



MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE  
CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE-CONAMA

*Dispõe Sobre a Revisão da  
Resolução n.º 006 De 15.06.88*

O CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE - CONAMA, no uso das atribuições que lhe confere a Lei nº 6.938, de 31 de agosto de 1981 e

Considerando a necessidade da elaboração de Programas Estaduais e do Plano Nacional para gerenciamento de resíduos sólidos industriais;

Considerando a ausência de informações sobre a quantidade, os tipos e os destinos dos resíduos sólidos gerados no Parque Industrial do País.

Considerando que esses resíduos podem apresentar características prejudiciais à saúde humana e ao meio ambiente;

Considerando ainda que, para a elaboração de diretrizes nacionais visando o controle dos resíduos industriais é essencial a realização de um inventário dos resíduos industriais gerados e/ou existentes no País;

Considerando que o Inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais é um dos instrumentos de política de gestão de resíduos, RESOLVE:

**Art. 1º** – Para fins desta Resolução entende-se:

- I- Por resíduo sólido industrial: todos os resíduos que resultem de atividades industriais e se encontram nos estados sólido, semi-sólido, gasoso (quando contido) e líquido (cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgoto ou corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica ou economicamente inviáveis em face da melhor tecnologia disponível). Ficam incluídos nesta definição os lodos provenientes de sistemas de tratamento de água e aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição.
- II- Por inventário Nacional de Resíduos Sólidos Industriais: o conjunto de informações sobre a geração, características, armazenamento, transporte, tratamento, reutilização, reciclagem, recuperação e disposição final dos resíduos sólidos gerados pelas indústrias do país.

**Art. 2º**- As indústrias das tipologias relacionadas abaixo, classificadas de acordo com a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - IBGE deverão, no prazo máximo de 1(um) ano após a publicação desta resolução, ou de acordo com o estabelecido pelo órgão estadual de meio ambiente, apresentar a este, informações sobre a geração, características, armazenamento e transporte de seus resíduos sólidos, de acordo com os anexos de 1 a 3:

1. preparação de couros e fabricação de artefatos de couro, artigos de viagem e calçados (Divisão 19);
2. fabricação de coque, refino de petróleo, elaboração de combustíveis nucleares e produção de álcool (Divisão 23);
3. fabricação de produtos químicos (Divisão 24);
4. metalurgia básica (Divisão 27);
5. fabricação de produtos de metal - exclusive máquinas e equipamentos (Divisão 28);
6. fabricação de máquinas e equipamentos (Divisão 29);
7. fabricação de máquinas para escritório e equipamentos de informática (Divisão 30);
8. fabricação e montagem de veículos automotores, reboques e carrocerias (Divisão 34) e
9. fabricação de outros equipamentos de transporte (Divisão 35).

---

**Parágrafo 1º** - As informações previstas neste artigo deverão ser atualizadas a cada 24 meses ou em menor prazo de acordo com o estabelecido pelo órgão estadual de meio ambiente.

**Parágrafo 2º** – O órgão estadual de meio ambiente poderá incluir outras tipologias industriais além das relacionadas no caput deste artigo de acordo com as especificidades e características de cada estado. As informações sobre as tipologias industriais incluídas deverão ser repassadas ao IBAMA de acordo com o estabelecido nesta resolução.

**Art. 3º** – Os órgãos estaduais de meio ambiente deverão, no prazo máximo de 2 anos, a partir da data de publicação desta resolução, apresentar ao Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA os dados do Inventário de acordo com o estabelecido no artigo 2º, na forma definida por esse Instituto.

**Parágrafo 1º**- As informações previstas no caput deste artigo, deverão ser atualizadas a cada 24 meses na forma determinada pelo IBAMA.

**Parágrafo 2º** - A cada dois anos os anexos constantes nesta resolução poderão ser revistos a critério do IBAMA conjuntamente com os órgãos estaduais de meio ambiente.

**Art. 4º** - Os órgãos estaduais de meio ambiente e o IBAMA deverão elaborar, coordenadamente e nas áreas de suas competências, em até 3 (três) anos, os programas estaduais, e em até 4 (quatro) anos, o plano nacional para gerenciamento de resíduos industriais, a partir da publicação desta Resolução.

**Art. 5º** - Os órgãos estaduais de meio ambiente poderão fornecer impresso, com base do anexo 2, uma listagem de resíduos com suas respectivas codificações de acordo com a norma NBR10004 da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, suas atualizações e aqueles adotados nesta Resolução, visando facilitar o preenchimento dos formulários e considerando as especificidades e características do parque industrial do estado.

**Parágrafo único** - Os anexos de 1 a 3 constituem parte integrante desta Resolução.

**Art. 6º.** As indústrias, a partir de 30 dias da data de publicação desta resolução, deverão registrar mensalmente e manter na unidade industrial os dados de geração, destinação dos resíduos gerados, visando à obtenção correta dos dados para o Inventário Nacional dos Resíduos Industriais.

**Art. 7º** - O não cumprimento do disposto nesta Resolução, acarretará aos infratores enquadramento nas penalidades previstas na lei de Crimes Ambientais n xxxx de xxx e serão aplicadas pelos órgãos estaduais ambientais, nas suas respectivas esferas de competência, ressalvadas a supletividade de ação do IBAMA, conforme previsto em Lei.

**Art. 8º.** - Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação e são revogadas as disposições em contrário em especial a Resolução CONAMA/N.º 006 de 15 de junho de 1988 Publicada no D.O.U, de 16/11/88, Seção I, Pág. 22.123.

---

## ANEXO 1

# INVENTÁRIO NACIONAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

## INFORMAÇÕES E INSTRUÇÕES GERAIS

Este formulário foi desenvolvido para a coleta de informações sobre os resíduos sólidos gerados em sua atividade industrial.

Obter estas informações corretamente é fundamental para que o Estado tenha o conhecimento da real situação em que esses resíduos se encontram e possa cumprir seu papel na elaboração de diretrizes para o controle (gerenciamento) dos resíduos industriais no país.

### ***Orientações para facilitar o preenchimento do formulário:***

- ◆ Preencha os espaços previstos para as respostas de acordo com o critério de cada pergunta.
- ◆ As questões que apresentarem a opção “outros” deverão ser especificadas.
- ◆ Caso os espaços não sejam suficientes, utilize folhas em anexo em caso de preenchimento em papel ou insira linhas em caso de digitação em computador.
- ◆ Nos ANEXOS deste formulário, você encontrará listagens com códigos necessários ao preenchimento.
- ◆ Caso você não esteja apto a responder, procure o profissional da indústria capacitado para esta atividade. O responsável pelo processo industrial é a pessoa mais indicada.
- ◆ Não deixe de informar nenhum resíduo gerado pela atividade industrial, independentemente deste ser reutilizado ou reprocessado. Deve ser incluído todo e qualquer refugo gerado pelo processo industrial, inclusive sub-produtos.
- ◆ O período correspondente às informações deve ser retroativo a um ano.
- ◆ Caso sua atividade não seja indústria, remeta ao **ÓRGÃO AMBIENTAL**, através do envelope carta-resposta, uma Declaração do tipo de atividade desenvolvida no local.
- ◆ Caso a atividade esteja desativada, remeta ao **ÓRGÃO AMBIENTAL**, através do envelope carta-resposta, uma Declaração de desativação com sua respectiva data.
- ◆ Consulte o **ANEXO 2** e confira quais os resíduos que sua indústria gera e selecione os códigos e os tipos de resíduos correspondentes). O preenchimento do código do resíduo deve ser feito com base na norma da ABNT NBR 10.004 - Resíduos Sólidos - Classificação e nesta Resolução e na listagem disponibilizada pelo Órgão Ambiental de seu estado. Caso a Descrição do Resíduo no ANEXO 2 não seja suficiente para caracterizar o resíduo gerado, utilize o campo 'Descrição do Resíduo' da tabela para especificá-lo, de acordo com sua origem, ou utilize a Norma da ABNT NBR 10004. Ao utilizar os códigos A011, A099, D001, D002, D003, D004, D099 e D199, descreva de que material é composto o resíduo.
- ◆ O código a ser utilizado para o tipo de armazenamento encontra-se no Anexo 3 (Sistema - Armazenamento), utilizando S para resíduos atualmente gerados e Z para os resíduos não mais gerados
- ◆ O código a ser utilizado para o tipo de destino encontra-se no Anexo 3.
- ◆ O código a ser utilizado para o tipo de transporte encontra-se no Anexo 3.
- ◆ Qualquer dúvida no preenchimento, não deixe de contatar com a Central de Atendimento do Inventário de Resíduos.

---

## INSTRUÇÕES PARA O PREENCHIMENTO

**INICIALMENTE**, informe o período (mês/ano do início e me/ano do término) ao qual se referem as informações apresentadas no formulário.

### **INFORMAÇÕES GERAIS DA INDÚSTRIA**

#### **I – RAZÃO SOCIAL DA INDÚSTRIA**

\* Escreva a razão social correta da atividade industrial, conforme registro na Secretaria da Fazenda.

#### **II – ENDEREÇO DA UNIDADE INDUSTRIAL**

\* Identifique o logradouro (rua, avenida, praça, etc.), o número, o bairro ou distrito, o CEP e o município onde se localiza a atividade industrial, o número da inscrição estadual (CGC/TE) e número do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ).

#### **III – ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA**

\* Identifique o endereço para correspondência, incluindo município e o telefone da unidade da empresa.

#### **IV – CONTATO TÉCNICO**

\* Esta deve ser aquela pessoa, na empresa, que deve fornecer esclarecimentos em caso de dúvida nos dados preenchidos no formulário. Informe seu nome, cargo, e-mail, telefone e fax.

#### **V – CARACTERÍSTICAS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL:**

##### **Item 1:**

\* Descreva a atividade principal da indústria informando as características básicas como a existência ou não de etapas de tratamento de superfície (fosfatização, galvanoplastia, etc.) ou de pintura. Por exemplo: fabricação de artefatos metálicos com galvanoplastia e com pintura.

\* O espaço reservado para o código CNAE será preenchido pelo órgão ambiental.

##### **Item 2:**

\* Indique quantas horas por dia funciona a indústria, quantos dias por mês e quantos meses por ano.

##### **Item 3:**

\* Indique o número de funcionários que trabalham na produção, na área administrativa e em outras áreas da indústria.

##### **Item 4:**

\* Indique a área útil total da indústria em m<sup>2</sup>, incluindo todas as áreas utilizadas para o desenvolvimento da atividade industrial: processo industrial, depósitos de matérias-primas, produtos, resíduos, áreas de tancagem, equipamentos de controle ambiental, áreas administrativas, refeitório, almoxarifado, etc.

##### **Item 5:**

\* Indique as coordenadas geográficas da localização da planta industrial, medidas através do equipamento de medição GPS ou determinadas através da utilização de um mapa que esteja na Projeção Universal de Mercator (observe que isto estará explicitado no mapa), pois os mesmos possuem este tipo de coordenadas.

#### **VI – RESPONSÁVEL PELA EMPRESA:**

\* Identifique a pessoa física responsável pela empresa, indicando o cargo que ocupa na mesma.

\* Coloque a data, o carimbo e assine o formulário atestando a veracidade das informações prestadas.

## INFORMAÇÕES GERAIS DA INDÚSTRIA

I - RAZÃO SOCIAL DA INDÚSTRIA:	<b>Período de Referência</b>	
	<b>Início</b>	<b>Término</b>

### II - ENDEREÇO DA UNIDADE INDUSTRIAL:

Logradouro/n.º :			
Bairro/Distrito : CEP:		CEP:	
Município : telefone para contato:			
CGC/TE :		CNPJ:	
CGC/MF:			

### III - ENDEREÇO PARA CORRESPONDÊNCIA:

Logradouro/n.º :			
Bairro/Distrito : CEP:		CEP:	
Município : telefone para contato:		Telefone:	( )

### IV – CONTATO TÉCNICO:

Nome:		Cargo:	
Cargo :			
E-mail:			
Telefone de Contato: ( )		Fax: ( )	

### V – CARACTERÍSTICAS DA ATIVIDADE INDUSTRIAL:

1. Atividade principal da indústria:		Código CNAE:		
2. Período de produção:				
Horas por dia:		Dias por mês:		
		Meses por ano:		
3. Número total de funcionários nas seguintes áreas da indústria:				
Produção:		Administração:		
		Outras áreas:		
4. Área útil total (m²):				
5. Coordenadas Geográficas da unidade industrial:				
	Latitude		Longitude	
	Graus:	Minutos:	Graus:	Minutos:

### VI – RESPONSÁVEL PELA EMPRESA:

Nome:		Cargo:	
Cargo :			

---

Declaro, sob as penas da Lei, a veracidade das informações prestadas no presente formulário.

Em \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Assinatura: \_\_\_\_\_

---

## **INFORMAÇÕES SOBRE O PROCESSO DE PRODUÇÃO DESENVOLVIDO PELA INDÚSTRIA**

**Matéria-prima** é aquela substância, principal e essencial na composição de um produto, que é submetida a um processo de beneficiamento ou transformação, para a obtenção deste produto, por exemplo, aço, cana-de-açúcar, peles.

**Insumo** é toda a substância que faz parte do processo produtivo, beneficiando ou transformando a matéria-prima, por exemplo, produtos químicos, detergentes.

### **Item VII:**

\* Liste as **matérias-primas e insumos** utilizados em sua indústria, indicando as quantidades totais utilizadas no último ano e as correspondentes à capacidade máxima da indústria, com as unidades de medida correspondentes (t, m<sup>3</sup>, Kg, L, unidades, etc.). As substâncias químicas deverão ser mencionadas em nomes químicos e não em nomes comerciais.

### **Item VIII:**

\* Identifique as quantidades dos **produtos fabricados** pela indústria nos últimos 12 meses e as correspondentes à capacidade máxima da indústria, indicando claramente as unidades de medida correspondentes.



---

**Resíduo sólido industrial** são todos os resíduos que resultem de atividades industriais e se encontram nos estados sólido, semi-sólido, gasoso (quando contido) e líquido (cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgoto ou corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica ou economicamente inviáveis em face da melhor tecnologia disponível). Ficam incluídos nesta definição os lodos provenientes de sistemas de tratamento de água e aqueles gerados em equipamentos e instalações de controle de poluição. Os resíduos sólidos são classificados como perigosos, não inertes e inertes.

**IX.** Apresente uma relação das etapas em que decorre o processo industrial e, ao lado de cada etapa, a sua descrição, clarificando os pontos de geração de resíduos sólidos (**preencha tantas folhas quanto forem necessárias**)

\* Caso a indústria possua mais de uma linha de produção, apresente tantas relações quantas forem necessários.

## ETAPAS DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DA INDÚSTRIA

IX. Relacione todas as etapas do processo de Produção.

Nome da Etapa	Descrição
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	
21.	
22.	
23.	
24.	
25.	
26.	
27.	
28.	
29.	
30.	
31.	
32.	
33.	
34.	

---

## **INFORMAÇÕES SOBRE RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NOS ÚLTIMOS 12 MESES**

### **Item X:**

Primeiro, Informe a descrição do resíduo, conforme a **ANEXO 2**, e, para cada tipo de resíduo gerado na indústria nos últimos 12 meses, preencha as fichas apresentadas abaixo, as informações relacionadas a:

**X.1** Formas de armazenamento;

**X.2** Formas de tratamento na Indústria;

**X.3** Formas de Tratamento fora da Indústria/destino, conforme descrito abaixo:

### **OBSERVAÇÃO:**

\* Inclua também os resíduos que são doados ou comercializados pela indústria.

\* Repita o preenchimento para cada tipo de resíduo gerado na indústria nos últimos doze meses, utilizando fichas novas.

### **X.1 Campos relacionados às formas de armazenamento :**

. **Descrição do Armazenamento**, conforme a tabela de armazenamento no anexo 3 (sistema de Armazenamento);

. **Tipo de Armazenamento**, informe apenas se o resíduo tem destino definitivo ou é sem destino definitivo;

. **Na Área da Indústria ?**, informe se o armazenamento é feito na área da própria indústria ou não (caso seja fora da área da indústria, informa, abaixo, no campo apropriado, as coordenadas geográficas do local onde o resíduo está armazenado).

. **Quantidade/Ano**, informe a quantidade, em toneladas, de resíduos produzidos pela empresa nos últimos 12 meses;

. **Estado físico**, escreva: “**S**” se o resíduo gerado for sólido; “**G**” para os gases contidos; “**P**” se o resíduo for semi-sólido ou pastoso ou “**L**” se o estado físico for líquido – neste caso, tratam-se de líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou corpos d’água, ou exijam para isso soluções técnica e economicamente inviáveis em face a melhor tecnologia disponível, como banhos exauridos e óleos.

. **Posição Geográfica do Local**, Caso o armazenamento ocorra em uma área fora da indústria, informe a posição geográfica (latitude: graus e minutos; longitude: graus e minutos) em que foi armazenada a quantidade de resíduo informada.

### **OBSERVAÇÃO:**

\*O código a ser utilizado para o tipo de armazenamento encontra-se no Anexo 3 (Sistema - Armazenamento).

**INFORMAÇÕES SOBRE OS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS – Formas de Armazenamento**

X. Informe a descrição do resíduo, conforme o anexo 2, e, a seguir, os dados relacionados à forma de armazenamento, conforme anexo 3.

Código do Resíduo:	Descrição do Resíduo:

1. Formas de Armazenamento		Tipo do Armazenamento:	Na Área da Indústria ?						
Código	Descrição		SIM		NÃO				
Quantidade (ton/ano) Quantidade/Ano (ton)	Estado Físico:	Posição Geográfica do local							
		Latitude			Longitude				
		Graus:		Minutos:		Graus:		Minutos:	

2. Formas de Armazenamento		Tipo do Armazenamento:	Na Área da Indústria ?						
Código	Descrição		SIM		NÃO				
Quantidade (ton/ano) Quantidade/Ano (ton)	Estado Físico:	Posição Geográfica do local							
		Latitude			Longitude				
		Graus:		Minutos:		Graus:		Minutos:	

3. Formas de Armazenamento		Tipo do Armazenamento:	Na Área da Indústria ?						
Código	Descrição		SIM		NÃO				
Quantidade (ton/ano) Quantidade/Ano (ton)	Estado Físico:	Posição Geográfica do local							
		Latitude			Longitude				
		Graus:		Minutos:		Graus:		Minutos:	

4. Formas de Armazenamento		Tipo do Armazenamento:	Na Área da Indústria ?						
Código	Descrição		SIM		NÃO				
Quantidade (ton/ano) Quantidade/Ano (ton)	Estado Físico:	Posição Geográfica do local							
		Latitude			Longitude				
		Graus:		Minutos:		Graus:		Minutos:	

5. Formas de Armazenamento		Tipo do Armazenamento:	Na Área da Indústria ?						
Código	Descrição		SIM		NÃO				
Quantidade (ton/ano) Quantidade/Ano (ton)	Estado Físico:	Posição Geográfica do local							
		Latitude			Longitude				
		Graus:		Minutos:		Graus:		Minutos:	

---

**INFORMAÇÕES SOBRE OS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS – tratamento, reutilização, reciclagem ou disposição final na própria Indústria**

**X.2** Os campos relacionados ao tratamento na Indústria são:

- . **Descrição** de tratamento, reutilização, reciclagem ou recuperação do resíduo, conforme tabela no anexo 3;
- . **Quantidade/Ano**, informe a quantidade, em toneladas, de resíduos produzidos pela empresa nos últimos 12 meses;

**OBSERVAÇÃO:**

\* Consulte o **ANEXO 3** para selecionar o tipo de código do destino, do tratamento ou da reutilização/reciclagem/recuperação do resíduo.

**INFORMAÇÕES SOBRE OS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS – Destino: Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria**

X.2 Se parte do resíduo informado no item X, também recebe algum tipo de tratamento, reutilização, reciclagem ou disposição final na própria Indústria, então apresente as informações abaixo, lembrando que devem ser preenchidas tantas fichas quanto se fizerem necessárias:

**1. Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria**

Código	Descrição	Quantidade (ton/ano)

**2. Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria**

Código	Descrição	Quantidade (ton/ano)

**3. Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria**

Código	Descrição	Quantidade (ton/ano)

**4. Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria**

Código	Descrição	Quantidade (ton/ano)

**5. Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria**

Código	Descrição	Quantidade (ton/ano)

**6. Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria**

Código	Descrição	Quantidade (ton/ano)

**7. Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria**

Código	Descrição	Quantidade (ton/ano)

**8. Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria**

Código	Descrição	Quantidade (ton/ano)

---

**INFORMAÇÕES SOBRE OS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS – Destino: Destino: Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final na própria Indústria Dora da Indústria.**

**X.3** Os campos relacionados ao destino/tratamento fora da indústria são os seguintes campos:

. **Código** de tratamento, reutilização, reciclagem ou disposição final do resíduo fora da Indústria, conforme tabela no anexo 3;

. **Descrição** de tratamento, reutilização, reciclagem ou disposição final do resíduo fora da Indústria, conforme tabela no anexo 3;

E, Para Resíduos identificado por Código e Descrição. Informe:

. **Razão Social/Nome do Destino**, CGC/TE, CNPJ N° Licença Ambiental, Endereço, etc: informe nesses campos os dados referentes ao do receptor do resíduo;

. **Estado Físico**, Informe o estado físico do resíduo, de seguinte forma: : “**S**” se o resíduo gerado for sólido; “**G**” para os gases contidos; “**P**” se o resíduo for semi-sólido ou pastoso ou “**L**” se o estado físico for líquido – neste caso, tratam-se de líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica e economicamente inviáveis em face a melhor tecnologia disponível, como banhos exauridos e óleos.

. **Quantidade/Ano**, informe a quantidade, em toneladas, encaminhada ao destino, nos últimos 12 meses;

. **Posição Geográfica do Local de destino**, informe a posição geográfica (latitude: graus e minutos; longitude: graus e minutos) do destino do resíduo.

**OBSERVAÇÃO:**

\* Consulte o **ANEXO 3** para selecionar o código do destino do resíduo.

**INFORMAÇÕES SOBRE OS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS- Destino: Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final do Resíduo Fora da Indústria.**

X.3 Se parte do resíduo já informado no item X, é destinado, também, a alguma instância fora da unidade Industrial, informe neste quadro os seguintes campos:

**1. Tratamento, Reutilização, Reciclagem ou Disposição Final do Resíduo Fora da Indústria**

Código do Destino	Descrição do Destino

Destino 1:							
Razão Social/Nome do Destino 1		CGC/TE	CNPJ		Nº Licença Ambiental		
Endereço do Destino 1							
Logradouro/Nº				Município		CEP	
E-mail			Fone		Fax		
			( )		( )		
Quantidade (ton/ano) Quantidade/Ano	Estado Físico:	Posição Geográfica do local					
		Latitude			Longitude		
		Graus:		Minutos:		Graus:	

Destino 2:							
Razão Social/Nome do Destino 2		CGC/TE	CNPJ		Nº Licença Ambiental		
Endereço do Destino 2							
Logradouro/Nº				Município		CEP	
E-mail			Fone		Fax		
			( )		( )		
Quantidade (ton/ano) Quantidade/Ano	Estado Físico:	Posição Geográfica do local					
		Latitude			Longitude		
		Graus:		Minutos:		Graus:	

Destino 3:							
Razão Social/Nome do Destino 3		CGC/TE	CNPJ		Nº Licença Ambiental		
Endereço do Destino 3							
Logradouro/Nº				Município		CEP	
E-mail			Fone		Fax		
			( )		( )		
Quantidade (ton/ano) Quantidade/Ano	Estado Físico:	Posição Geográfica do local					
		Latitude			Longitude		
		Graus:		Minutos:		Graus:	

---

## **RESÍDUOS GERADOS NOS ANOS ANTERIORES**

### **Item XI:**

Resíduos gerados nos anos anteriores e que estejam sob a responsabilidade da empresa, qualquer que seja o local onde esteja armazenado.

### **XI. Campos relacionados aos Resíduos gerados nos anos anteriores e que estejam sob controle da Indústria:**

- . **Descrição do Resíduos**, conforme a **ANEXO 2** e, para cada tipo de resíduo, preencha as fichas apresentadas, repetindo para cada tipo de resíduos;
- . **Descrição do Armazenamento**, conforme a tabela de armazenamento no anexo 3 (sistema de Armazenamento);
- . **Na Área da Indústria ?**, informe se o armazenamento é feito na área da própria indústria ou não (caso seja fora da área da indústria, informa, abaixo, no campo apropriado, as coordenadas geográficas do local onde o resíduo está armazenado).
- . **Quantidade/Ano**, informe a quantidade, em toneladas, de resíduos produzidos pela empresa nos últimos 12 meses;
- . **Estado físico**, escreva: “**S**” se o resíduo gerado for sólido; “**G**” para os gases contidos; “**P**” se o resíduo for semi-sólido ou pastoso ou “**L**” se o estado físico for líquido – neste caso, tratam-se de líquidos cujas particularidades tornem inviável o seu lançamento na rede pública de esgotos ou corpos d'água, ou exijam para isso soluções técnica e economicamente inviáveis em face a melhor tecnologia disponível, como banhos exauridos e óleos.
- . **Posição Geográfica do Local**, Caso o armazenamento ocorra em uma área fora da indústria, informe a posição geográfica (latitude: graus e minutos; longitude: graus e minutos) em que foi armazenada a quantidade de resíduo informada.

### **OBSERVAÇÃO:**

- \* Repita o preenchimento para cada tipo de resíduo gerado em anos anteriores, utilizando fichas novas.

**RESÍDUOS GERADOS NOS ANOS ANTERIORES**

XI. Informe a descrição do resíduo, conforme o anexo 2, e, a seguir, os dados relacionados à forma de armazenamento, conforme anexo 3.

**Resíduos Gerados nos Anos Anteriores que estão sob o Controle da Indústria:**

Código do Resíduo:	Descrição do Resíduo:				
<b>1. Descrição do Armazenamento:</b>		<b>Na Área da Indústria ?</b>			
		SIM		NÃO	
<b>Quantidade (ton/ano)</b> <b>Quantidade/Ano (ton)</b>	<b>Estado Físico:</b>	<b>Posição Geográfica do local</b>			
		<b>Latitude</b>		<b>Longitude</b>	
		<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>	<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>
<b>2. Descrição do Armazenamento:</b>		<b>Na Área da Indústria ?</b>			
		SIM		NÃO	
<b>Quantidade (ton/ano)</b> <b>Quantidade/Ano (ton)</b>	<b>Estado Físico:</b>	<b>Posição Geográfica do local</b>			
		<b>Latitude</b>		<b>Longitude</b>	
		<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>	<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>
<b>3. Descrição do Armazenamento:</b>		<b>Na Área da Indústria ?</b>			
		SIM		NÃO	
<b>Quantidade (ton/ano)</b> <b>Quantidade/Ano (ton)</b>	<b>Estado Físico:</b>	<b>Posição Geográfica do local</b>			
		<b>Latitude</b>		<b>Longitude</b>	
		<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>	<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>
<b>4. Descrição do Armazenamento:</b>		<b>Na Área da Indústria ?</b>			
		SIM		NÃO	
<b>Quantidade (ton/ano)</b> <b>Quantidade/Ano (ton)</b>	<b>Estado Físico:</b>	<b>Posição Geográfica do local</b>			
		<b>Latitude</b>		<b>Longitude</b>	
		<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>	<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>
<b>5. Descrição do Armazenamento:</b>		<b>Na Área da Indústria ?</b>			
		SIM		NÃO	
<b>Quantidade (ton/ano)</b> <b>Quantidade/Ano (ton)</b>	<b>Estado Físico:</b>	<b>Posição Geográfica do local</b>			
		<b>Latitude</b>		<b>Longitude</b>	
		<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>	<b>Graus:</b>	<b>Minutos:</b>
<b>6. Descrição do Armazenamento:</b>		<b>Na Área da Indústria ?</b>			
		SIM		NÃO	



## ANEXO 2 – RESÍDUOS SÓLIDOS INDUSTRIAIS

CÓDIGO DO RESÍDUO	DESCRIÇÃO DO RESÍDUO
CLASSE II OU CLASSE III	
A001	Resíduos de restaurante (restos de alimentos)
A002	Resíduos gerados fora do processo industrial (escritório, embalagens, etc.)
A003	Resíduos de varrição de fábrica
A004	Sucata de metais ferrosos
A104	Embalagens metálicas (latas vazias)
A204	Tambores metálicos
A005	Sucata de metais não ferrosos (latão, etc.)
A105	Embalagens de metais não ferrosos (latas vazias)
A006	Resíduos de papel e papelão
A007	Resíduos de plásticos polimerizados de processo
A107	Bombonas de plástico não contaminadas
A207	Filmes e pequenas embalagens de plástico
A008	Resíduos de borracha
A108	Resíduos de acetato de etil vinila (EVA)
A208	Resíduos de poliuretano (PU)
A308	Espumas
A009	Resíduos de madeira contendo substâncias não tóxicas
A010	Resíduos de materiais têxteis
A011	Resíduos de minerais não metálicos
A111	Cinzas de caldeira
A012	Escória de fundição de alumínio
A013	Escória de produção de ferro e aço
A014	Escória de fundição de latão
A015	Escória de fundição de zinco
A016	Areia de fundição
A017	Resíduos de refratários e materiais cerâmicos
A117	Resíduos de vidros
A018	Resíduos sólido composto de metais não tóxicos
A019	Resíduos sólido de estações de tratamento de efluentes contendo material biológico não tóxico
A021	Resíduos sólido de estações de tratamento de efluentes contendo substâncias não tóxicas
A022	Resíduos pastosos de estações de tratamento de efluentes contendo substâncias não tóxicas
A023	Resíduos pastoso contendo calcário
A024	Bagaço de cana
A025	Fibra de vidro
A099	Outros resíduos não perigosos
A199	Aparas salgadas
A299	Aparas de peles caleadas
A399	Aparas, retalhos de couro atinado
A499	Carnaça
A599	Resíduos orgânico de processo (sebo, soro, ossos, sangue, outros da indústria alimentícia, etc)
A699	Casca de arroz
A799	Serragem, farelo e pó de couro atinado
A899	Lodo do caleiro
A999	Resíduos de frutas (bagaço, mosto, casca, etc.)
A026	Escória de jateamento contendo substâncias não tóxicas
A027	Catalisadores usados contendo substâncias não tóxicas
A028	Resíduos de sistema de controle de emissão gasosa contendo substância não tóxicas (precipitadores, filtros de manga entre outros)
A029	Produtos fora da especificação ou fora do prazo de validade contendo substâncias não perigosas

## Observações:

1. Esses códigos só devem ser utilizados se o resíduo não for previamente classificado como perigoso. Ex. resíduo de varrição de unidade de embalagem de Parathion deve ser codificado como **D099** ou P089 e não como A003.

2. Embalagens vazias contaminadas com substâncias das Listagens nºs 5 e 6 da NBR 10004 são classificadas como resíduos perigosos.

CLASSE I	
<b>C001 a C009</b>	Listagem 10 - resíduos perigosos por conterem componentes voláteis, nos quais não se aplicam testes de lixiviação e/ou de solubilização, apresentando concentrações superiores aos indicados na listagem 10 da Norma NBR 10004
D001	Resíduos perigosos por apresentarem inflamabilidade
D002	Resíduos perigosos por apresentarem corrosividade
D003	Resíduos perigosos por apresentarem reatividade
D004	Resíduos perigosos por apresentarem patogenicidade
<b>D005 a D029</b>	Listagem 7 da Norma NBR 10004- resíduos perigosos caracterizados pelo teste de lixiviação
K193	Aparas de couro curtido ao cromo
K194	Serragem e pó de couro contendo cromo
K195	Lodo de estações de tratamento de efluentes de curtimento ao cromo
F102	Resíduo de catalisadores não especificados na Norma NBR 10.004
F103	Resíduo oriundo de laboratórios industriais (produtos químicos) não especificados na Norma NBR 10.004
F104	Embalagens vazias contaminadas não especificados na Norma NBR 10.004
F105	Solventes contaminados (especificar o solvente e o principal contaminante)
D099	Outros resíduos perigosos - especificar
<b>F001 a F030<sup>1</sup></b>	Listagem 1 da Norma NBR 10004- resíduos reconhecidamente perigosos - Classe 1, de fontes não-específicas
F100	Bifenilas Policloradas - PCB's. Embalagens contaminadas com PCBs inclusive transformadores e capacitores
<b>P001 a P123</b>	Listagem 5 da Norma NBR 10004 - resíduos perigosos por conterem substâncias agudamente tóxicas (restos de embalagens contaminadas com substâncias da listagem 5; resíduos de derramamento ou solos contaminados, e produtos fora de especificação ou produtos de comercialização proibida de qualquer substância constante na listagem 5 da Norma NBR 10.004
<b>K001 a K209</b>	Listagem 2 da Norma NBR 10004- resíduos reconhecidamente perigosos de fontes específicas
K053	Restos e borras de tintas e pigmentos
K078	Resíduo de limpeza com solvente na fabricação de tintas
K081	Lodo de ETE da produção de tintas
K203	Resíduos de laboratórios de pesquisa de doenças
K207	Borra do re-refino de óleos usados (borra ácida)
<b>U001 a U246</b>	Listagem 6 da Norma NBR 10004- resíduos perigosos por conterem substâncias tóxicas (resíduos de derramamento ou solos contaminados; produtos fora de especificação ou produtos de comercialização proibida de qualquer substância constante na listagem 6 da Norma NBR 10.004

### 1 – Observação: Se o Resíduo for classificado como F030 utilizar:

- **F130 para Óleo lubrificante usado**
- **F230 para Fluido hidráulico**
- **F330 para Óleo de corte e usinagem**
- **F430 para Óleo usado contaminado em isolamento ou na refrigeração**
- **F530 para Resíduos oleosos do sistema separador de água e óleo.**

## ANEXO 3 –

### CÓDIGOS PARA TRANSPORTE, ARMAZENAMENTO, TRATAMENTO, REUTILIZAÇÃO, RECICLAGEM E DISPOSIÇÃO FINAL.

CÓDIGO	ARMAZENAMENTO	CÓDIGO	ARMAZENAMENTO
Z011	tambor em piso impermeável, área coberta	Z044	tanque com bacia de contenção
Z111	tambor em piso impermeável, área descoberta	Z144	tanque sem bacia de contenção
Z211	tambor em solo, área coberta	Z255	bombona em piso impermeável, área coberta
Z311	tambor em solo, área descoberta	Z215	bombona em piso impermeável, área descoberta
Z022	a granel em piso impermeável, área coberta	Z255	bombona em solo, área coberta
Z122	a granel em piso impermeável, área descoberta	Z355	bombona em solo, área descoberta
Z222	a granel em solo, área coberta	Z099	lagoa com impermeabilização
Z322	a granel em solo, área descoberta	Z199	lagoa sem impermeabilização
Z033	caçamba com cobertura	Z088	outros sistemas (especificar)
Z133	caçamba sem cobertura		

CÓDIGO	TRATAMENTO	CÓDIGO	TRATAMENTO
T01	Incinerador	T12	Neutralização
T02	Incinerador de Câmara	T13	Adsorção
T05	Queima a céu aberto	T15	Tratamento biológico
T06	Detonação	T16	Compostagem
T07	Oxidação de cianetos	T17	Secagem
T08	Encapsulamento/fixação química ou solidificação	T18	“Landfarming”
T09	Oxidação química	T19	Plasma térmico
T10	Precipitação	T34	Outros tratamentos (especificar)
T11	Detoxificação		

REUTILIZAÇÃO/RECICLAGEM/RECUPERAÇÃO		DISPOSIÇÃO FINAL	
R01	Utilização em forno industrial (exceto em fornos de cimento)	B01	Infiltração no solo
R02	Utilização em caldeira	B02	Aterro Municipal
R03	Coprocessamento em fornos de cimento	B03	Aterro Industrial Próprio
R04	Formulação de “blend” de resíduos	B04	Aterro Industrial Terceiros
R05	Utilização em formulação de micronutrientes	B05	Lixão Municipal
R06	Incorporação em solo agrícola	B06	Lixão Particular
R07	Fertirrigação	B20	Rede de Esgoto
R08	Ração animal	B30	Outras (especificar)
R09	Reprocessamento de solventes		
R10	Re-refino de óleo		
R11	Reprocessamento de óleo		
R12	Sucateiros intermediários		
R13	Reutilização/reciclagem/recuperação internas		
R99	Outras formas de reutilização/reciclagem/recuperação (especificar)		