

	EIV	Número de Páginas: 1
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00



Uruçuí – PI
2024

	EIV	Número de Páginas: 2
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00

1. INFORMAÇÕES GERAIS

RAZÃO SOCIAL	J A SOBRAL & CIA LTDA
NOME FANTASIA	Posto São Gonçalo 12
CNPJ	13.799.101/0012-79
CNAE	47.31-8-00
RAMO DE ATIVIDADE	Comercio Varejista de Combustíveis para Veículos Automotores
REGISTRO ANP	PR/PI0199730
HORARIO DE FUNCIONAMENTO	24 horas – 06:00 às 14:00 / 14:00 às 22:00 / 22:00 às 06:00 com 1h de intervalo
ÁREA CONSTRUIDA	30.000,00 m²
MÃO DE OBRA	25 funcionários
ENDEREÇO	Rodovia PI 247, s/n, KM 06, CEP: 64.860-000
MUNICIPIO	Uruçuí – PI
NOME DO REPRESENTANTE LEGAL	Marcelo Santos Sobral
E-MAIL	gerenciapsg12@postosaogoncalo.com.br
RESPONSÁVEL TÉCNICO ELABORADOR	Fabricio Freitas de Oliveira
FORMAÇÃO	Eng. de Segurança do TraPIlho / Eng. Ambiental
REGISTRO CREA / PI	84221
E-MAIL	fabricio@ecotonoengenharia.com.br

	EIV	Número de Páginas: 3
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00

2. CARACTERIZAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

O Posto São Gonçalo 12 tem como principal atividade o comércio varejista de combustíveis para veículos automotores, composto por ilhas de abastecimento, lanchonete, conveniência, banheiros, escritório administrativo, box para efetuar troca de óleo, restaurante e borracharia terceirizada, área para acondicionamento temporário de resíduos.

2.1 Localização do Empreendimento



Fonte: Google Earth

Coordenadas:

S 7° 16' 55.26"

O 44° 30' 28.79"

	EIV	Número de Páginas: 4
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00

2.2 Compatibilização de Legislação Ambiental

O Posto São Gonçalo 12 opera em consonância a Resolução CONSEMA 023/2014.

2.3 Justificativa da Localização do Empreendimento do Ponto de Vista Urbanístico e Ambiental

A localização escolhida para o empreendimento em estudo foi feita com base nas possibilidades comerciais que esta área oferta. O Posto São Gonçalo 12 já construído e operando, localiza-se na rodovia PI 247, s/n, KM 06, tendo circulação de veículos e o potencial de atrativo a quem está de passagem pela Rodovia, o que torna a escolha quanto à localização ainda mais acertada.

A Rodovia PI caracteriza-se como a via de acesso ao empreendimento.

2.4 Áreas e Dimensões da Edificação Projetada

Área Total	30.000,00 m²
------------	--------------

2.5 Água, Esgoto, Luz

Esgoto: Fossa Séptica

Luz: Fornecimento da Equatorial

3. CARACTERIZAÇÃO GERAL DO ENTORNO (VIZINHANÇA)

A circunvizinhança é caracterizada área verde pastoril e a rodovia que disponibiliza acesso ao empreendimento, assim como ao Município de Uruçuí.

4. ANÁLISE DE IMPACTOS NA INFRA-ESTRUTURA URBANA DO LOCAL

4.1 Indicação de Entrada e Saída de Veículos no Empreendimento

O empreendimento está instalando e possui placas de sinalização.

	EIV	Número de Páginas: 5
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00

4.2 Compatibilidade do Sistema de Drenagem Pluvial

O Posto utiliza da drenagem pluvial da própria rodovia

4.3 Viabilidade no Abastecimento de Água

O abastecimento de água do empreendimento ocorre através de poço artesiano.

4.4 Abastecimento de Energia Elétrica

O Posto São Gonçalo 12 tem fornecimento de energia realizado pela Empresa Equatorial.

4.5 Coleta de Resíduos Sólidos

A coleta de resíduos sanitários, varredura e orgânico, é realizada pela Empresa Municipal de Coleta Urbana de Uruçuí. Os resíduos sólidos de classe-1 são destinados junto a empresas especializadas e licenciadas, conforme aponta o PGRS.

4.6 Impactos Sócio - Econômicos

O empreendimento causa ascendente impacto positivo tanto no aspecto social quanto na economia local com oferta de emprego e renda e arrecadação tributária municipal.

5. SINTESE DOS IMPACTOS IDENTIFICADOS

MATRIZ DE IMPACTO EMPREENDIMENTO POSTO SÃO GONÇALO 12			
	CONSTRUÇÃO	INSTALAÇÃO	OPERAÇÃO
CONSEQUÊNCIA	-	P	P
ABRANGÊNCIA	-	D	D
INTENSIDADE	-	2	2
TEMPO	-	P	P

	EIV	Número de Páginas: 6
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00

Critérios de classificação dos impactos:

1. Consequência: indica se o impacto tem efeitos benéficos / positivos (**P**), Adversos /negativos (**N**) ou adversos /negativos independente da implantação do empreendimento (**NI**).
2. Abrangência: indica os impactos cujos efeitos se fazem sentir na área do empreendimento e da vizinhança: direto (**D**) ou que podem afetar áreas geográficas mais abrangentes: indiretos (**I**).
3. Intensidade: refere-se ao grau do impacto sobre o elemento estudado, podendo ser alta (**1**), média (**2**) ou baixa (**3**), segundo a intensidade com que as características ambientais possam ser modificadas.
4. Tempo: refere-se à duração do impacto, podendo ser permanente (**P**),temporário (**T**) ou cíclico (**C**).

	EIV	Número de Páginas: 7
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00

MATRIZ DE IMPACTO

I.T.		Ação	Elemento Impactado	Impacto Potencial	Classificação				Medidas Mitigadoras	Observações
					P/N/NI	Abr.	Int.	Tem.		
Adensamento Populacional	Na operação do empreendimento	Circulação constante de veículos e pessoas	Geração de receitas	Impacto Positivo	P	Direta	3	Permanente	Disponibilizar Placas com velocidade máxima permitida	O empreendimento funciona em rodovia
Infraestrutura	Esgotamento Sanitário	Operação	Meio Ambiente	Impacto Positivo	P	Direta	3	Permanente	Instalação de fossa séptica-sumidouro	O empreendimento conta com fossa séptica e sumidouro instalado
	Energia Elétrica	Operação	Próprio Empreendimento	Impacto positivo	P	Direta	3	Permanente	Instalações devem seguir as diretrizes da NR 10	-

	EIV	Número de Páginas: 8
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00

	Telefone	Operação	Próprio Empreendimento	Impacto positivo	P	Direta	1	Permanente	-	O empreendimento conta com linha telefônica
	Coleta de Lixo	Operação	Meio Ambiente	Impacto Positivo	P	Direta	3	Permanente	Destinação de resíduos ambientalmente correto	A empresa realiza destinação de resíduos ambientalmente correto
	Abastecimento de Água	Operação	Próprio Empreendimento	Impacto Negativo	N	Direta	1	Permanente	Requerer outorga junto ao INEMA	O empreendimento requereu outorga e utiliza água apenas para consumo humano
	Drenagem	Operação	Rodovia	Impacto positivo	Positivo	Direta	Direta	Temporário	Evitar acúmulo de águas	
Sistema Viário	Capacidade das Vias	Já contempladas	Todo Município	Impacto positivo	Positivo	Direta	3	Permanente	Sinalização das vias de acesso	
	Entrada e Saída	Operação	Próprio Empreendimento	Impacto positivo	Positivo	Direta	1	Permanente	Sinalização de velocidade permitida	

	EIV	Número de Páginas: 9
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00

6. CONCLUSÕES

O empreendimento em estudo encontrasse instalado e operando, com Licença Ambiental expedida pela SEMMAN, portaria N° 02/2020, conta com instalações de fossa séptica e sumidouro, drenagem pluvial e oleosa, sistema separador água e óleo (SAO), e com capacidade de 150 m³ de armazenamento de líquidos combustíveis, em tanques jaquetados, com bombas de abastecimento contemplando sistema SUMP.

A unidade traz impactos positivos relevantes, uma vez que gera emprego e renda a população do Município de Uruçuí, além de trazer receitas tributárias.

Existem os possíveis impactos negativos ao meio ambiente causados pela atividade de comércio de líquidos combustíveis, mas o empreendimento adota medidas de controle e mitigadoras se necessárias, para amenizar este tipo de risco. A unidade realiza descarga selada dos combustíveis, vem implementando todas as ações exigidas pela Norma Regulamentadora 20 (NR 20), do Ministério do Trabalho e Emprego, além de ações voltadas ao cumprimento das Normas Técnicas e Leis Ambientais vigentes.

7. RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ELABORAÇÃO

Fabício Freitas de Oliveira
Engenheiro Ambiental
Engenheiro de Segurança do Trabalho
CREA/BA 84221

	EIV	Número de Páginas: 10
		Data de Emissão: 03/09/2024
	ESTUDO DE IMPACTO A VIZINHANÇA	Número de Revisão: 00
		Data de Revisão: 00

ANEXO I

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TECNICA



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240686571

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

FABRICIO FREITAS DE OLIVEIRA

Título profissional: **ENGENHEIRO AMBIENTAL, ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

RNP: **0512005885**

Registro: **84221BA**

Empresa contratada: **ECOTONO MEIO AMBIENTE, SEGURANCA DO TRABALHO E HIGIENE OCUPACIONAL EIRELI**

Registro : **0000232840-BA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **J A SOBRAL & CIA LTDA**

CPF/CNPJ: **13.799.101/0012-79**

RODOVIA ROD PI 247

Nº: **s/n**

Complemento: **KM 06**

Bairro: **NOVO URUCUI**

Cidade: **URUÇUI**

UF: **PI**

CEP: **64860000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.500,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RODOVIA ROD PI 247

Nº: **s/n**

Complemento: **KM 06**

Bairro: **NOVO URUCUI**

Cidade: **URUÇUI**

UF: **PI**

CEP: **64860000**

Data de Início: **01/01/2024**

Previsão de término: **30/01/2026**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Ambiental**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **J A SOBRAL & CIA LTDA**

CPF/CNPJ: **13.799.101/0012-79**

4. Atividade Técnica

1 - Assessoria

Quantidade

Unidade

40 - Estudo > ENGENHARIA COSTEIRA > AÇÕES DE ENGENHARIA EM AMBIENTE MARINHO > DE AÇÕES DE ENGENHARIA EM AMBIENTE MARINHO > #TOS_8.4.1.2 - LANÇAMENTO DE EFLUENTES

1,00

un

40 - Estudo > SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIOS E CATÁSTROFES > EMERGÊNCIA E CATÁSTROFES > #TOS_43.2.1 - DE PLANO DE EMERGÊNCIA E CATÁSTROFE

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #TOS_7.6.6 - DE ESTUDOS AMBIENTAIS

1,00

un

40 - Estudo > MEIO AMBIENTE > GESTÃO AMBIENTAL > #TOS_7.6.8 - DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

1,00

un

40 - Estudo > PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR)

1,00

un

66 - Laudo > HIGIENE DO TRABALHO > CONDIÇÕES AMBIENTAIS NOS LOCAIS DE TRABALHO - LTCAT > #TOS_44.4.1 - DE LAUDO DE CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE TRABALHO ? LTCAT

1,00

un

66 - Laudo > HIGIENE DO TRABALHO > AVALIAÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS DO TRABALHO > #TOS_44.1.3 - DE INSALUBRIDADE

1,00

un

66 - Laudo > HIGIENE DO TRABALHO > AVALIAÇÃO DE RISCOS AMBIENTAIS DO TRABALHO > #TOS_44.1.4 - DE PERICULOSIDADE

1,00

un

40 - Estudo > PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > GERENCIAMENTO E CONTROLE DE RISCOS > #TOS_42.1.15 - DE PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (PGR)

1,00

un

66 - Laudo > HIGIENE DO TRABALHO > MAPA DE RISCOS > #TOS_44.2.1 - DE MAPA DE RISCOS

1,00

un

66 - Laudo > PREVENÇÃO E CONTROLE DE RISCOS > CONDIÇÕES AMBIENTAIS DE CONFORTO > #TOS_42.10.2 - DA ANÁLISE ERGONÔMICA DO TRABALHO - AET (NR17)

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Elaboração do PEA de educação, pea emergência, pgrs, eficiência da SAO, laudo de insalub e pericu, gro/pgr.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 20342
Impresso em: 06/06/2024 às 10:59:37 por: , ip: 45.234.78.14





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20240686571

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

7. Entidade de Classe

ABESE - ASSOCIAÇÃO BAHIANA DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FABRICIO FREITAS DE OLIVEIRA - CPF: 000.067.905-42

_____, _____ de _____ de _____
 Local data

J A SOBRAL & CIA LTDA - CNPJ: 13.799.101/0012-79

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 99,64** Registrada em: **05/03/2024** Valor pago: **R\$ 99,64** Nosso Número: **56728157**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: Z0342
 Impresso em: 06/06/2024 às 10:59:38 por: , ip: 45.234.78.14

