



PLANO MUNICIPAL DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE (PMGRSS) PALMITAL (SP)



SETEMBRO, 2024



Entidades envolvidas

Município de PALMITAL (SP)

Rua Joaquim Nascimento Lourenço, 119 – Praça Mal. Arthur da Costa e Silva

CEP 19970-074, Palmital (SP)

(18) 3351.9333 | www.palmital.sp.gov.br | secretariagabinete@palmital.sp.gov.br

CNPJ 44.543.981/0001-99

Luís Gustavo Mendes Moraes –

Prefeito

Ana Elisa Martins Elias da Silva –

Vice-Prefeita

Departamento de Agricultura e Meio Ambiente (DAMA)

Rua João Moreira da Silva, 521

CEP 19970-106, Palmital (SP)

(18) 3351.9333 | www.palmital.sp.gov.br | agricultura@palmital.sp.gov.br

Eng. Agr. Pedro Filipe de La Costa –

Diretor de Agricultura e Meio Ambiente

Adm. Thaís Santos Gonçalves Faria –

Assessora Executiva de Meio Ambiente

Departamento de Saúde (DS)

Rua João Leone, 430

CEP 19970-084, Palmital (SP)

(18) 3351.9333 | www.palmital.sp.gov.br | dpsaude@palmital.sp.gov.br

Nádia Patrícia Cascales Ortiz González – Diretora de Saúde

TÁCITO Consultoria Ambiental e Turística

Rua Júlia Bertioti, 163

CEP 19880-530, Cândido Mota (SP)

(18) 99744.1452 | allantacito.wixsite.com/consultoria | tacitoconsultoria@gmail.com

CRA-SP 023.016 | IBAMA-CTF 7377813 | CADASTUR 26.073820.75.0001-9

Adm. Allan Oliveira Tácito –

Administrador de Cidades

Especialista em Gestão Ambiental

Especialista em Gestão Municipal Recursos Hídricos

Gestor de Turismo

CRA-SP 148.327

IBAMA-CTF 5672771

Enf. Wallans Messias Ortiz da Silva –

Enfermeiro

Especialista Residente em Enfermagem Obstétrica

Especialista em Enfermagem do Trabalho

Especialista em Saúde Pública

Técnico em Nutrição e Dietética

COREN-SP 536.947

Consultor



CONSELHO REGIONAL DE ADMINISTRAÇÃO DE SÃO PAULO

CRA-SP





INTRODUÇÃO

No ano de 2010 foi sancionada a Política Nacional de Resíduos Sólidos (PNRS), sendo um marco na história ao propor inovações e medidas para mudar os hábitos de uma sociedade que está acostumada a considerar o “resíduo” algo sem valor. Esta Política cria instrumentos para reduzir os impactos ambientais causados pela destinação e disposição inadequada de resíduos e rejeitos, envolve TODOS os setores da sociedade (inclusive consumidores) e os resíduos se tornam bens de valor quando possíveis de reaproveitamento.

A Política dispõe sobre a responsabilidade de todas as esferas da sociedade na participação do gerenciamento dos resíduos sólidos, descentralizando uma competência que antes era quase exclusiva dos governos municipais.

A PNRS tem como principais objetivos instituir a gestão integrada e o gerenciamento ambientalmente adequado dos resíduos sólidos, com destaque para os seguintes objetivos:

- Não geração, redução, reutilização, reciclagem e tratamento dos resíduos sólidos, bem como sua disposição final de forma ambientalmente adequada;
- Adoção, desenvolvimento e aprimoramento de tecnologias limpas, desde que sejam técnica e ambientalmente viáveis. Ao incentivar tecnologias que analisem o ciclo de vida dos produtos, a PNRS também incentiva o desenvolvimento tecnológico para minimizar o impacto ambiental;
- Incentivo à indústria de reciclagem, tendo em vista fomentar o uso de matérias-primas e insumos derivados de materiais recicláveis e reciclados.

Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos (PGRS)

O PGRS passa a ser exigido na Política Nacional (PNRS) e ao ser elaborado propõe um exercício de autocontrole de suas atividades, na medida em que cada gerador deverá qualificar e quantificar o que gera em seu processo produtivo dentro da indústria. Além disso, as medidas indicadas nos PGRS, quando aliadas a projetos de P + L (Produção mais Limpa), podem levar à redução de custos operacionais por meio da redução do uso e do reaproveitamento de materiais.

Os Resíduos dos Serviços de Saúde (RSS) são os resíduos gerados por hospitais, clínicas odontológicas, clínicas veterinárias, laboratórios ou qualquer outro estabelecimento que atenda à saúde humana ou animal.

Entre esses resíduos encontram-se materiais biológicos, produtos químicos, medicamentos, seringas, restos de alimentos, carcaças etc. Alguns desses resíduos possuem potencial infectante ou são perigosos tanto para a saúde quanto para o meio ambiente.

Para minimizar riscos de contaminações é necessário que esses resíduos sejam segregados e descartados de forma correta. Para tanto, foram criadas leis e resoluções que normatizam o manejo dos resíduos desde sua geração até a disposição final, após o devido tratamento.

O manejo dos resíduos de saúde envolve várias etapas, entre elas a segregação, que visa diminuir a quantidade de resíduos e oferecer o correto tratamento para cada tipo. A segregação é feita de modo a separar os resíduos segundo o tipo (biológico, químico, radioativo, perfuro cortante e comum) e grau de risco que ele oferece, sendo que cada grupo deve ser identificado de acordo com a legislação em vigor.

Da geração até o tratamento ou disposição final, todas as etapas da separação dos resíduos são importantes na prevenção de acidentes com pessoal ou contaminação do ambiente. Para tanto, a legislação prevê a obrigatoriedade da elaboração de um Plano de Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde (PGRSS) por parte de cada estabelecimento, onde deverá estar descrito o manejo dos resíduos ali gerados.

O atual PGRSS irá atender todo complexo do Departamento de Saúde, UBS, PSF e Cemitério Municipal.



Diretora de Saúde e responsável pela implantação e gerenciamento do PMGRSS

Nome: **Nádia Patrícia Cascales Ortiz Gonçalves**

CPF: **247.705.868-1**

E-mail: **dpsaude@palmital.sp.gov.br**

Telefone: **(18) 3351.9333**

Carga horária destinada a esta atividade: **01 hora diária**

CARACTERIZAÇÃO

1. Departamento de Saúde

Rua João Leone, 430, CEP 19970-084

dpsaude@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 300

Responsável: **Nádia Patrícia Cascales Ortiz Gonçalves**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h30 às 16h**

Número de empregados: **28 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **sem atendimentos**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

2. Centro de Saúde II – Nelson da Cunha Bastos

Rua João Leone, 430, CEP 19970-084

csenfermagem@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 323/324

Responsável: **Enf.ª Larissa Monco Faria**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h às 17h**

Número de empregados: **20 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **4.400 usuários/média/mês (flutuante)**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

3. Estratégica de Saúde da Família I – Dr. Orlando Cadrobbi

Rua Bahia, 22, Jd. Paulista, CEP 19971-076

psf1enfermagem@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 367

Responsável: **Enf.ª Imara Cristina de Barros da Silva**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h às 17h**

Número de empregados: **10 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **990 usuários/média/mês (flutuante)**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

4. Estratégica de Saúde da Família II – Dr. Isoaldo Abud

Rua Emílio Rorato, 17, Jd. Sta. Terezinha, CEP 19971-076

psf2enfermagem@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333

Responsável: **Enf.ª Viviane Soares de Godoy**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h às 17h**

Número de empregados: **18 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **3.000 usuários/média/mês (flutuante)**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

5. Estratégica de Saúde da Família III – Dr. Isoaldo Abud

Rua João Paulo I, 15, Jd. Sta. Terezinha, CEP:19971-080

psf3enfermagem@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 369

Responsável: **Enf.ª Roberta do Carmo Aguilera**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h às 17h**

Número de empregados: **15 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **2.500 usuários/média/mês (flutuante)**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**



6. Estratégica de Saúde da Família Paraná – Dorival Gaspar

Rua Luiz Piva, 836, bairro Paraná, CEP 19973-210

psf4enfermagem@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 361

Responsável: **Enf.ª Carolina Valério de Melo Dias Polizel**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h às 17h**

Número de empregados: **18 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **3.200 usuários/média/mês (flutuante)**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

7. Estratégica de Saúde da Família – Roberta Moreno Sas

Rua Orlando Leone, 552, Vl. Wady Zugaiar, CEP 19973-224

psfmontrealenfermagem@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 364

Responsável: **Enf.ª Dayana Pereira Alves Tirolli Amorim**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h às 17h**

Número de empregados: **13 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **800 usuários/média/mês (flutuante)**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

8. Farmácia Municipal – José dos Anjos Arantes

Rua Rui Barbosa, 178, CEP 19970-094

farmaciamunicipal@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 350/351

Responsável: **Francine Silva de Arruda / Isabella Monteiro**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 08h às 17h**

Número de empregados: **21 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **7.700 usuários/média/mês (flutuante)**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

9. Ambulatório de Saúde Mental – Dr. Lazaro Messias Cunha

Rua Gregorio Telles, s/nº, bairro Paraná, CEP 19973-142

cssaudemental@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 340

Responsável: **Psicol. Bruna Zanoni Infeldi**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h às 17h**

Número de empregados: **22 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **2.350 usuários/média/mês (flutuante)**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

10. Centro de Fisioterapia Dr. Ney de Souza Cruz

Rua Eduardo Zacarelli, 751, bairro Paraná, CEP 19973-150

centro_fisioterapia@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 380/381

Responsável: **Ft. Luciana Garcia Maciel**

Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h às 18h**

Número de empregados: **12 funcionários (fixo)**

Número de usuários: **1.000 usuários/média/mês (flutuante)**

Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**



11. Almoxarifado da Saúde

Rua Zeila Aparecida Moreno, 501, Vl. Wady Zugaiar, CEP 19973-220
estoqueenfermagem@palmital.sp.gov.br | (18) 3351.9333, ramal 370
Responsável: **Danilo Roberto Moreno**
Horário de funcionamento: **segunda a sexta-feira, das 07h às 17h**
Número de empregados: **20 funcionários (fixo)**
Número de usuários: **sem atendimentos**
Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

12. Cemitério Municipal

Rua Francisco Batista, s/nº
Responsável: **Sebastião Clodoaldo de Souza**
Horário de funcionamento: **diariamente, das 07 às 17 horas**
Número de empregados: **03 funcionários (fixo)**
Número de usuários: **900 usuários/média/mês (flutuante)**
Sistema e jornadas de trabalho: **Turno 8 h / dia**

Elementos do Plano de Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde

Quantificação dos resíduos sólidos, conforme RDC ANVISA nº 306/2004 e Resolução CONAMA nº 358/2005:



1. DEPARTAMENTO DE SAÚDE

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)		
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo A1 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	Sem geração		
			Grupo A2 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A3 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A4 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo B Químico		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo C Radioativo		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10		
					Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	110		
			Grupo E Perfuro cortantes		CLH	CLH / semanalmente	Sem geração		
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							23		

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

1. Não há geração de resíduos dos serviços de saúde.
2. Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
3. Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



2. CENTRO DE SAÚDE – NELSON DA CUNHA BASTOS

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
Grupo A1 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	Sem estimativa*	
Grupo A2 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A3 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A4 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo B Químico			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo C Radioativo			CLH		CLH / semanalmente	00	
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10
					Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	660
			Grupo E Perfuro cortantes		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							672

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



10



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



3. ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA I – DR. ORLANDO CADROBBI

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)		
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo A1 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*		
			Grupo A2 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A3 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A4 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo B Químico		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo C Radioativo		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10		
					Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	220		
Grupo E Perfuro cortantes			CLH		CLH / semanalmente	Sem estimativa*			
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							232		

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



12



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



4. ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA II – DR. ISOALDO ABUD

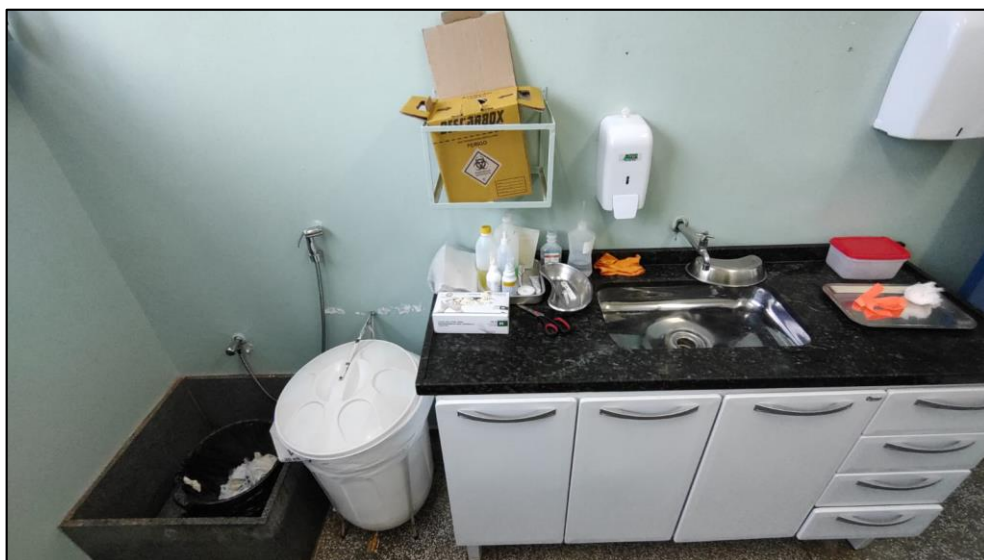
Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
Grupo A1 <i>Infectante</i>			CLH		CLH / semanalmente	Sem estimativa*	
Grupo A2 <i>Infectante</i>			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A3 <i>Infectante</i>			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A4 <i>Infectante</i>			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo B <i>Químico</i>			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo C <i>Radioativo</i>			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo D <i>Comum Reciclável, orgânico e rejeito</i>			ACIPAL (reciclável)		Revenda (reciclável) semanalmente	10	
SERVIÇOS DE SAÚDE			Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)		Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	110	
			CLH		CLH / semanalmente	Sem estimativa*	
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							122

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



5. ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA III – DR. ISOALDO ABUD

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)		
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo A1 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*		
			Grupo A2 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A3 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A4 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo B Químico		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo C Radioativo		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10		
			Grupo E Perfuro cortantes		Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	110		
					CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*		
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							122		

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



16



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



6. ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA PARANÁ – DORIVAL GASPAR

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
Grupo A1 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	Sem estimativa*	
Grupo A2 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A3 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A4 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo B Químico			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo C Radioativo			CLH		CLH / semanalmente	00	
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10
					Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	220
			Grupo E Perfuro cortantes		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							232

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



7. ESTRATÉGICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA – ROBERTA MORENO SAS

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
Grupo A1 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	Sem estimativa*	
Grupo A2 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A3 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A4 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo B Químico			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo C Radioativo			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito			ACIPAL (reciclável)		Revenda (reciclável) semanalmente	10	
			Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)		Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	220	
			Grupo E Perfuro cortantes		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							232

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



8. FARMÁCIA MUNICIPAL – JOSÉ DOS ANJOS ARANTES

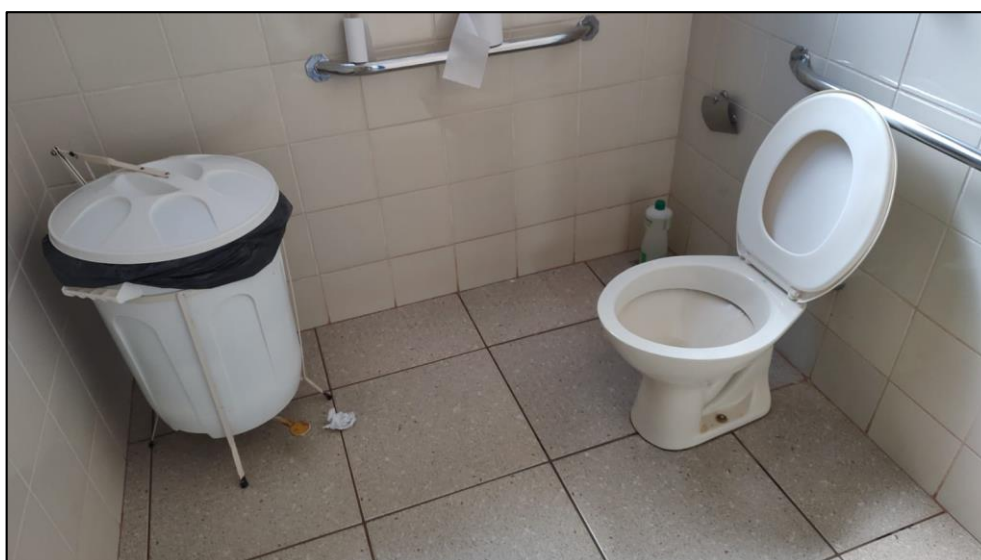
Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
Grupo A1 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	Sem estimativa*	
Grupo A2 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A3 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A4 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo B Químico			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo C Radioativo			CLH		CLH / semanalmente	00	
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10
			Grupo E Perfuro cortantes		Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	220
					CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							232

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



9. AMBULATÓRIO DE SAÚDE MENTAL – DR. LAZARO MESSIAS CUNHA

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
Grupo A1 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	Sem estimativa*	
Grupo A2 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A3 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A4 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo B Químico			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo C Radioativo			CLH		CLH / semanalmente	00	
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10
					Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	550
			Grupo E Perfuro cortantes		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							562

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



24



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



10. CENTRO DE FISIOTERAPIA DR. NEY DE SOUZA CRUZ

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01
Grupo A1 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	Sem estimativa*	
Grupo A2 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A3 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo A4 Infectante			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo B Químico			CLH		CLH / semanalmente	00	
Grupo C Radioativo			CLH		CLH / semanalmente	00	
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10
					Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	550
			Grupo E Perfuro cortantes		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							562

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

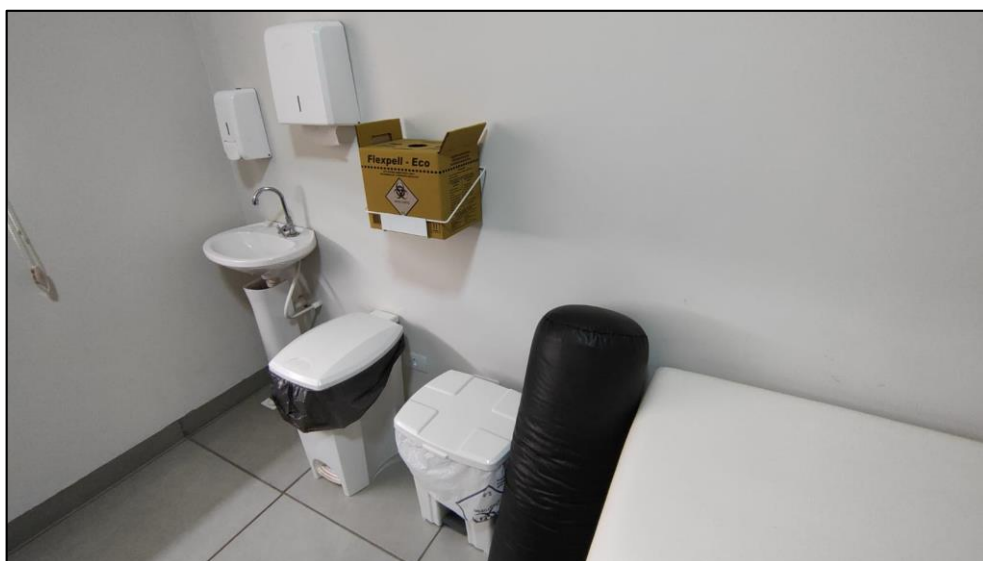
* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



26



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



11. ALMOXARIFADO DA SAÚDE

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)		
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo A1 <i>Infectante</i>		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*		
			Grupo A2 <i>Infectante</i>		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A3 <i>Infectante</i>		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A4 <i>Infectante</i>		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo B <i>Químico</i>		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo C <i>Radioativo</i>		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo D <i>Comum Reciclável, orgânico e rejeito</i>		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10		
					Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	110		
			Grupo E <i>Perfuro cortantes</i>		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*		
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							122		

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

* Prognóstico:

- Os resíduos dos serviços de saúde de todas as unidades de saúde municipal são encaminhados para o ponto de coleta central da Santa Casa. A empresa CLH – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, realiza a coleta semanal no local para posterior destinação ambiental adequada.
- Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
- Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
- Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.

Ações já executadas



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



12. CEMITÉRIO MUNICIPAL

Resíduos	Local de geração	Acondicio- namento	Composição	Responsável pela coleta interna	Responsável pela coleta externa	Destinação / horário de coleta	Quantidade média mensal (kg)		
PERIGOSOS	Todos os setores	Saco plástico	Lâmpadas	Agentes de limpeza	Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
			Pilhas, baterias		Prefeitura de Palmital (SP)	Catador eletrônico – logística reversa/ mensalmente	01		
SERVIÇOS DE SAÚDE			Grupo A1 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A2 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A3 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo A4 Infectante		CLH	CLH / semanalmente	Sem estimativa*		
			Grupo B Químico		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo C Radioativo		CLH	CLH / semanalmente	00		
			Grupo D Comum Reciclável, orgânico e rejeito		ACIPAL (reciclável)	Revenda (reciclável) semanalmente	10		
			Grupo E Perfuro cortantes		Prefeitura de Palmital (orgânico e rejeito)	Transbordo e Revita (orgânico e rejeito) diariamente	110		
					CLH	CLH / semanalmente	00		
TOTAL GERADO / MÊS (ESTIMATIVA)							122		

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.

*** Prognóstico:**

*** Prognóstico:**

1. Não há separação dos resíduos cemiteriais. Há necessidade de coleta e pesagem individual dos resíduos gerados em cada unidade geradora pela empresa contratada. Custeio apenas dos serviços públicos municipais.
2. Não há separação completa de resíduos recicláveis. Há necessidade de separação dos resíduos recicláveis – papel, plástico, vidro e metal, para encaminhamento junto à Associação de Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).
3. Os resíduos de equipamentos eletroeletrônicos devem ser separados e encaminhados ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, para a devida logística reversa.
4. Não separação adequada dos resíduos de construção civil. Há necessidade da triagem dos resíduos gerados para destinação adequada.



Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



Separação dos resíduos

Os resíduos gerados pelo estabelecimento serão separados e acondicionados em lixeiras específicas no local de armazenamento, devendo apresentar declaração e licença ambiental de empresa contratada para transporte e destinação final dos resíduos:

1ª LIXEIRA VERDE – RESÍDUOS RECICLÁVEIS

A coleta seletiva no interior dos estabelecimentos deve ser realizada pelos agentes de limpeza, devidamente treinados e com todo EPI necessário. Os resíduos recicláveis gerados – papel, plástico, vidro e metal, devem ser acondicionados externamente para coleta diária da Associação dos Catadores de Materiais Recicláveis de Palmital (ACIPAL).

31

2ª LIXEIRA MARROM – RESÍDUOS ORGÂNICOS E REJEITOS

A coleta do resíduo orgânico e rejeitos deve ser realizada pelos agentes de limpeza, devidamente treinados e com todo EPI necessário. Os resíduos orgânicos e rejeitos devem sendo acondicionados em sacos plásticos e entregues para a coleta convencional de resíduos sólidos urbanos do município, efetuada pela Prefeitura de Palmital (SP), diariamente, no horário das 07 às 14 horas, sendo encaminhado ao Transbordo Municipal, LO Cetesb nº 59002584, e destinado ao Aterro Sanitário Revita de Quatá (SP), LO Cetesb nº 59002883.

3ª LIXEIRA LARANJA – RESÍDUOS PERIGOSOS / EQUIPAMENTOS ELETROELETRÔNICOS

A coleta, manuseio e acondicionamento dos resíduos perigosos / equipamentos eletrônicos devem ser realizados pelos agentes de limpeza, devidamente treinados e com todo EPI necessário. Os resíduos perigosos / equipamentos eletrônicos devem ser acondicionados em containers e sendo devolvidos diretamente ao revendedor / fornecedor / fabricante, conforme Lei Federal nº 12.305/2010, ou entregues junto ao Departamento de Agricultura e Meio Ambiente – Casa da Agricultura, por meio da parcerias com a Municipalidade e o Consórcio Intermunicipal do Vale do Paranapanema (CIVAP), cuja logística reversa é realizada mensalmente pela empresa Catador Eletrônico Logística e Serviços Ambiental Ltda., de Assis (SP), CNPJ 32.017.677/0002-00.

4ª LIXEIRA BRANCA – RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE

A coleta dos resíduos de serviços de saúde deve ser realizada pelos agentes de limpeza, devidamente treinados e com todo EPI necessário. Os resíduos de serviços de saúde devem ser acondicionados em sacos plásticos, coletados e pesados, no mínimo, duas vezes por semana, pela Empresa CHL – AF Fernandes Ambiental ME, CNPJ 07.170.894/0001-07, cujo tratamento é realizado por autoclavagem, LO Cetesb nº 51001532.



MANUSEIO E ACONDICIONAMENTO

GRUPO A – Infectante ou biológico:

São acondicionados em sacos plásticos, impermeáveis e resistentes, de cor branca leitosa, com simbologia de resíduo infectante. E no acondicionamento dos perfurantes e cortantes são usados previamente recipientes rígidos, estanque, vedado, impermeável e identificado com inscrição de perfuro cortante. Os resíduos provenientes do centro cirúrgico são acondicionados em sacos plásticos vermelhos.

GRUPO B – Resíduo químico:

São acondicionados em duplo saco plástico de cor branca leitosa, com identificação do resíduo e dos riscos. Ou acondicionado em recipiente rígido e estanque, compatível com as características físico-químicas do resíduo ou produto a ser descartado, identificado de forma visível com o nome do conteúdo e suas principais características.

GRUPO C – Resíduo radioativo:

São acondicionados de acordo com as normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). SEM GERAÇÃO.

GRUPO D – Resíduo comum:

São acondicionados em sacos pretos resistentes de modo a evitar derramamento durante seu manuseio.

GRUPO E – Perfuro cortante:

São acondicionados em coletor específico de perfuro cortante.

ARMAZENAMENTO

GRUPO A – Infectante ou biológico:

São armazenados em depósitos metálicos ou de polietileno com tampa e estanque, de fácil higienização e manuseio.

GRUPO B – Resíduo químico:

São armazenados em recipiente rígido e estanque, compatível com as características físico-químicas do resíduo ou produto a ser descartado, identificado de forma visível com o nome do conteúdo e suas principais características.

GRUPO C – Resíduo radioativo:

São armazenados de acordo com as normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN). SEM GERAÇÃO.

GRUPO D – Resíduo comum:

São armazenados em sacos pretos resistentes de modo a evitar derramamento durante seu manuseio.

GRUPO E – Perfuro cortante:

São armazenados em depósitos metálicos ou de polietileno com tampa e estanque, de fácil higienização e manuseio.

Sugestões para redução de resíduos de serviços de saúde

A redução dos resíduos de serviços de saúde (RSS) é crucial para minimizar o impacto ambiental e os riscos à saúde pública. Aqui estão algumas sugestões focadas especificamente nos RSS:

1. Educação e Treinamento

- **Capacitação Contínua:** Treinamentos regulares para todos os funcionários sobre práticas de gerenciamento de resíduos, segregação adequada e reciclagem.
- **Campanhas de Conscientização:** Promover a conscientização sobre a importância da redução de resíduos e as consequências dos resíduos mal gerenciados.

33

2. Segregação Adequada

- **Pontos de Coleta Designados:** Estabelecer locais específicos para a coleta de diferentes tipos de resíduos (infectantes, químicos, perfurocortantes, comuns, etc.).
- **Sinalização Clara:** Utilização de sinais e etiquetas claras para facilitar a segregação correta dos resíduos.

3. Redução na Fonte

- **Uso Racional de Materiais:** Implementar práticas de uso racional de insumos, evitando desperdícios de materiais como medicamentos, materiais de limpeza e produtos descartáveis.
- **Substituição por Produtos Reutilizáveis:** Sempre que possível, optar por produtos reutilizáveis em vez de descartáveis, como aventais, bandejas, e outros equipamentos.

4. Reciclagem e Reutilização

- **Programas de Reciclagem:** Implementar programas de reciclagem para materiais que possam ser reciclados, como papel, vidro, plástico e metais.
- **Reprocessamento de Equipamentos:** Estabelecer processos de reprocessamento para certos equipamentos médicos, quando seguro e viável.

5. Manuseio Adequado de Resíduos Perigosos

- **Descarte Seguro de Medicamentos:** Criar protocolos para o descarte seguro de medicamentos vencidos ou não utilizados, evitando a contaminação ambiental.
- **Tratamento no Local:** Implementar sistemas de tratamento de resíduos perigosos dentro da própria instituição, como autoclaves para resíduos infecciosos.

6. Tecnologia e Inovação

- **Tecnologias de Desinfecção:** Investir em tecnologias que reduzam a necessidade de descartáveis através da desinfecção eficaz de equipamentos e materiais.
- **Sistemas de Gestão de Resíduos:** Utilizar software de gestão de resíduos para monitorar e otimizar o manejo dos RSS.

7. Parcerias e Colaborações

- **Colaboração com Empresas de Reciclagem:** Formar parcerias com empresas especializadas em reciclagem e tratamento de resíduos.
- **Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento:** Apoiar e participar de projetos de pesquisa voltados para a inovação no gerenciamento de resíduos de saúde.

8. Políticas e Regulações

- **Políticas Internas Rigorosas:** Implementar políticas internas rigorosas de gerenciamento de resíduos, alinhadas com as melhores práticas e regulamentações locais e internacionais.
- **Compliance e Auditorias:** Realizar auditorias regulares para assegurar a conformidade com as normas de gerenciamento de resíduos.

9. Engajamento da Comunidade

- **Educação do Paciente:** Informar pacientes sobre a importância da redução de resíduos e incentivá-los a participar em programas de descarte seguro.
- **Programas de Responsabilidade Social:** Desenvolver programas de responsabilidade social corporativa focados em práticas sustentáveis e gestão de resíduos.

34

10. Monitoramento e Avaliação

- **Indicadores de Desempenho:** Estabelecer indicadores de desempenho para monitorar a eficácia das práticas de gerenciamento de resíduos.
- **Feedback Contínuo:** Criar canais para *feedback* contínuo dos funcionários sobre os processos de gerenciamento de resíduos, promovendo melhorias constantes.

Implementando essas sugestões, os serviços de saúde podem reduzir significativamente a quantidade de resíduos gerados, minimizar os custos financeiros e os impactos ambientais, além de proteger a saúde pública de maneira mais eficaz.

Sugestão de **instalação de contêineres** para melhoria da coleta seletiva conforme abaixo:



Resíduos
Recicláveis



Resíduos
Orgânicos /
Rejeitos



Resíduos
Perigosos /
Equipamentos
Eletrônicos



Resíduos de
Serviços de Saúde /
Cemiteriais



Educação ambiental

Em 1999, foi aprovada a Política Nacional de Educação Ambiental por meio da Lei Federal nº 9.795/1999, que garantiu a Educação Ambiental como direito de todos, “essencial à sadia qualidade de vida e sua sustentabilidade, devendo abranger todos os níveis e modalidades do processo educativo, formal e não formal”, buscando a compreensão e transformação da realidade de forma crítica, participativa e colaborativa, aplicando-se a todas as atividades humanas com o objetivo de respeito, bem estar e fortalecimento da cidadania.

Sugere-se a **realização de campanhas, palestras educativas de educação ambiental e oficinas permanentes** visando o treinamento e capacitação dos colaboradores de todos os setores da unidade geradora, por empresa especializada, voltadas para a conscientização sobre a importância da não geração de resíduos, sua redução e reutilização, e em orientações a respeito da reciclagem, tratamento de resíduos e disposição final adequada dos rejeitos.

A empresa também deve se preocupar em formar não apenas um bom profissional, mas também um cidadão comprometido com o meio social e ambiental. Este compromisso deve ser firmado com a sociedade e o resultado são pessoas que poderão exercer importantes papéis de liderança em suas casas, bairros ou mesmo comunidades e municípios. Fica evidente, que antes que qualquer Sistema de Gestão Ambiental seja elaborado ou implantado, é relevante que as pessoas sejam ouvidas e posteriormente capacitadas, para atender às novas demandas e as novas realidades corporativas.

O PGRSS é um instrumento de suma importância para que o estabelecimento esteja em conformidade com as leis e normas que regem o tema da gestão dos resíduos. Estas medidas representarão um ganho significativo na qualidade dos serviços prestados, assim como, no fomento de práticas sustentáveis e ambientalmente corretas de suas atividades.

O representante legal e responsável técnico do estabelecimento deverão interagir com colegas e entidades representativas, para buscar solução e resolver dificuldades em conjunto.

Periodicidade de revisão

O Plano de Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde (PGRSS) deve estar sempre atualizado, sendo obrigatória a adição de qualquer novo procedimento adotado pela empresa quando esta for submetida a reformas ou mudanças nos processos, ampliações físicas e mudança de endereço.

A revisão do PGRS deverá ocorrer, no máximo, a cada **quatro anos**, mesmo prazo vigente para revisão dos planos Nacional e Estadual estabelecido pelo Decreto Federal nº 7.404/2010, ou ao final da vigência da Licença de Operação, quando houver.



Cronograma de implantação do PGRSS

CRONOGRAMA	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10
Reuniões de planejamento	X	X								
Definição de responsáveis pela implantação e gerenciamento do PGRSS	X	X								
Adequação do sistema de armazenamento dos resíduos	X	X								
Aquisição dos equipamentos para acondicionamento e armazenamento final	X	X	X							
Definição e contratação das empresas responsáveis pela coleta, pesagem individual, transporte e destinação final dos resíduos gerados em cada unidade	X	X								
Treinamento do pessoal	X	X		X	X		X	X		
Implantação do PGRSS	X	X	X							
Monitoramento e avaliação da implantação do PGRSS	X	X		X		X		X		X

Fonte: PALMITAL (SP), 2024.



Espera-se que as ações propostas neste **Plano de Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde (PGRSS)** para as unidades de saúde e cemitério do município de Palmital (SP), alcance sua implementação, com resultado esperado de destinação adequada dos resíduos gerados, além de reduzir a quantidade de materiais consumidos, com objetivo de tornar estes estabelecimentos mais sustentáveis.

Palmital (SP), 02 de setembro de 2024.

LUÍS GUSTAVO MENDES MORAES

Prefeito

37

NÁDIA PATRÍCIA CASCALES ORTIZ GONÇALEZ

Diretora de Saúde

Eng. Agr. PEDRO FILIPE DE LA COSTA

Diretor de Agricultura e Meio Ambiente

Adm. THAÍS SANTOS GONÇALVES FARIA

Assessora Executiva de Meio Ambiente

Interlocutora do Programa Município VerdeAzul (PMVA)

Adm. ALLAN OLIVEIRA TÁCITO

Especialista em Gestão Ambiental

CRA-SP 148.327 | IBAMA-CTF 5672771

TÁCITO CONSULTORIA AMBIENTAL E TURÍSTICA

CRA-SP 023.016 | CTF IBAMA 7377813

Enf. WALLANS MESSIAS ORTIZ DA SILVA

Especialista em Enfermagem do Trabalho

Especialista em Saúde Pública

COREN-SP 536.947



Termo de compromisso do gerenciamento de resíduos dos serviços de saúde

DECLARAMOS que cumpriremos o presente Termo de Compromisso, a partir desta data, separando e destinando os resíduos conforme descrito no **Plano Municipal de Gerenciamento de Resíduos dos Serviços de Saúde (PMGRSS)** deste Município, podendo o Departamento de Saúde de Palmital (SP), em caso de descumprimento, aplicar as sanções administrativas pertinentes a esta unidade de saúde.

Palmital (SP), 02 de setembro de 2024.

38

LUÍS GUSTAVO MENDES MORAES
Prefeito

NÁDIA PATRÍCIA CASCALES ORTIZ GONÇALEZ
Diretora de Saúde

Carimbo da empresa

CNPJ 44.543.981/0001-99

MUNICÍPIO DE PALMITAL (SP)

Rua Joaquim Nascimento Lourenço, 119
– Praça Mal. Arthur da Costa e Silva
CEP 19970-074 – Palmital (SP)

CNPJ 10.413.777/0001-31

**FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE
PALMITAL (SP)**

Rua Joaquim Nascimento Lourenço, 119
– Praça Mal. Arthur da Costa e Silva
CEP 19970-074 – Palmital (SP)



A3P

AGENDA AMBIENTAL NA
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA