVAS DE CAPITAL	49.839,28	C
2.4.02.01.0001 Lucros/Prejuizo Acumulado	49.839,28	C
2.4.03.00.0000 OUTRAS CONTAS DO PATRIMONIO	8.588,78	C
2.4.03.01.0000 LUCROS ACUMULADOS	8.588,78	C
2.4.03.01.0001 Lucros a distribuir	8.588,78	C



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11519294 em 21/02/2024 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 241266891 - 21/02/2024. Autenticação: 7D0E0521381BB8C1A371F1FE6AB1905CC65DC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/126.689-1 e o código de segurança TG8y Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

Balço Patrimonial

Folha : 10

Empresa : JN RASTREAMENTO LTDA

CNPJ/CPF/CEI : 30243868000183

Inscrição Estadual : 0031752490096

NIRE: 31600564024

Emissão : 21/02/2024

Período : 01/01/2023 a 31/12/2023

Descrição das Contas**Saldo D/C**

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DAS CONTAS DO BALANÇO PATRIMONIAL ATIVO E PASSIVO QUE TOTALIZAM O VALOR DE R\$ 205.702,87 (Duzentos e Cinco Mil, Setecentos e Dois Reais e Oitenta e Sete Centavos), CONFORME ELEMENTOS FORNECIDOS À CONTABILIDADE.

Contagem, 31 de Dezembro de 2023

"Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas."

"Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas refletem a documentação que me foi entregue, que são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas."

LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

RG: 13530488 - SSP / MG

CPF: 06844358610

TITULAR

JOSE AIRTON DE SOUZA

CRC: 050135 MG

CPF: 73584800668

Contador



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11519294 em 21/02/2024 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 241266891 - 21/02/2024. Autenticação: 7D0E0521381BB8C1A371F1FE6AB1905CC65DC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/126.689-1 e o código de segurança TG8y Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Documento Principal

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/126.689-1	MGE2400157120	21/02/2024

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11519294 em 21/02/2024 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 241266891 - 21/02/2024. Autenticação: 7D0E0521381BB8C1A371F1FE6AB1905CC65DC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/126.689-1 e o código de segurança TG8y Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

pág. 5/9

Demonstração de Resultado do Exercício

Folha : 11

Empresa : JN RASTREAMENTO LTDA
CNPJ/CPF/CEI : 30243868000183
Inscrição Estadual : 0031752490096

Emissão : 21/02/2024
Período : 01/01/2023 a 31/12/2023

RECEITA LIQUIDA DAS VENDAS		
VENDAS DE PREST.DE SERVICOS	290.195,24	
Prestacao de Servicos-Matriz		290.195,24
	290.195,24	
CUSTO DE MERC / SERVIÇOS		
ESTOQUES IN	-20.371,13	
Tributos - Simples Nacional		-20.371,13
COMPRAS DO PERÍODO	-21.230,60	
Compras Tributadas		-21.230,60
	-41.601,73	
LUCRO BRUTO	248.593,51	
DESPESAS OPERACIONAIS		
DESPESAS GERAIS	-192.662,13	
SERVIÇOS TOMADOS		-181.873,03
INSS		-4.026,42
Depreciação		-6.762,68
REMUNERACOES E ENCARGOS	-47.342,60	
Salarios a Pagar		-42.045,77
IMPOSTO FED RET		-919,71
F.G.T.S.		-4.377,12
	-240.004,73	
LUCRO OPERACIONAL	8.588,78	
LUCRO DO EXERCÍCIO	8.588,78	

RECONHECEMOS A EXATIDÃO DA PRESENTE DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO APRESENTANDO UM LUCRO LÍQUIDO DE 8.588,78 (Oito Mil, Quinhentos e Oitenta e Oito Reais e Setenta e Oito Centavos), CONFORME ELEMENTOS FORNECIDOS À CONTABILIDADE.

Contagem, 31 de Dezembro de 2023

"Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas."

"Declaro, sob as penas da lei, que as informações aqui contidas refletem a documentação que me foi entregue, que são verdadeiras e me responsabilizo por todas elas."

LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA
 RG: 13530488 - SSP / MG
 CPF: 06844358610
 TITULAR

JOSE AIRTON DE SOUZA
 CRC: 050135 MG
 CPF: 73584800668
 Contador



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11519294 em 21/02/2024 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 241266891 - 21/02/2024. Autenticação: 7D0E0521381BB8C1A371F1FE6AB1905CC65DC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/126.689-1 e o código de segurança TG8y Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
 SECRETÁRIA GERAL



JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

Anexo

Identificação do Processo		
Número do Protocolo	Número do Processo Módulo Integrador	Data
24/126.689-1	MGE2400157120	21/02/2024

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Página 1 de 1



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11519294 em 21/02/2024 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 241266891 - 21/02/2024. Autenticação: 7D0E0521381BB8C1A371F1FE6AB1905CC65DC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/126.689-1 e o código de segurança TG8y Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.


MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

pág. 7/9



TERMO DE AUTENTICAÇÃO - REGISTRO DIGITAL

Certifico que o ato, assinado digitalmente, da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, de NIRE 3160056402-4 e protocolado sob o número 24/126.689-1 em 21/02/2024, encontra-se registrado na Junta Comercial sob o número 11519294, em 21/02/2024. O ato foi deferido eletronicamente pelo examinador Rosângela de Lourdes Ferreira Azevedo.

Certifica o registro, a Secretária-Geral, Marinely de Paula Bomfim. Para sua validação, deverá ser acessado o site eletrônico do Portal de Serviços / Validar Documentos (<https://portalservicos.jucemg.mg.gov.br/Portal/pages/imagemProcesso/viaUnica.jsf>) e informar o número de protocolo e chave de segurança.

Capa de Processo

Assinante(s)	
CPF	Nome
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Documento Principal

Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Anexo

Assinante(s)	
CPF	Nome
735.848.006-68	JOSE AIRTON DE SOUZA
068.443.586-10	LUCIANA ARAUJO DE OLIVEIRA

Belo Horizonte, quarta-feira, 21 de fevereiro de 2024



Documento assinado eletronicamente por Rosângela de Lourdes Ferreira Azevedo, Servidor(a) Público(a), em 21/02/2024, às 17:35 conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade desse documento pode ser conferida no [portal de serviços da jucemg](http://www.jucemg.mg.gov.br) informando o número do protocolo 24/126.689-1.





JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Registro Digital

O ato foi deferido e assinado digitalmente por :

Identificação do(s) Assinante(s)	
CPF	Nome
873.638.956-00	MARINELY DE PAULA BOMFIM

Junta Comercial do Estado de Minas Gerais



Belo Horizonte, quarta-feira, 21 de fevereiro de 2024



Junta Comercial do Estado de Minas Gerais

Certifico o registro sob o nº 11519294 em 21/02/2024 da Empresa JN RASTREAMENTO LTDA, Nire 31600564024 e protocolo 241266891 - 21/02/2024. Autenticação: 7D0E0521381BB8C1A371F1FE6AB1905CC65DC. Marinely de Paula Bomfim - Secretária-Geral. Para validar este documento, acesse <http://www.jucemg.mg.gov.br> e informe nº do protocolo 24/126.689-1 e o código de segurança TG8y Esta cópia foi autenticada digitalmente e assinada em 23/02/2024 por Marinely de Paula Bomfim Secretária-Geral.

MARINELY DE PAULA BOMFIM
SECRETÁRIA GERAL

JN RASTREAMENTO LTDA

CNPJ 30.243.868/0001-83

INDICES CONTABEIS: SITUAÇÃO ILC, ILG, ISG

INDICE DE LIQUIDEZ CORRENTE

LC = AC / PC

$$\text{LC} = \frac{176.671,58}{51.774,81} = 3,41$$

INDICE DE LIQUIDEZ GERAL

LG = AC + RLP / PC + ELP

$$\text{LG} = \frac{176.671,58 + 0,00}{51.774,81 + 0,00} = 3,41$$

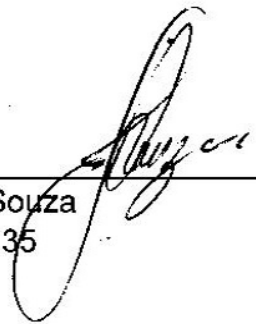
INDICE DE SOLVENCIA GERAL

SG = AT / PC + ELP

$$\text{SG} = \frac{205.702,87}{51.774,81 + 0,00} = 3,97$$

Contagem/MG, 21 de Fevereiro de 2024

Jose Airton de Souza
CRC-MG 050.135
Contador





Diretriz nº :

01150/2023

09/11/2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE CONTAGEM
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

DIRETRIZES AMBIENTAIS – DOCUMENTO DE REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL –

REGISTRO GERAL FCE: 09800/2023-03A

Empreendimento: **JN RASTREAMENTO LTDA** CNPJ: 30.243.868/0001-83

Código(s) da Lei Complementar nº 362/2023- Anexo 10:

- 80.20-0-01 - Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
- 45.20-0-07 - Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veículos automotores
- 45.30-7-03 - Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotores
- 61.90-6-99 - Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente
- 63.19-4-00 - Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet
- 77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
- 82.99-7-99 - Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não especificadas anteriormente

Endereço: **R TIRADENTES, Nº 966, BAIRRO: INDUSTRIAL, CONTAGEM/MG – CEP: 32.235-250**

CONDICIONANTES ESPECÍFICAS A SEREM ATENDIDAS DURANTE A OPERAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

- Obter a Certidão de Anuência do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (podendo ser Plano de Gerenciamento de Resíduos do Serviço de Saúde a depender das atividades realizadas) ou a Declaração de Pequeno Gerador de Resíduos Sólidos Urbano Classe II, conforme Art. 73 da LC 188/2014. Atenção: **Protocolar de forma online** para análise no **Sistema de Licenciamento Online (SILO)**, através do endereço eletrônico <https://alvaras.contagem.mg.gov.br/>. **Para Termo de Referência ou dúvidas, entre em contato diretamente no setor de resíduos sólidos pelo e-mail: pgrs.contagem@contagem.mg.gov.br /End. R José Cavaliine, nº 15 - 3º andar, Bairro Cinco Contagem/MG /Tel: 3390 5831, 3358-3189, 3352-5021**

- Implementar medidas (elaborado por profissional habilitado) para mitigar ruídos, sons ou vibrações, visando a busca do conforto, da segurança e do sossego da vizinhança, ficando o proprietário do estabelecimento sujeito às penalidades cabíveis em caso de inobservância desses aspectos durante suas atividades (se for o caso da atividade).

- Laudo de Ruídos elaborado por profissional legalmente habilitado, acompanhado de Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, cópia de Acreditação junto a INMETRO e/ou Rede Metrológica MG (Empresa ou Autônomo que fizer Laudo e Calibração dos Equipamentos) e atendimento integral a NBR 10.151/2019 e DN COPAM 216/2017. (ou apresente uma declaração afirmando que não é o caso da atividade).

- Implementar medidas para mitigar a dispersão de Material Particulado – MP (poeira) durante a operação (se for o caso da atividade).

- Obter o Laudo COPASA de aprovação/liberação das instalações do sistema de esgoto

(Agende seu atendimento pelo site da COPASA - Agência de Atendimento Virtual; de posse da Guia de encaminhamento em anexo);

- Obter o Laudo de regularização junto ao Corpo de Bombeiros - Auto de vistoria do Corpo de Bombeiros – AVCB ou Dispensa; (Para mais informações acesse: <http://www.bombeiros.mg.gov.br> > Clicar em Licencie Sua Empresa ou <http://www.redesim.mg.gov.br>).


- Apresentar a certidão de cumprimento de condicionantes da licença anterior (se for o caso);

Para solicitar: Protocolar um ofício, em duas vias, (incluir a cópia da licença anterior) na diretoria de condicionantes. End: R. José Cavaliine, nº 15. B. Cinco, 2ª andar / Tel: 3356 5400

- Comprovante da taxa de preço público quitada no valor de R\$ 33,47 (isento nos casos de MEI, ME e da EPP optante pelo simples nacional). *Retire o boleto em <http://receita.contagem.mg.gov.br/precopublico> (selecione o tipo do serviço >> Revalidação Licenças Ambientais - Outros >> Emissão de Orientação Básica para fins de licenciamento ou diretrizes ambientais).

OBSERVAÇÕES:

1. Esta Diretriz tem validade de 10 anos a partir da data desta emissão; conforme decreto 47383 de 2018; art.15; inciso IV.
2. Este documento é VÁLIDO/EFETIVO em termos ambientais, desde que cumpridas as condicionantes específicas nele solicitadas.
3. O prazo limite para atendimento e implementação das condicionantes específicas por parte da empresa é de até 180 dias, a partir da data de emissão desta Diretriz.
4. Toda a documentação, incluindo certidões e/ou medidas mitigadoras especificadas acima, devem ser solicitadas em seus respectivos órgãos. Após obtidos/implementados, deverão ser mantidos na empresa durante sua operação, não necessitando da formalização/apresentação destes na SEMAD.
5. Qualquer alteração nas atividades da empresa deverá ser oficializada junto à SEMAD para avaliação.
6. No caso de alteração de endereço este documento não será mais válido, devendo ser iniciado novo processo de licenciamento.
7. É de inteira responsabilidade do empreendimento a observância desta Diretriz, estando todavia, sujeito a controle e fiscalização pelo órgão ambiental, conforme Deliberação Normativa COMAC Nº 25 de 14 de junho de 2021.
8. Para verificar a veracidade do processo de licenciamento ambiental, acesse o site <http://www.contagem.mg.gov.br/transparencia/public/tramitacao-protocolo>.
9. Não executar, á revelia do órgão ambiental, ampliação ou modificação passível de novo licenciamento. O prazo limite para atendimento e implementação das condicionantes específicas por parte da empresa, é de até 180 dias a partir da data de emissão desta diretriz.

DATA	ASSINATURA GERENTE DE CONTROLE PROCESSUAL	MATRÍCULA
09/11/2023		137-931-0

VERIFIQUE A RELAÇÃO DE CONDICIONANTES GERAIS NA PRÓXIMA PÁGINA:



MUNICIPIO DE CONTAGEM/MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO
ALVARÁ DE LICENÇA DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO

TIPO
Inicial
NÚMERO
130559

Validade 18/04/2029	Inscrição Municipal 72094139-0	CNPJ/CPF 30.243.868/0001-83	Processo ELETRO/JUCEMG
------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------

O presente ALVARÁ é concedido em atendimento ao disposto no Código Tributário Municipal e Lei de Parcelamento, Ocupação e Uso do Solo e terá sua validade condicionada ao cumprimento de normas previstas na legislação complementar, especialmente daquelas que dispõem sobre Posturas, Diretrizes Ambientais, Vigilância Sanitária, Diretrizes Urbanísticas, Diretrizes de Trânsito.

NOME / RAZÃO SOCIAL

JN RASTREAMENTO LTDA

NOME FANTASIA

JN SISTEMAS

ENDEREÇO

Rua TIRADENTES 966
INDUSTRIAL 1A E 2A SECAO

ÁREA UTILIZADA (M2) 220,00	ÍNDICE CADASTRAL DO IMÓVEL 43080219003-0	INÍCIO DE ATIVIDADE 19/04/2018	HORÁRIO DE FUNCIONAMENTO REGIDO PELAS NORMAS INERENTES	REGISTRO JUCEMG 31600564024
-------------------------------	---	-----------------------------------	---	--------------------------------

Descrição da Atividade Licenciada


Atividades de monitoramento de sistemas de segurança eletrônico
Outras atividades de serviços prestados principalmente às empresas não
Serviços de instalação, manutenção e reparação de acessórios para veíc
Comércio a varejo de peças e acessórios novos para veículos automotore
Outras atividades de telecomunicações não especificadas anteriormente
Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na int
Locação de automóveis sem condutor

Observação

ALVARÁ INICIAL - DIRETRIZ AMBIENTAL 01150/2023 - MGP2400342759.

Licenciamento condicionado ao cumprimento das seguintes Diretrizes: Transcon Dir.Ambiental

Este documento não exige do cumprimento das obrigações de implantação do sistema de prevenção e combate a incêndio conforme Legislação Estadual.

Data de Emissão 18 de Abril de 2024 Roberto Mauro Pereira Responsável pela Emissão	Autoridade Municipal Concedente  LUCIANA MUNIZ MOREIRA SILVA MAT. 128422 DIRETORA DE ALVARÁ DE LICENÇA DE LOCALIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO
---	---

ESTE ALVARÁ DEVERÁ SER AFIXADO EM LOCAL DE DESTAQUE

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa GUILHERME BRAGA DAVID RUAS LOCADORA DE VEICULOS, inscrita no CNPJ nº 21.271.338/0001-58, neste ato representada pelo o senhor Guilherme Braga David Ruas, portador do CPF nº044.301.026-94 e RG MG 10.246.538, neste ato atestamos, para os devidos fins, que a empresa JN RASTREAMENTO LTDA, inscrita no CNPJ 30.243.868/0001-83, com sede na Rua Tiradentes 966, Bairro: Industrial, Cidade: Contagem, Forneceu os itens e serviços abaixo a nossa empresa:

ITENS E SERVIÇOS PRESTADOS:

Quantidade	Periodo	Descrição
1495	01/10/2020 a 28/11/2023	Instalação e monitoramento de Rastreamento Veicular.

A referida empresa cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto contratado, nada tendo que a desabone tecnicamente e comercialmente, até a presente data.

Atenciosamente.

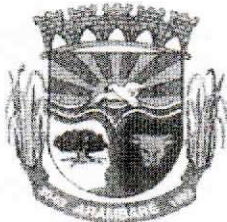
BELO HORIZONTE, 28 DE NOVEMBRO DE 2023.

GUILHERME BRAGA DAVID RUAS
CPF:044.301.026-94
SÓCIO-SOCIO DIRETOR

21.271.338/0001-58

GUILHERME BRAGA DAVID RUAS LOCADORA DE VEICULOS

R N. SRA DE COPACABANA, 271 – BAIRRO LEBLON
– CEP 31.575-100 – BELO HORIZONTE - MG



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A Empresa PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAMBAR, inscrita no CNPJ nº 90.152.950/0001-24, RUA ORMENZINDA RAMOS LOUREIRO ,180 - CARAMURU CEP: 96178-000, neste ato representada pelo o senhor que será identificado abaixo, atesta, para os devidos fins, que a empresa **JN RASTREAMENTO LTDA** situada na Rua Tiradentes, nº: 966, Bairro: Industrial - Contagem/ MG, CEP: 32.235-250, cadastrada no CNPJ: 30.243.868/0001-83, foi nossa fornecedora de serviços no período de 09/10/2023 a 09/10/2024 totalizando 15 veículos.

O serviço prestado, segue abaixo:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE VEÍCULOS VIA WEB POR GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM) SATELITAL.

ITEM	OBJETO	UND	QUANT
1	RASTREAMENTO	SV	15

A referida empresa cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto contratado, nada tendo que a desabone.

Por ser verdade, firmamos a presente.

ARAMBARE 20 de novembro de 2023

Giancarlo Borges
Coordenador de Trânsito e Transportes
Mat. 2095-8



PREFEITURA DE OLIVEIRA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

Rua José Maia, 300 | Aparecida | Oliveira/MG | 35540-000

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos que **JN RASTREAMENTO LTDA** situada na Rua Tiradentes, nº: 966, Bairro: Industrial - Contagem/MG, CEP: 32.235-250, cadastrada no CNPJ: 30.243.868/0001-83, mantém Contrato de prestação de serviços com a **PREFEITURA DE OLIVEIRA**, Autarquia Municipal, vinculada com sede na Praça XV de Novembro, nº 127 – Centro - Oliveira, MG, 35540-000, inscrita no CNPJ:16.854.531/0001-81, conforme contrato de nº 111.2022.

Contrato nº 111/2022

Início: 01/08/2022

Objeto: Contratação de empresa para Instalação de Rastreadores/ Bloqueadores veiculares via satélite com plataforma web, em forma de comodato a serem instalados nos veículos terceirizados que realizem o transporte escolar.

Rastreamento, monitoramento e telemetria via internet 24 horas pelo sistema de posicionamento por satélite (GPS) e (GRPS) em tempo real com sistema de acesso via web e aplicativo para Ions e Android que permite gerenciar e acompanhar a frota, em tempo real, com controle de rotas, controle de criação de trajetos, com relatórios de deslocamentos e paradas e relatórios completos de quebra de cercas e rotas com notificações e controle de consumo de combustível; Sistema com atualização de dados dentro do intervalo máximo de 40 segundos; Dispositivo Anti Jammer.

ITEM	OJETO	UNID	QUANT	MARCA/MODELO/GARANTIA
01	MÓDULO	PEÇA	31	SUNTECH T310UC2

Registramos, ainda, que o fornecimento apresentou bom desempenho operacional, e a empresa cumpriu fielmente com as suas obrigações, nada constando que a desabone técnica e comercialmente, até a presente data.

Oliveira, 06 de abril de 2023

NOME DO RESPONSÁVEL



PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para todos os fins de direito, que a empresa, estabelecida na **JN RASTREAMENTO LTDA** situada na Rua Tiradentes, nº: 966, Bairro: Industrial - Contagem/MG, CEP: 32.235-250, cadastrada no CNPJ: 30.243.868/0001-83, mantém Contrato de prestação de serviços com a Prefeitura Municipal de Araguari, sediado na Rua Virgílio de Melo Franco, nº 550, Bairro Centro - CEP nº 38.440-016 no Município de Araguari/MG, no período de 28/07/2023 a 28/07/2023 totalizando 30 veículos.

O serviço prestado, segue abaixo:

PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE RASTREAMENTO E MONITORAMENTO DE VEÍCULOS VIA WEB POR GPS (GLOBAL POSITIONING SYSTEM) SATELITAL.

ITEM	OBJETO	UND	QUANT	MARCA/MODELO
1	RASTREAMENTO	SV	30	SUNTECH

A referida empresa cumpriu e cumpre sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto contratado, nada tendo que a desabone.

Por ser verdade, firmamos a presente.

Araguari, 20 de novembro de 2023.

LUIZ FELIPE DE MIRANDA
Secretário Municipal de Infraestrutura

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A FUNDACAO ARAGUARINA DE EDUCACAO E CULTURA, inscrita no CNPJ nº 04.936.994/0001-03, RUA BRASIL ACCIOLY ,86 - CENTRO CEP: 38440-114, neste ato representada pelo o senhor que será identificado abaixo, atesta, para os devidos fins, que a empresa **JN RASTREAMENTO LTDA** situada na Rua Tiradentes, nº: 966, Bairro: Industrial - Contagem/ MG, CEP: 32.235-250, cadastrada no CNPJ: 30.243.868/0001-83, foi nossa fornecedora de serviços no período de a totalizando 24 veículos por 6 meses.

O serviço prestado, segue abaixo:

ITEM	OBJETO	UND	QUANT
1	RASTREAMENTO - Prestação de Serviço de Rastreamento e Monitoramento de veículos via web por gps (global positioning system) satelital.	SV	24

A referida empresa cumpriu sempre e pontualmente com as obrigações assumidas, no tocante aos serviços solicitados, pelo que declaramos estar apta a cumprir com o objeto contratado, nada tendo que a desabone.

Por ser verdade, firmamos a presente.

ARAGUARI, 23 DE FEVEREIRO DE 2024

Diogo Machado Cunha e Sousa

Presidente da FAEC.

Diogo Machado Cunha e Sousa
Presidente da FAEC
Matricula nº 1234567

DECLARAÇÃO DE PLENO CUMPRIMENTO AOS REQUISITOS DA HABILITAÇÃO

REF: PREGÃO ELETRÔNICO

Luciana Araújo de Oliveira, representante da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, com endereço na Rua: Tiradentes,966 -bairro: Industrial, Contagem/MG, inscrita no CNPJ sob o nº: 30.243.868/0001-83, declara sob as penas da lei que cumpre plenamente todos os requisitos de habilitação, para participação em processo licitatório, nos termos do artigo 4º, inciso VII da Lei n.º 10.520/2002 e do Edital, estando ciente da responsabilidade administrativa, civil e penal.

CONTAGEM, 13 DE SETEMBRO DE 2023



Luciana Araújo de Oliveira
JN RASTREAMENTO

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO E DE SITUAÇÃO REGULAR PERANTE O
MINISTÉRIO DO TRABALHO**

REF: PREGÃO ELETRÔNICO

Luciana Araújo de Oliveira, representante da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, com endereço na Rua: Tiradentes,966 -bairro: Industrial, Contagem/MG, inscrita no CNPJ sob o nº: 30.243.868/0001-83, declara sob as penas da lei:

- Até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, assim como que está ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do § 2º do artigo 32 da Lei Federal n.º 8.666/93.
- Declara, sob as penas da lei, que se encontra em situação regular perante o Ministério do Trabalho no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII do artigo 7º da Constituição Federal, não mantendo em seu quadro de pessoal menores de 18 (dezoito anos) em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não possuindo ainda, qualquer trabalho de menores de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

RASTREAMENTO

CONTAGEM, 13 DE SETEMBRO DE 2023

Luciana Araújo de Oliveira
JN RASTREAMENTO

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA

REF: PREGÃO ELETRÔNICO

Luciana Araújo de Oliveira, representante da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, com endereço na Rua: Tiradentes,966 -bairro: Industrial, Contagem/MG, inscrita no CNPJ sob o nº: 30.243.868/0001-83, declara sob as penas da lei:

- Encontra-se enquadrada como ME (MICROEMPRESA), em atendimento a Lei Complementar 123/2006;
- Não se encontra enquadradas em nenhum dos impedimentos previstos no § 4º do Artigo 3º LC 123/06.



CONTAGEM, 13 DE SETEMBRO DE 2023

Luciana Araújo de Oliveira
JN RASTREAMENTO

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

REF: PREGÃO ELETRÔNICO

Luciana Araújo de Oliveira, representante da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, com endereço na Rua: Tiradentes,966 -bairro: Industrial, Contagem/MG, inscrita no CNPJ sob o n°: 30.243.868/0001-83, declara sob as penas da lei:

- A proposta anexa foi elaborada de maneira independente (pela Licitante), e que o conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- A intenção de apresentar a proposta anexa não foi informada a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- Não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
- O conteúdo da proposta anexa não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado a ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- O conteúdo da proposta anexa não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do Município, antes da abertura oficial das propostas; e
- Está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

CONTAGEM, 13 DE SETEMBRO DE 2023

Luciana Araújo de Oliveira
JN RASTREAMENTO

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE SERVIDOR PÚBLICO MUNICIPAL NOS QUADROS DA
EMPRESA**

REF: PREGÃO ELETRÔNICO

Luciana Araújo de Oliveira, representante da empresa JN RASTREAMENTO LTDA, com endereço na Rua: Tiradentes,966 -bairro: Industrial, Contagem/MG, inscrita no CNPJ sob o n°: 30.243.868/0001-83, declara sob as penas da lei: que não possui em seu quadro societário, servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, nos termos da vedação disposta no artigo 9º, III da Lei 8.666/93 e demais diplomas legais relativos à matéria.



CONTAGEM, 13 DE SETEMBRO DE 2023

RASTREAMENTO

Luciana Araújo de Oliveira
JN RASTREAMENTO



República Federativa do Brasil
Agência Nacional de Telecomunicações

Certificado de Homologação

(Intransferível)

Nº **20545-23-03554**

Validade: **Indeterminada**

Emissão: **18/12/2023**

Requerente:

CNPJ: 11.978.146/0001-22

SUNTECH DO BRASIL COM. REPR. E ASSIST. TEC. LTDA.

Fabricante:

SUNTECH INTERNATIONAL LTD.

ROOM 605, IT MIRAE TOWER, 60-21 GASAN-DONG.

Nº

CORÉIA

Este documento homologa, nos termos da regulamentação de telecomunicações vigente, o Certificado de Conformidade nº NCC 25494/23, emitido pelo **Associação NCC Certificações do Brasil**. Esta homologação é expedida em nome do solicitante aqui identificado e é válida somente para o produto a seguir discriminado, cuja utilização deve observar as condições estabelecidas na regulamentação de telecomunicações.

Tipo - Categoria:

Estação Terminal de Acesso - I

Modelo - Nome Comercial (s):

ST8310U

Características técnicas básicas:

Faixa de Frequências Tx (MHz)	Potência Máxima de Saída (W)	Designação de Emissões	Tecnologia	Tipo de Modulação
824,0 a 849,0	1,9633	200KG7W	GSM/GPRS	GMSK
898,5 a 901,0	1,862	200KG7W	GSM/GPRS	GMSK
907,5 a 915,0	1,862	200KG7W	GSM/GPRS	GMSK
1.710,0 a 1.785,0	0,8317	200KG7W	GSM/GPRS	GMSK
1.895,0 a 1.900,0	1,0568	200KG7W	GSM/GPRS	GMSK
703,0 a 748,0	0,2051	3M00G7W/5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W	LTE	QPSK / 16-QAM
824,0 a 849,0	0,2037	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W/10M0G7W	LTE	QPSK / 16-QAM
898,5 a 901,0	0,2805	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	LTE	QPSK / 16-QAM
907,5 a 915,0	0,2805	1M40G7W / 3M00G7W / 5M00G7W	LTE	QPSK / 16-QAM
1.710,0 a 1.785,0	0,2042	1M40G7W/3M00G7W/5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W	LTE	QPSK / 16-QAM
1.920,0 a 1.980,0	0,1641	5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W	LTE	QPSK / 16-QAM
2.500,0 a 2.570,0	0,1923	5M00G7W/10M0G7W/15M0G7W/20M0G7W	LTE	QPSK / 16-QAM

Ensaio de SAR não aplicável.

O equipamento implementa o protocolo IPv6.

Observações

Na sua utilização o produto deve estar ajustado na(s) potência(s) e frequência(s) autorizadas pelo órgão técnico competente da Agência Nacional de Telecomunicações – Anatel.

Constitui obrigação do fabricante do produto no Brasil providenciar a identificação do produto homologado, nos termos da regulamentação de telecomunicações, em todas as unidades comercializadas, antes de sua efetiva distribuição ao mercado, assim como observar e manter as características técnicas que fundamentaram a certificação original.

As informações constantes deste certificado de homologação podem ser confirmadas no SCH - Sistema de Gestão de Certificação e Homologação, disponível no portal da Anatel. (www.anatel.gov.br).

Manual do Usuário

S | **8310U**

Histórico de Revisões

Revisão	Data	Descrição	Autor
1	21/11/2023	Versão inicial do manual	Helder Cochofel
2	08/12/2023	Reformatação do manual	Guilherme Borborema

Sumário

1. INTRODUÇÃO	5
2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	6
2.1. GERAL	6
2.2. LTE (4G)	7
2.3. GPS	7
3. INSERINDO O CHIP	8
4. FUNCIONALIDADES	9
4.1. ANTIFURTO IGNIÇÃO.....	10
4.2. ANTIFURTO PORTA.....	10
5. DESCRIÇÃO DAS ENTRADAS	11
6. SINALIZAÇÃO DOS LEDS	12
6.1. LED VERMELHO - GPS.....	12
6.2. LED AZUL – 4G/GPRS.....	13
7. CONFIGURANDO O ST8310U	14
7.1. PARAMETROS DE REDE (10)	15
7.2. CONFIGURAÇÃO DE ENVIO (10).....	18
7.3. PARAMETRO DO SMS (10).....	20
7.4. PARÂMETRO DO SENSOR DE MOVIMENTO (19)	21
7.5. PARÂMETRO DE TENSÃO (19).....	23
7.6. PARÂMETRO DE IGNIÇÃO (17).....	25
7.7. PARAMETROS DE ENTRADA (17)	27
7.8. PARÂMETROS DE SAÍDAS (17)	29
7.9. CONFIGURAÇÃO PERFIL DE ENVIO (16).....	31
7.10. CONFIGURAÇÃO MODOS DE OPERAÇÃO (16)	32
7.11. PARÂMETRO DE CERCAS	34
7.12. CERCA POLIGONAL.....	35

7.13.	CERCA CIRCULAR.....	37
7.14.	ENVIO DE COMANDOS	39
7.15.	DIAGNÓSTICO	41
7.16.	PERFIL DE CONFIGURAÇÃO	42
7.17.	CONFIGURANDO ALERTAS.....	44
7.18.	CONFIGURAÇÃO DE CABEÇALHOS (STT E ALT)	45
7.19.	CABEÇALHO DE ALERTAS (ALT)	47
7.20.	CONFIGURANDO OS MAPEAMENTOS	48
7.21.	CONFIGURANDO SENHA.....	51
7.22.	CONFIGURANDO O RASTRAMENTO FINO	52
8.	CALIBRAÇÃO DPA	53
8.1.	Calibração DPA por Comando.....	53
8.2.	Calibração DPA por Ignição	53
9.	DICAS DE INSTALAÇÃO	54
9.1.	PONTO DE CONEXÕES DOS FIOS.....	54
9.2.	IGNIÇÃO FÍSICA (PÓS CHAVE)	57
9.3.	NEGATIVO(GND)	57
9.4.	ACABAMENTO DA INSTALAÇÃO	58

1. INTRODUÇÃO

O **ST8310U** é uma solução ideal para empresas de rastreamento veicular que procuram qualidade e versatilidade para gerenciamento e rastreamento de frota, dispositivo de rastreamento fixo composto por tecnologias de posicionamento **GPS** e uma tecnologia de comunicação **LTE Cat 1(4G)** com redundância para **GSM/GPRS (2G)**.



2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

2.1. GERAL

Dimensões:

Comprimento: 94mm

Largura: 55mm

Espessura: 23mm

Peso: 103g

Bateria backup: 3.7V / 220mAh, Li-íon

2 Entradas digitais

1 Saída digital

Antena GPS interna

Antena GPRS e LTE interna

Tensão de Alimentação: 8 ~33 VDC

Consumo típico: 40 ~ 50 mA

Sleep Mode (Baixo consumo): ~5mAh

Deep Sleep Mode (Ultra-baixo consumo): ~3mAh

Acelerômetro: Funcionamento via 3 eixos

Faixa de temperatura: -30°C ~ 80°C

Umidade: Até 75%

Posição de memória: 10.000 (FIFO)

Classificação: IP67

Protocolo de comunicação: UDP e TCP

Cercas embarcadas: 999 cercas (circular) e 30 cercas (poligonal de 3~100 pontos).

Modo de configuração: PC, GPRS, SMS

Produto aprovado pela **ANATEL**

Atualização de Firmware: Online (OTA)

2.2. LTE (4G)

LTE Cat 1 (4G) com redundância para GPRS

4G (Banda): 1, 2, 3, 4, 5, 8, 12, 13, 18, 19, 20, 25, 26, 27, 28, 66, 85

2G: 850/1800/1900MHz

2.3. GPS

Canal: 36 Channels

C.E.P: < 3m

Aquisição

Cold Start: <15s

Warn Start: <5s

Hot Start: <1s

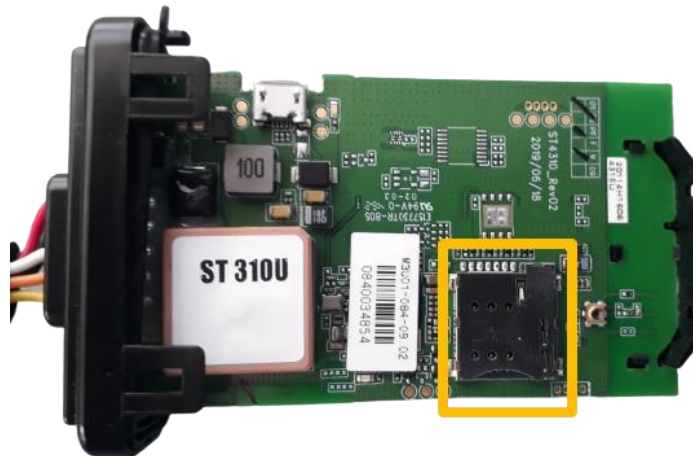
3. INSERINDO O CHIP

Siga os passos abaixo para realizar a inserção do chip.

- 1) Levante com cuidado as travas presentes em ambos os lados.



- 2) Puxe a tampa para ter acesso ao compartimento do chip.



- 3) Insira o chip no sentido indicado conforme a imagem.



⚠ Atenção: Para o modelo **ST8310U** recomendamos o uso do SIM Card **tipo Micro (3FF)**. A utilização de SIM Card adaptados e de outros formatos podem danificar o equipamento, levando à perda de garantia.

4. FUNCIONALIDADES

O **ST8310U** é um rastreador com solução de comunicação **LTE 4G** Cat 1 com redundância para **2G**, possui as funcionalidades ideais para auxiliar no rastreamento e gestão de frotas de forma versátil.

- ✓ Acelerômetro
- ✓ Zona segurança
- ✓ Alerta de velocidade
- ✓ Alerta de Falha de bateria (Externa e Backup)
- ✓ 2 modos sleep (utilizado para reduzir o consumo de energia)
- ✓ Detecção de Jammer
- ✓ Envio de posição por Ângulo, distância ou intervalo de tempo
- ✓ Antifurto (ignição e porta)
- ✓ Análise de motorista - DPA (acelerações, frenagens bruscas e curvas acentuadas)
- ✓ LED para status de GPS e GPRS
- ✓ Ignição (física e virtual por acelerômetro ou bateria)
- ✓ Horímetro (por ignição)
- ✓ Hodômetro (por GPS)






4.1. ANTIFURTO IGNIÇÃO

O procedimento padrão para desarmar o antifurto é entrar no veículo, ligar a ignição e pressionar o botão segredo por um curto período (o período de acionamento é configurável. No momento em que o veículo for estacionado, ao desligar a ignição será iniciada a contagem de 30 segundos para a ativação do sistema (caso a ignição seja ligada neste período provocará o reinício da contagem). Quando a ignição do veículo for acionada novamente e o botão antifurto não for acionado após 30 segundos, será enviado um evento para central e automaticamente a Saída1 será acionada, para desarmar o antifurto é necessário pressionar o botão segredo.

4.2. ANTIFURTO PORTA

Para que esta função seja utilizada de forma apropriada, umas das entradas do rastreador deverá estar configurada para Sensor de porta e outra para antifurto, feito isso a função antifurto funcionará desta forma: Depois de 20 segundos, quando a ignição é desligada e a porta é aberta e fechada, o dispositivo habilita o sistema antifurto e emite um breve sinal sonoro se a Saida1 estiver configurada como Buzzer). Esta situação significa que o motorista estacionou o veículo e saiu. Uma vez que o motorista abre a porta, ele deve pressionar o botão antifurto durante o tempo previamente programado no parâmetro “Intervalo para acionar o botão Antifurto”. Caso contrário, o procedimento de emergência do sistema de antifurto é iniciado. No procedimento de emergência, a Saida1 é acionada e um alerta é enviado para central após o “Intervalo para gerar um alerta de Antifurto”. Ao pressionar o botão antifurto durante o tempo previamente configurado no parâmetro “Tempo para leitura da entrada” o módulo interrompe a situação de emergência e volta a condição inicial do sistema.

5. DESCRIÇÃO DAS ENTRADAS

Cores	Descrição	Sinal de Acionamento
	Positivo (+): Fio vermelho	VCC
	Negativo (-): Fio preto	GND
	Entrada 1 ou Ignição: Fio branco	GND / VCC
	Entrada 2: Fio amarelo	GND
	Saída 1: Fio laranja	GND




Observações:

O modelo ST8310U pode ser configurado para detectar a ignição física utilizando a Entrada 1 (fio branco). Essa função deve ser configurada no rastreador conforme explicado na seção Ignição.








6. SINALIZAÇÃO DOS LEDS



6.1. LED VERMELHO - GPS

GPS	PISCADAS	OBSERVAÇÕES
Normal	1	
Sem Sinal GPS	2	 <p><Possíveis Causas></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Se a alimentação estiver ligada, o módulo está tentando estabilizar o GPS; 2. Sinal fraco ou mau posicionamento da antena; 3. Verificar a conexão da antena do GPS.
Erro no Chipset Erro na Antena	4	 <p><Possíveis Causas></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Antena de GPS está desconectada; 2. Conector da antena está danificado.

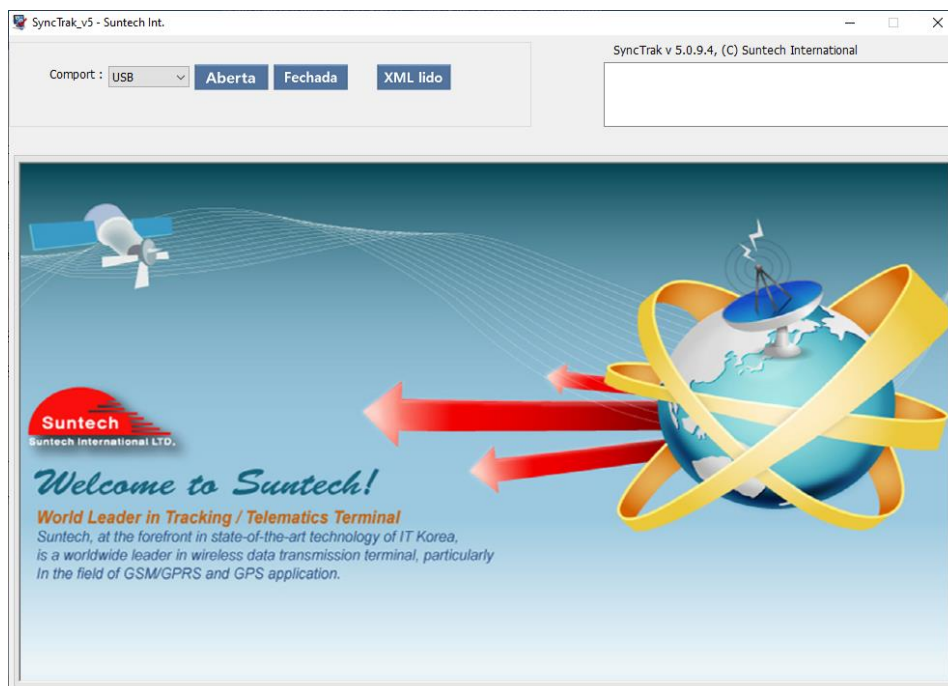
6.2. LED AZUL – 4G/GPRS

GPRS	PISCADAS	OBSERVAÇÕES
Normal	1	
Erro No Servidor	2	 <p><Possíveis Causas> 1. Parâmetros de rede estão errados; 2. Servidor está fechado; 3. Rede temporariamente barrada.</p>
Erro Na Comunicação GPRS	3	 <p><Possíveis Causas> 1. Parâmetros de rede estão errados; 2. SIM Card está bloqueado para aplicação GPRS; 3. Rede temporariamente barrada; 4. Sinal de GPRS fraco.</p>
Sem Rede GPRS	4	 <p><Possíveis Causas> 1. Antena do GPRS desconectada; 2. Antena ou Conector de Antena GPRS quebrada;</p>
PIN Bloqueado	5	 <p><Possíveis Causas> 1. SIM PIN está habilitado.</p>
Sem Conexão com a Rede GPRS	6	 <p><Possíveis Causas> 1. Sinal de GPRS fraco.</p>
Sem SIM Card	7	 <p><Possíveis Causas> 1. SIM Card não está inserido no módulo; 2. SIM Card ou conector do SIM Card está danificado.</p>

7. CONFIGURANDO O ST8310U

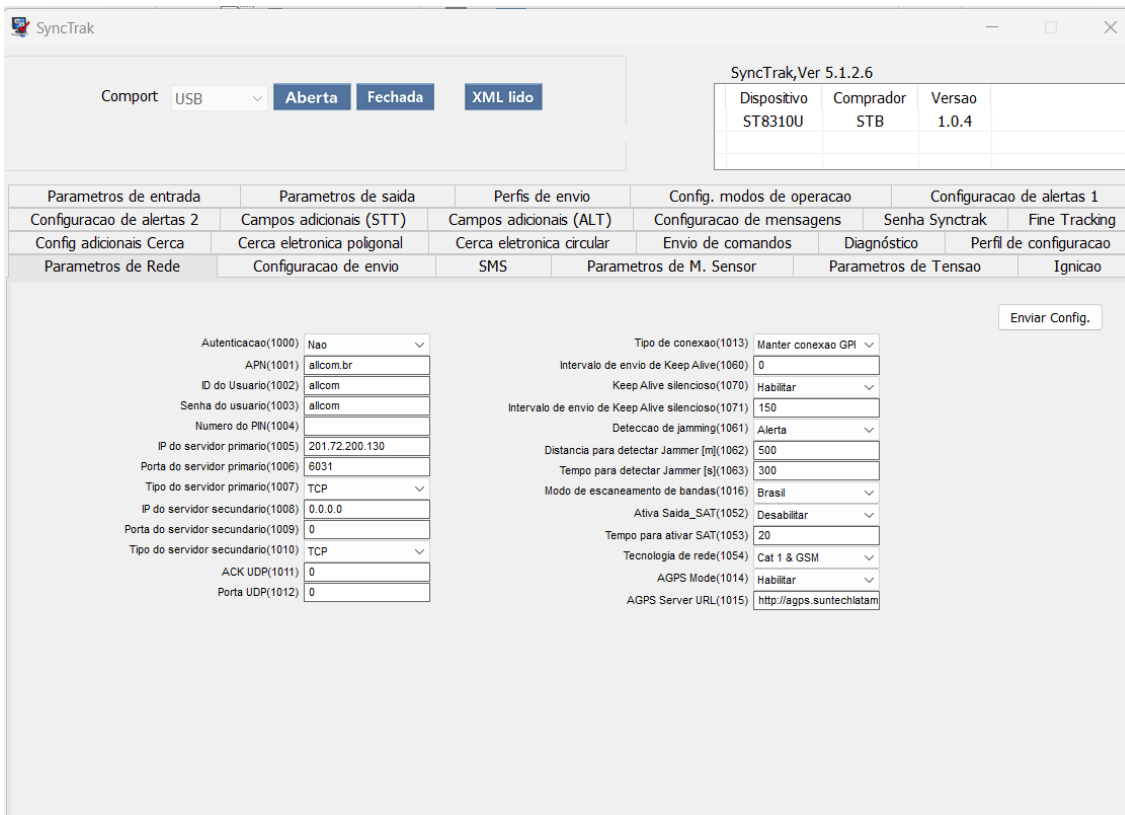
Para configurar o equipamento **ST8310U** através do PC é necessário um cabo micro USB para conectar o equipamento ao computador e instalar o configurador SyncTrack© e seus respectivos drivers. O programa de configuração está disponível para download no site da Suntech do Brasil (<http://suntechdobrasil.com.br/>). Após o download e instalação dos drivers e software de configuração, conecte o equipamento ao computador.

Passos para uma conexão bem-sucedida: remova a bateria backup e conecte o cabo USB, alimente o rastreador em uma fonte 12V / 24V. Abra o SyncTrack© e clique em Aberta.



A seguir serão apresentados todos os parâmetros de configuração disponíveis no equipamento e seus respectivos significados e funcionalidades.

7.1. PARAMETROS DE REDE (10)



The screenshot shows the SyncTrak configuration window. At the top, there are buttons for 'Comport' (USB), 'Aberta', 'Fechada', and 'XML lido'. A version box indicates 'SyncTrak, Ver 5.1.2.6' with fields for 'Dispositivo' (ST8310U), 'Comprador' (STB), and 'Versao' (1.0.4). Below is a grid of configuration categories: Parametros de entrada, Parametros de saida, Perfis de envio, Config. modos de operacao, Configuracao de alertas 1, Configuracao de alertas 2, Campos adicionais (STT), Campos adicionais (ALT), Configuracao de mensagens, Senha Synctrak, Fine Tracking, Config adicionais Cerca, Cerca eletronica poligonal, Cerca eletronica circular, Envio de comandos, Diagnóstico, Perfil de configuracao, Parametros de Rede, Configuracao de envio, SMS, Parametros de M. Sensor, Parametros de Tensao, and Ignicao. The main area contains two columns of fields with labels like 'Autenticacao(1000)', 'APN(1001)', 'ID do Usuario(1002)', etc., and a 'Enviar Config.' button.

Autenticação: Tipo de autenticação utilizado pela rede de comunicações, PAP (00), CHAP (01), Automático (02) ou nenhum (03).

APN, usuário e senha: Configuração referente à comunicação. Verificar junto à operadora ou fornecedor do chip.

PIN: Se a função do PIN estiver habilitada no Chip basta inserir o número neste campo. Obs.: Se o PIN configurado na peça não for o mesmo do SIMCARD o módulo não irá comunicar, pois o SIMCARD estará bloqueado.

IP do servidor principal: Número do IP ou DNS do servidor principal onde o módulo irá transmitir os dados.

Porta do servidor principal: Porta de Comunicação onde o módulo irá transmitir os dados.

Tipo do servidor principal (protocolo): TCP (00) ou UDP (01)

IP do servidor secundário: Número do IP ou DNS do servidor secundário onde o módulo irá transmitir os dados.

Porta do servidor secundário: Porta de Comunicação onde o módulo irá transmitir os dados.

Tipo do servidor secundário (protocolo): TCP (00) ou UDP (01)

UDP ACK: Configura a resposta (ACK) que o módulo espera do Servidor quando Tipo de Servidor está como **UDP**. Enquanto não receber o ACK do servidor o módulo continua enviando a mensagem.

0: Módulo não espera ACK do servidor para nenhuma mensagem.

1: Módulo espera ACK do servidor para as mensagens de STT (posição).

2: Módulo espera ACK do servidor para as mensagens de ALT (alertas).

Porta UDP: Porta UDP do servidor.

Tipo de conexão: Determina o comportamento da conexão com o servidor.

00: O dispositivo sempre mantém a conexão e pode receber um comando via LTE / GPRS.

01: O dispositivo mantém a conexão enquanto está enviando os dados para o servidor. Dentro de 3 minutos após o envio de todos os dados, o dispositivo desconecta da rede. Neste caso, o dispositivo não pode receber um comando via LTE / GPRS.

Keep Alive (minutos): Intervalo de Keep Alive.

TCP Keep Alive: Habilita e desabilita a função Keep Alive para rede TCP, no modo parado.

TCP Keep Alive modo parado: Intervalo de Keep Alive quando o equipamento estiver no modo parado.

Deteção de Jammer:

Desabilitado: desativa deteção de Jammer.

Somente Alerta: Somente envia a mensagem ATL no caso de Jammer

Imobilizador: Ativa Saída1 do rastreador caso esteja na função imobilizador, só pode ser desativado via comando. Envia mensagem ALT

Buzzer: Ativa o buzzer, caso a saída1 esteja na função Buzzer, será desativada automaticamente após a interrupção do jammer. Envia mensagem ALT

Distância para detectar o Jammer (metros): Função de segurança para falsos alertas. Se o veículo percorrer essa distância sem sinal de LTE/GPRS, o Jammer será identificado. Exemplo: Se o veículo passar por perto de um presídio com sistema de inibidor de sinal LTE/GPRS, o módulo não o identifica como Jammer. O valor indicado para este parâmetro é de 500m. Pode assumir valores de 0 a 60000m.

Tempo para detectar o Jammer: Função de segurança para falsos alertas. Se o veículo ficar sem sinal de LTE/GPRS durante o tempo configurado, o Jammer será identificado. O valor indicado para este parâmetro é de 300s. Pode assumir valores de 0 a 43200s.

Região de banda: Seleciona a região de banda (LTE), manter em padrão (03) Brasil.

Saída_SAT: Ativa a saída quando ocorre perda do sinal LTE / GSM, utilizado para integrações com equipamentos satelitais.

Tempo para ativar Saída_SAT: Tempo para ativar saída satelital. Pode assumir valores de 20 a 86400s. Recomendado: 20s.

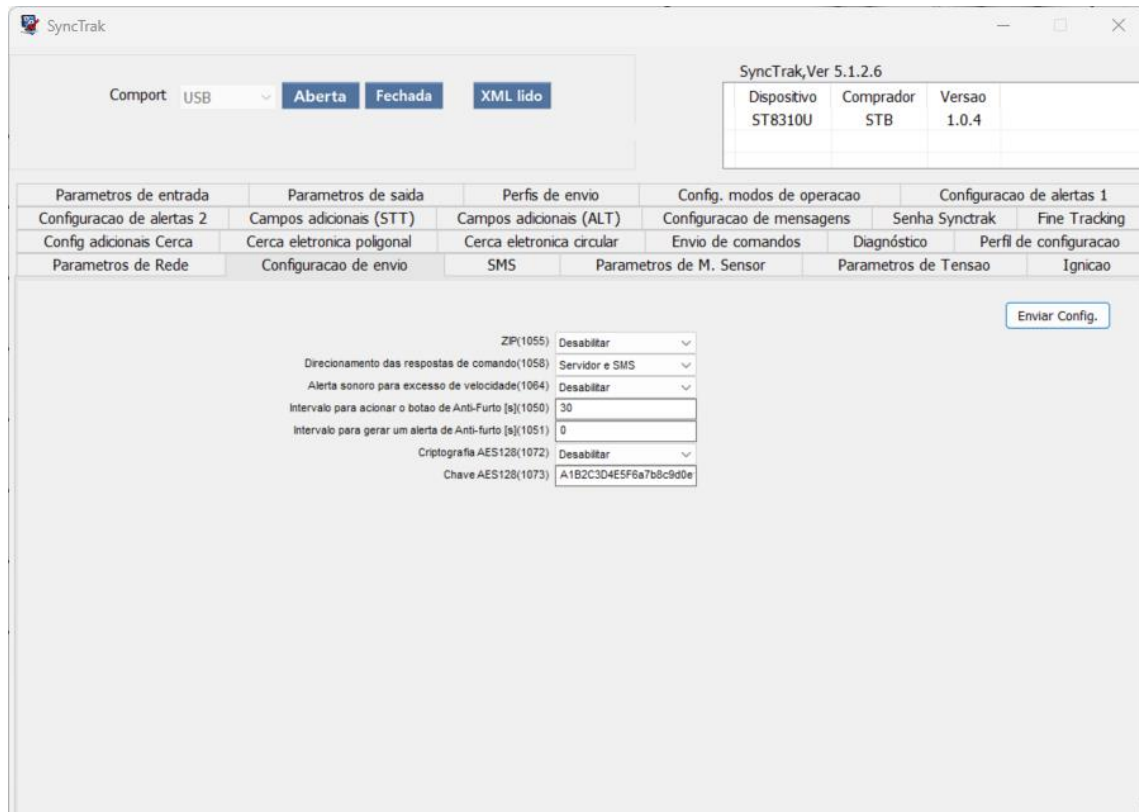
Tecnologia de rede: Seleciona a rede a ser buscada. Recomendado a opção: 01.

00: LTE Cat. 1 (**4G**) somente

01: LTE Cat. 1 (**4G**) e GSM (**2G**).

02: GSM (**2G**) somente.

7.2. CONFIGURAÇÃO DE ENVIO (10)



ZIP:

00: Modo ZIP desabilitado.

01: Modo ZIP habilitado.

Direcionamento de resposta SMS: Define como o dispositivo enviará uma mensagem de resposta quando receber um comando de SMS.

00: Não usar

01: Envia para o servidor

02: Envia via SMS (plano de comunicações necessita estar habilitado para envio de SMS)

03: Envia para Servidor e SMS (plano de comunicações necessita estar habilitado para envio de SMS)

Alerta de velocidade (Buzzer): Caso o tipo de saída esteja definido como 'Buzzer' e exceda o limite de velocidade configurado no parâmetro (**1621**).

00: Desabilita

01: Habilita

Intervalo para acionar o botão de anti-furto: Tempo (em segundos) para acionar o botão antifurto após ligar a ignição. Pode assumir valores de 10 a 60000s. Recomendado: 30s.

Intervalo para gerar um alerta de anti-furto: Intervalo (em segundos) para o módulo enviar um alerta de antifurto para central. Se o condutor não pressionar o botão antifurto dentro do tempo configurado em “Intervalo para acionar o botão de antifurto”, o módulo vai contar mais um tempo “Intervalo para gerar um alerta de antifurto”, e se o botão antifurto não for acionado dentro desse tempo, um evento será enviado para central. Esta configuração é para evitar falsos eventos.

Pode assumir valores de 0 ~ 60000s. Recomendado: 0s.

AES128: Função de criptografia. Caso habilitada, as mensagens enviadas pelo equipamento serão encriptadas.

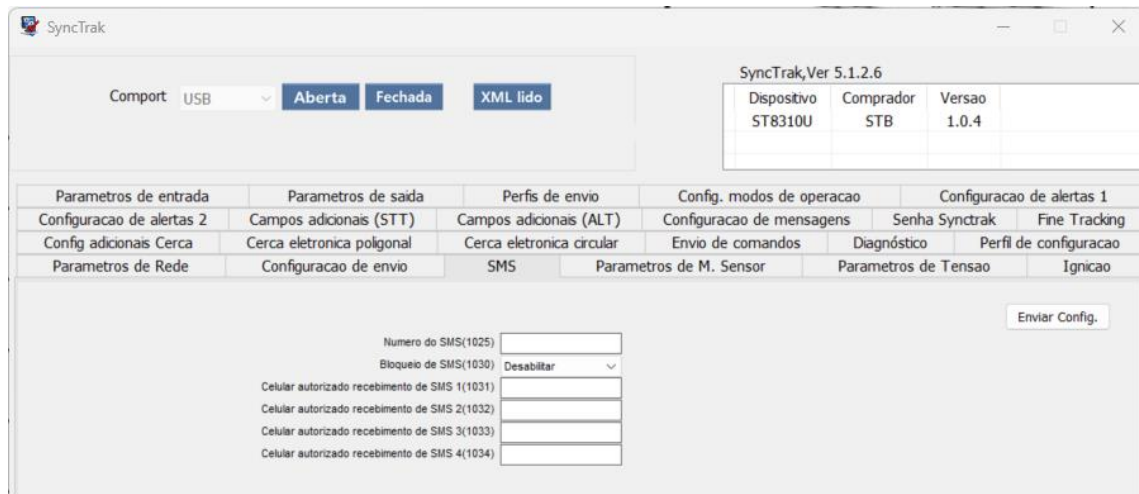
00: Desabilita a função de criptografia.

01: Reservado (não usar).

02: Habilita a função de criptografia.

AES128 Key: Configura a chave AES128 do usuário, a chave deve ter 32 caracteres e os possíveis intervalos de cada caractere são: '0'~'9', 'a'~'f', 'A'~'F'.

7.3. PARAMETRO DO SMS (10)



The screenshot shows the SyncTrak software interface. At the top, there is a 'Comport' dropdown menu set to 'USB' and three buttons: 'Aberta', 'Fechada', and 'XML lido'. Below this is a table with the following data:

Dispositivo	Comprador	Versao
ST8310U	STB	1.0.4

Below the table is a grid of menu items:

Parametros de entrada	Parametros de saida	Perfis de envio	Config. modos de operacao	Configuracao de alertas 1
Configuracao de alertas 2	Campos adicionais (STT)	Campos adicionais (ALT)	Configuracao de mensagens	Senha Synctrak
Config adicionais Cerca	Cerca eletrônica poligonal	Cerca eletrônica circular	Envio de comandos	Diagnóstico
Parametros de Rede	Configuracao de envio	SMS	Parametros de M. Sensor	Parametros de Tensao
				Ignicao

At the bottom of the interface, there are several input fields and a dropdown menu:

- Numero do SMS(1025):
- Bloqueio de SMS(1030):
- Celular autorizado recebimento de SMS 1(1031):
- Celular autorizado recebimento de SMS 2(1032):
- Celular autorizado recebimento de SMS 3(1033):
- Celular autorizado recebimento de SMS 4(1034):

An 'Enviar Config.' button is located in the top right corner of the configuration area.

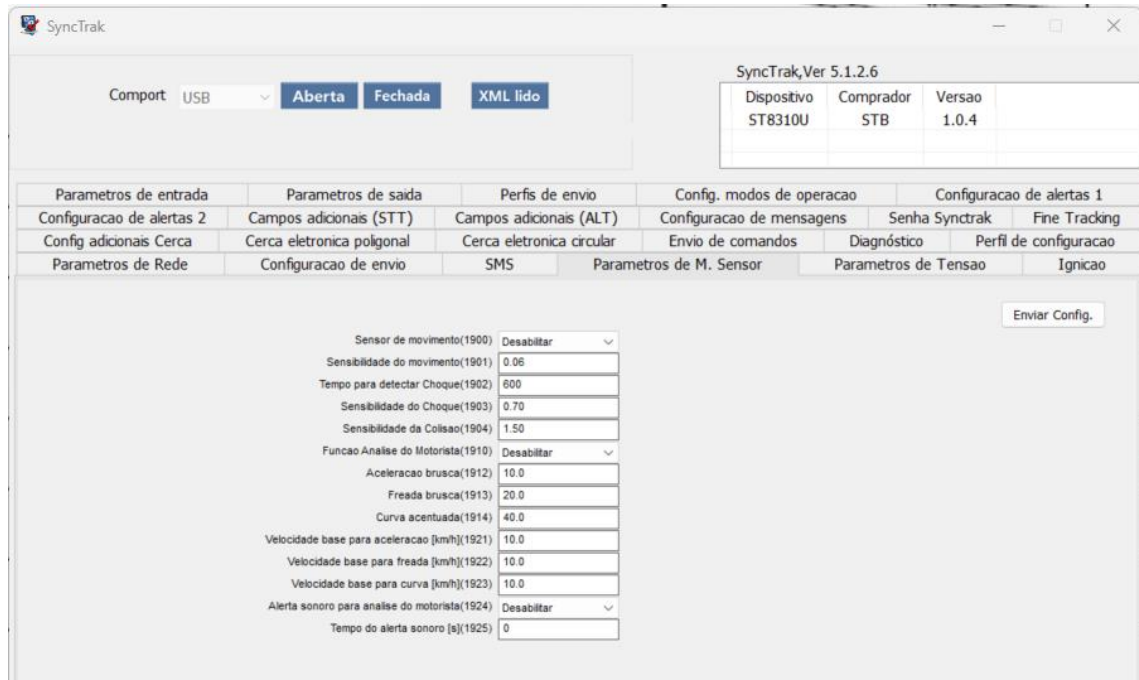
Número SMS: Configura o número de telefone que receberá o SMS do rastreador.

Bloqueio de SMS:

Desabilitar: O módulo pode receber SMS de qualquer número.

Habilitar: Habilita o recebimento de SMS para o módulo somente dos números configurados nos parâmetros SMS MT 1 a 4.

7.4. PARÂMETRO DO SENSOR DE MOVIMENTO (19)



Comport: USB | Aberta | Fechada | XML lido

SyncTrak, Ver 5.1.2.6

Dispositivo	Comprador	Versao
ST8310U	STB	1.0.4

Parametros de entrada | Parametros de saida | Perfis de envio | Config. modos de operacao | Configuracao de alertas 1

Configuracao de alertas 2 | Campos adicionais (STT) | Campos adicionais (ALT) | Configuracao de mensagens | Senha Synctrak | Fine Tracking

Config adicionais Cerca | Cerca eletronica poligonal | Cerca eletronica circular | Envio de comandos | Diagnóstico | Perfil de configuracao

Parametros de Rede | Configuracao de envio | SMS | Parametros de M. Sensor | Parametros de Tensao | Ignicao

Enviar Config.

Sensor de movimento(1900) | Desabilitar

Sensibilidade do movimento(1901) | 0.06

Tempo para detectar Choque(1902) | 600

Sensibilidade do Choque(1903) | 0.70

Sensibilidade da Colisao(1904) | 1.50

Funcao Analise do Motorista(1910) | Desabilitar

Aceleracao brusca(1912) | 10.0

Freada brusca(1913) | 20.0

Curva acentuada(1914) | 40.0

Velocidade base para aceleracao [km/h](1921) | 10.0

Velocidade base para freada [km/h](1922) | 10.0

Velocidade base para curva [km/h](1923) | 10.0

Alerta sonoro para analise do motorista(1924) | Desabilitar

Tempo do alerta sonoro [s](1925) | 0

Sensor de movimento: Configura as funções do sensor de movimento.

Desabilitar: Desabilita a função do sensor.

Movimento: Habilita o sensor de movimento

Choque: Habilita o sensor de movimento para função Choque (Movimento com a Ignição desligada)

Colisão: Habilita o sensor de movimento para função Colisão (Movimento com a Ignição ligada)

Movimento + Choque: Habilita o sensor de movimento e a função Choque.

Movimento + Colisão: Habilita o sensor de movimento e a função Colisão.

Choque + Colisão: Habilita a função Choque e a função Colisão.

Todos Habilitar: Habilita todas as funções.

Sensibilidade para movimento: Configuração da sensibilidade do sensor de movimento. Valores de 0.06G ~ 8.0G. Recomendado: 0.06G

Tempo para detectar o Choque: Tempo (em segundos) que o módulo entenderá que houve o evento de choque. Valores 15 ~ 21600, recomendado: 600s (10min).

Sensibilidade para o choque: O choque é interpretado pelo módulo se a ignição estiver desligada e se houver movimento. Valores de 0.06G ~ 8.0G. Recomendado: 0.7G, este valor deve ser igual ou maior a sensibilidade para o movimento.

Sensibilidade para colisão: A colisão é interpretada pelo módulo independentemente da ignição, se a função estiver habilitada e sensibilidade configurada o evento de colisão será gerado obedecendo a sensibilidade configurada. Valores 0.1G ~ 8.0G. Recomendado: 1.5G, este valor deve ser igual ou maior a sensibilidade para o choque.

DPA (Análise de motorista):

00: Desabilita

01: Habilita a função de DPA, responsável por informar os eventos de aceleração, curvas e frenagens bruscas.

Aceleração Brusca: O valor da aceleração brusca, será preenchido automaticamente após o processo de calibração. Valores: 1~ 512 (G)

Frenagem Brusca: O valor da frenagem brusca, será preenchido automaticamente após o processo de calibração. Valores: 1~ 512 (G)

Curva acentuada: O valor da curva acentuada, será preenchido automaticamente após o processo de calibração. Valores: 1 – 512 (G)

Velocidade base para aceleração brusca (Km/h 1.0~512.0): O dispositivo verificará os dados de aceleração brusca quando a velocidade atual estiver acima desse valor.


Velocidade base para frenagem brusca (Km/h 1.0~512.0): O dispositivo verificará os dados de frenagem brusca quando a velocidade atual estiver acima desse valor.

Velocidade base para curva acentuada (Km/h 1.0~512.0): O dispositivo verificará os dados de curva acentuada quando a velocidade atual estiver acima desse valor.

Alerta sonoro para análise de motorista: Se esta função estiver habilitada, todas as vezes que um evento de aceleração, frenagem ou curva for gerado, a saída que estiver configurada como Buzzer será acionada.

Tempo do alerta sonoro (seg): Tempo em segundos que a saída configurada como Buzzer ficará ativa, quando a função Buzzer estiver habilitada.

7.5. PARÂMETRO DE TENSÃO (19)



Tipo de baixo consumo: Função utilizada para diminuir o consumo típico do equipamento, recomendado para configurações de instalação em motos.

00: Desabilitada: Função desabilitada.

01: Ultrabaixo consumo: Desliga os módulos GPS e LTE/GPRS.

02: Baixo consumo: Desliga somente o módulo GPS.

Falha na alimentação principal (externa): Desabilita e habilita o evento de remoção de bateria principal.

Falho na bateria interna: Desabilita e habilita o evento de remoção de bateria backup.

Tensão que decide se a bateria é 12V ou 24V: Tensão (em Volts) que o módulo entenderá que a alimentação principal é 12v / 24V.
Recomendado: 17.00V.

Tensão de proteção 12V: Se a tensão da bateria principal for menor que ao valor configurado o módulo enviará um alerta para a central e entrará automaticamente no modo Ultrabaixo Consumo. Valores 6.00V ~ 14.00V, recomendado: 8.00V.

Tensão de proteção 24V: Se a tensão da bateria principal for menor que ao valor configurado o módulo enviará um alerta para a central e entrará automaticamente no modo Ultrabaixo Consumo. Valores 16.00V ~ 24.00V, recomendado: 18.00V.

00: Desabilita

01: Habilita: Permite o desligamento do equipamento quando a fonte de alimentação principal estiver desligada e a tensão da bateria interna estiver baixa.

Desligar quando a bateria está baixa:

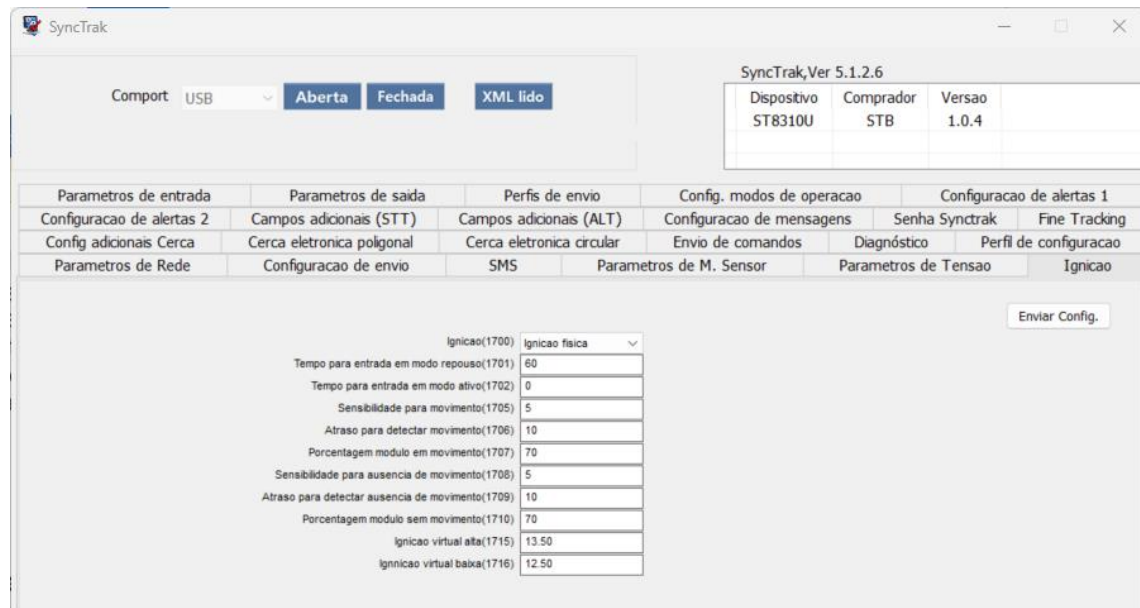
00: Desabilitado: O equipamento não desliga.

01: Habilitar: Desliga quando a bateria principal está desligada e a bateria de backup está baixa.

Tensão de desligamento: Tensão da bateria interna para desligar o equipamento. Valores: 3.40V - 3.80V. Recomendado: 3.4V.

Alerta de bateria interna baixa: Tensão da bateria interna para enviar um alerta de bateria interna baixa. Valores: 3.50V – 3.80V, recomendado: 3.50volts

7.6. PARÂMETRO DE IGNIÇÃO (17)



SyncTrak, Ver 5.1.2.6

Dispositivo	Comprador	Versao
ST8310U	STB	1.0.4

Parametros de entrada	Parametros de saida	Perfis de envio	Config. modos de operacao	Configuracao de alertas 1
Configuracao de alertas 2	Campos adicionais (STT)	Campos adicionais (ALT)	Configuracao de mensagens	Senha Synctrak
Config adicionais Cerca	Cerca eletronicas poligonal	Cerca eletronicas circular	Envio de comandos	Diagnóstico
Parametros de Rede	Configuracao de envio	SMS	Parametros de M. Sensor	Parametros de Tensao
				Ignicao

Enviar Config.

Ignicao(1700) Ignicao fisica

Tempo para entrada em modo repouso(1701) 60

Tempo para entrada em modo ativo(1702) 0

Sensibilidade para movimento(1705) 5

Atraso para detectar movimento(1706) 10

Porcentagem modulo em movimento(1707) 70

Sensibilidade para ausencia de movimento(1708) 5

Atraso para detectar ausencia de movimento(1709) 10

Porcentagem modulo sem movimento(1710) 70

Ignicao virtual alta(1715) 13.50

Ignicao virtual baixa(1716) 12.50

Tipo de Ignição:

- 01: Ignição física
- 02: Ignição virtual por bateria
- 03: Ignição virtual por acelerômetro

Tempo para entrar em modo repouso (seg): Tempo necessário para o módulo identificar que a ignição virtual foi desligada. Valores 0 ~ 255 segundos

Tempo para entrar em modo ativo (seg): Tempo necessário para o módulo identificar que a ignição está ligada. Valores 0 ~ 255 segundos.

Sensibilidade para movimento (acelerômetro): Ao usar a ignição virtual por acelerômetro, essa configuração é a sensibilidade de movimento usada para determinar: Ignition ON. Pode assumir valores de 0 a 100 (1G/255). Recomendado: 5.

Atraso para detectar movimento (seg): Tempo (em segundos) que o módulo deverá permanecer em movimento para identificar como ignição ligada. Pode assumir valores de 3 a 999. Recomendado: 10s.

Porcentagem módulo em movimento: Porcentagem do “atraso para detectar movimento” que o módulo identifica ignição ligado. Exemplo: Se a valor for 70% e o “atraso para detectar movimento” for 100s, assim que atingir 70s em movimento o módulo já identifica que a ignição está ligada. Valores de 30% ~ 100%, recomendado: 70%

Sensibilidade para ignição OFF (acelerômetro): Ao usar a ignição virtual por acelerômetro essa configuração é a sensibilidade de movimento usado para determinar Ignition Off. Pode assumir valores de 0 a 100. Recomendado: 5.

Delay para detectar ausência do movimento (seg): Tempo (em segundos) que o módulo deverá permanecer parado para identificar como ignição desligada. Pode assumir valores de 3 a 999. Recomendado: 10.

Porcentagem módulo em movimento: Porcentagem do “delay para detectar ausência do movimento” que o módulo identificará a ignição desligada. Exemplo: Se a porcentagem for 70 e o “delay para detectar ausência do movimento” = 100s, assim que atingir 70s em movimento o módulo já identificará que a ignição está desligada. Valores de 30% ~ 100%, recomendado: 70%.

Tensão de Ignição virtual alta (ignição por tensão de bateria): Se o valor da tensão de entrada for maior que o configurado o módulo entenderá que a ignição está ligada. Valores de 0 ~30 volts.

Tensão de Ignição virtual baixa (ignição por tensão de bateria): Se o valor da tensão de entrada for menor que o configurado o módulo entenderá que a ignição está desligada. Valores de 0 ~30 volts.

7.7. PARAMETROS DE ENTRADA (17)



The screenshot shows the SyncTrak configuration window. At the top, there are buttons for 'Comport' (USB), 'Aberta', 'Fechada', and 'XML lido'. A table displays device information: Dispositivo (ST8310U), Comprador (STB), and Versao (1.0.4). Below this is a navigation menu with various configuration tabs. The 'Parametros de entrada' tab is active, showing a list of input parameters for four entries (1 to 4). Each entry has a dropdown for 'Tipo de entrada' and a text field for 'Tempo para leitura da entrada'.

Parametros de entrada	Parametros de saída	Perfis de envio	Config. modos de operacao	Configuracao de alertas 1
Tipo de entrada 1(1720)				
Tempo para leitura da entrada 1(1721)				
Tipo de entrada 2(1722)				
Tempo para leitura da entrada 2(1723)				
Tipo de entrada 3(1724)				
Tempo para leitura da entrada 3(1725)				
Tipo de entrada 4(1726)				
Tempo para leitura da entrada 4(1727)				

Tipo de Entrada 1:

Borda de descida: O evento irá ser transmitido quando a entrada passar de um nível alto para nível baixo (GND).

Borda de subida: O evento irá ser transmitido quando a entrada passar de um nível baixo (GND) para nível alto.

Borda de descida e subida: O evento irá ser transmitido quando a entrada passar de um nível alto para nível baixo (GND) ou de um nível baixo (GND) para nível alto.

Botão de pânico: O botão de pânico é um botão eletrônico ou até mesmo digital que envia um sinal de nível baixo (GND). Na presença desse sinal o equipamento envia um alarme para o provedor de serviços. Essa ferramenta é uma forma discreta e simples de solicitar ajuda em casos de emergência. Em nosso dispositivo ele é configurado pelo tipo de **Entrada 1** ou **Entrada 2**.

Botão anti-furto: Entrada configurada como botão do antifurto. Este botão é para habilitar/desabilitar a função de Anti-furto, ao pressionar o botão da entrada 1 por 10s, você poderá ativar ou desativar a função do Antifurto. Quando a saída estiver habilitada como Buzzer. O procedimento padrão para desarmar o bloqueio do antifurto é entrar no veículo ligar a ignição e pressionar o botão por um curto período, (o período de acionamento é configurável). No momento em que o veículo for estacionado, ao desligar a ignição será iniciada a contagem de 30 segundos para a ativação do sistema (caso a ignição seja ligada neste período provocará o reinício da contagem). Quando a ignição do veículo for acionada novamente e o botão Antifurto não for acionado após 30 segundos (tempo configurável) será enviado um evento para central e automaticamente acionada a saída 1 (configurável como Buzzer ou imobilizador).

Sensor de porta: Esta função trabalha em conjunto com o “Botão de Antifurto”, o cliente além de ter que pressionar o botão para sair com o veículo, antes abrir e fechar a porta.

Ignição: Essa opção permite utilizar a Entrada 1 como ignição física. Essa funcionalidade está presente somente na **Entrada 1**.

Desativa imobilizador por Jammer: Esta função desbloqueia a saída do veículo, quando o mesmo for bloqueado pela função de “Detecção de jammer”.

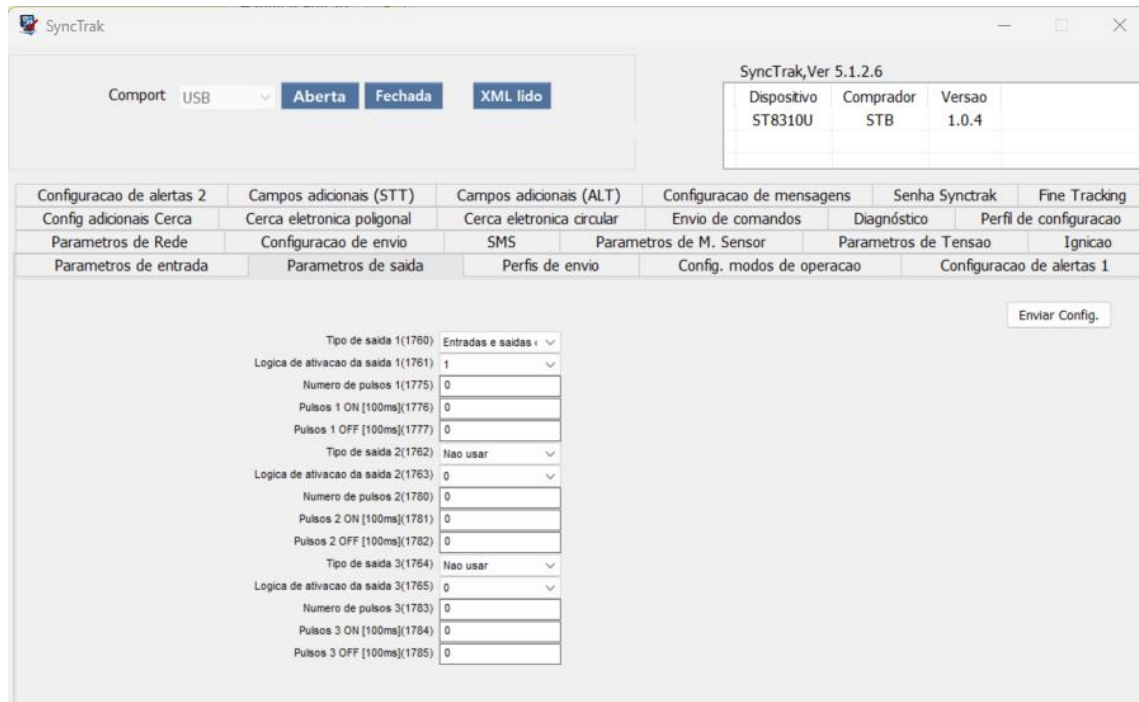
Tempo para leitura da Entrada 1 (100ms): Tempo que a entrada 1 tem de permanecer no mesmo estado para identificar ele como válido. Valores: 0 – 9999 (x100msec) Default: 20 (20*100 msec = 2 segundos).

Tipo de Entrada 2: Para Entrada 2 segue os mesmo os parâmetros da Entrada 1 menos a opção ignição.

Tempo para leitura da Entrada 2 (100ms): Tempo que a entrada 2 tem de permanecer no mesmo estado para identificar ele como válido. Valores: 0 – 9999 (x100msec) Default: 20 (20*100 msec = 2 segundos).

Observações: Neste modelo ST8310U não há opções para entrada 3 e 4. A unidade de medida utilizada nos tempos para leitura das entradas é de 100 milissegundos, o que resulta em valores como por exemplo: o valor 10 é igual a 1 segundo.

7.8. PARÂMETROS DE SAÍDAS (17)



SyncTrak, Ver 5.1.2.6

Dispositivo	Comprador	Versao
ST8310U	STB	1.0.4

Configuracao de alertas 2	Campos adicionais (STT)	Campos adicionais (ALT)	Configuracao de mensagens	Senha Synctrak	Fine Tracking
Config adicionais Cerca	Cerca eletrônica poligonal	Cerca eletrônica circular	Envio de comandos	Diagnóstico	Perfil de configuracao
Parametros de Rede	Configuracao de envio	SMS	Parametros de M. Sensor	Parametros de Tensao	Ignicao
Parametros de entrada	Parametros de saída	Perfis de envio	Config. modos de operacao	Configuracao de alertas 1	

Enviar Config.

Tipo de saída 1(1760) Entradas e saídas v

Logica de ativacao da saída 1(1761) 1 v

Numero de pulsos 1(1775) 0

Pulsos 1 ON [100ms](1776) 0

Pulsos 1 OFF [100ms](1777) 0

Tipo de saída 2(1762) Nao usar v

Logica de ativacao da saída 2(1763) 0 v

Numero de pulsos 2(1780) 0

Pulsos 2 ON [100ms](1781) 0

Pulsos 2 OFF [100ms](1782) 0

Tipo de saída 3(1764) Nao usar v

Logica de ativacao da saída 3(1765) 0 v

Numero de pulsos 3(1783) 0

Pulsos 3 ON [100ms](1784) 0

Pulsos 3 OFF [100ms](1785) 0

Tipo de saída 1: Seleciona a forma em que a saída será configurada

Saída de uso geral: Saída 1 é acionada imediatamente assim que recebe um comando.

Imobilizador: Saída 1 é acionada gradativamente durante 3 minutos até bloquear por completo.

Imobilizador automático: Mesma funcionalidade do *imobilizador*, com uma diferença de que o 'Immobilizer 2' demora apenas 1 minuto para ativar a Saída 1 completamente, após acionado.

Pulsos: Nos parâmetros abaixo é possível definir o tempo de acionamento, o tempo para desativar a saída e o número de pulsos.

Buzzer: Habilita a saída 1 para trabalhar na função Buzzer

Desabilitada: Desabilita a saída.

Lógica de ativação da saída 1: Seleciona a lógica em que saída irá trabalhar, recomendado: 01.

00 (Open): Quando ativada a saída fica em alta impedância

01 (Ground): Quando ativada a saída fica como GND

Número de pulsos 1: Configuração apenas para quando o tipo de saída é "Pulsos". Número de pulsos que o equipamento vai gerar quanto a saída for acionada. Pode assumir valores de 0 a 9999

Pulsos 1 ON (100ms): Tempo que a saída ficará acionada. Valores: 0 a 9999.
Exemplo: 10 ($10 \cdot 100 \text{ msec} = 1 \text{ segundo}$)

Pulsos 1 OFF (100ms): Tempo que a saída ficará desativada. Valores: 0 a 9999.
Exemplo: 10 ($10 \cdot 100 \text{ msec} = 1 \text{ segundo}$)

Observações: Para este modelo de equipamento **ST8310U não** há as opções para a saída **2 e 3**. A unidade de medida utilizado nos tempos para saídas é 100 milissegundos, o que resulta em valores como por exemplo: 10 é igual a 1 segundo.

7.9. CONFIGURAÇÃO PERFIL DE ENVIO (16)



Dispositivo	Comprador	Versao
ST8310U	STB	1.0.4

Configuracao de alertas 2	Campos adicionais (STT)	Campos adicionais (ALT)	Configuracao de mensagens	Senha Synctrak	Fine Tracking
Config adicionais Cerca	Cerca eletrônica poligonal	Cerca eletrônica circular	Envio de comandos	Diagnóstico	Perfil de configuracao
Parametros de Rede	Configuracao de envio	SMS	Parametros de M. Sensor	Parametros de Tensao	Ignicao
Parametros de entrada	Parametros de saída	Perfis de envio	Config. modos de operacao	Configuracao de alertas 1	

Intervalo 1 [s](1670)	60	Intervalo 4 [s](1679)	60
Distancia 1 [m](1671)	0	Distancia 4 [m](1680)	1000
Angulo 1 [grau](1672)	0	Angulo 4 [grau](1681)	90
Intervalo 2 [s](1673)	3600	Intervalo 5 [s](1682)	30
Distancia 2 [m](1674)	0	Distancia 5 [m](1683)	1000
Angulo 2 [grau](1675)	0	Angulo 5 [grau](1684)	60
Intervalo 3 [s](1676)	600	Intervalo 6 [s](1685)	3600
Distancia 3 [m](1677)	0	Distancia 6 [m](1686)	1000
Angulo 3 [grau](1678)	0	Angulo 6 [grau](1687)	30

Intervalo 1: Tempo em segundos que será atribuído ao **Profile 1**

Distância 1: Distância em metros que será atribuído ao **Profile 1**

Angulo 1: Ângulo em graus que será atribuído ao **Profile 1**

Intervalo 2: Tempo em segundos que será atribuído ao **Profile 2**

Distância 2: Distância em metros que será atribuído ao **Profile 2**

Angulo 2: Ângulo em graus que será atribuído ao **Profile 2**

Intervalo 3: Tempo em segundos que será atribuído ao **Profile 3**

Distância 3: Distância em metros que será atribuído ao **Profile 3**

Angulo 3: Ângulo em graus que será atribuído ao **Profile 3**

Intervalo 4: Tempo em segundo que será atribuído ao **Profile 4**

Distância 4: Distância em metros que será atribuído ao **Profile 4**

Angulo 4: Ângulo em graus que será atribuído ao **Profile 4**

Intervalo 5: Tempo em segundo que será atribuído ao **Profile 5**

Distância 5: Distância em metros que será atribuído ao **Profile 5**

Angulo 5: Ângulo em graus que será atribuído ao **Profile 5**

Intervalo 6: Tempo em segundo que será atribuído ao **Profile 6**

Distância 6: Distância em metros que será atribuído ao **Profile 6**

Angulo 6: Ângulo em graus que será atribuído ao **Profile 6**

Observações:

Em relação as unidades e valores aceitos no perfil de envio.

Tempos: Valores em Segundos (seg) 0 desabilitado, de 5s ~ 86,400s. máximo de 24 horas.

Distâncias: Valores em Metros (m) 0 desabilitado, de 50m ~ 65,535m.

Ângulos: Valores em Graus (°) de 0 desabilitado, de 10° ~ 179°.

7.10. CONFIGURAÇÃO MODOS DE OPERAÇÃO (16)



The screenshot shows the SyncTrak software interface. At the top, there's a 'Comport' dropdown set to 'USB' and buttons for 'Aberta', 'Fechada', and 'XML lido'. A table displays device information: Dispositivo (ST8310U), Comprador (STB), and Versao (1.0.5). Below this is a navigation menu with tabs like 'Configuracao de alertas 2', 'Campos adicionais (STT)', 'Campos adicionais (ALT)', 'Configuracao de mensagens', 'Senha Synctrak', 'Fine Tracking', etc. The main area is titled 'Config. modos de operacao' and contains several input fields and dropdown menus for configuring drive mode, park mode, and idle mode profiles and delays. An 'Enviar Config.' button is located at the top right of the settings area.

Perfil do drive mode: Selecione as opções de perfil para o modo dirigindo, Desabilitado, Intervalo 1 até Intervalo 6.

Delay para drive mode (segundos): Tempo em segundos que o dispositivo entrará no modo dirigindo após detectar a ignição ligada. Valores de 0 ~255 seg.

Perfil do modo Park: Selecione as opções de perfil para o modo estacionamento, Desabilitado, Intervalo 1 até Intervalo 6.

Delay para mode Park (segundos): Tempo em segundos que o dispositivo entrará no modo estacionamento após detectar a ignição desligada. Valores de 0 ~255 seg.

Perfil modo Idle: Selecione as opções de perfil para o modo ocioso, Desabilitado, Intervalo 1 até Intervalo 6.

Delay para entrada do modo idle por GPS (segundos): Tempo em que GPS deverá ficar sem detectar o movimento para entrar no modo ocioso. Valores 0 ~ 65535. Recomendado: 0s

Delay para entrada do modo ocioso por Acelerômetro (segundos): Tempo em que acelerômetro deverá ficar sem detectar o movimento para entrar no modo ocioso. Valores 0 ~ 65535. Recomendado: 30s

Delay para sair do modo ocioso por GPS (segundos): Tempo em que o GPS deverá detectar o movimento para sair do modo ocioso. Valores 0 ~ 255 Recomendado: 30s

Delay para sair do modo ocioso por Acelerômetro (segundos): Tempo em que o acelerômetro deverá detectar o movimento para sair do modo ocioso. Valores 0 ~ 255 Recomendado: 30s

Tempo 1 de alerta no modo ocioso (segundos): Tempo que o dispositivo enviará o alerta de excesso no modo ocioso. Valores: 0 ~ 86400

Tempo 2 de alerta no modo ocioso (segundos): Tempo que o dispositivo enviará o alerta de excesso no modo ocioso. Valores 0 ~ 86400

Tempo 3 de alerta no modo ocioso (segundos): Tempo que o dispositivo enviará o alerta de excesso no modo ocioso. Valores 0 ~ 86400

Modo velocidade: Selecione as opções de perfil para o modo dirigindo, Valores: Desabilitado, Profile1 ao Profile 6, Recomendado: Profile 5.

Limite de velocidade: Define a velocidade em KM/h que será monitorado pelo modo velocidade. Valores 0 – 300 km/h

Tempo para entrada do modo velocidade (segundos): Configura o tempo em que o equipamento levará para entrar no modo velocidade após detectar o excesso de velocidade. Valores 0 ~ 255, Recomendado: 10s

Tempo para saída do modo velocidade (segundos): Configura o tempo em que o equipamento levará para sair do modo velocidade após detectar a normalização da velocidade. Valores 0 ~ 255, Recomendado: 10s

Tempo para alerta de excesso de velocidade (segundos): Configura o tempo para gerar o alerta de velocidade excedida. Valores 0 ~ 255, Recomendado: 5s

Tempo para alerta de velocidade normalizada (segundos): Configura o tempo para gerar o alerta de velocidade normalizada. Valores 0 ~ 255, Recomendado: 10s

Modo reboque (Zona de segurança): Este parâmetro é usado para selecionar o perfil que será atribuído ao Modo Reboque. Selecione as opções de perfil para o modo: Desabilitado, Intervalo 1 até Intervalo 6.

7.11. PARÂMETRO DE CERCAS

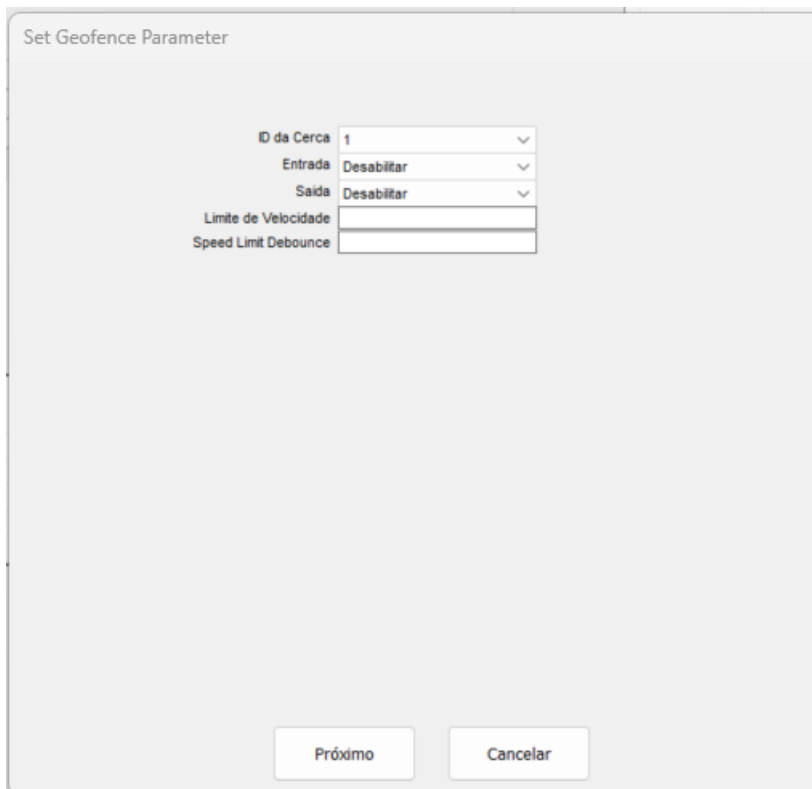
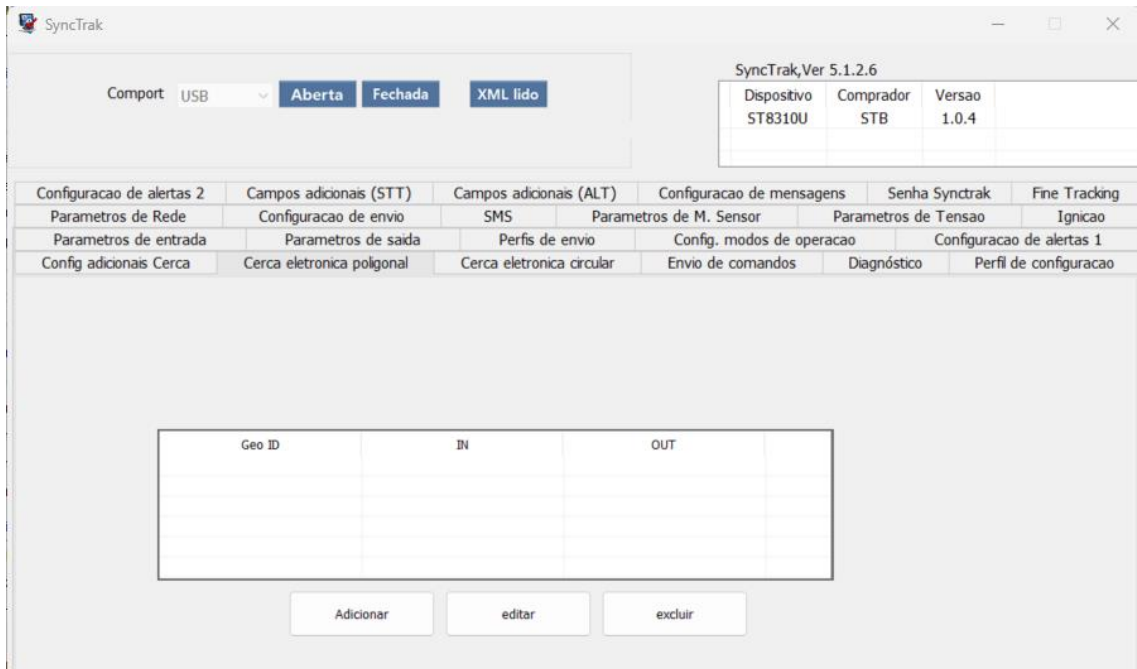


Limite de velocidade na cerca poligonal: Determina se função limite de velocidade será utilizada na cerca poligonal embarcada.

Saída na cerca circular: Determina se a função de saída na cerca será utilizada na cerca circular embarcada.

Buzzer na cerca circular: Determina se função de buzzer será utilizada na cerca circular embarcada.

7.12. CERCA POLIGONAL



ID da cerca: É o número que identifica a cerca **1 a 30**

Alerta de entrada da cerca: Habilita ou desabilita o alerta de entrada na Cerca.

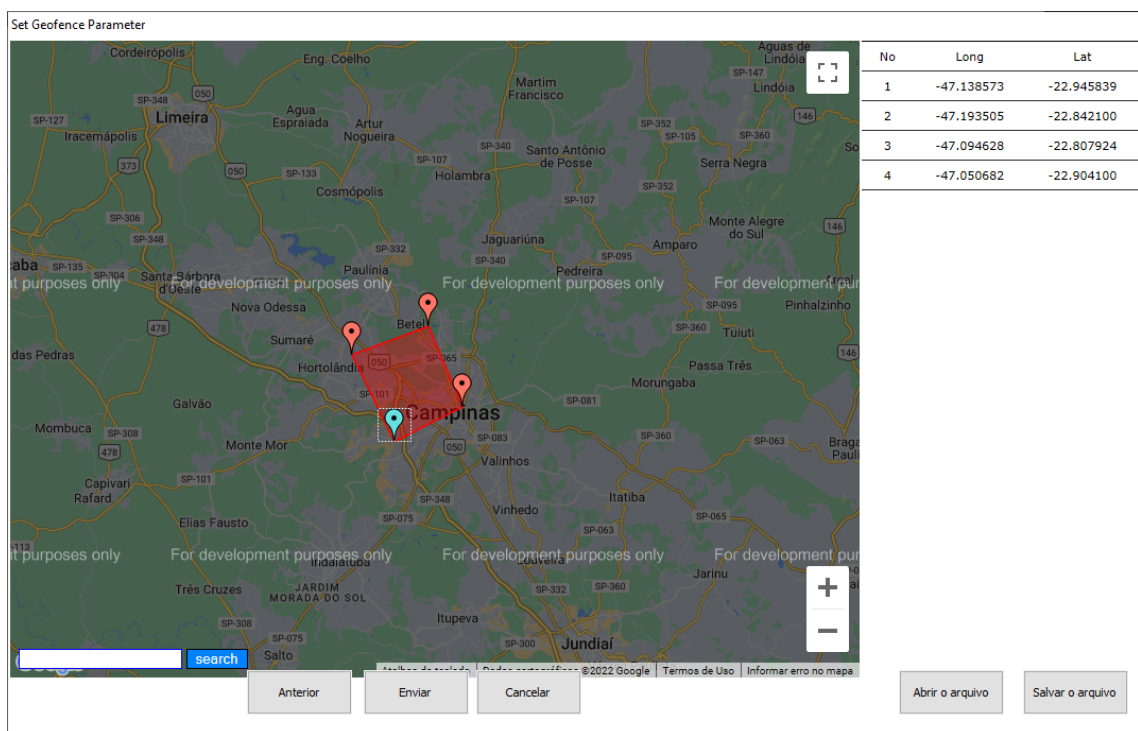
Alerta de saída da cerca: Habilita ou desabilita o alerta de saída na Cerca.

Limite de velocidade na cerca: Configura o limite de velocidade em **KM/h** dentro da cerca, ao habilitar e configurar o limite, o equipamento enviará um alerta de velocidade excedida e normalizada a plataforma de monitoramento. Caso tenha alguma saída configurada como buzzer um alerta sonoro também será emitido.

Delay do Limite de velocidade na cerca: Configura um atraso para a detecção do limite de velocidade dentro da cerca. Permite que o limite de velocidade seja excedido durante este tempo. Valores em segundos.

Após realizar as configurações desejadas, clique em **Próximo**.

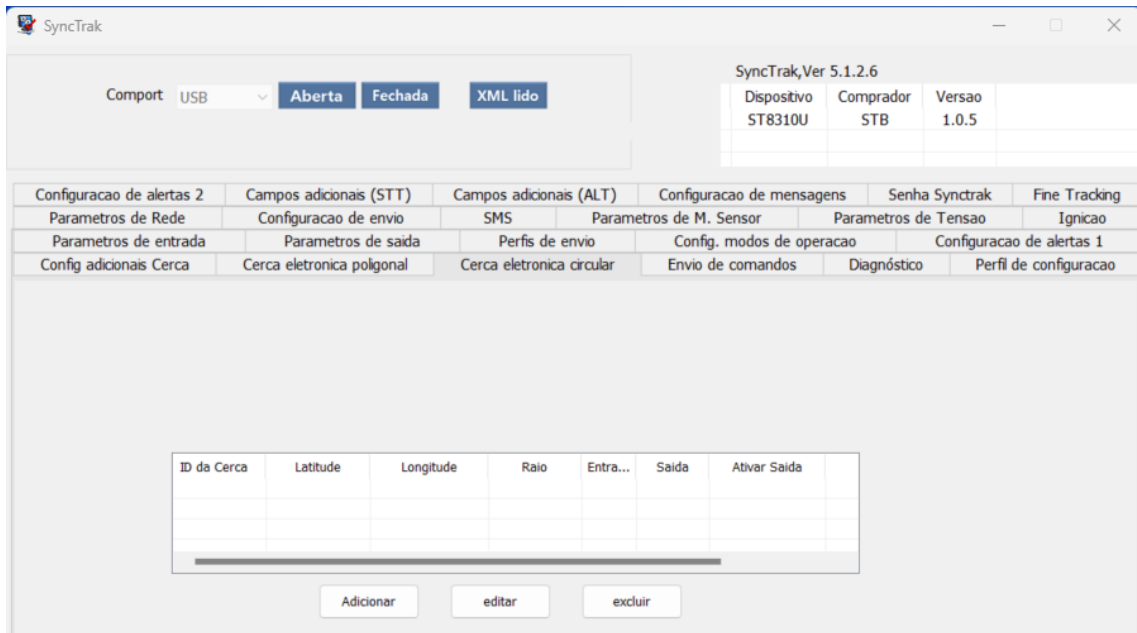
Com botão esquerdo do mouse, selecione a região e desenhe a cerca poligonal desejada, após finalizar a seleção dos pontos clique em **Enviar**, a cerca poligonal será configurada e gravada no equipamento.



No	Long	Lat
1	-47.138573	-22.945839
2	-47.193505	-22.842100
3	-47.094628	-22.807924
4	-47.050682	-22.904100

As cercas poligonais também podem ser salvas num formato de arquivo (**.Stp**), só clicar em **Salvar** o arquivo. Este arquivo poderá ser importado em outros equipamentos do modelo **ST8310U** clicando em **Abrir** o arquivo.

7.13. CERCA CIRCULAR



SyncTrak

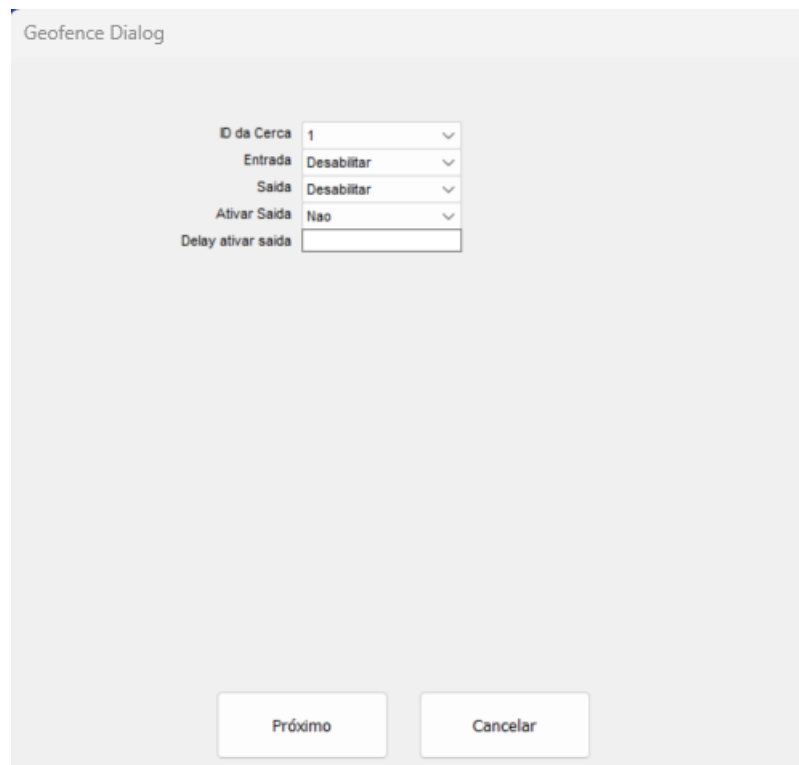
Comport USB

SyncTrak, Ver 5.1.2.6

Dispositivo	Comprador	Versao	
ST8310U	STB	1.0.5	

Configuracao de alertas 2	Campos adicionais (STT)	Campos adicionais (ALT)	Configuracao de mensagens	Senha Synctrak	Fine Tracking
Parametros de Rede	Configuracao de envio	SMS	Parametros de M. Sensor	Parametros de Tensao	Ignicao
Parametros de entrada	Parametros de saida	Perfis de envio	Config. modos de operacao	Configuracao de alertas 1	
Config adicionais Cerca	Cerca eletronica poligonal	Cerca eletronica circular	Envio de comandos	Diagnóstico	Perfil de configuracao

ID da Cerca	Latitude	Longitude	Raio	Entra...	Saida	Ativar Saida



Geofence Dialog

ID da Cerca

Entrada

Saida

Ativar Saida

Delay ativar saida

ID da cerca: Identificador da cerca.

Entrada: Habilita ou desabilita o alerta de entrada na Cerca.

Saída: Habilita ou desabilita o alerta de saída da Cerca.

Ativar saída: Selecionar a Saída que será ativada ao entrar na cerca. (O modelo ST8310U só possui a Saída 1).

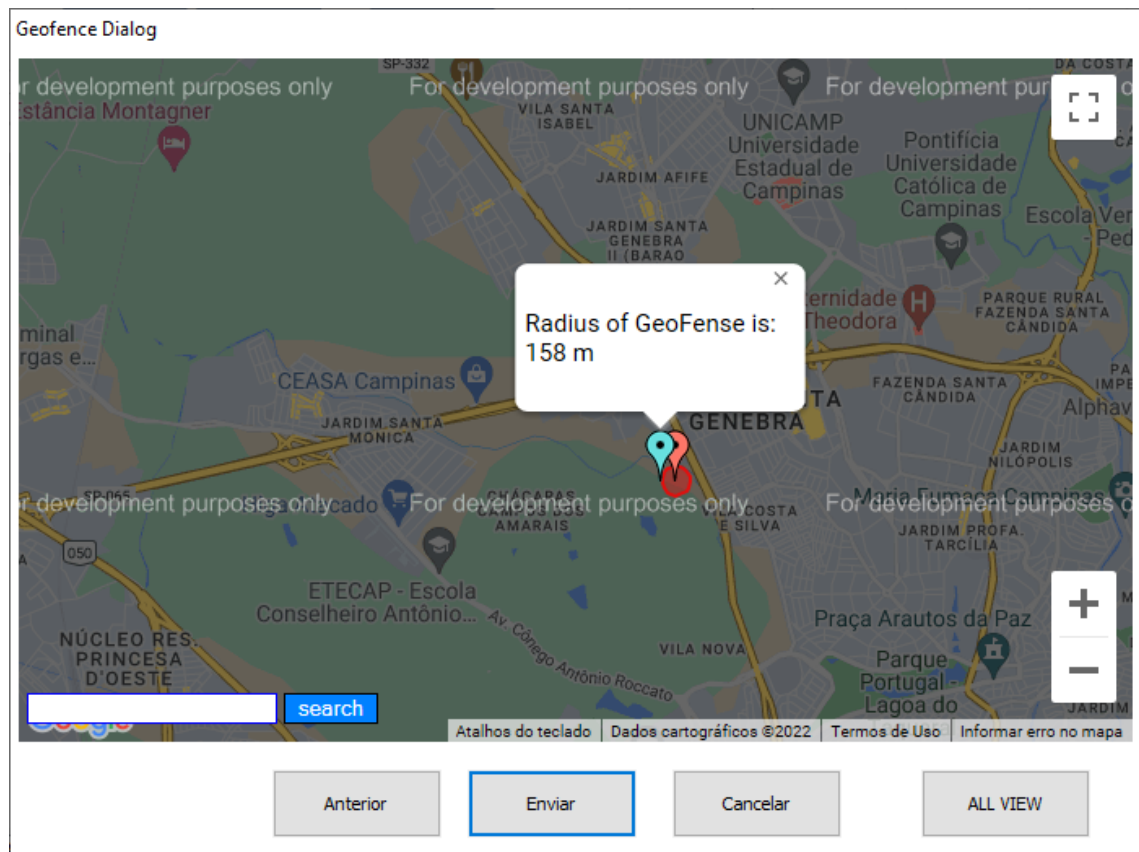
Output1: Ativa saída 1 ao entrar na cerca, após sair da cerca a saída será desativada.

Output1 manter: Ativa a saída 1 e mantém mesmo após sair da cerca circular.

Atraso para acionar a saída 1 (segundos 0 – 3.600s): Atraso para acionar a saída, só funcionará caso o equipamento não estiver em modo sleep e com GPS fixo.

Após realizar as configurações desejadas, clique em **Próximo**.

Com botão esquerdo do mouse, selecione a região e com o botão direito escolha o outro ponto da cerca, para que seja definido a localização e raio da cerca, após finalizar a seleção dos pontos clique em **Enviar**, a cerca circular será configurada e gravada no equipamento.



7.14. ENVIO DE COMANDOS

Preset: Apresenta as configurações atuais do equipamento.

PresetP: Apresenta as configurações do parâmetro solicitado.

- 0 Parâmetro de rede
- 1 Configuração de envio
- 2 SMS
- 3 Parâmetros do sensor de movimento
- 4 Parâmetros de tensão
- 5 Ignição
- 6 Parâmetros de entrada
- 7 Parâmetros de saída
- 8 Perfis de envio
- 9 Configuração modos de operação
- 10 Configuração de alertas 1

- 11 Configuração de alertas 2
- 12 Campos adicionais (STT)
- 13 Campos adicionais (ALT)
- 14 Configuração de mensagens
- 15 Senha Synctrak
- 16 Fine Tracking
- 17 Configuração de cerca

ReqConMntSvr: Solicita que o dispositivo se reporte ao servidor de manutenção para verificar se há atualizações.

ReqIMSI: Solicita o IMSI (International Mobile Subscriber Identity).

ReqICCID: Solicita o ICCID do SimCard.

ReqConNtw: Solicita em qual rede o dispositivo está conectado (**2G, 4G**).

- 0: GSM
- 8: LTE Cat M1
- 9: LTE Cat NB1
- 255: Invalid or No Network

SetGoogleMap: Configura o formato do link Google Maps.

ReqGoogleMap: Solicita o formato do link Google Maps.

StatusReq: Solicita a posição do dispositivo.

Reboot: Reinicia o dispositivo.

ReqVer: Solicita a versão do FW, utilizar o valor 1 no campo: Option

Enable1: Ativa a Saída1

Disable1: Desativa a Saída1

EraseAll: Apaga as posições que foram armazenadas na memória do dispositivo.

SetOdometer: Configura o odometro do dispositivo.

InitMsgNo: Reinicia o contador das mensagens.

SetHMeter: Configura o horímetro do dispositivo.

InitCircleGeo: Inicia / apaga todas as cercas circular no dispositivo.

InitAllPolygonGeo: Inicia / apaga todas as cercas poligonal no dispositivo.

Request Server Lock: Solicita o status da função Server Lock.

ReqSttAssignmap: Solicita a configuração do Mapeamento das STT.

ReqAltAssignmap: Solicita a configuração do Mapeamento das ALT.

Encoding Type: Configura o tipo de codificação, 0 desativa, 1 automática, 2 configurações manual.

Encoding Key: Configura a Key a ser utilizada caso seja a opção 2 seja definida no Encoding Type.

Set GeoFence Area Jamming: Ativa a função Jammer dentro da cerca.

Get GeoFence Area Jamming: Consulta se a função Jammer dentro da cerca, está ativa ou não, 0 desativada, 1 ativada.

Set Buzzer pulse off: Desativa a função buzzer, 0 desativa, 1 ativa.

Get Buzzer pulse off: Consulta se a função buzzer está ativa ou não.

Get anti theft status: Consulta o status do serviço de anti-furto. 0 desativado, 1 ativado.

ReqPolyinfo: Solicita as informações das cercas poligonais.

Set immobilizer Always: Configura o comportamento do pulso do imobilizador, 0 desativado, 1 ativado, caso ativado o imobilizar vai pulsar independente do status de ignição.

Set Immob. Cycle time: Configura o tempo do ciclo do imobilizador. Valores 0~7200 em segundos.

Req Immob. Cycle time: Solicita o tempo do ciclo do imobilizador.

Set immob speed limit: Configura a velocidade em que o imobilizador poderá ser atuado.

InitDPolygonGeo: Inicia / apaga a cerca poligonal especifica no dispositivo.

InitDCircularGeo: Inicia / apaga a cerca circular especifica no dispositivo.

ReqCirclInfo: Solicita as informações das cercas circulares.

ActivateAntiTheft: Ativa a função anti-furto.

Req Circular ID: Solicita a cerca circular especifica.

Start DPA Calibration: Inicia o modo calibração da função DPA.

Stop DPA Calibration: Finaliza o modo calibração da função DPA.

ReqDPAParam: Solicita os parâmetros DPA calibrados.

ReqDPADefault: Solicita os parâmetros padrões do DPA.

InitParkOdometer: Inicializa o odometro do dispositivo.

7.15. DIAGNÓSTICO

Apresenta os status dos módulos GPS e GPRS do dispositivo.



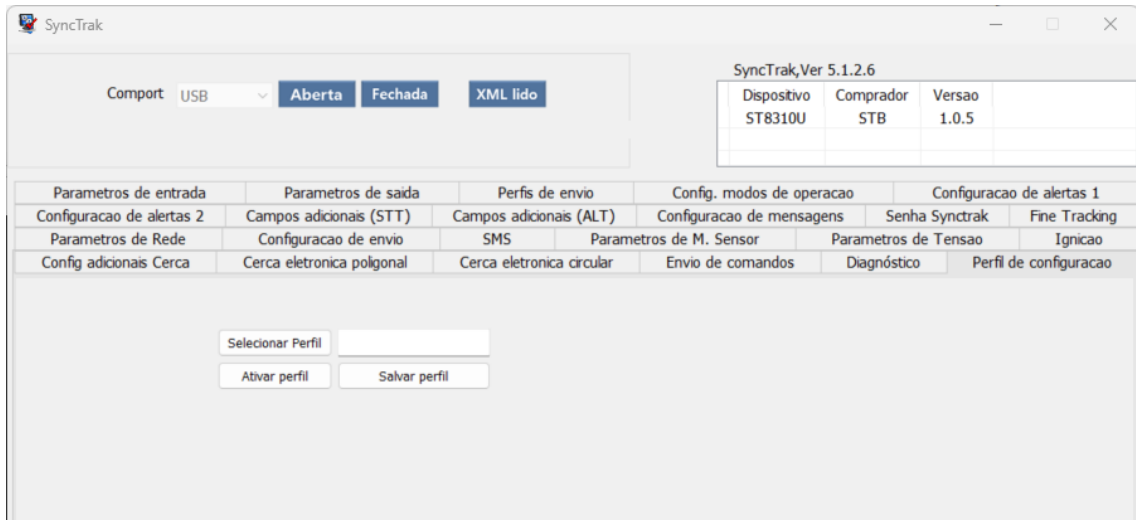
Possíveis status que serão apresentados:

Status para GPS: Fixo, não fixo e erro

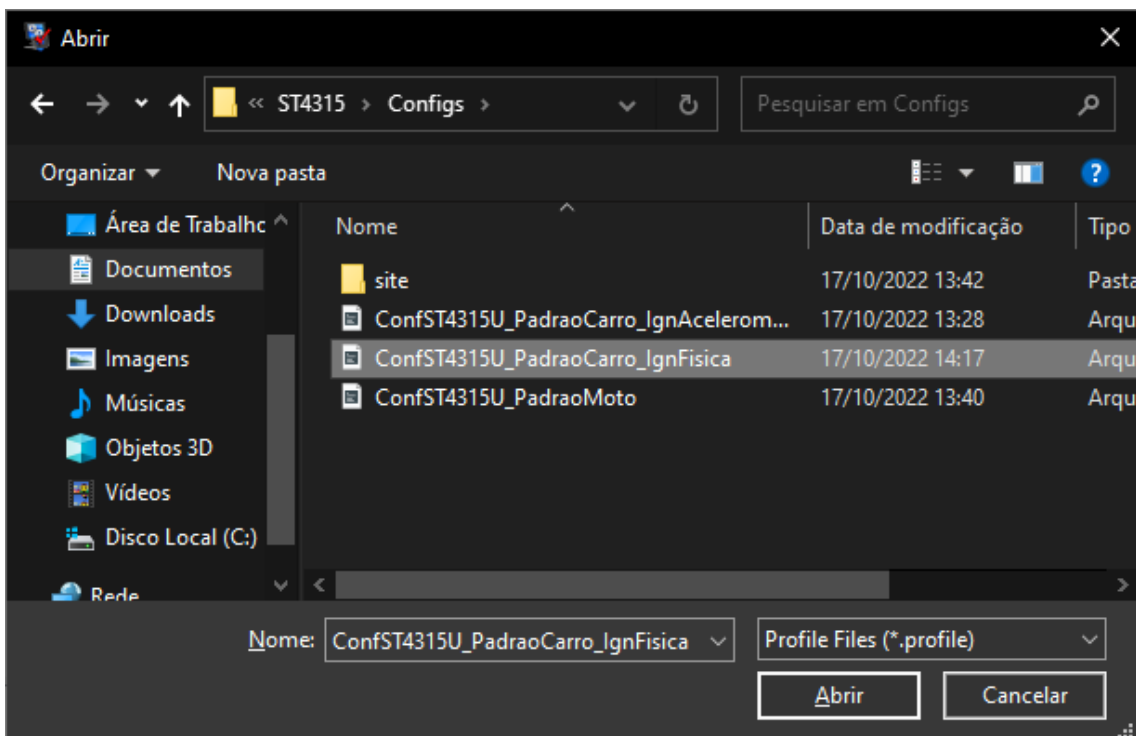
Status para WWAN: OK, Erro de comunicação servidor, Erro de comunicação GPRS, Serviço Limitado, Sem rede, Não SIM (ausência do SimCard).

7.16. PERFIL DE CONFIGURAÇÃO

Permite salvar as configurações do dispositivo em um arquivo para que o mesmo seja utilizado para configurar outros equipamentos do mesmo modelo **ST8310U** e versões de firmwares.

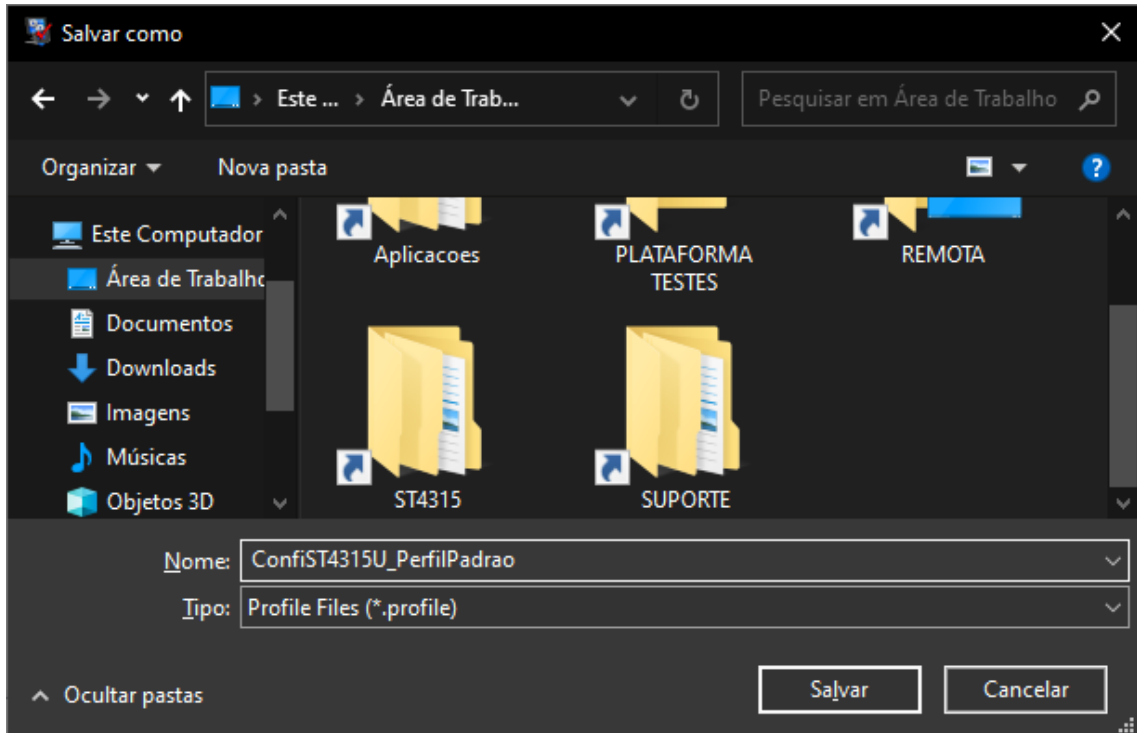


Utilize o **Selecionar perfil**, para selecionar um arquivo de configuração caso já exista e clique em ativar perfil, para concluir a configuração do dispositivo.



2 Selecionando o perfil de configuração.

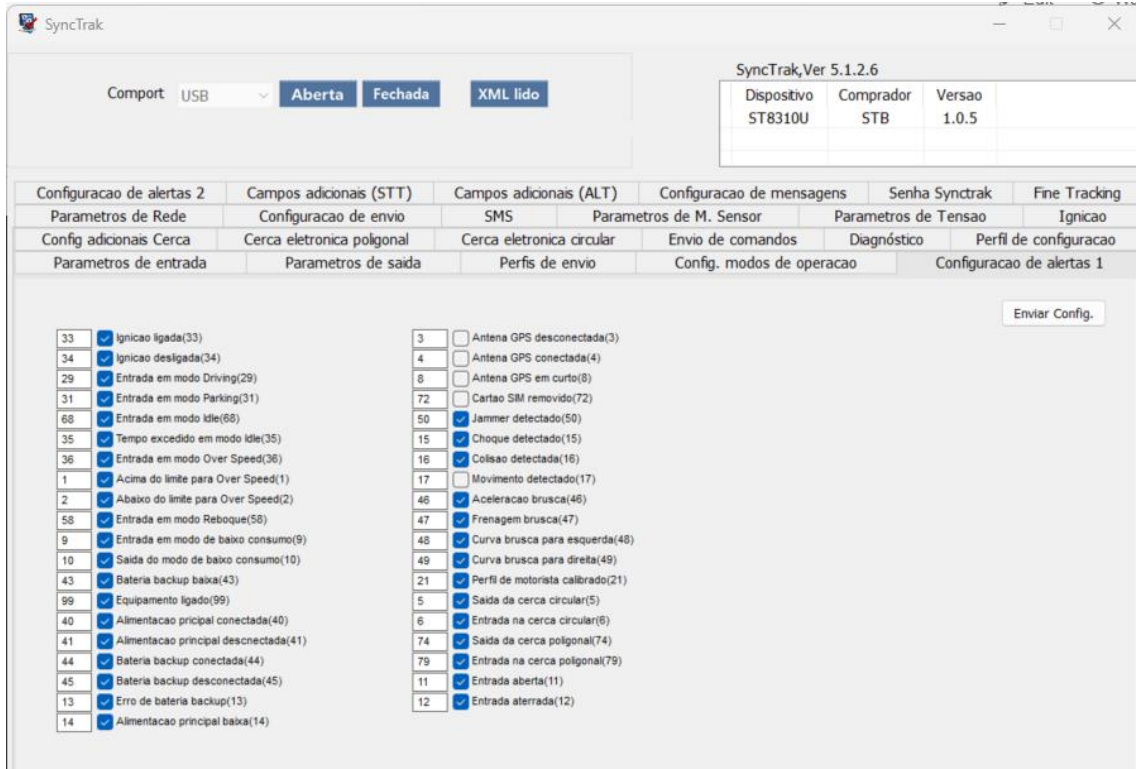
Ao clique em **Salvar** para gravar o arquivo com as configurações atuais do equipamento. Ao clicar em salvar escolha o local em que deseja gravar o arquivo.



3 Salvando o arquivo de configuração.

7.17. CONFIGURANDO ALERTAS

No **ST8310U** é possível configurar os alertas / eventos, habilitando e desabilitando os mesmos. Recomendado: Não alterar os ID dos eventos já pré-definidos pelo fabricante.



SyncTrak, Ver 5.1.2.6

Comport: USB | Aberta | Fechada | XML lido

Dispositivo	Comprador	Versao
ST8310U	STB	1.0.5

Configuracao de alertas 2 | Campos adicionais (STT) | Campos adicionais (ALT) | Configuracao de mensagens | Senha Synctrak | Fine Tracking

Parametros de Rede | Configuracao de envio | SMS | Parametros de M. Sensor | Parametros de Tensao | Ignicao

Config adicionais Cerca | Cerca eletrônica poligonal | Cerca eletrônica circular | Envio de comandos | Diagnóstico | Perfil de configuracao

Parametros de entrada | Parametros de saida | Perfis de envio | Config. modos de operacao | Configuracao de alertas 1

Enviar Config.

33	<input checked="" type="checkbox"/>	Ignicao ligada(33)
34	<input checked="" type="checkbox"/>	Ignicao desligada(34)
29	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada em modo Driving(29)
31	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada em modo Parking(31)
68	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada em modo Idle(68)
35	<input checked="" type="checkbox"/>	Tempo excedido em modo Idle(35)
36	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada em modo Over Speed(36)
1	<input checked="" type="checkbox"/>	Acima do limite para Over Speed(1)
2	<input checked="" type="checkbox"/>	Abaixo do limite para Over Speed(2)
58	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada em modo Reboque(58)
9	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada em modo de baixo consumo(9)
10	<input checked="" type="checkbox"/>	Saida do modo de baixo consumo(10)
43	<input checked="" type="checkbox"/>	Bateria backup baixa(43)
99	<input checked="" type="checkbox"/>	Equipamento ligado(99)
40	<input checked="" type="checkbox"/>	Alimentacao principal conectada(40)
41	<input checked="" type="checkbox"/>	Alimentacao principal desconnectada(41)
44	<input checked="" type="checkbox"/>	Bateria backup conectada(44)
45	<input checked="" type="checkbox"/>	Bateria backup desconnectada(45)
13	<input checked="" type="checkbox"/>	Erro de bateria backup(13)
14	<input checked="" type="checkbox"/>	Alimentacao principal baixa(14)
3	<input type="checkbox"/>	Antena GPS desconnectada(3)
4	<input type="checkbox"/>	Antena GPS conectada(4)
8	<input type="checkbox"/>	Antena GPS em curto(8)
72	<input type="checkbox"/>	Cartao SIM removido(72)
50	<input checked="" type="checkbox"/>	Jammer detectado(50)
15	<input checked="" type="checkbox"/>	Choque detectado(15)
16	<input checked="" type="checkbox"/>	Colisao detectada(16)
17	<input type="checkbox"/>	Movimento detectado(17)
46	<input checked="" type="checkbox"/>	Aceleracao brusca(46)
47	<input checked="" type="checkbox"/>	Frenagem brusca(47)
48	<input checked="" type="checkbox"/>	Curva brusca para esquerda(48)
49	<input checked="" type="checkbox"/>	Curva brusca para direita(49)
21	<input checked="" type="checkbox"/>	Perfil de motorista calibrado(21)
5	<input checked="" type="checkbox"/>	Saida da cerca circular(5)
6	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada na cerca circular(6)
74	<input checked="" type="checkbox"/>	Saida da cerca poligonal(74)
79	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada na cerca poligonal(79)
11	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada aberta(11)
12	<input checked="" type="checkbox"/>	Entrada aterrada(12)



SyncTrak, Ver 5.1.2.6

Comport: USB | Aberta | Fechada | XML lido

Dispositivo	Comprador	Versao
ST8310U	STB	1.0.5

Parametros de Rede | Configuracao de envio | SMS | Parametros de M. Sensor | Parametros de Tensao | Ignicao

Config adicionais Cerca | Cerca eletrônica poligonal | Cerca eletrônica circular | Envio de comandos | Diagnóstico | Perfil de configuracao

Parametros de entrada | Parametros de saida | Perfis de envio | Config. modos de operacao | Configuracao de alertas 1

Configuracao de alertas 2 | Campos adicionais (STT) | Campos adicionais (ALT) | Configuracao de mensagens | Senha Synctrak | Fine Tracking

Enviar Config.

97	<input checked="" type="checkbox"/>	GPS fixo(97)
100	<input checked="" type="checkbox"/>	Over Speed na cerca poligonal(100)
101	<input checked="" type="checkbox"/>	Saida de Over Speed na cerca poligonal(101)
42	<input checked="" type="checkbox"/>	Botao de panico(42)
73	<input checked="" type="checkbox"/>	Anti-furto acionado(73)
129	<input checked="" type="checkbox"/>	Over Speed in Circular(129)
130	<input checked="" type="checkbox"/>	Under Speed in Circular(130)
132	<input checked="" type="checkbox"/>	Protecao da abertura de porta(132)
141	<input type="checkbox"/>	Conexao de rede perdida(141)
142	<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhao de banco ativo por cerca poligonal(142)
143	<input checked="" type="checkbox"/>	Caminhao de banco ativo por cerca circular(143)

7.18. CONFIGURAÇÃO DE CABEÇALHOS (STT E ALT)

CABEÇALHO DE POSIÇÃO (STT)



No **ST8310U** é possível configurar os dados e as informações adicionais que serão transmitidos nas posições do dispositivo. Esta configuração é realizada através do menu **ASSIGN HEADER (STT)** do configurador Synctrak. Existem 3 classificações de informações adicionais que podem ser adicionados a posição e classificamos conforme as tabelas, small table, medium table e large table.

Small Table: Podemos habilitar as informações: Bateria backup (1), tensão da bateria principal (2), temperaturas do sensor (3 a 10), dados dos eixos acelerômetros X, Y, Z (11 a 13), altitude (19), status da conexão (20), tecnologia de comunicação utilizada **2G** ou **4G** (80), TA (81) time advance.

Medium Table: Podemos habilitar as informações: Odometro do GPS, distância percorrida, tempo parado, tempo em velocidade excedida, horímetro da viagem, horímetro do equipamento, odometro total.

Large Table: Podemos habilitar as informações: Drive ID (i-button), ID dos sensores de temperatura (ID1 ao ID8).

Para configurar as informações selecione os itens das tabelas à direita e arraste o item para posição desejada nas tabelas (**S_ASSIGN**, **M_ASSIGN**, **L_ASSIGN**) correspondentes ao lado esquerdo. Após posicionar o item selecione o **checkbox** para ativar a informação e clique em **Enviar**, para concluir a configuração. Segue imagem de exemplo.

7.19. CABEÇALHO DE ALERTAS (ALT)



No **ST8310U** é possível configurar os dados e as informações adicionais que serão transmitidos nos alertas do dispositivo. Esta configuração é realizada através do menu **ASSIGN HEADER (ALT)** do configurador Synctrak. Existem 3 classificações de informações adicionais que podem ser adicionados aos alertas e classificamos conforme as tabelas, small table, medium table e large table.

Small Table: Podemos habilitar as informações: Bateria backup (1), tensão da bateria principal (2), temperaturas do sensor (3 a 10), dados dos eixos acelerômetros X, Y, Z (11 a 13), altitude (19), status da conexão (20), tecnologia de comunicação utilizada **2G** ou **4G** (80), TA (81) timing advance.

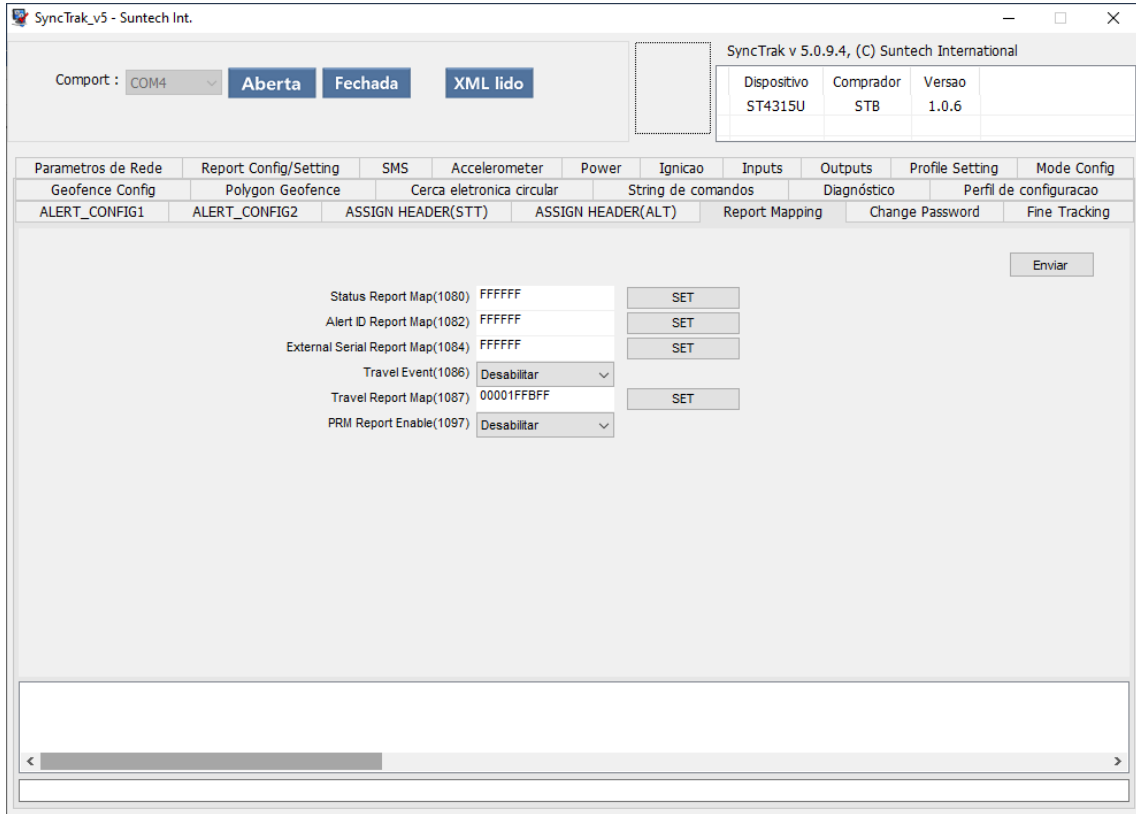
Medium Table: Podemos habilitar as informações: Odometro do GPS, distância percorrida, tempo parado, tempo em velocidade excedida, horímetro da viagem, horímetro do equipamento, odometro total.

Large Table: Podemos habilitar as informações: Drive ID (i-button), ID dos sensores de temperatura (ID1 ao ID8).

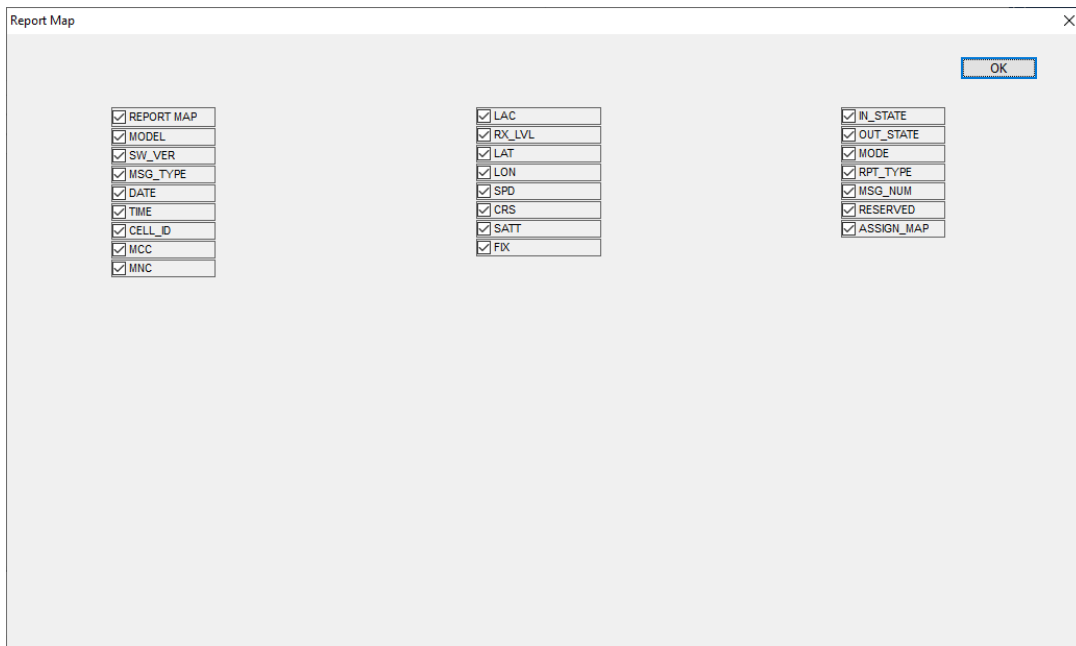
Para configurar as informações na string de ALT seguir o mesmo passo anterior apresentado na página anterior.

7.20. CONFIGURANDO OS MAPEAMENTOS

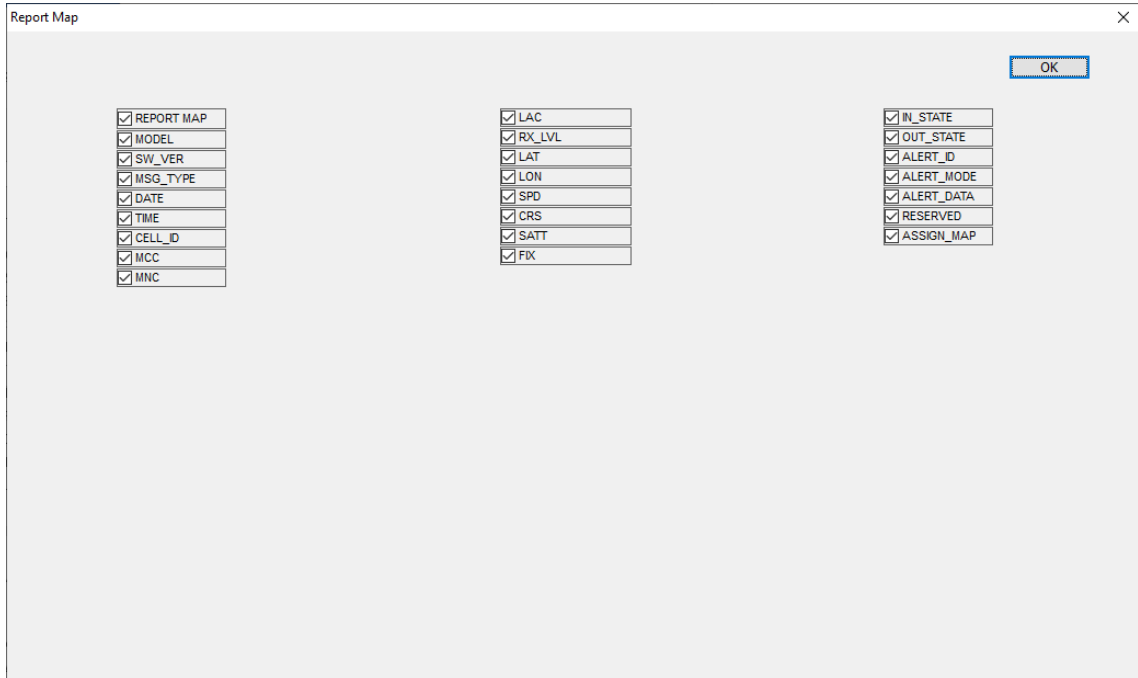
O **ST8310U** permite configurar as strings de dados, selecionando os dados desejados em cada tipo de transmissão, **STT**, **ALT**, **Evento de viagem (TRV)**. Esta configuração é feita via o menu **REPORT MAPPING** do configurador Synctrak.



Para configurar a string de posição (Status Report Map) clique em **SET**, uma sub menu será apresentada para que sejam selecionadas as informações que deseja configurar a posição. Adicione ou remova o **checkbox** nos dados que desejar configurar e clique em **OK**.

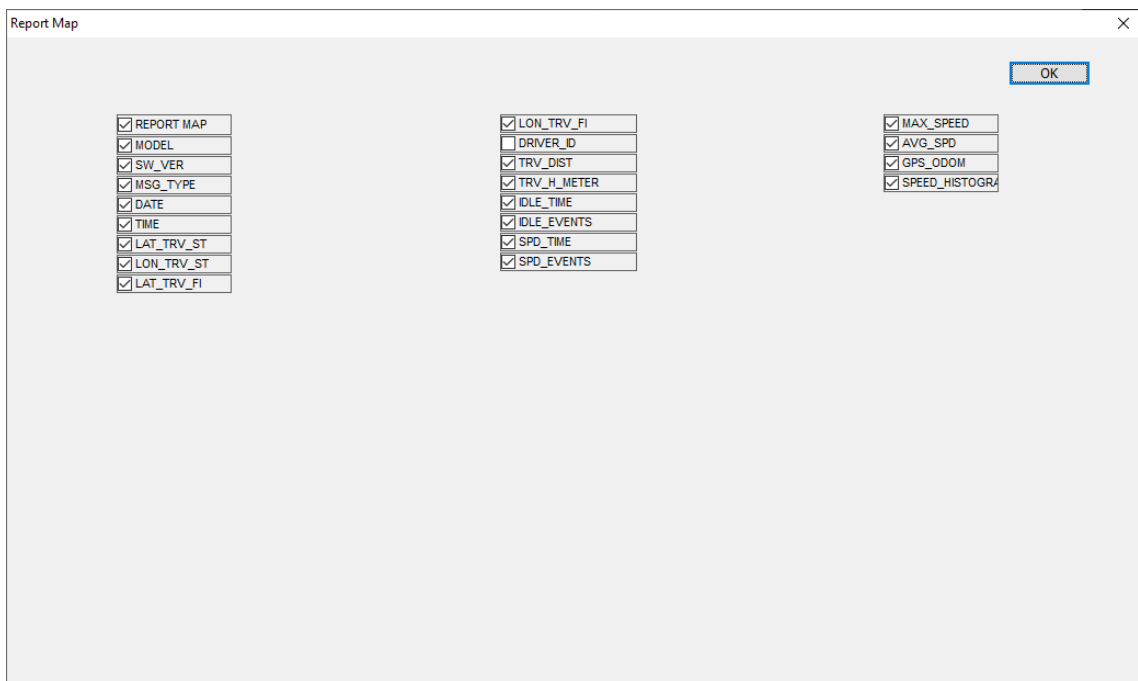


Para configurar a string de alertas (Alert ID Report Map) clique em **SET**, uma sub menu será apresentado para que sejam selecionadas as informações que deseja configurar os eventos. Adicione ou remova o **checkbox** nos dados que desejar configurar e clique em **OK**.



Field	Field	Field
<input checked="" type="checkbox"/> REPORT MAP	<input checked="" type="checkbox"/> LAC	<input checked="" type="checkbox"/> IN_STATE
<input checked="" type="checkbox"/> MODEL	<input checked="" type="checkbox"/> RX_LVL	<input checked="" type="checkbox"/> OUT_STATE
<input checked="" type="checkbox"/> SW_VER	<input checked="" type="checkbox"/> LAT	<input checked="" type="checkbox"/> ALERT_ID
<input checked="" type="checkbox"/> MSG_TYPE	<input checked="" type="checkbox"/> LON	<input checked="" type="checkbox"/> ALERT_MODE
<input checked="" type="checkbox"/> DATE	<input checked="" type="checkbox"/> SPD	<input checked="" type="checkbox"/> ALERT_DATA
<input checked="" type="checkbox"/> TIME	<input checked="" type="checkbox"/> CRS	<input checked="" type="checkbox"/> RESERVED
<input checked="" type="checkbox"/> CELL_ID	<input checked="" type="checkbox"/> SATT	<input checked="" type="checkbox"/> ASSIGN_MAP
<input checked="" type="checkbox"/> MCC	<input checked="" type="checkbox"/> FIX	
<input checked="" type="checkbox"/> MNC		

Caso habilitar a função Travel Event, configure a string de evento de viagem (Travel Report Map) clique em **SET**, uma sub menu será apresentado para que sejam selecionadas as informações que deseja configurar os eventos. Adicione ou remova o **checkbox** nos dados que desejar configurar e clique em **OK**.



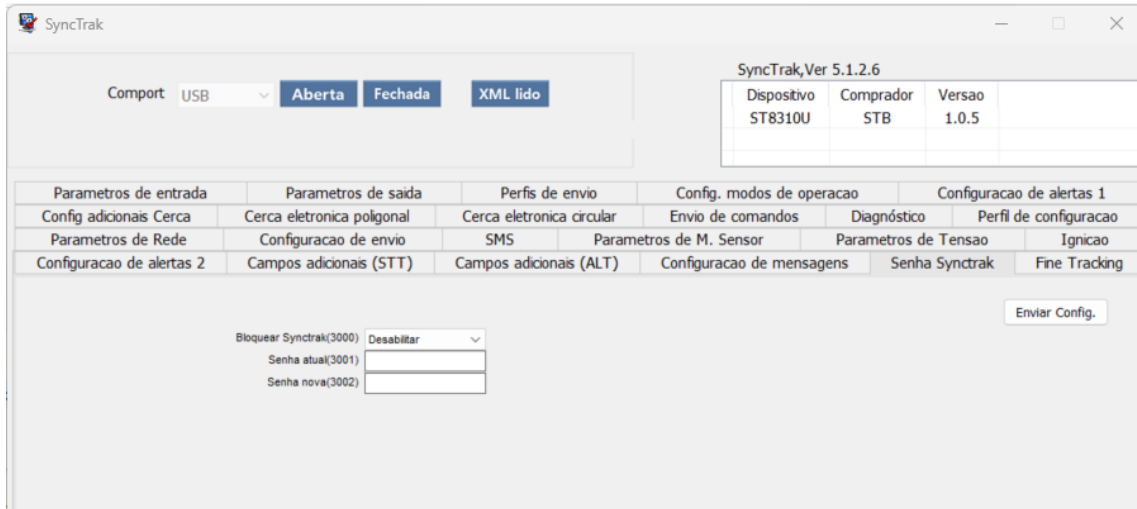
Field	Field	Field
<input checked="" type="checkbox"/> REPORT MAP	<input checked="" type="checkbox"/> LON_TRV_FI	<input checked="" type="checkbox"/> MAX_SPEED
<input checked="" type="checkbox"/> MODEL	<input type="checkbox"/> DRIVER_ID	<input checked="" type="checkbox"/> AVG_SPD
<input checked="" type="checkbox"/> SW_VER	<input checked="" type="checkbox"/> TRV_DIST	<input checked="" type="checkbox"/> GPS_ODOM
<input checked="" type="checkbox"/> MSG_TYPE	<input checked="" type="checkbox"/> TRV_H_METER	<input checked="" type="checkbox"/> SPEED_HISTOGR
<input checked="" type="checkbox"/> DATE	<input checked="" type="checkbox"/> IDLE_TIME	
<input checked="" type="checkbox"/> TIME	<input checked="" type="checkbox"/> IDLE_EVENTS	
<input checked="" type="checkbox"/> LAT_TRV_ST	<input checked="" type="checkbox"/> SPD_TIME	
<input checked="" type="checkbox"/> LON_TRV_ST	<input checked="" type="checkbox"/> SPD_EVENTS	
<input checked="" type="checkbox"/> LAT_TRV_FI		

PMR Report Enable: Habilita e desabilita a função de PRM Report quando o equipamento estiver com o protocolo UDP, enviará uma string informando o IP do servidor que o dispositivo está conectado.

Observações: O equipamento **ST8310U** não possui recurso para I-button, RS232 e sensores de temperatura, como vimos nas configurações anteriores é possível selecionar as informações, porém para este modelo recomendamos que essas informações sejam desmarcadas ou não configuradas.

7.21. CONFIGURANDO SENHA

É possível configurar ou desabilitar senha. Caso o rastreador esteja com a senha habilitada e configurada ao conectar o rastreador no Synctrak, o mesmo solicitará a senha configurada para que tenhamos acesso aos menus de configuração.



The screenshot shows the SyncTrak software interface. At the top, there is a 'Comport' dropdown menu set to 'USB' and three buttons: 'Aberta', 'Fechada', and 'XML lido'. To the right, a small table displays device information:

Dispositivo	Comprador	Versao
ST8310U	STB	1.0.5

Below this is a grid of configuration tabs. The 'Senha Synctrak' tab is selected. In this tab, there is a dropdown menu for 'Bloquear Synctrak(3000)' set to 'Desabilitar'. Below it are two input fields: 'Senha atual(3001)' and 'Senha nova(3002)'. An 'Enviar Config.' button is located at the bottom right of the configuration area.

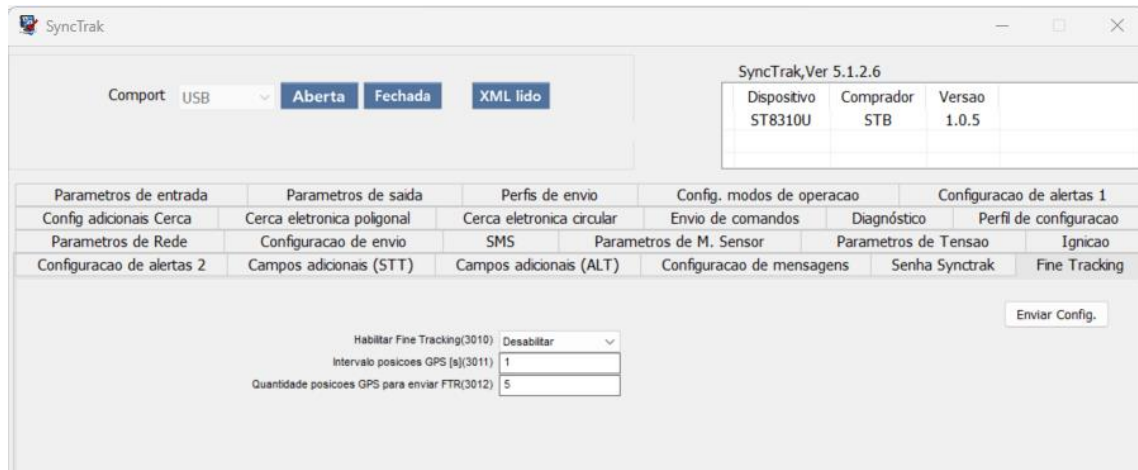
Para configurar, acesse o menu **Senha Synctrak**, selecione a opção: **Habilitar**, digite a senha atual no campo **Senha Atual**, e depois preencha a senha desejada em **Senha Nova** e clique em **Enviar**.

Para desabilitar: Selecione a opção: **Desabilitar**, digite a senha atual no campo **Senha Atual**, e depois clique em **Enviar**, a função será desativada e não solicitará a senha ao conectar no configurador.

*A senha deve conter no mínimo 6 caracteres alfanuméricos e no máximo 18 caracteres alfanuméricos.

7.22. CONFIGURANDO O RASTRAMENTO FINO

O rastreador possui um recurso chamado rastreamento fino, para monitorar as informações do GPS, podemos realizar as configurações da função no menu **Fine Tracking** do Synctrak.



Habilitar Fine tracking (Ativa rastreamento fino):

00: Desabilitar

01: Habilitar

Intervalo de posições para rastreamento fino: Define o tempo para rastrear a posição do GPS. Valores 1 ~ 5 em segundos. Padrão / Recomendado: 1 seg.

Quantidade de posições enviadas no relatório: Define o numero de posições que serão enviadas na mesma mensagem. Valores 5 ~10. Padrão / Recomendado: 5

Observações: Ao utilizar a função Fine Tracking, a mesma só será habilitada caso o envio de posições estiver configurada em 60segundos (1min).

8. CALIBRAÇÃO DPA

Há duas forma de realizar a calibração da função DPA(analise de motorista), por comando ou por ignição.

8.1. Calibração DPA por Comando

Para que a calibração via comando seja realizada com sucesso, no parametro Acelerometro ative a função DPA(1910) e siga os passos a seguir.

- Envie o comando: **Start DPA Calibration.**
- Os Leds **GPS** e **GPRS** piscaram 0.5s continuamente.
- Dirija o veiculo em uma velocidade **acima de 10km/h**, e realize **3 freadas, 3 acelerações e 3 curvas em ritmos considerados normais.**
- Envie o comando: **Stop DPA Calibration.**
- Os Leds **GPS** e **GPRS** piscaram como fixo normalmente.
- E o rastreador enviará o o evento de calibração concluída.

8.2. Calibração DPA por Ignição

Para que a calibração via ignição seja realizada com sucesso, verifique se a **Entrada1(fio branco)**, está configurada como Ignição e em Parametro de acelerometro a função DPA(1910) está habilitada. Apos estas verificações sigas os passos a seguir.

- Realize as sequências de ignições ON/OFF de **7 ignições OFF**, contando pela ignição **OFF** cada sequencia deve ser realizada em até **3 segundos**:

OFF (0) > ON > OFF (1) > ON > OFF (2) > ON > OFF (3) > ON > OFF (4) > ON > OFF (5) > ON > OFF (6) > ON > OFF (7) > ON (8) (manter ligado).

- Os Leds **GPS** e **GPRS** piscaram 0.5s continuamente.
- Dirija o veiculo em uma velocidade **acima de 10km/h**, e realize **3 freadas, 3 acelerações e 3 curvas em ritmos considerados normais.**
- Desligue a ignição. (Para finalizar a calibração DPA)
- Os Leds **GPS** e **GPRS** piscaram como fixo normalmente.
- E o rastreador enviará o o evento de calibração concluída.

9. DICAS DE INSTALAÇÃO

Os técnicos que efetuarão a instalação precisam ser capacitados tecnicamente e ter habilidades para construir um relacionamento de confiança com o cliente. Não basta dominar o lado técnico. Levar uma boa imagem da empresa, dos produtos e tratar as pessoas com cortesia é fundamental. Antes de inicializar a instalação certifique-se que o veículo apresenta em perfeitas condições elétricas.

● Atenção!!

A Suntech do Brasil não é responsável pela instalação elétrica nos veículos. Cada cliente tem seu padrão de instalação. Por isso recomendamos a utilização de fusível (5 A) na alimentação Vcc para proteção do veículo em caso de curto-circuito causado pela instalação elétrica.

9.1. PONTO DE CONEXÕES DOS FIOS

ALIMENTAÇÃO/ TERRA (GND) / POS IGNIÇÃO (POS CHAVE)

Alimentação (VCC):

Fio geralmente vermelho com bitola maior, encontrado na caixa de fusíveis. Em veículos de passeio a cor pode variar.

Medição:

Ponta de Prova vermelha (positiva) do multímetro no fio, e ponta preta (negativa) no terra (GND). Ignição ligada ou desligada - 12V ou 24VDC.

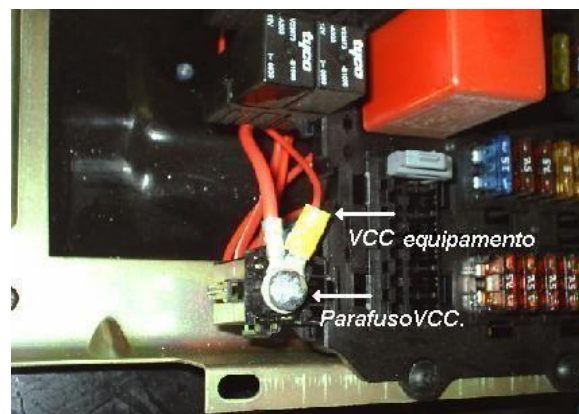
Derivação da alimentação VCC veículo / equipamento:

Em alguns casos pode-se aproveitar conectores e parafusos da caixa de fusíveis para derivação do fio de alimentação e Pós Chave (Ex.1). Caso contrário fixamos diretamente no fio utilizando conector scotchlok (Ex:2), ou com emenda de derivação (Ex: 3).

Caso1:



Alimentação do módulo retirada do conector original do veículo.

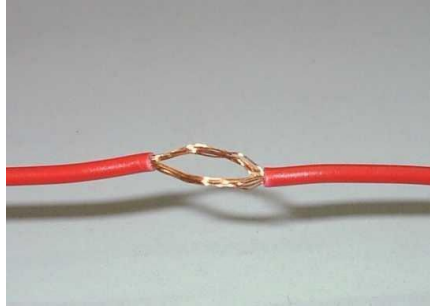


Alimentação do módulo retirada do parafuso de fixação localizado na caixa de fusível.

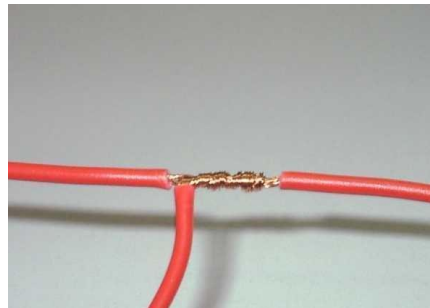
Caso2: Conector Scotchlok – 3M conector. Insira o cabo e aperte a trava metálica.



Caso3:



Desencape o fio de alimentação do veículo dividindo o condutor em duas partes.



Insira o fio de alimentação do equipamento entre as partes e aperte como a foto acima.



Isole e prenda a emenda com fita isolante ou cinta plástica.

9.2. IGNIÇÃO FÍSICA (PÓS CHAVE)

Fios de cores variadas identificadas no tambor de ignição retirado na caixa de fusíveis.

Medição:

Ponta de Prova vermelha (positiva) do multímetro no fio vermelho, e preta (negativa) no fio terra (GND). Ignição ligada 12V ou 24V. Ignição desligada ~ 0v.

Conexão:

A mesma utilizada para VCC.

9.3. NEGATIVO(GND)

O Negativo (GND) sempre deve ser retirado em parafusos específicos fixados na lataria do veículo, como demonstrado na foto abaixo. Caso não haja possibilidade, pode ser retirado em qualquer parafuso em bom estado fixado na lataria.

Medição:

Ponta de Prova vermelha (positiva) do multímetro na alimentação, e preta (negativa) no parafuso. Se o parafuso estiver devidamente ligado à lataria deverá aparecer uma tensão de 12V ou 24VDC no multímetro.

Parafuso Terra (GND)

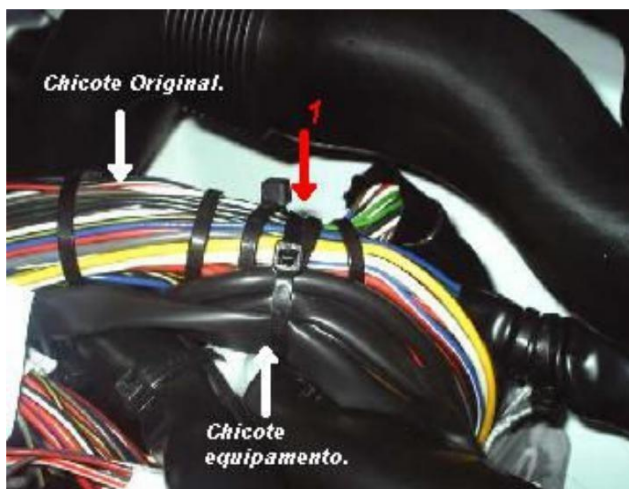


9.4. ACABAMENTO DA INSTALAÇÃO

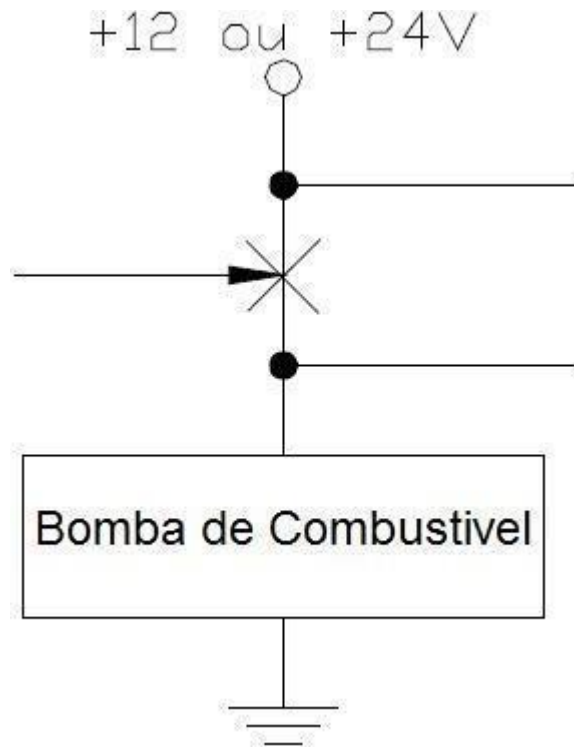
O chicote de alimentação e sensores deve ter sua fiação seguindo o padrão de cores determinado e toda fiação deve ser coberta por espaguete de isolamento e as emendas cobertas por fita isolante.

Fixe o chicote do equipamento ao chicote original do veículo para que não haja risco de contato com partes móveis do painel como, por exemplo, motor de pára-brisas.

Prenda as emendas com cinta plástica nas duas extremidades e no centro. Passe fita isolante em torno de todas as luvas para que todo chicote fique coberto pelos elementos isolantes, espaguete e fita.



Esquema de ligação bloqueio: Existem várias maneiras de se bloquear um veículo, o bloqueio abaixo se refere ao bloqueio da bomba de combustível.



Esquema de ligação de sirene/buzzer:

