

## II.6.3.3 Gerenciamento de Resíduos

### II.6.3.3.1 Introdução

Neste item são apresentadas as empresas, cooperativas, consórcios e demais prestadores de serviços identificados nos municípios inseridos na Área de Estudo do Meio Socioeconômico com atuação nas áreas de coleta, armazenamento, transporte, tratamento e/ou destinação final de resíduos, com foco naqueles com capacidade para absorção dos resíduos a serem gerados pelas atividades de perfuração marítima, objeto do presente estudo.

As atividades rotineiras de uma unidade de perfuração geram diversos tipos de resíduos sólidos, que, conforme classificação da Norma ABNT 10.004/2014, se enquadram nas seguintes categorias:

- **Resíduos Classe I - Perigosos:** caracterizam-se por apresentar inflamabilidade, corrosividade, reatividade, toxicidade ou patogenicidade, ou ainda as características descritas nos Anexos A e B da NBR 10.004;
- **Resíduos Classe II - Não perigosos:** são divididos em:
  - ✓ **IIA) Não inertes:** podem apresentar biodegradabilidade, combustibilidade ou solubilidade em água (ex.: madeira, papel, papelão).
  - ✓ **IIB) Inertes:** quando submetidos à análise com água destilada ou deionizada não tiverem nenhum dos seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade da água, exceto cor, turbidez, dureza e sabor (ex.: lata de alumínio, vidro).

No **Quadro II.6.3.3.1-1** a seguir, são apresentados os resíduos prováveis de serem gerados durante atividades de perfuração marítima.

**Quadro II.6.3.3.1-1-Resíduos a serem gerados durante atividades de perfuração marítima.**

TIPOS DE RESÍDUOS	CLASSIFICAÇÃO
Água oleosa	- Classe I
- Baterias veiculares e industriais	- Classe I
- Borra Oleosa	- Classe I
- Cartuchos de toner usado	- Classe IIB
- Cartuchos de impressora	- Classe IIA
- Embalagem metálica contaminada com produtos químicos ou derivados do petróleo	- Classe I
- Embalagem plástica contaminada com produtos químicos ou derivados do petróleo maior ou igual a 20L	- Classe I
- Embalagem plástica (vazia/capacidade maior ou igual a 20L)	- Classe IIA
- Embalagens metálicas (vazias)	- Classe IIB
- Lâmpadas fluorescentes	- Classe I
- Lata de alumínio	- Classe IIB
- Lixo comum	- Classe IIA
- Madeira	- Classe IIB
- Mangote / mangueira	- Classe IIB
- Óleo usado (lubrificante, etc.)	- Classe I
- Papel reciclável	- Classe IIB
- Papelão reciclável	- Classe IIB
- Pilhas / baterias	- Classe I
- Plástico reciclável	- Classe IIB
- Produtos químicos vencidos ou em não conformidade (líquido)	- Classe I
- Produtos químicos vencidos ou em não conformidade (sólido)	- Classe I
- Resíduo de borracha	- Classe IIA
- Resíduos contaminados com óleo e/ou produtos químicos	- Classe I
- Resíduos de serviço de saúde (farmacêuticos)	- Classe I
- Resíduos de serviço de saúde (infecantes e/ou perfuro-cortante)	- Classe I
- Sinalizadores pirotécnicos (fumígeno, facho manual)	- Classe I
- Sucata de material elétrico/eletrônico	- Classe IIB

TIPOS DE RESÍDUOS	CLASSIFICAÇÃO
- Sucata metálica	- Classe IIB
- Sucata de metais ferrosos	- Classe IIB
- Tintas (fora de uso)	- Classe I
- Vidro reciclável	- Classe IIB

Fonte: Petrobras, 2016.

Elaboração: EGIS, 2017.

A Política Nacional de Resíduos Sólidos – PNRS (Lei 12.305/2010) consolida-se como instrumento legal responsável pela regulamentação do manejo adequado dos resíduos. Conforme esta, o correto gerenciamento deve incluir a segregação, na fonte, além de hierarquia de não geração, redução, reciclagem, aproveitamento energético, e, em último caso, a disposição final.

Nas atividades de exploração e produção de petróleo (E&P), onde ocorre a geração de grandes volumes de resíduos, além das premissas estabelecidas pela PNRS, é necessário o atendimento à Nota Técnica CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11, responsável, entre outros aspectos, pela definição das responsabilidades do gerador dos resíduos desde sua geração até a destinação final, priorizando as formas de reaproveitamento do material e energético, e disposição final adequada.

Esta norma rege o Projeto de Controle da Poluição (PCP), que estabelece as diretrizes para apresentação, implementação e para elaboração de relatórios, nos processos de licenciamento ambiental dos empreendimentos marítimos de exploração e produção de petróleo e gás. Desta forma, o controle da poluição das atividades marítimas na área diagnosticada, incluindo o gerenciamento de resíduos sólidos, será efetuado em aderência ao PCP e às demais legislações ambientais.

Conforme a NT CGPEG/DILIC/IBAMA Nº 01/11, com relação aos resíduos alimentares, os mesmos deverão ser triturados nas próprias unidades marítimas e descartados no mar. Ressalta-se que esta NT também define as metas para redução da geração de cada tipo de resíduo a ser disposto em terra, e disposição final de cada tipo de resíduo desembarcado.

Os resíduos gerados são comumente segregados nas unidades marítimas e desembarcados nos portos de apoio definidos, sendo posteriormente encaminhados para empresas especializadas e licenciadas para destinação final adequada dos mesmos.

Para tanto, o presente item apresenta as empresas que têm suas atividades primária ou secundárias relacionadas ao setor de gerenciamento de resíduo, conforme procedimentos metodológicos aplicados e detalhados a seguir.

### **II.6.3.3.2 Procedimentos Metodológicos**

Para a identificação das empresas localizadas nos municípios da Área de Estudo, foram considerados, primeiramente, os levantamentos específicos de gerenciamento de resíduos que compuseram os Relatórios do Projeto de Controle da Poluição (PCP) pertinentes, da Região 9, elaborados pela Petrobras.

Para a complementação da identificação das empresas de gerenciamento de resíduos localizadas na Área de Estudo, foram considerados, ainda, os levantamentos específicos que compuseram o Estudo de Impacto Ambiental (EIA) da Atividade de Perfuração Marítima de Poços na Bacia de Barreirinhas (BG, AECOM, 2015) e o Estudo de Caráter Regional da Bacia da Foz do Amazonas (BP, Total, Queiroz Galvão e AECOM, 2015), nos quais foram realizados levantamentos semelhantes abrangendo duas capitais estaduais da atual Área de Estudo, a saber: Belém (PA) e São Luís (MA). Destaca-se que apenas as empresas cujo contato foi confirmado durante a elaboração do presente estudo permaneceram na relação aqui apresentada.

Com foco na complementação e/ou atualização dos dados fornecidos e levantamento de empresas que atuam no setor de resíduos da Área de Estudo, foram realizadas consultas a dados secundários, sendo priorizadas, sempre que possível, fontes oficiais de consulta. A seguir são apresentadas as principais fontes consultadas para composição deste levantamento:

- Projetos de Controle de Poluição (PCP) pertinentes elaborados pela Petrobras;
- Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento – SNIS;
- Secretarias Estaduais de Meio Ambiente: Secretarias de Estado do Meio Ambiente do Amapá – SEMA/AP, do Maranhão – SEMA/MA, e do Ceará – SEMA/CE; Instituto de Ordenamento Territorial do Amapá - IMAP; Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade do Pará – SEMAS/PA; Secretaria Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Piauí – SEMAR/PI; e Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA.
- Prefeituras Municipais;

- Cadastro de Empresas do Brasil<sup>1</sup>;
- Portal da Transparência do Governo Federal;
- Associação Brasileira de Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais;
- Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis – ANP
- Portal Nacional do Licenciamento Ambiental do Governo Federal (PNLA/MMA); e
- Associação Brasileira da Indústria do Plástico (ABIPLAST).

Após este levantamento, foram realizadas pesquisas individuais para cada empresa identificada através de consulta de seu CNPJ, com foco na confirmação de sua inscrição e da situação de cada cadastro conforme a última atualização dos dados oficiais disponibilizados<sup>2</sup>.

Assim, foi possível confirmar as informações disponibilizadas nos outros meios de busca, identificando eventuais atualizações, e verificando a situação de cadastro de cada empresa. Nesta etapa, foram excluídas aquelas empresas cuja situação cadastral foi classificada como Baixada ou Inapta, ou cujas atividades principais ou secundárias não se relacionassem ao setor de resíduos conforme Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE.

A partir da análise das Atividades Econômicas especificadas em cada CNPJ foi possível ainda, especificar o tipo de resíduo (Classe I, Classe II ou Classes I e II) com que atuam as empresas, sendo confirmada esta informação conforme procedimentos metodológicos aplicados, sempre que possível.

Após esta primeira filtragem, foram iniciados os contatos via telefone e e-mail, a partir dos quais foram, novamente, atualizados e/ou complementados os dados levantados nas etapas anteriores (pesquisa em estudos correlatos e consulta às fontes acima listadas), excluindo-se: empresas cujas informações cadastrais não correspondiam ao cadastro ou atividades em levantamento em decorrência de

---

<sup>1</sup> Empresa que presta serviços de compilação de dados on-line relacionados a empresas do Brasil - organizadas por Municípios, Estados, tipos de serviço ou setores de atuação - visando fornecer acesso simplificado tanto para as empresas como para quem procura por serviços e produtos específicos.

<sup>2</sup> O portal de emissão de comprovante de inscrição e de situação cadastral tem como objetivo permitir a emissão do Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral de Pessoa Jurídica pela Internet em consonância com a Instrução Normativa RFB nº 1.634, de 06 de maio de 2016.

falhas no preenchimento ou desatualização dos meios de consulta; empresas com informações desatualizadas e que não foram passíveis de atualização devido à não disponibilização de informações nos diversos meios pesquisados ou via pesquisas individuais de seus sítios eletrônicos; microempresas individuais de catadores de resíduos autônomos e que apresentam, portanto, baixa capacidade de atendimento; e empresas que terceirizam o serviço, já encerraram suas atividades, ou deixaram de trabalhar neste setor específico.

Os contatos foram realizados conforme grau de priorização detalhado a seguir:

- **Contatos Indicados:** contatos cadastrados no Projeto de Controle da Poluição (PCP Petrobras) e/ou em fontes oficiais - identificados em pesquisas e cadastrados no Portal Nacional do Licenciamento Ambiental do Governo Federal (PNLA/MMA), com Licenças em dia, e contatos com as empresas já identificadas em estudos semelhantes, contatadas como **Prioridade 1**.
- **Contatos Identificados:** Contatos cadastrados no Portal Nacional do Licenciamento Ambiental do Governo Federal (PNLA/MMA), com registro de Licenças desatualizados; contatos com as empresas situadas nas cidades de referência ou com maior índice de infraestrutura de atuação no setor referente, conforme identificado nas listagens iniciais, a saber: São Luís (MA) e Belém (PA), contatados como **Prioridade 2**; e Paço do Lumiar, São José do Ribamar e Raposa (MA), Macapá e Santana (AP), e Barcarena, Bragança e Abaetetuba (PA), indicados como **Prioridade 3** seguindo o mesmo critério; e contatos com empresas identificadas nos demais municípios, consideradas como **Prioridade 4** em decorrência do pequeno número de empresas identificadas que atuam no setor.

Os números dos CNPJs das empresas de São Luís (MA), de Belém (PA) e demais empresas da Área de Estudo submetidas aos critérios acima descritos, foram consultados no Portal Nacional do Licenciamento Ambiental do Governo Federal (PNLA/MMA), a partir do qual são disponibilizadas informações sobre

Licenças por órgão licenciador<sup>3</sup> nos níveis Estadual e Federal. A partir deste levantamento, foram priorizados os contatos com as empresas com registro de licença neste sítio eletrônico. Destaca-se que foram realizados ao menos dois contatos, via e-mail e/ou telefone, com cada uma das empresas.

### **II.6.3.3.3 Caracterização da disponibilidade e capacidade atual do setor na AE**

O **Quadro II.6.3.3.3-1** apresenta as empresas, cooperativas e consórcios identificados na Área de Estudo e que realizam serviços de gerenciamento de resíduos, incluindo coleta, armazenamento, transporte, tratamento e destinação final. Para cada empresa, de acordo com as informações disponibilizadas, são apresentadas: a localização; número do CNPJ; contato telefônico; tipo de resíduo com que trabalha; tipo de serviço realizado; disponibilidade / capacidade atual; e status do licenciamento ambiental.

Ressalta-se que nem todas as informações são disponíveis em fontes secundárias ou foram disponibilizadas por meio dos contatos realizados no período de elaboração do presente estudo, sendo detalhadas as informações sempre que possível, e constando como sem informação (S/I) sempre que não identificadas informações específicas após pesquisas e contatos da equipe.

Cabe destacar, ainda, que a Petrobras contratará apenas empresas regulares perante a legislação vigente.

---

<sup>3</sup> As informações disponibilizadas pelos órgãos estaduais responsáveis pelos municípios de São Luís e Belém (SEMA/PA e SEMA/MA) são fornecidas em tempo real, e aquelas fornecidas pelo IBAMA datam de 28 de Março de 2017.

**Quadro II.6.3.3.3-1 - Empresas de gerenciamento de resíduos identificadas nos municípios da Área de Estudo do Meio Socioeconômico.**

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
Amapá	Amapá					NI				-
Amapá	Calçoene					NI				-
Amapá	Itaubal					NI				-
Amapá	Macapá	Amapá Sanear Ltda. - Me Sanear	10.333.428/0001-00	(96) 99152-4201	Av. São Mateus, 603, A - Bairro Conjunto São Jose - CEP 68.906-151	Classes I e II	Tratamento e disposição de resíduos não perigosos; Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos; Preparação de canteiro e limpeza de terreno	S/I	S/I	1
Amapá	Macapá	Tratalyx Serviços Ambientais do Brasil Ltda. - EPP Tratalyx	10.747.923/0001-65	(96) 3261-1603 (96) 9144-2602	Rod Duque De Caxias, 4379, Galpão Bairro Coração - CEP 68.906-720	Classes I e II	Coleta de resíduos perigosos; Coleta, tratamento e disposição de resíduos não perigosos; Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	Não Identificado Processo de Licenciamento / Recadastrado e Habilitado a Licitatar	S/I	2
Amapá	Macapá	Clean Gestão Ambiental Serviços Gerais Ltda.	02.428.026/0006-75	(96) 3227-1945 Matriz: (91) 3352-8714 / contato comercial: (91) 3235-0007 / 7679	Rod. Duca Serra, 2810, Km 9 Bairro Zona Interurbana CEP 68.900-000	Classe II	Transporte e destinação final de Resíduos e Limpeza urbana - Coleta, tratamento e disposição de resíduos perigosos e não perigosos; Incineração; Obras de terraplenagem; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Usinas de compostagem; Comércio atacadista de resíduos e sucatas não metálicos, exceto de papel e papelão; Recuperação de materiais não especificados anteriormente	Licenças em: Transporte de Produtos Perigosos Via Terrestre de Resíduos - MARANHÃO, CEARÁ, GOIAS e PIAUI; Incineração de resíduos e produtos perigosos (hospitalar e substâncias e/ou produtos perigosos); Licença de operação a exercer a atividade de coleta e transporte de resíduos urbanos.; Tratamento de Lâmpadas fluorescentes inservíveis; Transporte de Resíduo de Serviço de Saúde; Prestação de Serviços Fitossanitário/domissanitários com utilização de controle de pragas e vetores; Blendagem de Produtos/resíduos perigosos;	S/I	3
Amapá	Oiapoque					NI				-
Amapá	Santana	R. de Araújo Correa - Me -Transentulho	04.687.708/0001-13	(96) 99118-3247 / 98100-4986	R D 07, 299 Bairro Vila Amazonas CEP 68.925-000	Classe II	Coleta e Transporte de resíduos não perigosos	Licença de Operação - LO 065/2014 - Coleta e transporte de resíduos - Validade 24/04/2017 (Nº Processo 4002147/2014) Licença de Operação - LO 565/2016 - Segregação e armazenamento - validade até 2022 (Nº Processo 4001255/2015)	S/I	4
Pará	Abaetetuba	Plamax Serviços e Coletora de Resíduos Ltda. - Me Plamax Remanufaturadora	04.282.145/0003-45	(91) 3235-3096 (91) 3235-0401	R Haroldo Araújo, 1831 Bairro Aviação CEP 68.440-000 Matriz: Estrada Santana Do Aurá S/N, Bairro Águas Lindas - Ananindeua/PA	Classes I e II	Coleta, tratamento e destinação final de resíduos não perigosos e perigosos; Incineração	Licença de Transporte de Resíduos: oleoso - borra oleosa, água oleosa, Resíduo contaminado, Tambor contaminado/ Bombona contaminada, Pilha e bateria, Resíduo infectocontagioso, Cartucho de impressão, Lodo residual do esgoto tratado, Produto químico, Resíduo alimentar desembarcado, Resíduo não	S/I	5

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
								<p>passível de reciclagem, Vidro não contaminado, Tambor não contaminado/Bombona não contaminada; e Borracha não contaminada SEMA/PA (N 8110/2013);</p> <p>Destinação Final de Resíduos: oleoso - borra oleosa, água oleosa, Resíduo contaminado, Tambor contaminado/Bombona contaminada, Pilha e bateria, Cartucho de impressão, Lodo residual do esgoto tratado, Produto químico, Resíduo alimentar desembarcado, Resíduo não passível de reciclagem, Madeira não contaminada, Vidro não contaminado e Borracha não contaminada em licenciamento (Nº processo: 014/7115);</p> <p>Licença para Destinação Final de Resíduo infectocontagioso SEMA/PA (11/10/2014 - Prot.Renov.: 014/8919)</p> <p>Licença para Destinação Final de Tambor não contaminado/Bombona não contaminada (N 0118/2014 )</p>		
Pará	-	Matriz: Plamax Indústria Comércio Serviços Construtora e Coletora de Resíduos Ltda.	Matriz: 04.282.145/0001-83	(91) 3235-3096 (91) 3235-0401	R Haroldo Araújo, 1831 Bairro Aviação CEP 68.440-000 Matriz: Estrada Santana do Aurá S/N, Bairro Águas Lindas - Ananindeua/PA	Classes I e II	Coleta, tratamento e destinação final de resíduos não perigosos e perigosos; Incineração	<p>Licença de Transporte de Resíduos: oleoso - borra oleosa, água oleosa, Resíduo contaminado, Tambor contaminado/Bombona contaminada, Pilha e bateria, Resíduo infectocontagioso, Cartucho de impressão, Lodo residual do esgoto tratado, Produto químico, Resíduo alimentar desembarcado, Resíduo não passível de reciclagem, Vidro não contaminado, Tambor não contaminado/Bombona não contaminada; e Borracha não contaminada SEMA/PA (N 8110/2013);</p> <p>Destinação Final de Resíduos: oleoso - borra oleosa, água oleosa, Resíduo contaminado, Tambor contaminado/Bombona contaminada, Pilha e bateria, Cartucho de impressão, Lodo residual do esgoto tratado, Produto químico, Resíduo alimentar desembarcado, Resíduo não passível de reciclagem, Madeira não contaminada, Vidro não contaminado e Borracha não contaminada em licenciamento (Nº processo: 014/7115);</p> <p>Licença para Destinação Final de Resíduo infectocontagioso SEMA/PA (11/10/2014 - Prot.Renov.: 014/8919)</p>	S/I	5A*

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
								Licença para Destinação Final de Tambor não contaminado/Bombona não contaminada (N 0118/2014 )		
Pará	Afuá					NI				-
Pará	Augusto Corrêa					NI				-
Pará	Barcarena	Clean Gestão Ambiental Serviços Gerais Ltda. Clean Gestão Ambiental	02.428.026/0008-37	(96) 3227-1945 Matriz: (91) 3352-8714 / contato comercial: (91) 3235-0007 / 7679	Rod Pa 481, Sn, Km 13 Bairro Pioneiro CEP 68.447-000	Classes I e II	Transporte e destinação final de Resíduos e Limpeza urbana - Coleta, tratamento e disposição de resíduos perigosos e não perigosos; Incineração; Obras de terraplenagem; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Usinas de compostagem; Comércio atacadista de resíduos e sucatas não metálicos, exceto de papel e papelão; Recuperação de materiais não especificados anteriormente	Licenças em: Transporte de Produtos Perigosos Via Terrestre de Resíduos - MARANHÃO, CEARÁ, GOIAS e PIAUI; Incineração de resíduos e produtos perigosos (hospitalar e substâncias e/ou produtos perigosos); Licença de operação a exercer a atividade de coleta e transporte de resíduos urbanos.; Tratamento de Lâmpadas fluorescentes inservíveis; Transporte de Resíduo de Serviço de Saúde; Prestação de Serviços Fitossanitário/domissanitários com utilização de controle de pragas e vetores; Blendagem de Produtos/resíduos perigosos;	S/I	6
Pará	Barcarena	WFB Solução Ambiental Ltda. - ME Nova Solução Ambiental	06.140.166/0001-90	(91) 99334-0465	Avenida Padre Cazemiro de Souza - Rua Manoel Minimeira, S/N, Operação (Estrada do Lixão - Galpão B) Bairro Vila dos Cabanos CEP 68.447-000	Classes I e II	Coleta, tratamento e disposição de resíduos não perigosos e perigosos; Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos; Usinas de compostagem; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Recuperação de materiais não especificados anteriormente	Não Identificado Processo de Licenciamento	S/I	7
Pará	Barcarena	Mundo Verde Indústria e Comercio e Reciclagens Eireli - ME Mundo Verde	19.668.757/0001-86	(91) 98288 0120 (91) 98171 0144	R Nova II, Qd 260, Lt 315 - Bairro São Francisco CEP 68.447-000	Classe II	Coleta de resíduos não perigosos; Recuperação de materiais plásticos, metálicos, exceto alumínio; e de materiais não especificados anteriormente; Comércio atacadista de papel e papelão em bruto, e resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão	Licença de Operação - LO SEMADE Nº 012/2017 - Reciclagem para Fabricação de artefatos diversos de madeira, exceto móveis - Validade 05/03/2018	SI	8
Pará	Barcarena	Plangecon Manutenção e Serviços Ltda. Plangecon	05.642.273/0004-04	(94) 3346-6682	R Manoel Vinagre, S/N, Quadra295 Lote 06 Bairro Vila Dos Cabanos CEP 68.447-000	Classe II	Coleta, tratamento e disposição de resíduos não perigosos; Obras de terraplenagem;	Não Identificado Processo de Licenciamento	S/I	9
Pará	Belém	Clean Gestão Ambiental Serviços Gerais Eireli Clean Gestão Ambiental	02.428.026/0001-60	(91) 3039-9900 (91) 9-8153-4114	Est Santana Do Aura, Lot. Vila Do Aura, S/N, Lote C, Aura, Belem, PA, CEP 66630-505 -	Classes I e II	Transporte e destinação final de Resíduos e Limpeza urbana - Coleta, tratamento e disposição de resíduos perigosos e não perigosos; Incineração; Obras	Licenças em: Transporte de Produtos Perigosos Via Terrestre de Resíduos - MARANHÃO, CEARÁ, GOIAS e PIAUI; Incineração de resíduos e produtos perigosos (hospitalar e substâncias e/ou	400 kg por hora	10

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
					Sede Administrativa: Av.Doutor Freitas,969 - Pedreira,66120-680 - Ctr Aurá:Estrada Do Aurá CEP: 66.691-01		de terraplenagem; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Usinas de compostagem; Comércio atacadista de resíduos e sucatas não metálicos, exceto de papel e papelão; Recuperação de materiais não especificados anteriormente	produtos perigosos); Licença de operação a exercer a atividade de coleta e transporte de resíduos urbanos.; Tratamento de Lâmpadas fluorescentes inservíveis; Transporte de Resíduo de Serviço de Saúde; Prestação de Serviços Fitossanitário/domissanitários com utilização de controle de pragas e vetores; Blendagem de Produtos/resíduos perigosos;		
Pará	Belém	Clean Gestão Ambiental Serviços Gerais Eireli Clean Gestão Ambiental	02.428.026/0001-60	(91) 3039-9900 (91) 9-8153-4114	Est Santana Do Aura, Lot. Vila Do Aura, S/N, Lote C, Aura, Belem, Pa, Cep 66630-505 Sede Administrativa: Av.Doutor Freitas, 969 - Pedreira, 66120-680 Ctr Aurá: Estrada Do Aurá CEP: 66.691-01	Classes I e II	Transporte e destinação final de Resíduos e Limpeza urbana - Coleta, tratamento e disposição de resíduos perigosos e não-perigosos; Incineração; Obras de terraplenagem; Atividades de limpeza não especificadas anteriormente; Usinas de compostagem; Comércio atacadista de resíduos e sucatas não-metálicos, exceto de papel e papelão; Recuperação de materiais não especificados anteriormente	Licenças em: Transporte de Produtos Perigosos Via Terrestre de Resíduos - MARANHÃO, CEARÁ, GOIAS e PIAUI; Incineração de resíduos e produtos perigosos (hospitalar e substâncias e/ou produtos perigosos); Licença de operação a exercer a atividade de coleta e transporte de resíduos urbanos.; Tratamento de Lâmpadas fluorescentes inservíveis; Transporte de Resíduo de Serviço de Saúde; Prestação de Serviços Fitossanitário/domissanitários com utilização de controle de pragas e vetores; Blendagem de Produtos/resíduos perigosos;	400 kg por hora	10A*
Pará	Belém	Transcabral Ltda - EPP - Transcabral Ambiental	04.257.520/0001-35	(91) 3088- 1005 (91) 3083-1089 (91) 99623-0864 (91) 99615-2464	Distrito Industrial de Icoaraci, Rua Secundária, No 52, Setor B, Quadra 5, Lote 2 - Bairro: Maracacuera Belém/PA	Classes I e II	Transporte e tratamento de resíduos de serviço de saúde; Coleta, transporte e destinação final de águas servidas e dejetos; Incineração de resíduos perigosos e não perigosos; Reciclagem; Blendagem de produtos/resíduos perigosos	Licenças SEMAS-PA: Licença de Operação N 9424/2015 - Empresa Transportadora de substâncias e produtos perigosos e Produtos Não Perigosos; Licença de Operação N 5972/2012 - Empresa Transportadora de Resíduos de Serviços de Saúde; Licença de Operação N 9593/2015 - Incineração de Resíduos Domiciliares; Licença de Operação N 9625/2015 - Incineração de Substâncias e/ou Produtos Perigosos; Licença de Operação N 9586/2015 - Prestação de Serviços com Substâncias e/ou Produtos Perigosos; Licença de Operação N 9824/2016 - Blendagem de Produtos Substanciais e/ou Produtos Perigosos; Licença de Operação N 9888/2016 - Estação de Tratamento de Esgoto - ETE; Licença de Instalação N 2624/2016 - para mais um incinerador para incineração de Substâncias e/ou Produtos Perigosos; Protocolo de solicitação de LO para novo Incinerador 2016 - Protocolo N 30561/2016; Protocolo de solicitação de LI para rampa Portuária - Protocolo N 7104/2014;	200 kg por hora	11

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
								<p>Declaração de Dispensa de Outorga N 980/2015; Outorga N 2394/2016; Inexigibilidade de Outorga para Diluição de Lançamentos de Efluentes. LICENÇAS SEMMA: Licença Ambiental de Operação N 0437/2015 - Coleta, Transporte e destinação Final de Águas Servidas e Dejetos - Limpa Fossa; Licença Ambiental de Operação N 0294/2015 - Recuperação de Materiais Não Especificados Anteriormente - Reciclagem; Licença Ambiental de Operação N 0708-2015 - Coleta de Resíduos Não Perigosos (Entulho) LICENÇAS VIGILÂNCIA SANITÁRIA: Licença N 0135/2016 - Coleta, Manipulação, Transporte, Armazenagem de Resíduos Perigosos;; Licença N 0131/2016 - Limpa Fossa; Licença N 0133/2016 - Incineração de Resíduos Perigosos; Licença N 0134/2016 - Reciclagem. Licenças IBAMA: Autorização Ambiental para o Transporte Interestadual de Produtos Perigosos; Cadastro Técnico Federal - CTF. LICENÇAS ANVISA: Autorização de Funcionamento de Empresa - AFE N 9.05975-5  Autorização de Funcionamento de Empresa - AFE N 2.21001-7; LICENÇAS ANTT : Certificado de registro nacional de transportadores rodoviários de cargas - CRNTRC N 02867682</p>		
Pará	Belém	Cooperativa de Catadores de Materiais Recicláveis Filhos do Sol – CCMRFS Cooperativa de Catadores de Belém Filhos do Sol - CCBFS / Centro de Triagem de Materiais Recicláveis da Prefeitura de Belém Associação de Catadores de Coleta Seletiva de Belém - ACCSB	25.239.466/0001-75	(91) 98810-9700(91) 99280-4286(91)3116-3232	Travessa Padre Eutíquio - 2647 – Cremação - Belém/PA	Classe II	Transporte, triagem e encaminhamento de resíduos para Reciclagem	Licença SEMMA Centro de Triagem de Materiais Recicláveis (0533/2012)	70-80t/mês	12
Pará	Belém	Associação de Catadores de Coleta Seletiva de Belém - ACCSB	10.705.350/0001-07	(91) 98097-4923	Canal São Joaquim Val de Cans - Belém/PA	Classe II	Transporte, triagem e encaminhamento de resíduos para Reciclagem	Licença de Operação - LO-SEMA/MA (Sem especificação)	120t/mês	13

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/ Capacidade Atual	ID
Pará	Belém	Centro de Triagem de Materiais Recicláveis da Prefeitura de Belém ARAL – Associação dos Recicladores de Águas Lindas	07.788.622/0001-75	(91) 98084-5193	Canal São Joaquim - Val de Cans - Belém/PA	Classe II	Transporte, triagem e encaminhamento de resíduos para Reciclagem	Em processo de Licenciamento Ambiental para obtenção de Licença de Operação - LO -SEMA/MA (Sem especificação)	80t/mês	14
Pará	Belém	COOTPA Cooperativa de Trabalhadores dos Profissionais do Aurá	05.273.609/0001-58	(91) 98076-4349 / (91) 9 8076-4342 / 9 8885-4754	Estrada Santana do Aurá S/N – Águas Lindas. CEP: 66691-020, Ananindeua/PA	Classe II	Transporte, triagem e encaminhamento de resíduos para Reciclagem	Em processo de regulamentação do licenciamento ambiental	40t/mês (com previsão de expansão)	15
Pará	Belém	Cemulti Cesari Empresa Multimodal De Movimentação de Materiais Ltda.	01.527.330/0026-50	(91) 3215-3050 (13) 2102-8011 / (13) 3361-3464	Est da Maracacuera, Km 5, 5000 - Bairro Distrito Industrial de Icoaraci CEP 66.815-140	Classe I	Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos	Licença de Operação Instalação portuária dentro ou fora do porto organizado e terminal de uso privado para cargas em geral, incluindo perigosas SEMA/PA - Ativa - licença: 9228 - Data de vencimento: 20/03/2017 (Processo 2014/0000009552)  Licença de Operação n 9228 SEMA/PA - Ativo - Data de vencimento: 20/03/2017 (processo: 2014/0000009552)  Solicitação de renovação da Licença de Instalação (LI) Nº 2270/2014, (Processo Nº 2012/0000032892) por meio do Protocolo Nº.: 017/734 para atividade de Instalação portuária dentro ou fora do porto organizado e terminal de uso privativo para cargas em geral, incluindo perigosas (Protocolo: 141754 - Jan 2017)  Licença de Operação n 7744 - Transporte de Minério SEMA/PA - Cancelado - Data de vencimento: 13/06/2017 (2012/0000032199)  Licença de Operação n 1978 SEMA/PA - Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos - Cancelado (processo: 2014/0000009725)	S/I	16
Pará	Belém	Transcidade Serviços Ambientais Eireli Cidade Limpa	03.307.982/0002-38	(91) 3265-4148/4815 (91) 3265-4148 3265-4815 99309-4282 - 99355-6406	Estrada do Aurá S/N, Bairro Águas Lindas, Ananindeua/PA	Classes I e II	Coleta, transporte e tratamento de Resíduos Líquidos (Efluente) provenientes de embarcações, Caixa Separadora de água e Óleo, ETE; Transporte Rodoviário e Rodofluvial para atendimento a Navios, Embarcações. Empresa devidamente cadastrada junto à CDP - Companhia Docas do Pará, colaboradores e frota; Coleta de resíduos perigosos e não perigosos; Tratamento e	LO Nº 8686/2014 SEMA/PA, VALIDADE ATÉ 15/12/2018 (PROCESSO Nº2013/000000565) - DATA DO PROTOCOLO 09/01/2013; Licença autoriza a operação de transporte de produtos perigosos, Resíduos Classe I; Classe II (IIA e IIB)  LO Nº 8240/2014 SEMA/PA. VALIDADE ATÉ 24/06/2018 PROCESSO Nº 2013/000000564 DATA DO PROTOCOLO 09/01/2013 Licença autoriza desenvolver a atividade de Blendagem de	Capacidade de incineração: 500kg/h (cada incinerador)	17

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
							disposição de resíduos não perigosos; Descontaminação; Gerenciamento de resíduos sólidos e outros serviços de gestão de resíduos; Tratamento e disposição de resíduos perigosos;	produtos/resíduos perigosos.  LO Nº 10460/2017 VALIDADE ATÉ 19/02/2022 PROCESSO Nº 2016/0000001055 DATA PROTOCOLO 14/01/2016 Licença autoriza a operação da atividade de "Incineração de Substâncias e/ou Produtos Perigosos", através de 04 incineradores, a saber: resíduos perigosos (incineradores 02, 03 e 04) e Resíduos de Serviço de Saúde (incinerador 01) - modelo RTU 300 TURBO, GSA do Brasil Tratamentos Ambientais LTDA.		
Pará	Belém	Cooperativa dos Catadores de Materiais Recicláveis - CONCAVES	08.146.050/0001-93	(91) 98116-6185 (91) 98762-1207 (91) 8134-1454 (91) 3274-4260 98134-1454	Psg Brasília, 125 - Bairro Terra Firme CEP 66.077-110 - Polo De Tiagem: Av. Bernardo Saião (Entre Quintino E Alcindo Cacela)	Classe II	Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos e não metálicos, exceto de papel e papelão; Recuperação de materiais não especificados anteriormente; Comércio atacadista de resíduos e sucatas, e de papel e papelão	Em processo de Licenciamento Ambiental para obtenção de Licença de Operação - LO -SEMA/PA (Sem especificação)	120t/mês	18
Pará	Belém	A. C. Solução Ambiental Eireli - EPP Cabral Ambiental	10.856.841/0001-59	(91) 3083-1089 / (91) 9203-7170	Dt Industrial De Icoaraci Est. Da Maracacuera Rua Secundaria, 52, Setor B Qd 5 Lt 2 Sala A Bairro Maracacuera Icoaraci CEP 66.815-140 Belém/PA	Classes I e II	Coleta, transporte e/ou destinação final de resíduos perigosos e não perigosos; Incineração de resíduos perigosos e não perigosos; reciclagem; Transportadora de substâncias e produtos perigosos, coleta, manipulação, transporte e armazenamento de produtos perigosos e não perigosos	Coleta, transporte e/ou destinação final de resíduos perigosos e não perigosos- SIVISA/PA nº0037/2017 validade: 31/03/2018 / LO 708/2015  Licença de Operação 6759 SEMA/PA - Prestação de serviços com substâncias e produtos perigosos - Ativo - Data de vencimento: 24/06/2018 - processo: 2011/0000005418  Licença de Operação 10034 SEMA/PA - Empresa Transportadora de substâncias e produtos perigosos - Ativo - Data de vencimento: 15/06/2021 - processo: 2015/0000029955	ÁREA = 200m2 (Classe II)  LO Nº 603/2016 VOLUME VPM = 200m3/mês  LO Nº 604/2016 ÁREA = 1.545m2 (recuperação de materiais não especificados anteriormente)	19
Pará	Belém	Instituto Alachaster Empreendimentos Sociais	24.668.454/0001-01	(91) 8166-2919	Travessa Anchieta, 126 (Esq. Rua Marcilio Dias) Bairro Marambaia - Belém/Pa	Classe II	Recuperação de materiais plásticos, sucatas de alumínio, materiais metálicos e materiais não especificados anteriormente	Em processo de regulamentação do licenciamento ambiental / Aguardando emissão de Licença de Operação  Alvará de Funcionamento	20t/mês (em processo de expansão) 2016: 170t total	20
Pará	Bragança	Cooperativa de Catadores de Materiais Recicláveis dos Caetés - Comarca	12.974.980/0001-02	(91) 8136-1869	Rod Dom Elizeu, S/N, Km 01 - Bairro Alto Paraiso CEP 68.600-000	Classe II	Coleta de resíduos não perigosos; Comércio atacadista de resíduos e sucatas metálicos, e não metálicos, inclusive papel e papelão; Recuperação de materiais plásticos, materiais não especificados anteriormente, sucatas de alumínio e materiais metálicos	Não Identificado Processo de Licenciamento	S/I	21

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
Pará	Cachoeira do Arari					NI				-
Pará	Chaves					NI				-
Pará	Colares					NI				-
Pará	Curuçá					NI				-
Pará	Magalhães Barata					NI				-
Pará	Maracanã					NI				-
Pará	Marapanim					NI				-
Pará	Ponta de Pedras					NI				-
Pará	Primavera					NI				-
Pará	Quatipuru					NI				-
Pará	Salinópolis					NI				-
Pará	Salvaterra					NI				-
Pará	Santo Antônio do Tauá					NI				-
Pará	São Caetano de Odivelas					NI				-
Pará	São João de Pirabas	Cooperativa de Catadores de São Joao de Pirabas - COOPECAPI	19.741.089/0001-75	(91) 9912-3620	R Principal, 01 Bairro Vila Miritis CEP 68.719-000	Classe II	Coleta de resíduos não perigosos; Recuperação de materiais plásticos e materiais não especificados anteriormente; Comércio atacadista de resíduos e sucatas não metálicos, exceto de papel e papelão;	Licença Operação - 012/2016 - 22 de dezembro de 2016	5t	22
Pará	Soure	Marajó A. R. Construir Comércio e Serviços Ltda - ME Construir	09.649.986/0001-08	(91) 8203-4394	R Sétima, Sn - Bairro Matinha - CEP 68.870-000	Classe II	Preparação de canteiro e limpeza de terreno; Obras de terraplenagem; Coleta de resíduos não perigosos	Licença de Operação (Não Especificado)	S/I	23
Pará	Tracuateua					NI				-
Pará	Vigia	Cooperativa dos Catadores de Materiais Recicláveis de Vigia de Nazaré - RECICRON	15.810.471/0001-32	Contatos Desatualizados	R Da Chacara, S/N - Bairro Siqueira - CEP 68.780-000	Classe II	Coleta de resíduos não perigosos; Usinas de compostagem; Recuperação de sucatas de alumínio, materiais não especificados anteriormente e materiais plásticos;	Não Identificado Processo de Licenciamento	S/I	24
Pará	Viseu					NI				-

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
Maranhão	Alcântara					NI				-
Maranhão	Apicum-açu					NI				-
Maranhão	Barreirinhas					NI				-
Maranhão	Cajapió					NI				-
Maranhão	Cândido Mendes					NI				-
Maranhão	Carutapera					NI				-
Maranhão	Cedral					NI				-
Maranhão	Cururupu					NI				-
Maranhão	Godofredo Viana					NI				-
Maranhão	Guimarães					NI				-
Maranhão	Humberto de Campos					NI				-
Maranhão	Paço do Lumiar	Eco Business Tratamento de Resíduos Ltda. - EPP Usitrar Eco-Energy	18.921.789/0001-89	(98) 3235-4968	Rua Dos Cedros, Qd 10 Casa 11 - São Francisco - São Luís - CEP 65.076-100	Classes I e II	Coleta, tratamento e disposição de resíduos não perigosos e perigosos; Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos; Recuperação de materiais plásticos, materiais não especificados anteriormente e sucatas de alumínio	Licença de Operação - Válida até 2018	Histórico de projetos de até 3000t/dia240t/dia480t/dia	25
Maranhão	Paulino Neves					NI				-
Maranhão	Porto Rico do Maranhão					NI				-
Maranhão	Raposa					NI				-
Maranhão	São José de Ribamar					NI				-
Maranhão	São Luís	J. R. Almeida Neto e Cia Ltda. - Epp Bital Resíduos	13.319.493/0001-79	(98) 3227-3853 98865-3473 98256-5076	Av. Colares Moreira, Nº 01, Ed. Office Tower - Sala 616, Jardim Renascença, São Luís - Maranhão - CEP 65075-060	Classes I e II	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos sólidos Classe I e II de origem hospitalar, industrial, construção civil etc.; Tratamento de resíduos Classes I e II, através de unidades térmicas de incineração; caminhão vácuo para transporte de resíduos líquidos; ETE - Estação de Tratamento de Efluentes própria	LO SEMA n 1074104/2016 RenLO - Renovação de Licença de Operação Em Tramitação - Homologado / Aguardando encaminhamento TRANSPORTE DE CARGAS PERIGOSAS - RESÍDUOS CLASSE I (RSS INDUSTRIAIS E EFLUENTES SANITÁRIO, EXCETO RADIOATIVO) E II (RESÍDUOS RECICLÁVEIS COMUM) / ESTADO DO MARANHÃO - Número da licença: 10210502017 (processo: 151200123662015) CTF IMABA n6439659 (emitido em	Incinerador com capacidade para tratamento térmico em até 3,6 toneladas de resíduos por dia.	26

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
								11/01/2017); Renovação de LO RLO n61/2015 SEMMAM (Processo n 120.27597/2015); RenLO - Renovação de Licença de Operação Em Tramitação - Em análise / Aguardando parecer técnico - Número do processo: 161200364222016		
Maranhão	São Luis	JC Ambiental Reciclagem Ltda. - Me JC Ambiental	10.451.968/0001-98	(98) 3248-2066 (98) 4141-0597	Av. Engenheiro Emiliano Macieira, 250, : Av Tupinambá; VI Maracauja; Bairro Maracanã CEP 65.095-602	Classes I e II	Coleta, transporte, tratamento e destinação final de resíduos perigosos e não perigosos; Recuperação de materiais não especificados anteriormente	RenLO - Renovação de Licença de Operação de Estação de Tratamento de esgoto ou efluentes industriais SEMAMA- Em Exigência - Em análise / Em exigência aguardando documentação - Processo: 161000015502016 Licença de Operação para Coleta e Transporte de Produtos Perigosos (Efluentes Sanitários) / no Estado do Maranhão SEMAMA - Em Tramitação - Em análise / Aguardando parecer jurídico - Processo 161200002062016 certificação na ISO 9.001 e ISO 14.001	3,2 milhões de litros (tanques metálicos) 3,5 milhões de litros (tanques de concreto)	27
Maranhão	São Luís	Cooperativa de Reciclagem de São Luís COOPRESL	06.165.152/0001-20	(98) 98771-5675	Av. dos Portugueses Área Itatibacanga, Campo da UFMA	Classe II	Coleta, triagem e enchafurdamento e encaminhamento de materiais plásticos, papel, papelão, metais ferrosos e não ferrosos e PET;	Não possui Licença	85t/mês	28
Maranhão	São Luís	R B Reciclagem Ltda. - ME Recic Borrachas	07.504.723/0001-77	(98) 99208-1489	Rod BR 135(Av. Eng. Emiliano Macieira), 12, Km 12 - Bairro Pedrinhas CEP 65.095-603	Classe II	Recuperação de sucatas de alumínio, materiais não especificados anteriormente e materiais metálicos, exceto alumínio	RenLO - Renovação de Licença de Operação SEMAMA - Comércio de Resíduos e Reciclagem de Pneus, Borrachas, Cobre e Alumínio - Em Tramitação - Homologado / Aguardando Abertura de Processo Administrativo - Número da licença: 10573302016; protocolo: 25/04/2016 (processo: 160400215442016) - SEM CONFIRMAÇÃO DE RENOVAÇÃO	S/I	29
Maranhão	São Luís	Ripel Reciclagem De Papeis Ltda. - Me Ripel Reciclagem	10.188.078/0001-35	(98) 3258-2904	R Adelman Correia, 200 - Bairro Anil CEP 65.045-020	Classe II	Coleta de resíduos não perigosos; Usinas de compostagem; Recuperação de sucatas de alumínio, materiais plásticos, materiais metálicos, exceto alumínio, e materiais não especificados anteriormente	Não Identificado Processo de Licenciamento	S/I	30
Maranhão	São Luís	Cooperativa de Trabalho Coleta e Recuperação de Resíduos da Vila Maranhão - Coopvila	18.373.891/0001-97	(98) 9 8780-2812	Escritório: R Da Vala, 169 - Bairro Vila Maranhão CEP 65.091-250; End. Operação: Br 135 Km 18 (A 400m do Escritório)	Classe II	Coleta de resíduos não perigosos com foco em madeira de construção/demolição; Usinas de compostagem	Licença de Operação (Válida até 2019) Alvará de funcionamento	5.000kg madeira/semana	31
Maranhão	São Luís	Stericycle Gestão Ambiental Ltda. Stericycle	01.568.077/0001-25	(81) 3125-7380 (81) 9.8222.5328	Rua 18 Qd. Mod. 1 Distrito Industrial CEP: 65.075-441	Classes I e II	Coleta, tratamento e destinação final dos resíduos de serviços de saúde; Incineração;	Licença não especificada	S/I	32

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
				Central de Atendimento: +55 3003.5300			Desinfecção térmica; Coleta de resíduos de cruzeiros, barcos, portos, voos internacionais e outros meios de transporte; e destruição final para pequenos e grandes geradores de resíduos classe II			
Maranhão	São Luís	ASCAMAR - Associação de Catadores de Material Reciclável	06.556.034/0001-43	(98)98923-9312	Rua São Pantaleão, 1094, Madri Deus, Centro	Classe II	Reciclagem de resíduos Classe II (papel e papelão)	Em Processo de renovação de Licença de Operação SEMA/MA (vencida em jun2016) - Não disponibilizado número do processo. Alvará de Funcionamento	até 500t/mês	33
Maranhão	São Luís	Transul Serv. Locação d Transporte Ltda. TRANSUL TRANSPORTE LTDA.	35.196.765/0001-23	(98) 2106.1880	Rodovia Br 135, Km 8,5, N° 2000 - CEP 65095-602	Classes I e II	Transporte de resíduos	Autorização Ambiental para o transporte interestadual de produtos perigosos – IBAMA; Cadastro DTA para transporte de produtos aduaneiros; Cadastro Técnico Federal (Certificado de Regularidade – IBAMA) para atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do IBAMA; LO - Licença de Operação SEMA/MA - TRANSPORTE DE CARGAS EM GERAL, INCLUSIVE PERIGOSAS. / DENTRO DO ESTADO DO MARANHÃO - Arquivado - Homologado / Processo arquivado - Número da licença: 10749062015 - Data de vencimento: 20/11/2017 (processo: 150800186252015) Certificação SASSMAQ (Sistema de Avaliação de Segurança, Saúde, Meio Ambiente e Qualidade), método de avaliação criado e exigido pela ABIQUIM	S/I	34
Maranhão	São Luís	EMAPLA Gerenciamento de Resíduos Ltda. – ME	04.708.275/0001-35	(98) 3241-9074 / (98) 98802-4316	R Sto. Antônio, 659 - CEP: 65095-330	Classe II	Coleta de resíduos não perigosos; Comércio atacadista de resíduos de papel e papelão, e sucatas metálicos; Recuperação de materiais metálicos, exceto alumínio e de materiais não especificados anteriormente;	ORGÃO SEMA/MA - RENOVAÇÃO DE LO: PROTOCOLO Nº 57400/16(22/09/2016) LI - Licença de Instalação SEMA/MA - Estação de tratamento de esgoto ou efluentes industriais - Em Tramitação - Em análise / Aguardando encaminhamento (processo: 150700295432015)	150t/mês (recolhe a partir de 500 kg)	35
Maranhão	São Luís	Sempreverde Serviços e Construção Civil Ltda. Sempreverde	00.834.709/0001-92	(98) 3334-7777	Br 135, S/N, Km 19 Post. Presidente - Bairro Pedrinhas - CEP 65.095-603	Classes I e II	Coleta de resíduos não perigosos e perigosos; Obras de terraplenagem; Tratamento e disposição de resíduos não perigosos e perigosos	Ren LO Locação e higienização de banheiros químicos e atividades relacionadas a esgoto (esvaziamento e limpeza de tanques de infiltração, fossas sépticas, sumidouros poços e caixas de esgoto) - Em Tramitação - Homologado / Aguardando manifestação - Número da licença: 10713422016 - Data de vencimento: 18/07/2018 LP e LI para Estação de Tratamento de esgoto ou efluentes industriais e para Tratamento, estocagem ou destinação	S/I	36

Estado	Município	Razão Social (Nome Fantasia)	CNPJ	Contato	Endereço	Tipo de Resíduo	Serviço Realizado	Situação do Licenciamento Ambiental	Disponibilidade/Capacidade Atual	ID
								final dos resíduos da construção civil no Município de Raposa		
Maranhão	Tutóia					NI				-
Piauí	Luís Correia					NI				-
Piauí	Parnaíba	Master Fibra Saneamento Ltda. - ME Master Fibra Saneamento	07.814.606/0001-00	(86) 98815-0631	R Itaúna, 1615 Bairro Pindorama CEP 64.215-319	Classe I	Descontaminação e outros serviços de gestão de resíduos;	S/I	S/I	37
Ceará	Acaraú	Consortio Municipal Para Aterro de Resíduos Sólidos - Unidade Norte do Vale do Acaraú Comares - UNVA	13.027.168/0001-32	Contatos Desatualizados	R General Humberto Moura, 675- B, Sala A Bairro Centro CEP 62.580-000	Classes I e II	Coleta de resíduos não perigosos e perigosos	S/I	S/I	38
Ceará	Camocim	Projeto - Consortio Municipal Para Aterro De Resíduos Sólidos - Unidade Camocim - Comares - UCA	11.385.612/0001-66	(88)3621-1508(88)3621-7075(88)3621-7074(88) 99618-2272	Pc Estação, S/N - Bairro Centro - CEP 62.400-000	S/I	Coleta de resíduos não perigosos; Coleta de resíduos perigosos	Licença de Operação(Não especificada)	S/I	39
Ceará	Itarema					NI				-

Legenda: S/I: Sem informação, de acordo com consulta realizada na internet e em contato com as empresas. NI: Não identificadas empresas de gerenciamento de resíduos. \* Empresas cadastradas no PCP da Região 09.

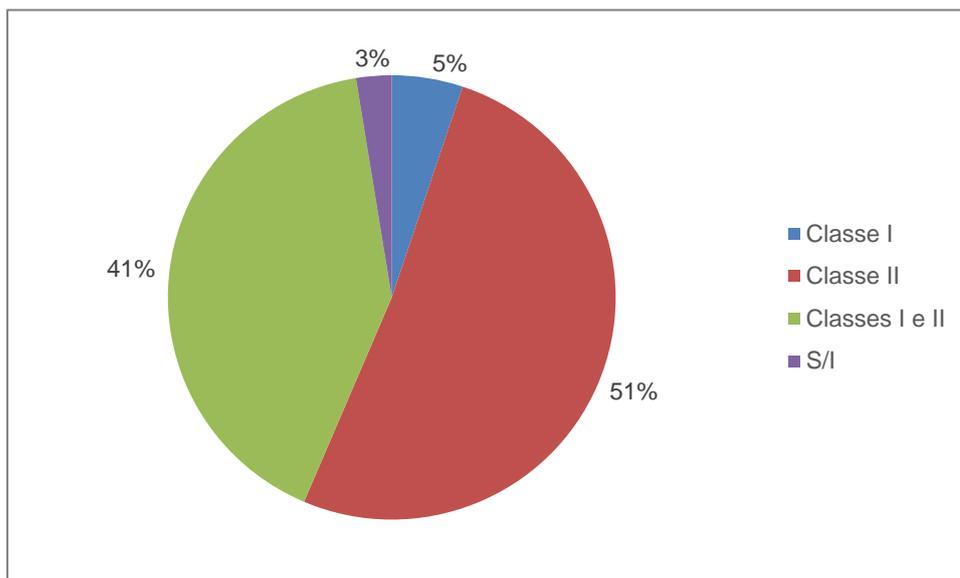
Elaboração: EGIS, 2019.

Conforme verificado no **Quadro II.6.3.3.3-1**, após a aplicação da metodologia apresentada chegou-se a um universo de 39 instituições que atuam no setor de gerenciamento de resíduos no total dos 54 municípios que compõem a Área de Estudo do Meio Socioeconômico.

Entre estas 39 instituições, cabe destacar que três apresentam unidades em mais de um município e, portanto, aparecem mais de uma vez na listagem, a saber: CLEAN GESTÃO AMBIENTAL SERVICOS GERAIS EIRELI (Clean Gestão Ambiental) - com sedes em Macapá (AP), Barcarena (AP) e Belém (PA) e a CESARI (Empresa Multimodal de Movimentação de Materiais Ltda.) – com sede em Belém (PA). Entre os 54 municípios em estudo, destaca-se que nove (Afuá, Chaves, Magalhães Barata, Marapanim, Quatipuru, Salvaterra e Tracuateua, no Pará; e Cajapió, no Maranhão) não apresentam empresas com prestação de serviço de atividades primárias ou secundárias relacionadas a gerenciamento de resíduos cadastradas nos meios de pesquisa. Há 20 municípios (Ponta de Pedras, Primavera, Salinópolis, Santo Antônio do Tauá e Viseu, no Pará; Alcântara, Apicum-Açu, Barreirinhas, Cândido Mendes, Carutapera, Cedral, Cururupu, Godofredo Viana, Guimarães, Humberto de Campos, Paulino Neves, Porto Rico do Maranhão e Tutóia, no Maranhão; Luís Correia, no Piauí; e Itarema, no Ceará) que apresentam pequeno número de empresas cadastradas, que, no entanto, foram excluídas da listagem apresentada no decorrer da aplicação dos procedimentos metodológicos adotados - empresas cuja situação cadastral foi classificada como Baixada ou Inapta, ou cujas atividades principais ou secundárias não se relacionassem ao setor de resíduos conforme Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE; Empresas cujas informações cadastrais não correspondiam ao cadastro ou atividades em levantamento em decorrência de falhas no preenchimento ou desatualização dos meios de consulta; empresas com informações desatualizadas e que não foram passíveis de atualização devido à não disponibilização de informações nos diversos meios pesquisados; e microempresas individuais.

Conforme se observa no **Quadro II.6.3.3.3-1**, a maior parte das instituições identificadas nos municípios da Área de Estudo oferece serviços relacionados somente à gestão de resíduos Classe II, destacando-se os serviços de coleta, tratamento e destinação final principalmente de resíduos recicláveis, como papel,

papelão, plástico, metais. Este grupo é composto por 20 instituições, representando aproximadamente 51% do universo total. Destaca-se ainda que 41% das empresas identificadas neste levantamento realizam serviços relacionados aos resíduos Classes I e II, e 5% dedicam-se exclusivamente aos resíduos Classe I. Tais dados podem ser verificados na **Figura II.6.3.3.3-1** que segue.



Elaboração: Egis, 2019.

**Figura II.6.3.3.3-1** - Percentual de empresas identificadas por Classe de Resíduo gerenciado.

Entre as 20 instituições que atuam com resíduos Classe II estão empresas privadas, centros de triagem, institutos e afins, dos quais 10 são licenciados, 05 estão em processo de licenciamento e 05 não apresentaram registros de licença em fontes oficiais, não apresentaram informações durante os contatos, ou não puderam ser contatados; 11 instituições dividem-se entre Cooperativas e Associações, das quais 04 são licenciadas, 03 estão em processo de licenciamento ambiental e para as 04 restantes não foram identificados processos de licenciamento em andamento.

No que se refere às instituições voltadas exclusivamente ao atendimento da demanda pela gestão de resíduos Classe I, foram identificadas 2 empresas, relacionadas, principalmente, a atividades de descontaminação, sendo que uma

possui Licença de Operação ativa no período de realização do levantamento e para a outra não foram encontradas informações.

Foram identificadas ainda, 16 instituições que atuam na gestão de resíduos Classes I e II, sendo os principais serviços prestados a coleta, tratamento, transporte, destinação final e descontaminação de resíduos: dois consórcios, um com registro de Licença de Operação e outro sem informação de licença para a gestão de resíduos na área de estudo. Entre as 16 empresas identificadas que atuam na gestão de resíduos Classes I e II, 11 apresentam licenças ambientais, as demais não apresentam registro de licenciamento para a gestão de resíduos na área de estudo.

Cabe destacar ainda, a partir da análise dos dados apresentados, que a maior concentração deste tipo de serviço está localizada nos municípios de Belém (PA) e São Luís (MA), evidenciada na distribuição destas empresas conforme mapeamento, apresentado a seguir no **Mapa II.6.3.3.3-1 - Tipos de Gerenciamento de Resíduos presentes nos municípios da Área de estudo do Meio Socioeconômico**, no qual são destacadas as tipologias de gerenciamento de resíduos identificadas nos municípios inseridos na Área de Estudo do Meio Socioeconômico.

Cabe destacar ainda a identificação de duas Centrais de Gerenciamento de Resíduos Licenciadas, localizadas em municípios limítrofes à Área de Estudo:

- A Central de Gerenciamento Ambiental Titara S/A, localizada no município de Rosário/MA - Aterro Sanitário e Industrial para Resíduos Sólidos – Classes I e II de 248.000 m<sup>3</sup> com solidificação, incineração e blendagem para coprocessamento em implantação, prestação de serviços de coleta, tratamento e disposição de resíduos perigosos e não perigosos; ETE para transformação de efluentes industriais e sanitários físico-químico, biológico e ultrafiltração por membranas em água de reuso e capacidade de 2.500 Toneladas/dia; e
- A Central de Processamento e Tratamento de resíduos CPTR Marituba - Central de Processamento e Tratamento de Resíduos Urbanos do Grupo Solvi localizada em Marituba, Região Metropolitana de Belém/PA. A área destinada à CPTR possui 1.110.000 m<sup>2</sup>, sendo 780.000 m<sup>2</sup> destinados às

Unidades de Processamento/Tratamento e Infraestrutura de Apoio e 320.000 m<sup>2</sup> de Área de Preservação Ambiental.

Por fim, é importante ressaltar que o gerenciamento dos resíduos sólidos das atividades marítimas a serem executadas seguirá as diretrizes do Projeto de Controle da Poluição, previstas na Nota Técnica IBAMA nº 01/2011. A definição das empresas que atuarão no gerenciamento dos resíduos sólidos gerados pela atividade se dará em momento futuro, quando houver previsibilidade da obtenção da licença ambiental. Destacamos que a Petrobras contratará apenas empresas regulares perante a legislação vigente.

**Mapa II.6.3.3.3-1 - Tipos de Gerenciamento de Resíduos presentes nos municípios da Área de estudo do Meio Socioeconômico**