

TIPO DE RESÍDUO	CÓDIGO IBAMA	DESCRIÇÃO SUCINTA	ÁREA DE ORIGEM	CARACTERÍSTICA	TOTAL ANUAL GERADO	UNIDADE
Plástico Contaminado	150110	Composto por material plástico que tiveram contato com óleos, graxas, derivados de petróleo, tintas, vernizes, produtos químicos e ou outro material que lhe confira classificação de perigoso conforme norma técnica ABNT NBR 10.004:2004. Resíduo isento de PVC, oriundo das rotinas de trabalho da área industrial. Pode conter ainda quantidade mínima de resíduos de solo, cinzas, aço e outros, sem viabilidade de segregação.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	7,411	t
Equipamento de Proteção Individual (EPI) - Contaminado	150202	EPIs que tiveram contato com óleos, graxas, derivados de petróleo, tintas, vernizes, produtos químicos e ou outro material que lhe confira classificação de perigoso conforme norma técnica ABNT NBR 10.004:2004. Este resíduo contém capacetes, vestuário, calçado, cintas e cordas, filtros de gases e particulados, máscaras, óculos de proteção, protetores auriculares, luvas diversas, etc., oriundos de substituição nas rotinas de trabalho.	Segurança do Trabalho	PERIGOSO	5,0105	t
Graxa Lubrificante Usada	130508	Graxa lubrificante usada e materiais oleosos diversos, derivados de petróleo, oriundo de ações de manutenção, substituição e limpeza realizadas em sistemas lubrificados. Resíduo no estado semissólido que possui odor característico de hidrocarbonetos.	Manutenção (Lubrificação)	PERIGOSO	0,036	t
Material Contaminado com Óleo - Filtros, plásticos, papelão, etc.)	150202	Materiais diversos que tiveram contato com óleos e graxas derivados de petróleo de forma que impossibilitem ou inviabilizem a sua descontaminação, tais como embalagens, papéis, plásticos, madeira, fibras, juntas, isolamento térmico, etc., oriundo de vazamentos, manutenções e limpezas realizadas na planta industrial. Pode conter ainda quantidade mínima de resíduos de solo, cinzas, aço e água. Resíduo no estado sólido, com odor característico de hidrocarbonetos.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	4,242	t
Outros Resíduos Perigosos de Processo	110198	Resíduo perigoso conforme norma técnica ABNT NBR 10.004:2004, não caracterizado de forma específica. Oriundo das rotinas de trabalho da área industrial.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	5,3335	t
Resíduo Oleoso de Sistema Separador Água/Óleo (Borra Oleosa)	130508	Resíduo perigoso composto por materiais oleosos diversos derivados de petróleo, oriundo de vazamentos, manutenções e limpezas realizadas nos sistemas de estocagem, bombeamento e transporte de óleo combustível e de derivados de petróleo. Possui odor característico de hidrocarbonetos e pode assumir as mesmas propriedades do óleo combustível A1.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	0,100	t
Resíduo Têxtil Contaminado (Toalha Mecânica)	150202	Composto por toalhas mecânicas, estopas ou outros materiais têxteis que tiveram contato com óleos, graxas, derivados de petróleo, tintas, vernizes, produtos químicos e/ou outro material que lhe confira classificação de resíduo perigoso conforme norma técnica ABNT NBR 10.004:2004. Oriundo de higienização pessoal ou limpeza de peças máquinas e equipamentos nas rotinas de trabalho da área industrial.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	11,992	t
Resíduo de Tinta e Pigmentos	200127	Composto por tintas, vernizes e pigmentos diversos fora de validade ou sem condições de uso. Gerado nos processos de limpeza das áreas de estocagem ou manutenção das instalações industriais e administrativas. Resíduo parcialmente solidificado ou pastoso.	Manutenção civil	PERIGOSO	1,893	t
Acumulador de Energia (Pilhas, Baterias e Assemelhados)	160605	Sucatas de pilhas e baterias diversas ou outro dispositivo similar de acumulação de energia eletroquímica, gerado nas atividades de operação e manutenção de instalações industriais e administrativas.	Operação e Manutenção, administrativo	PERIGOSO	0,232	t
Vidro Contaminado	150110	Composto por vidrarias, embalagens e outros materiais de vidro que tiveram contato com óleos, graxas, derivados de petróleo, produtos químicos ou outras substâncias que lhes confirmam classificação de resíduo perigoso. Oriundo das rotinas de manutenção, operação e atividades laboratoriais.	Operação, Manutenção e Meio Ambiente	Perigoso	0,030	t
Resíduo de Laboratório Industrial - Líquido	160506	Resíduo perigoso composto por produtos químicos diversos e seus produtos de reação em solução ou alíquota de amostra, gerado na realização de ensaios em laboratório para a análise química e físico-química em amostras ambientais e de água de processo. Sua especificação pode ser estimada a cada volume gerado, com base no volume dos reagentes utilizados e nas alíquotas das amostras analisadas. No processo de mistura do resíduo sólido ou líquido, é observada a compatibilidade química e os produtos de reação para os reagentes que compõem a solução.	Operação e Meio Ambiente	PERIGOSO	0,2926	t
Resíduo de Laboratório Industrial - Sólido	160506	Resíduo perigoso composto por produtos químicos diversos e seus produtos de reação, gerado na realização de ensaios em laboratório para a análise química e físico-química em amostras ambientais e de água de processo. Sua especificação pode ser estimada a cada volume gerado, com base no reagente utilizado ou na alíquota analisada. Contém materiais utilizados na análise e na limpeza do laboratório após o ensaio em alíquotas sólidas e líquidas. Pode conter ainda resíduos de pequenas embalagens e partes de madeira, plástico, aço, papel e água, não passíveis de segregação. No processo de mistura do resíduo sólido, é observada a compatibilidade química e os produtos de reação para os reagentes que compõem a solução.	Operação e Meio Ambiente	PERIGOSO	0,1719	t
Resíduo Perigoso de Varrição	100104	Composto por materiais diversos contaminados com produto químico e derivados de petróleo, oriundo de varrições e limpezas das áreas de estocagem de materiais ou das instalações industriais. Pode conter ainda resíduos de embalagens diversas e pequenas partes de madeira, solo, plástico, aço e papel, sem viabilidade de segregação.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	1,525	t
Resina de Troca Iônica Saturada	190905	Resinas aniônicas e catiônicas saturadas e no final de sua vida útil, gerado pela sua substituição no processo de desmineralização de água da planta.	Operação	PERIGOSO	0,627	t
Solo Contaminado com Produto Químico	170503	Solo contaminado recolhido de área sujeita a derrame de produtos químicos, gerado na raspagem superficial ou escavação de área contaminada.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	13,198	t
Óleo lubrificante usado e/ou contaminado	130201	Óleo lubrificante usado e contaminado oriundo da substituição do insumo realizada nos equipamentos da planta industrial	Operação e Manutenção	PERIGOSO	14,8952	t
Resíduos de Saúde Infectantes	180401	Resíduos provenientes de atividades de atendimento à saúde, com potencial presença de agentes biológicos que, por suas características, podem apresentar risco de infecção, conforme legislação sanitária vigente. Devem ser acondicionados, transportados e destinados conforme normas específicas.	Saúde do Trabalhador	PERIGOSO	0,0034	t
Material usado em serviço de saúde - perfurocortantes	180401	Resíduos do serviço de saúde gerados nas campanhas de saúde realizadas na Ambar.	Saúde do Trabalhador	PERIGOSO	0,0026	t
Cinza Contaminada	190113	Cinzas oriundas de processos industriais que apresentam contaminação por substâncias perigosas, como metais pesados, hidrocarbonetos ou produtos químicos, conforme classificação da ABNT NBR 10.004:2004.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	21,429	t

TIPO DE RESÍDUO	CÓDIGO IBAMA	DESCRIÇÃO SUCINTA	ÁREA DE ORIGEM	CARACTERÍSTICA	TOTAL ANUAL GERADO	UNIDADE
Serragem Contaminada	110198	Resíduo composto por serragem, pó de madeira ou material lignocelulósico contaminado com óleos, graxas, produtos químicos ou outros agentes perigosos, oriundo de atividades de manutenção, limpeza ou absorção de derramamentos. Classificado como resíduo perigoso.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	0,774	t
Papelão Contaminado	150110	Resíduos de papelão que tiveram contato com óleos, graxas, produtos químicos ou outras substâncias perigosas, inviabilizando sua reciclagem convencional. Oriundo da manutenção e armazenamento de materiais.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	4,7225	t
Concreto Contaminado	170503	Resíduos de concreto provenientes de demolições, manutenções ou obras, contaminados com produtos químicos, óleos ou outras substâncias perigosas.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	4,97	t
Lâmpadas	200121	Lâmpadas descartadas contendo substâncias perigosas, como mercúrio, oriundas de sistemas de iluminação industrial e administrativa. Incluem lâmpadas fluorescentes, vapor de sódio, vapor metálico e similares. Devem ser destinadas conforme legislação ambiental específica.	Todas as áreas	PERIGOSO	855	UN
Água Contaminada com Óleo	130507	Resíduo líquido composto por água contaminada com óleos e derivados de petróleo, oriundo de processos de lavagem, drenagens, vazamentos ou sistemas separadores água/óleo. Possui características de resíduo perigoso conforme ABNT NBR 10.004:2004.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	1,996	t
Eletrônicos	160215	Resíduos de equipamentos eletroeletrônicos descartados, como computadores, periféricos e dispositivos diversos, contendo componentes eletrônicos e materiais recicláveis. Pode conter metais, plásticos e pequenas quantidades de substâncias perigosas.	Todas as áreas	PERIGOSO	1,142	t
Acumulador de Energia (baterias e assemelhados)	160601	Sucatas de baterias e acumuladores de energia eletroquímica, contendo metais pesados e eletrólitos, oriundos da substituição em equipamentos industriais e administrativos. Classificados como resíduos perigosos.	Todas as áreas	PERIGOSO	0,558	t
Eleto-eletrônico - cabos, placas, etc	160216	Resíduos provenientes de desmontagem de equipamentos eletroeletrônicos, incluindo cabos, fios, placas de circuito, conectores e componentes diversos. Podem conter metais, plásticos e traços de substâncias perigosas.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	1,819	t
Chapa contaminada com óleo	170409	Resíduos metálicos, como chapas e peças, contaminados com óleos, graxas ou derivados de petróleo, oriundos de manutenções industriais, desmontagens e substituições de equipamentos.	Operação e Manutenção	PERIGOSO	0,240	t
Polímero Vencido	70213	Resíduos de polímeros, resinas ou produtos químicos poliméricos fora de validade ou sem condições de uso, oriundos de processos industriais ou armazenamento. Podem apresentar características de resíduo perigoso conforme composição.	Operação	PERIGOSO	0,007	t
Granalha de Aço	120102	Resíduo metálico composto por granalha de aço utilizada em processos de jateamento abrasivo, descartada após perda de eficiência. Pode conter resíduos de tinta, ferrugem e outros contaminantes removidos das superfícies tratadas.	Operação	PERIGOSO	0,734	t
Silica	170904	Resíduo sólido composto por sílica ou material silicoso, oriundo de processos industriais, filtração ou uso em sistemas específicos. Pode conter impurezas como poeira, cinzas e outros materiais não segregáveis.	Operação	NÃO PERIGOSO	0,206	t
PVC Usado	170904	Resíduos de materiais plásticos do tipo PVC (policloreto de vinila), oriundos de substituições, desmontagens ou descartes de componentes industriais e prediais, tais como tubulações, conexões, revestimentos e isolamentos, isentos de contaminação perigosa. Pode conter pequenas quantidades de sujeira, poeira ou outros materiais não segregáveis.	Operação e Manutenção	NÃO PERIGOSO	0,02	t
Gesso Acartonado	170904	Resíduos provenientes de placas de gesso acartonado utilizadas em divisórias, forros e revestimentos, oriundos de obras, reformas ou manutenções prediais. Material no estado sólido, podendo conter pequenas quantidades de papel, parafusos, perfis metálicos e poeira, sem viabilidade de segregação.	Manutenção civil	NÃO PERIGOSO	0,749	t
Filtro de Manga	170604	Elementos filtrantes utilizados em sistemas de controle de emissões atmosféricas (filtros de manga), descartados após saturação ou fim de vida útil. Compostos por fibras têxteis ou sintéticas, podendo conter material particulado retido, como poeiras, cinzas e resíduos do processo industrial.	Operação	NÃO PERIGOSO	0,507	t
Resíduo Orgânico	160306	Resíduos biodegradáveis oriundos de atividades administrativas e operacionais, como restos de alimentos, materiais orgânicos diversos e similares.	Todas as áreas	NÃO PERIGOSO	8,465	t
Resíduo de Sanitário	190203	Resíduo composto por papel higiênico utilizado, oriundo de sanitários das áreas administrativas e industriais, contendo matéria orgânica e microrganismos provenientes de uso humano. Pode apresentar umidade elevada e odor característico. Classificado como resíduo não perigoso, porém com características sanitárias, devendo ser acondicionado, armazenado e destinado conforme as normas ambientais e de saúde pública vigentes.	Todas as áreas	NÃO PERIGOSO	16,935	t
Varrido Não Perigoso	200203	Resíduo composto por materiais diversos não perigosos, oriundos de varrições e atividades de limpeza de áreas industriais, administrativas e vias internas. Inclui poeiras, terra, areia, folhas, pequenos fragmentos de materiais inertes, papéis e plásticos não contaminados. Pode conter ainda pequenas quantidades de madeira, cinzas e outros resíduos sólidos, sem viabilidade de segregação. Classificado como resíduo não perigoso conforme ABNT NBR 10.004:2004.	Operação e Manutenção	NÃO PERIGOSO	0,835	t
Plástico Não Contaminado	150102	Materiais plásticos diversos, isentos de contaminação por óleos, graxas, produtos químicos ou outros agentes perigosos, oriundos de atividades industriais e administrativas, tais como embalagens, recipientes, filmes plásticos e descartes operacionais.	Todas as áreas	NÃO PERIGOSO	0,497	t
Disco Abrasivo de Corte e Desbaste	120199	Discos de corte e desbaste variados, compostos basicamente de grãos abrasivos e liga a base de resina fenólica termofixa e minerais de rochas sedimentárias, com tamanhos variados, descartados após o uso. Gerado na manutenção e fabricação mecânica de equipamentos e peças metálicas com a realização de cortes e desbastes. Pode conter ainda quantidade mínima de resíduos de solo, cinzas, aço e água.	Manutenção	NÃO PERIGOSO	2,053	t
Outros Resíduos Não Perigosos	170904	Resíduo não perigoso conforme classificação da norma técnica ABNT NBR 10.004:2004 e não caracterizado de forma específica. Oriundo das rotinas de trabalho da área industrial.	Operação e Manutenção	NÃO PERIGOSO	2,559	t

TIPO DE RESÍDUO	CÓDIGO IBAMA	DESCRIÇÃO SUCINTA	ÁREA DE ORIGEM	CARACTERÍSTICA	TOTAL ANUAL GERADO	UNIDADE
Plástico Não Contaminado	150102	Materiais plásticos diversos, isentos de contaminação por óleos, graxas, produtos químicos ou outros agentes perigosos, oriundos de atividades industriais e administrativas, tais como embalagens, recipientes, filmes plásticos e descartes operacionais. Pode conter pequenas quantidades de papel, metal ou sujeira, sem viabilidade de segregação.	Todas as áreas	NÃO PERIGOSO	3,30	t
Resíduo de Lã de Vidro/Lã de Rocha - Isolamento Térmico Usado	170604	Retalhos de lã de rocha e lã de vidro e material fibro-cerâmico usado quando removido ou substituído de equipamentos e sistemas aquecidos com isolamento térmico.	Manutenção	NÃO PERIGOSO	20,565	t
Resíduo de Varrição Não Perigoso	200203	Materiais diversos oriundo de varrições e limpezas das áreas de estocagem de materiais ou das instalações industriais. Pode conter ainda resíduos de embalagens diversas e pequenas partes de madeira, solo, plástico, aço e papel sem viabilidade de segregação.	Operação e Manutenção	NÃO PERIGOSO	0,86	t
Papel/papelão	150101	Sucata de papel e papelão, com origem nas áreas industrial e administrativa, devidamente enfardados e isentos de contaminação com óleos, graxas e/ou produtos químicos.	Todas as áreas	NÃO PERIGOSO	4,1215	t
Rejeito - beneficiamento de carvão	010412	O beneficiamento a seco de carvão e um processo de separação gravimétrico entre as diversas partes que o compõem o carvão mineral ROM. A separação é viabilizada pela diferença de densidade dos materiais e m sua forma, tamanho e composição. Processo contínuo com uma alimentação e três correntes de saída, finos, carvão beneficiado e resíduo do beneficiamento, também chamado de ganga.	Operação	NÃO PERIGOSO	188.561,26	t
Cinzas de caldeira - reciclagem (comercializadas)	100102	Cinzas oriundas da combustão do carvão mineral destinadas à reciclagem - incorporação no processo industrial de cimenteiras.	Operação	NÃO PERIGOSO	184.508,82	t
Cinzas de caldeira - reutilização (recomposição da área minerada)	100102	Cinzas oriundas da combustão do carvão mineral destinadas à reutilização - recomposição da área minerada.	Operação	NÃO PERIGOSO	759.788,79	t
Sucata de metais ferrosos	170407	Sucata metálica com origem na área industrial, oriunda de manutenções e substituições de equipamentos realizados na planta industrial, sem contaminação com óleos, graxas e/ou produtos químicos.	Manutenção	NÃO PERIGOSO	679,10	t
Borracha	191211	Retalhos de borracha, oriundo de manutenções realizadas na planta industrial.	Operação e Manutenção	NÃO PERIGOSO	10,076	t
Vidro não contaminado	200102	Vidrarie de laboratório, embalagens de vidro e outros não contaminados. Resíduos gerados em atividades de laboratório e na operação e manutenção das instalações industriais.	Operação, Manutenção e Meio Ambiente	NÃO PERIGOSO	0,393	t
Resíduo de Madeira Não Contaminado (Embalagens, Pallets, etc)	170201	Sucatas de madeira natural, oriundo do descarte de embalagens e pallets, de sobras ou conclusões de obra civil, e de retalhos de marcenaria. Pode conter ainda quantidade mínima de resíduos de solo, cinzas, aço, plástico e água sem viabilidade de segregação.	Manutenção civil e Almoxarifado	NÃO PERIGOSO	60,625	t