



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELTERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE – SEMSA
CNPJ Nº 11.186.410/0001-95

INFORMATIVO

A Secretaria Municipal de Saúde vem informar, que a coleta do lixo hospitalar no ano de 2023, fora realizada por empresa particular Vital Comercio, e em anexo o plano de gerenciamento dos resíduos realizado pela mesma desde a coleta até o descarte. Informamos ainda que o lixo comum do hospital é coletado pela SEMOVI e a devida separação do lixo para evitar quaisquer transtornos é realizada diariamente. Oportuno destacar que já está em processo licitatório para contratação de empresa para coleta de lixo hospitalar para os próximos 2 anos.

**EDJANE
MEDEIROS
ALVES:4395
3433253**

Digitally signed by EDJANE
MEDEIROS ALVES:43953433253
DN: c=BR, o=ICP-Brasil,
ou=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, ou=RFB
e-CPF A3, ou=(EM BRANCO),
ou=23917962000105,
ou=presencial, cn=EDJANE
MEDEIROS ALVES:43953433253

**PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE -
PGRSS**

VITALIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS

Altamira,
Novembro/ 2023

ÍNDICE

1.	FICHA DE IDENTIFICAÇÃO.....	3
1.1.	Identificação do Empreendimento.....	3
1.2.	Identificação da Responsável Técnica.....	3
2.	INTRODUÇÃO.....	4
3.	CARACTERIZAÇÃO.....	5
3.1.	Localização.....	5
3.2.	Atividade Realizada.....	5
3.3.	Estrutura do espaço físico.....	5
3.4.	Funcionários.....	6
4.	CLASSIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE.....	6
5.	DIAGNÓSTICO SITUACIONAL.....	9
5.1.	Origem e quantificação dos resíduos gerados.....	9
6.	ETAPAS DO GERENCIAMENTO REALIZADO.....	10
6.1.	Coleta e transporte.....	10
6.2.	Armazenamento.....	11
6.3.	Transporte.....	12
6.4.	Destinação e Disposição Final.....	12
7.	METAS E PROCEDIMENTOS RELACIONADOS A MINIMIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS.....	13
8.	SAÚDE DO TRABALHADOR.....	13
9.	EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI’s.....	13
10.	RISCOS OCUPACIONAIS.....	14
11.	TREINAMENTOS.....	14
12.	CRONOGRAMA.....	14
13.	GERENCIAMENTO DOS RISCOS.....	15
14.	CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	16
	REFERÊNCIAS.....	17

1. FICHA DE IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do Empreendimento

Razão social	VITAL COMERCIO, LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
Nome Fantasia	VITALIS SOLUÇÕES AMBIENTAIS
CNPJ	04.950.759/0001-96
Endereço	TV. DEZENOVE, Nº 1691, BELA VISTA-ALTAMIRA/PA
Contato	(93) 99127-0525
Responsável Legal	GILBERTO GONÇALVES CARNEIRO
E-mail	comercial@vitalsolucoesambientais.com.br

1.2. Identificação da Responsável Técnica

Responsável Técnica	MILENA SOUZA GOMES
Formação	Eng. ^a Sanitarista e Ambiental
CREA/PA	1520921110
Contato	(93) 99102-6060
E-mail	engmilenagomes@gmail.com

2. INTRODUÇÃO

Os Resíduos de Serviços de Saúde - RSS são definidos como todos aqueles resultantes das atividades exercidas pelos serviços de saúde e devem ser gerenciados de tal forma que abranjam todas as etapas de planejamento dos recursos físicos, dos recursos materiais e da capacitação dos recursos humanos utilizados durante o processo de gerenciamento.

Segundo a Resolução da Agência Nacional de Vigilância Sanitária – ANVISA, RDC 222/2018 a qual regulamenta as Boas Práticas de Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde e dá outras providências, o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS é o documento que aponta e descreve todas as ações relativas ao gerenciamento dos RSS, observadas suas características e riscos, contemplando os aspectos referentes à geração, identificação, segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, destinação e disposição final ambientalmente adequada, bem como as ações de proteção à saúde pública, do trabalhador e do meio ambiente.

Nesse sentido, todos os empreendimentos geradores de RSS devem elaborar e implantar o PGRSS a fim de se adequarem as legislações ambientais vigentes e operarem conforme a lei exige. Sendo assim, a empresa Vitalis Soluções Ambientais, localizada no município de Altamira, realiza atividades de coleta, transporte e armazenamento temporário de RSS os quais pertencem as Classes A, D e E, sendo resíduos biológicos, comuns e perfurocortantes, respectivamente.

Desse modo, esse PGRSS tem o objetivo de mostrar como ocorre a coleta, o transporte, o armazenamento temporário e a destinação final dos resíduos gerados no referido empreendimento para que, assim, sejam atendidas as exigências dos órgãos públicos responsáveis pela emissão de Licenças de Funcionamento do empreendimento em questão, além de ter a finalidade de cumprir com as legislações ambientais vigentes, como as Resoluções RDC 222/2018 e a do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA nº 358/2005.

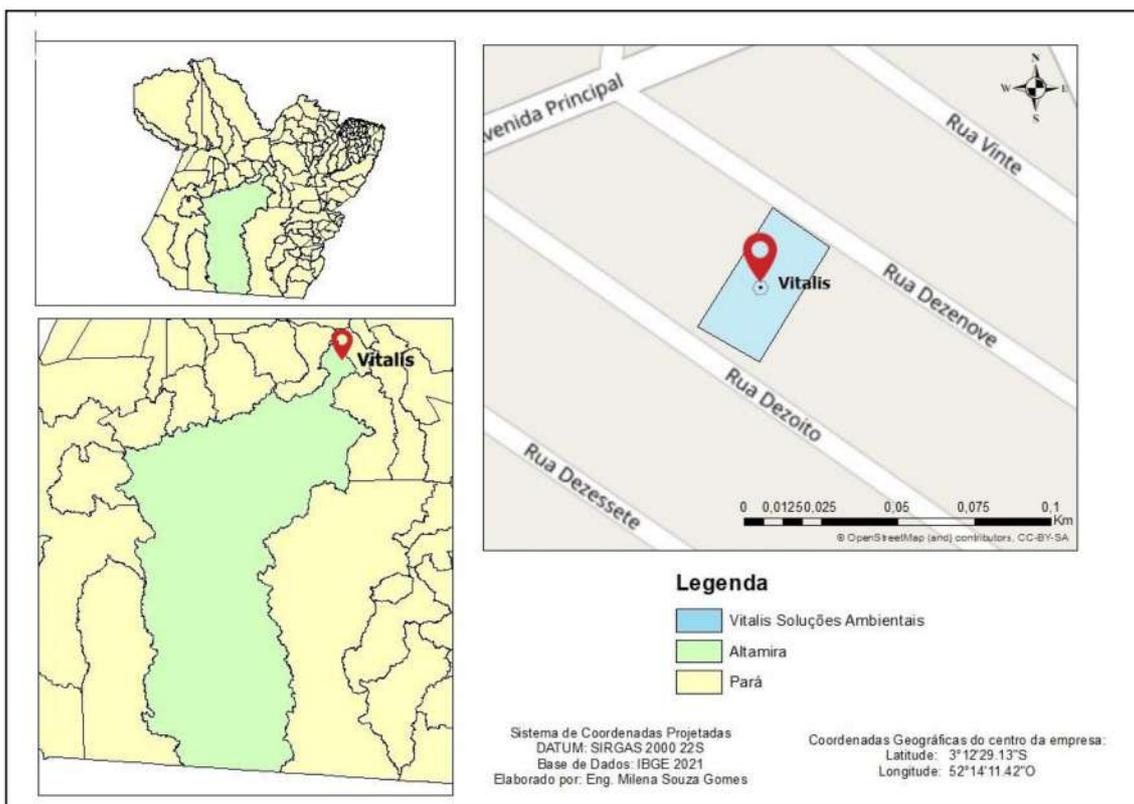
Em suma, esse PGRSS realiza um diagnóstico da situação atual dos RSS coletado pela empresa Vitalis Soluções Ambientais, quantificando-os e qualificando-os, além de fazer observações sobre o processo de gerenciamento executado no empreendimento em questão e propor sugestões de melhoria a fim de tornar esse gerenciamento ainda mais eficiente e seguro.

3. CARACTERIZAÇÃO

3.1. Localização

A empresa Vitalis Soluções Ambientais está localizada no Estado do Pará, especificamente no município de Altamira, bairro Bela Vista, mais especificamente na Tv. Dezenove nº 1691 como pode ser visto no mapa de localização abaixo:

Figura 1: Mapa de Localização



Fonte: Autora (2023)

3.2. Atividade Realizada

O empreendimento em questão realiza atividades relacionadas a coleta, o transporte o armazenamento temporário dos RSS até o momento de eles serem encaminhados para a destinação final.

3.3. Estrutura do espaço físico

A empresa possui uma área de armazenamento de resíduos e uma câmara de refrigeração. Além disso, possui ainda um escritório, uma sala de higienização onde ficam os Equipamentos de Proteção Individual – EPIs e um banheiro.

3.4. Funcionários

Atualmente, a empresa possui 5 empregados, os quais se distribuem nas seguintes funções:

Quadro 01: Funcionários

Auxiliar de limpeza	01
Coletor de resíduos	01
Supervisor Geral	01
Assistente administrativo	01
Motorista	01

Fonte: Autora (2023)

4. CLASSIFICAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

Conforme a RDC 222/2018, os Resíduos de Serviços de Saúde – RSS podem ser classificados em cinco (5) classes, as quais podem ser identificadas por símbolos distintos, sendo assim temos:

- **Classe A:** resíduos com a possível presença de agentes biológicos que, por suas características podem apresentar risco de infecção, como recipientes e materiais resultantes do processo de assistência à saúde, contendo sangue ou líquidos corpóreos na forma livre. São identificados pelo símbolo de risco biológico, com rótulo de fundo branco, desenho e contornos pretos, acrescido da expressão resíduo infectante.

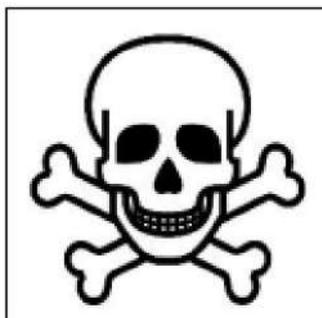
Figura 3: Símbolo de resíduo infectante



Fonte: medicodeolhos.com.br/descarte-correto-de-residuos-infectantes

- **Classe B:** Resíduos contendo produtos químicos que apresentam periculosidade à saúde pública ou ao meio ambiente, dependendo de suas características de inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade, carcinogenicidade, teratogenicidade, mutagenicidade e quantidade. A sua identificação é feita por meio de símbolo e frase de risco associado à periculosidade do resíduo químico.

Figura 4: Símbolo resíduo químico



Fonte: fimdolixo.com.br/resíduos-de-saude

- **Classe C:** Qualquer material que contenha radionuclídeo em quantidade superior aos níveis de dispensa especificados em norma da CNEN e para os quais a reutilização é imprópria ou não prevista. É representado pelo símbolo internacional de presença de radiação ionizante (trifólio de cor magenta ou púrpura) em rótulo de fundo amarelo, acrescido da expressão material radioativo, rejeito radioativo ou radioativo.

Figura 5: Símbolo resíduo radioativo



Fonte: atitudeambiental.com/classe

- **Grupo D:** Resíduos que não apresentam risco biológico, químico ou radiológico à saúde ou ao meio ambiente, podendo ser equiparados aos resíduos domiciliares. Devem ser acondicionados em recipientes que facilitem a coleta seletiva ou em sacos pretos comuns.

Figura 6: Recipientes para coleta seletiva e saco preto



Fonte 1: i9ce.com.br/conama-no-275

Fonte 2: serviostes.com.br/saco-preto-para-residuos-comuns

- **Grupo E:** Materiais perfurocortantes ou escarificantes, tais como: lâminas de barbear, agulhas, escalpes, ampolas de vidro, brocas, limas endodônticas, pontas diamantadas, lâminas de bisturi, lancetas e outros similares. Sua identificação deve ser feita pelo símbolo de risco biológico, com rótulo de fundo branco, desenho e contorno preto, acrescido da inscrição de resíduo perfurocortante.

Figura 7: Símbolo resíduo perfurocortante



Fonte: gov.br/ebserh/pt-br/hospitais-universitarios/regiao-sudeste

5. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

5.1. Origem e quantificação dos resíduos gerados

Os resíduos são oriundos da atividade de coleta de resíduos de serviços de saúde, a qual é realizada no município de Altamira e nas regiões próximas a rodovia transamazônica. Então, de maneira geral, os RSS coletados são os biológicos (pertencentes a Classe A), os químicos (pertencentes a Classe B) e os perfurocortantes (pertencentes a Classe E) e ficam armazenados na unidade de transbordo de nossa empresa aguardando até o momento de serem encaminhados para a destinação final.

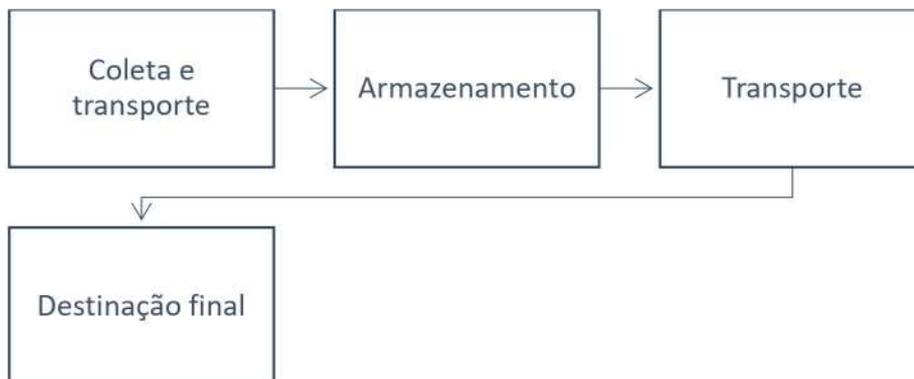
Quadro 1: Caracterização dos Resíduos

Classe	Descrição dos resíduos	Estimativa de coleta (kg/mês)	Destinação final
A	RSS contendo sangue ou líquidos corpóreos, como luvas, máscaras, gaze, algodão e fio dental.	5000 kg	Transcidade Serviços Ambientais LTDA
B	Resíduos como: saneantes, anestésicos, radiografia odontológica e desinfetantes.	2000 kg	Transcidade Serviços Ambientais LTDA
C	Resíduos radioativos	Não coletado	-
D	Resíduos comuns como papel, papelão, plástico e restos alimentares.	Coleta feita pelo município	Aterro sanitário municipal
E	RSS que cortam, perfuram ou escarificam tecidos como: agulhas e seringas, lâminas de bisturi, fios de sutura, lixas metálicas, brocas odontológicas, lâminas e limas endodônticas.	4000 kg	Transcidade Serviços Ambientais LTDA

Fonte: Autora (2023)

6. ETAPAS DO GERENCIAMENTO REALIZADO

Figura 14: Fluxograma das Etapas de Gerenciamento de RSS



Fonte: Autora (2023)

6.1. Coleta e transporte

O serviço de coleta é realizado por uma equipe treinada da empresa Vitalis e a periodicidade da coleta em cada estabelecimento varia conforme a quantidade de resíduos gerados, em alguns locais há a necessidade da coleta ser realizada diariamente ou no mínimo três vezes na semana, já em outros a coleta pode ser feita apenas uma ou duas vezes por semana.

Para a realização da coleta o ideal é que os RSS estejam armazenados em um abrigo externo, ou seja, fora da área da unidade de saúde. Além disso, segundo a RDC nº 222/2018, tais resíduos já devem estar segregados de acordo com a sua classificação haja vista que eles devem ser separados no momento em que são gerados.

Dessa forma, quando o coletor chega no local de armazenamento externo ele é responsável apenas por colocar esse material no carro de transporte e conduzi-lo até o local de armazenamento temporário que a empresa Vitalis possui. Vale ressaltar que o funcionário que realiza a coleta utiliza Equipamentos de Proteção Individual – EPI afim de manter sua saúde e integridade física, sendo assim são utilizados: avental impermeável, luvas em PVC cano longo, botas, máscara com filtro e óculos de proteção.

Ademais, as coletas são realizadas normalmente no período diurno e com horário já definido pelo cliente. Contudo, algumas vezes, principalmente quando se trata de prestadores de serviço de saúde de maior porte, é solicitado que essa coleta seja no período noturno em virtude de o fluxo de pessoas ser menor.

Já no que diz respeito ao transporte ele se inicia logo após a coleta dos RSS, verifica-se se todos os recipientes estão realmente fechados, para que, assim, eles possam ser acomodados com segurança no interior do compartimento de carga do veículo. Já no transporte realizado no caminhão, o veículo conta com uma rampa que facilita o acesso do trabalhador ao interior do compartimento de cargas para que ele possa organizar, em segurança, os resíduos.

6.2. Armazenamento

O armazenamento temporário é feito em baias de acondicionamento (as quais são devidamente identificadas por placas) e também em câmaras de refrigeração, dependendo do tipo de resíduo. Os resíduos pertencentes a classe A são acondicionados em câmaras de refrigeração horizontais a fim de preservá-los e evitar a sua decomposição antes da sua destinação final, os da classe B também ficam em câmaras horizontais por questões de organização. Enquanto os RSS da classe E são armazenados em baias devidamente identificadas.

Em relação ao tempo de armazenamento a empresa adota o período de no máximo 15 dias para os resíduos da classe A e de até 30 dias para os pertencentes as classes B e E. Após esse período é preciso que os RSS sejam encaminhados para a sua destinação final.

Figura 8: Sala de armazenamento de RSS



Figura 9: Câmara de refrigeração



Fonte: Autora (2023)

Figura 11: Câmara de subst. químicas



Fonte: Autora (2023)

Já os resíduos da Classe D, por se tratar de resíduos comuns semelhantes aos domiciliares, o empreendimento os acondiciona em lixeiras comuns funcionam com acionamento por pedal. Vale destacar que os resíduos comuns não são coletados pela empresa, os que ficam nas lixeiras são os resíduos gerados no próprio empreendimento.

6.3. Transporte

Novamente é realizado o transporte dos resíduos, mas dessa vez ele é feito para conduzi-los até o local da sua destinação final.

6.4. Destinação e Disposição Final

Após o armazenamento temporário, os resíduos são encaminhados para a sua destinação final que consiste na incineração. Para isso, há um contrato feito com a empresa TRANSCIDADE SERVIÇOS AMBIENTAIS EIRELI EPP – CIDADE LIMPA, localizada na Estrada Santana do Aurá, S/N – Loteamento Vila do Aurá, Aurá – Belém – PA. para que a mesma se responsabilize pela destinação final ambientalmente adequada.

7. METAS E PROCEDIMENTOS RELACIONADOS A MINIMIZAÇÃO DA GERAÇÃO DE RESÍDUOS

Com o intuito de minimizar a geração dos RSS a equipe da Vitalis Soluções Ambientais está sempre disposta a prestar quaisquer tipos de esclarecimentos com relação a correta segregação e acondicionamento dos resíduos. Para isso já participou de palestras educativas promovidas pela Prefeitura Municipal de Altamira, pela Universidade Federal do Pará – UFPA/Campus Altamira e Faculdade Serra Dourada.

Dessa forma, a empresa busca contribuir não só para o conhecimento de profissionais que já exercem a profissão, mas também daqueles que ainda estão em processo de formação.

8. SAÚDE DO TRABALHADOR

Os funcionários envolvidos com o manejo de RSS, realizarão seus exames médicos ocupacionais de acordo com o PCMSO- Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional, com controle através da emissão do Atestado de Saúde Ocupacional (ASO). Além disso, os funcionários que forem contratados para a coleta de RSS serão submetidos a um treinamento para que possam compreender a importância do manejo adequado dos RSS, assim como os riscos envolvidos nesse trabalho.

9. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL – EPI's

Conforme a Norma Regulamentadora nº 6, considera-se EPI o dispositivo ou produto de uso individual utilizado pelo trabalhador, concebido e fabricado para oferecer proteção contra os riscos ocupacionais existentes no ambiente de trabalho.

Dessa forma, como a atividade de coletor de RSS envolve o manejo de produtos que podem ser prejudiciais a saúde humana, por isso é necessário que os funcionários envolvidos na sua manipulação utilizem os EPIs adequados que para esse caso são:

- Óculos de proteção: protege os olhos das secreções e produtos químicos presentes nos RSS;
- Máscara: são utilizadas a fim de proteger as vias nasais de qualquer produto químico ou odor proveniente dos resíduos biológicos;
- Sapatos fechados: protegem os pés em caso de queda de materiais

perfurocortantes;

- Avental impermeável: evita que qualquer tipo de substâncias entre em contato com o corpo;
- Luvas em PVC – cano longo: a fim de não contaminar as mãos com nenhum tipo de substância química ou secreções corporais.

10. RISCOS OCUPACIONAIS

Os riscos ocupacionais provenientes da atividade de coletor de RSS são:

- Riscos Físicos: causados pela exposição dos profissionais a agentes físicos (ruído, vibração, radiação ionizante e não-ionizante, temperaturas extremas, iluminação deficiente ou excessiva, umidade e outros);
- Riscos de acidentes: podem acontecer em qualquer etapa da atividade;
- Riscos Ergonômicos: causado pela postura incorreta que pode acontecer durante a coleta dos resíduos;
- Riscos Químicos: exposição dos profissionais a resíduos químicos.

11. TREINAMENTOS

Para efetivar a implementação desse PGRSS é essencial que haja o treinamento do profissional da clínica para que ele possa executar de forma correta todas as etapas de gerenciamento dos resíduos e, assim, realizar seu trabalho com segurança para ele, para a sociedade e para o meio ambiente.

12. CRONOGRAMA

Quadro 2: Cronograma PGRSS

AÇÃO	PERÍODO
Entrega do PGRSS	Novembro/2023
Treinamento/Implantação do PGRSS	Novembro - Dezembro/2023
Execução do PGRSS	2023-2024

Fonte: Autora (2023)

13. GERENCIAMENTO DOS RISCOS

As seguintes medidas devem ser adotadas para a diminuição do risco quando do manuseio dos resíduos de serviço de saúde.

- Não comer, não fumar, nem mastigar qualquer produto durante o manuseio dos resíduos;
- Ter acesso imediato uma caixa de antisséptico, algodão, esparadrapo, ataduras e sabão germicida;
- Retirar-se do local caso sinta náuseas;
- Lavar a ferida com água e sabão no caso de corte ou arranhão durante o manuseio dos resíduos para desinfetá-la e cobri-la rapidamente. Caso necessário, recorrer ao serviço de urgência;
- Registrar sempre o acidente ocorrido no manuseio dos resíduos;
- Ter sempre sacos de reserva para uso imediato quando do rompimento para não deixar restos no chão;
- Descartar imediatamente as luvas em caso de ruptura, não as reutilizando;
- Lavar e desinfetar o equipamento de proteção pessoal, especialmente as luvas, após término do trabalho.

14. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS foi elaborado com o intuito de seguir as orientações das legislações vigentes e mostrou que a empresa Vitalis Soluções Ambientais esta comprometida em desenvolver suas atividades de forma segura e eficaz para a sociedade, para seus funcionários e para o meio ambiente. Sendo assim, conforme as informações contidas nesse PGRSS percebe-se que a empresa atende aos requisitos ambientais relacionados ao gerenciamento adequado dos resíduos.

Por fim, esse PGRSS será revisado **anualmente** a fim de estar sempre com informações atualizadas acerca do gerenciamento de resíduos no empreendimento.



Documento assinado digitalmente
MILENA SOUZA GOMES
Data: 10/11/2023 08:43:59-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

REFERÊNCIAS

1. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 7.500: Símbolos de risco e manuseio para o transporte e armazenamento de resíduos sólidos. ABNT, 1987
2. ASSOCIAÇÃO DE NORMAS TÉCNICAS NBR 12.809: Manuseio de resíduos de serviços de saúde – procedimentos. ABNT, 1993
3. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 12.810: Coleta de resíduos de serviços de saúde – procedimentos. ABNT, 1993
4. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 9.191: Sacos plásticos para acondicionamento de lixo – especificação. ABNT, 1993
5. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS NBR 13.853: Coletores para resíduos de serviços de saúde perfurantes ou cortantes requisitos e métodos de ensaio. ABNT, 1997
6. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Manual de gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde. Brasília: Ministério da Saúde, 2006.
7. BRASIL. Ministério da Saúde. Agência Nacional de Vigilância Sanitária. RESOLUÇÃO DA DIRETORIA COLEGIADA – RDC Nº 222, de 28 de março de 2018, que dispõe sobre o Regulamento Técnico para o Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde.
8. BRASIL. CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE. Resolução Nº 358, de 29 de abril de 2005, que dispõe sobre o Tratamento e a Disposição Final dos Resíduos dos Serviços de Saúde e dá outras providências.
9. BRASIL. Ministério do Meio Ambiente. Portaria nº 280, de 29 de junho de 2020, que institui o Manifesto de Transporte de Resíduos – MTR.

CERTIFICADO Nº: 3965

MTR:

GERADOR: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BELTERRA

CNPJ: 11.186.410/0001-95

PERIODO: 01/03/2023 ATÉ 31/12/2023

ENDEREÇO: VL MENSALISTA, - Centro - 68143-00 - Belterra - PA

Descrição	Quant	Unidade de Medida	Classe do Resíduo	Acond.
Grupo A - Substancia Biológica	8436	kg	Grupo A (Classe 1)	
Grupo E - Perfuro/cortante	2297,3	kg	Grupo E	
Grupo B - Substancia Quimica	1761	kg	Grupo B (Classe 1)	

DECLARAÇÃO

Em cumprimento a RDC Nº. 222/2018 e CONAMA 358/05 informamos que a VITAL COMERCIO, LOCACAO E SERVICOS LTDA, estabelecida Travessa 18 N.º: 1696, Bairro: Bela Vista Município: Altamira, CEP: 68374-707 UF: Pará, CNPJ 04.950.759/0001-96, Inscrição Estadual: 15.223.94-9 prestou serviços de coleta, transporte do material acima especificado, de acordo com as normas técnicas e procedimentos exigidos pelos órgãos ambientais competentes.

Altamira-PA, 29 de janeiro de 2024.

Milena Souza Gomes
ENG. SANITARISTA E AMBIENTAL
CREA-PA 1520921110

Milena Souza gomes
Cpf:923.959.532-53
Crea-Pa :1520921110



RELATÓRIO DE COLETAS REFERENTE AO MÊS DE MARÇO DE 2023 REALIZADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE BELTERRA/PA

DATA	Nº MTR	UNIDADE DE SAÚDE	TIPOLOGIA DOS RESÍDUOS			Kg (Quilograma)
			A kg	B kg	E kg	
			TOTAL	18.000	À COLETAR	
01/03/2023		PLANILHA MÊS MARÇO	9.000		7.606	
		HOSPITAL MUNICIPAL	BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO	
29/03/2023	1707	100 SACOS DE 50L	643,2	0	221,4	864,6
						0
		POSTO ANA CÉLIA FEITOSA				0
23/03/2023	1708		28	0	17	45
						0
						0
		POSTO SAÚDE BELTERRA				0
29/03/2023	1709		14	0	8	22
						0
						0
		VIGILÂNCIA SANITÁRIA				0
29/03/2023	1704			98,6	53,3	151,9
						0
		POSTO HENRY FORD				0
29/03/2023	1705		24	0	6,2	30,2



		POSTO ESTRADA 04				0
29/03/2023	1703		68	0	12	80
						0
						0
		POSTO SÃO JORGE				
29/03/2023	1710		22	0	31	53
						0
						0
		POSTO ALINE SIQUEIRA				0
29/03/2023	1706		121	3,5	23	147,5
						0
						0
			BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO	0
			920,20	102,10	371,90	1394,2
			9,95	9,95	9,95	
			R\$ 9.155,99	R\$ 1.015,90	R\$ 3.700,41	R\$ 13.872,29

Altamira PA, 18 de abril de 2023.

VITAL COMERCIO
LOCACAO E SERVICOS
LTDA:04950759000196

Assinado de forma digital por
VITAL COMERCIO LOCACAO E
SERVICOS LTDA:04950759000196
Dados: 2023.04.18 10:21:30 -03'00'

VITAL COMERCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 04.950.759/0001-96



RELATÓRIO REFERENTE AS COLETAS DE RESÍDUOS REALIZADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE BELTERRA/PA NO MÊS DE ABRIL DE 2023.

DATA	Nº MTR	UNIDADE DE SAÚDE	TIPOLOGIA DOS RESÍDUOS		
			A kg	B kg	E kg
			TOTAL	18.000	À COLETAR
01/04/2023		PLANILHA MÊS ABRIL	7.606		6.727
		HOSPITAL MUNICIPAL	BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
27/04/2023	1732	200 SACOS E 20 CAIXAS	551	0	105
		VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
27/04/2023	1729		0	0	6,5
		POSTO HENRY FORD			
27/04/2023	1730		21	9,5	12
		POSTO ESTRADA 04			
27/04/2023	1728		45	0	12
		POSTO SÃO JORGE			
27/04/2023	1726		10	0	1,6
		POSTO ALINE SIQUEIRA			
27/04/2023	1731	50 SACOS	28	12	17,8

		POSTO BELA TERRA			
27/04/2023	1727		39,1	0	8,3
			BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
			694,10	21,50	163,20
		878,8	9,95	9,95	9,95
		R\$ 8.744,06	R\$ 6.906,30	R\$ 213,93	R\$ 1.623,84

Altamira PA, 02 de maio de 2023.

VITAL COMERCIO
LOCACAO E SERVICOS
LTDA:04950759000196

Assinado de forma digital por VITAL
COMERCIO LOCACAO E SERVICOS
LTDA:04950759000196
Dados: 2023.05.02 16:08:22 -03'00'

VITAL COMERCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 04.950.759/0001-96



RELATÓRIO DE COLETAS REFERENTE AO MÊS DE MAIO DE 2023 REALIZADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE BELTERRA/PA

DATA	Nº MTR	UNIDADE DE SAÚDE	TIPOLOGIA DOS RESÍDUOS		
			A kg	B kg	E kg
			TOTAL	18.000	À COLETAR
01/05/2023		PLANILHA MÊS MAIO	6.727		5.803
		HOSPITAL MUNICIPAL	BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
19/05/2023	1859	200 SACOS E 50 CAIXAS	401	160	101
		POSTO ANA CÉLIA FEITOSA			
19/05/2023	1853	50 SACOS BRANCOS	10	0	8
		POSTO SAÚDE BELTERRA			
19/05/2023	1852		28,1	0	13,5
		VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
19/05/2023	1855		0	53,8	3,8
		POSTO ESTRADA 04			
19/05/2023	1854		21	0	13
		POSTO SÃO JORGE			
19/05/2023	1851		0	0	23,8
		POSTO ALINE SIQUEIRA			
19/05/2023	1857		27	0	14



		POSTO MARCIA COSTA			
19/05/2023	1856		29	0	17
			BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
			516,10	213,80	194,10
			9,95	9,95	9,95

924 Kg

R\$ 9.193,80

Altamira PA, 31 de maio de 2023.

VITAL COMERCIO
LOCACAO E SERVICOS
LTDA:0495075900019
6

Assinado de forma digital por
VITAL COMERCIO LOCACAO E
SERVICOS
LTDA:04950759000196
Dados: 2023.05.31 15:05:14
-03'00'

VITAL COMERCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 04.950.759/0001-96



RELATÓRIO DE COLETAS REFERENTE AO MÊS DE JUNHO DE 2023 REALIZADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE BELTERRA/PA

DATA	Nº MTR	UNIDADE DE SAÚDE	TIPOLOGIA DOS RESÍDUOS			Kg (Quilograma)
			A kg	B kg	E kg	
			TOTAL	18.000	À COLETAR	
01/06/2023		PLANILHA MÊS JUNHO	5.803		4.521	
		HOSPITAL MUNICIPAL	BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO	
23/06/2023	1863	200 SACOS E 40 CAIXAS	658	111	143	912
						0
		POSTO DE SAÚDE BELTERRA				0
23/06/2023	1861		68	0	34	102
						0
						0
		VIGILÂNCIA SANITÁRIA				0
23/06/2023	1867		0	116	9,5	125,5
						0
		POSTO ALINE SIQUEIRA				0
23/06/2023	1864		17	0	11	28
						0
						0
		POSTO SÃO JORGE				0
23/06/2023	1860		23	0	35	58



		POSTO MAURICIO COSTA				0
23/06/2023	1868		48	0	9	57
						0
						0
						0
						0
			BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO	0
			814,00	227,00	241,50	1282,5
			9,95	9,95	9,95	
			R\$ 8.099,30	R\$ 2.258,65	R\$ 2.402,93	R\$ 12.760,88

Altamira PA, 27 de junho de 2023.

VITAL COMERCIO
LOCACAO E SERVICOS
LTDA:0495075900019
6

Assinado de forma digital por
VITAL COMERCIO LOCACAO E
SERVICOS LTDA:04950759000196
Dados: 2023.06.27 14:37:11 -03'00'

VITAL COMERCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 04.950.759/0001-96



RELATÓRIO DE COLETAS REFERENTE AO MÊS DE JULHO DE 2023 REALIZADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE BELTERRA/PA.

DATA	Nº MTR	UNIDADE DE SAÚDE	TIPOLOGIA DOS RESÍDUOS		
			A kg	B kg	E kg
			TOTAL	18.000	À COLETAR
01/07/2023		PLANILHA MÊS JULHO	4.521		3.310
		HOSPITAL MUNICIPAL	BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
18/07/2023	1874	200 SACOS E 20 CAIXAS	781,7	52,5	89,5
		POSTO ANA CÉLIA FEITOSA			
17/07/2023	1869	50 SACOS	32	0	0
		POSTO DE SAÚDE BELA TERRA			
17/07/2023	1875		21,4	0	12,5
		VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
17/07/2023	1871		0	104	0
		POSTO ESTRADA 04			
07/07/2023	1870		12,5	0	13,1
		POSTO SÃO JORGE			
17/07/2023	1877		12,1	0	2,5
		POSTO ALINE SIQUEIRA			
17/07/2023	1873		19	0	10,1
		POSTO MAURÍCIA COSTA			
17/07/2023	1872		21,4	4,1	3,1

		POSTO ANA COSTA			
17/07/2023	1876		19,7	0	0
			BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
			919,80	160,60	130,80
			9,95	9,95	9,95
			R\$ 9.152,01	R\$ 1.597,97	R\$ 1.301,46
		1211,2			
		R\$ 12.051,44			

Altamira – Pará, 01 de agosto de 2023.

VITAL COMERCIO
LOCACAO E SERVICOS
LTDA:04950759000196

Assinado de forma digital por
VITAL COMERCIO LOCACAO E
SERVICOS
LTDA:04950759000196
Dados: 2023.08.01 17:02:11
-03'00'

VITAL COMERCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.950.759/0001-96



RELATÓRIO DE COLETAS REFERENTE AO MÊS DE AGOSTO DE 2023 REALIZADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE BELTERRA/PA

DATA	Nº MTR	UNIDADE DE SAÚDE	TIPOLOGIA DOS RESÍDUOS		
			A kg	B kg	E kg
			TOTAL	18.000	À COLETAR
01/08/2023		PLANILHA MÊS AGOSTO	3.310		1.718
		HOSPITAL MUNICIPAL	BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
18/08/2023	1886	200 SACOS DE 50L E 20 CAIXAS DE 13L	1025	240	116
		POSTO ANA CÉLIA FEITOSA			
18/08/2023	1881		28	0	2
		POSTO SAÚDE BELA TERRA			
18/08/2023	1880		30	0	2
		VIGILÂNCIA SANITÁRIA			
18/08/2023	1884		0	50	0
		POSTO ESTRADA 04			
18/08/2023	1883		5	0	10
		POSTO SÃO JORGE			
18/08/2023	1878		10	0	12
		POSTO ALINE SIQUEIRA			
18/08/2023	1882		10	0	5



		POSTO MAURÍCIA COSTA			
18/08/2023	1885		20	0	5
		POSTO ANACOSTA			
18/08/2023	1879		21	0	1
			BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
			1149,00	290,00	153,00
			9,95	9,95	9,95

Quilograma (kg) **1592**

R\$ 15.840,40

Altamira – Pará, 22 de agosto de 2023.

VITAL COMERCIO
LOCACAO E SERVICOS
LTDA:0495075900019
6

Assinado de forma digital por
VITAL COMERCIO LOCACAO E
SERVICOS
LTDA:04950759000196
Dados: 2023.08.22 15:11:13
-03'00'

VITAL COMERCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.950.759/0001-96



RELATÓRIO DE COLETAS REFERENTE AO MÊS DE SETEMBRO DE 2023 REALIZADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE BELTERRA/PA

DATA	Nº MTR	UNIDADE DE SAÚDE	TIPOLOGIA DOS RESÍDUOS		
			A kg	B kg	E kg
			TOTAL	18.000	À COLETAR
01/09/2023		PLANILHA MÊS SSETEMBRO	1.718		611
		HOSPITAL MUNICIPAL	BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
12/09/2023	1890	200 SACOS BRANCOS E 20 CAIXAS	587	35,5	180,2
		POSTO DE SAÚDE BELA TERRA			
12/09/2023	1891		38	0	18
		POSTO ESTRADA 04			
12/09/2023	1887	50 SACOS E 10 CAIXAS	28	14	17
		POSTO SÃO JORGE			
12/09/2023	1893		38,5	0	27
		POSTO ALINE SIQUEIRA			
12/09/2023	1889	50 SACOS E 05 CAIXAS	45	0	20
		POSTO MAURÍCIA COSTA			
12/09/2023	1888	100 SACOS E 10 CAIXAS	25	0	15,8



		POSTO ANA COSTA			
12/09/2023	1892		18	0	0
			BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO
			779,50	49,50	278,00
			9,95	9,95	9,95

Quilograma (kg) **1107**

R\$ 11.014,65

Altamira – Pará, 27 de setembro de 2023.

VITAL COMERCIO
LOCACAO E SERVICOS
LTDA:0495075900019
6

Assinado de forma digital por VITAL
COMERCIO LOCACAO E SERVICOS
LTDA:04950759000196
Dados: 2023.09.27 14:52:18 -03'00'

VITAL COMERCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.950.759/0001-96



RELATÓRIO DE COLETAS REFERENTE AO MÊS DE OUTUBRO DE 2023 REALIZADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE NOVO BELTERRA/PA

DATA	Nº MTR	UNIDADE DE SAÚDE	TIPOLOGIA DOS RESIDUOS			Kg (Quilograma)
			A kg	B kg	E kg	
			TOTAL	18.000	À COLETAR	
01/10/2023		PLANILHA MÊS OUTUBRO	1.718		392	
		HOSPITAL MUNICIPAL	BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO	
20/10/2023	2809	100 SACOS	580	140	150	870
						0
						0
		POSTO ANA CÉLIA FEITOSA				0
20/10/2023	2804	10 CAIXAS	66	0	23	89
						0
						0
		POSTO DE SAÚDE BELA TERRA				0
20/10/2023	2803		50	0	15	65
						0
						0
		VIGILÂNCIA SANITÁRIA				0
20/10/2023	2807		0	68	43	111
						0
						0
		POSTO ESTRADA 04				0
20/10/2023	2806		21	0	10	31
						0
						0
		POSTO ALINE SIQUEIRA				0
20/10/2023	2808		39	0	8	47
						0



		POSTO SÃO JORGE				0
20/10/2023	2801	50 SACOS	48	0	31	79
		POSTO ANA COSTA				0
20/10/2023	2802		22	0	12	34
						0
			BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO	0
			826,00	208,00	292,00	1326
			9,95	9,95	9,95	
			R\$ 8.218,70	R\$ 2.069,60	R\$ 2.905,40	R\$ 13.193,70

Altamira – Pará, 25 de outubro de 2023.

VITAL COMERCIO
LOCACAO E SERVICOS
LTDA:04950759000196

Assinado de forma digital por VITAL
COMERCIO LOCACAO E SERVICOS
LTDA:04950759000196
Dados: 2023.10.25 08:51:38 -03'00'

VITAL COMERCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 04.950.759/0001-96



RELATÓRIO DE COLETAS REFERENTE AO MÊS DE NOVEMBRO DE 2023 REALIZADAS NAS UNIDADES DE SAÚDE DE BELTERRA/PA

DATA	Nº MTR	UNIDADE DE SAÚDE	TIPOLOGIA DOS RESÍDUOS			Kg (Quilograma e R\$)
			A kg	B kg	E kg	
			TOTAL		À COLETAR	
01/11/2023		PLANILHA MÊS NOVEMBRO				
		HOSPITAL MUNICIPAL	BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO	
17/11/2023	2821	200 SACOS BRANCOS E 20 CAIXAS	680	190	170	1040
						0
						0
		POSTO ANA CÉLIA FEITOSA				0
17/11/2023	2814	50 SACOS BRANCOS	48	0	10	58
						0
						0
		POSTO SAÚDE BELA TERRA				0
17/11/2023	2813		35	41	8	84
						0
						0
		VIGILÂNCIA SANITÁRIA				0
17/11/2023	2816		0,30	0	3,3	3,60
						0
						0
		POSTO ESTRADA 04				0
17/11/2023	2815		35	0	10	45
						0
		POSTO MAURÍCIA COSTA				0
17/11/2023	2817		60	15	25	100
						0

		POSTO SÃO JORGE				0
17/11/2023	2811	05 CAIXAS	17	0	9	26
						0
						0
						0
		POSTO ANA COSTA				0
17/11/2023	2812	50 SACOS BRANCOS	25	15	16	56
						0
						0
			BIOLÓGICO	QUÍMICO	PERFURO	0
			900,30	261,00	251,30	1412,6
			9,95	9,95	9,95	
			R\$ 8.957,99	R\$ 2.596,95	R\$ 2.500,44	R\$ 14.055,37

Altamira/PA, 24 de novembro de 2023.

VITAL COMERCIO
LOCACAO E SERVICOS
LTDA:04950759000196

Assinado de forma digital por
VITAL COMERCIO LOCACAO E
SERVICOS
LTDA:04950759000196
Dados: 2023.11.24 15:25:33
-03'00'

VITAL COMERCIO LOCAÇÃO E SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 04.950.759/0001-96

