



PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRSCC TERMO DE REFERÊNCIA

Este Termo de Referência estabelece condições à luz da Política Nacional de Resíduos Sólidos - Lei nº 12.305/10 – para que seja gerado um PLANO DE AÇÃO que especifique com clareza a MINIMIZAÇÃO, a SEGREGAÇÃO (separação), o ACONDICIONAMENTO (armazenamento), o TRANSPORTE e a DESTINAÇÃO final de todos os resíduos gerados na obra. É importante ressaltar que o recebimento do Habite-se, quando do término das obras, está inteiramente condicionado à entrega das certificações e/ou declarações e MTRs (Manifesto de Transporte de Resíduos) nesta autarquia, comprovando que, os resíduos foram encaminhados para local adequado de acordo com a Legislação vigente.

1) OBJETIVO GERAL

As instruções técnicas deste Termo de Referência visam estabelecer as diretrizes a serem adotadas na elaboração do **Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil** - **PGRSCC**. Na aplicação deste Termo de Referência é necessário consultar a legislação pertinente, como exemplo:

- Lei Federal nº 12.305/2010 institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos;
- Resolução CONAMA nº 275/2001 estabelece o código de cores para os diferentes tipos de resíduos, a ser adotado na identificação de coletores e transportadores, bem como nas campanhas informativas para a coleta seletiva;
- Resolução CONAMA nº 307/2002 estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil;
- Resolução CONAMA nº 348/2004 altera a Resolução nº 307, incluindo o amianto na classe de resíduos perigosos;
- Lei Estadual nº 13.103/2001 institui a Política Estadual de Resíduos Sólidos;
- Decreto Estadual nº 26.604, de 16 de maio de 2002 regulamenta a Lei nº 13.103;
- NBR 10004/2004 Resíduos sólidos Classificação;
- NBR 12235/1992 Armazenamento de resíduos sólidos perigosos:
- Lei Complementar municipal nº 17/2019, de 22 de maio de 2019.

2) CONDIÇÕES DE APRESENTAÇÃO

O **Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da Construção Civil - PGRSCC** deverá ser apresentado em 02 (duas) vias, sendo uma em documento impresso, em papel no formato A4 e a outra em meio digital, em formato PDF.

3) CONTEÚDO DO ESTUDO

Na gestão e gerenciamento dos resíduos sólidos da construção civil, deve ser observada a seguinte ordem de prioridade: caracterização, triagem, acondicionamento, transporte e disposição final ambientalmente adequada dos resíduos e rejeitos. O Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos da construção civil – PGRSCC deverá contemplar informações relativas ao gerenciamento de resíduos e instrumentos de gestão de resíduos implantados e/ou controlados pelos empreendimentos, elaborado de forma a atender as diretrizes estabelecidas neste documento, tendo como base de referência os tópicos a seguir discriminados:





O PGRS deve constar, no mínimo, as seguintes informações:

- 3.1 APRESENTAÇÃO
- 3.2 SUMÁRIO
- 3.3 IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO, DO EMPREENDEDOR E RESPONSÁVEIS

A) Identificação do Empreendedor/Empreendimento:

- Se pessoa jurídica: razão social, nome fantasia, CNPJ, endereço, telefone, email, responsável legal (nome, CPF, endereço completo, telefone e email).
- Se pessoa física: nome, CPF, identidade, endereço completo, telefone e email.

B) Caracterização do Empreendimento:

- Tipo de empreendimento;
- Localização (endereço e coordenadas geográficas da poligonal do imóvel);
- Área total do terreno;
- Área de projeção da construção;
- Área total construída;
- Caracterização do sistema construtivo;
- Número de trabalhadores na obra (próprios e terceirizados);
- Cronograma de execução da obra com datas e tempo previsto para cada fase.

C) Identificação do responsável pela elaboração do PGRSCC (o profissional deverá ser cadastrado no IQUAMA):

- Nome:
- Formação (categoria profissional)
- CPF:
- Endereco completo, telefones e email:
- Responsabilidade Técnica (ART ou RRT).

D) Identificação do responsável(s) pela obra:

- Nome;
- CPF:
- Endereço completo, telefones e email;
- Responsabilidade Técnica (ART ou RRT).

3.4 CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS

- Classificar dos resíduos gerados no empreendimento, conforme as classes estabelecidas na Resolução CONAMA nº 307/2002.
- Estimar as quantidades de resíduos gerados, por classe e por tipo, em m³.

3.5 PLANO DE AÇÃO

A) Minimização da geração de resíduos

 Descrever os procedimentos a serem adotados para a minimização da geração dos resíduos sólidos, por classe.

B) Segregação

 Descrever os procedimentos a serem adotados para a segregação dos resíduos sólidos, por classe e por tipo.





C) Acondicionamento/Armazenamento

- Descrever os procedimentos a serem adotados para o acondicionamento dos resíduos sólidos, por classe e por tipo;
- Informar o sistema de armazenamento dos resíduos, identificando as características construtivas dos equipamentos e/ou abrigos (dimensões, capacidade, material construtivo etc.);
- Identificar, em planta ou croquis, os locais destinados ao armazenamento de cada tipo de resíduo.

D) Transporte

- Identificar o(s) responsável (is) pela execução da coleta e do transporte dos resíduos gerados no empreendimento (nome, CNPJ(ou CPF em caso de carroceiro), endereço, telefone);
- Cópia do comprovante de regularidade da empresa/veículo ou do carroceiro.
- Informar os tipos de veículos e de equipamentos a serem utilizados.
 - Obs: O transporte dos resíduos deverá obrigatoriamente ser realizado por profissional e veículo cadastrado nesta autarquia. Na ocasião do transporte o motorista deverá portar o Manifesto de Transporte de Resíduos MTR que indicará o gerador, a quantidade de resíduos, o local da destinação e deverá ser assinado pelo gerador, transportador e pelo recebedor.

E) Anexos

- Planta ou croquis do canteiro de obras, indicando os locais previstos para acondicionamento e/ou armazenamento dos resíduos segregados. Caso o local da obra apresente recursos hídricos próximos, deverá ser apresentada a planta topográfica atualizada, com indicação dos recursos hídricos existentes, localização do empreendimento e indicação de suas coordenadas UTM DATUM SIRGAS 2000. Todos os desenhos devem ser apresentados em escala compatível a sua perfeita compreensão e com indicação de norte verdadeiro.
- Incluir uma tabela que indique todos os tipos de resíduos gerados na obra, bem como sua classificação, quantidade, forma de acondicionamento e destinação final adequada;
- Apresentar Cópia do Cadastro do Veículo e/ou Carroceiro nesta autarquia, responsável pelo transporte dos resíduos para local adequado de acordo com o especificado neste PGRCC.

ANEXO I: TABELA DE ESTIMATIVA E DESTINAÇÃO FINAL

ANEXO I

Planilha de Caracterização dos Resíduos

Resíduos	Classificação	Acondiciona mento	Quantidade por semana			Responsável	Tipo de	Destino
			Unid. (m3 ou kg)	Quant.	Acondiciona mento	pelo Transporte	Transporte	final





MANIFESTO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUO - MTR

INS'	TITUTO DE	OHALIDA	FNTF DO	MTR N.:									
INS		CÍPIO DO		EXPEDIÇÃO:									
					/								
DADOS DO TRANS		O ED ANGD	ND MID										
NOME DO RESPON	ISAVEL PEL	O TRANSPO	JKTE:										
CAD TÉCNICO DA	EMD /VEÍCI	II O /C A D D	I ELEFUNE:_ OCEIDO HINTO AO IO										
VALIDADE DO CAL	CPF/CNPJ: TELEFONE: CAD. TÉCNICO DA EMP./VEÍCULO/CARROCEIRO JUNTO AO IQUAMA № VALIDADE DO CADASTRO TÉCNICO://												
CLIENTE DA ORIO	SEM DOS RE	SÍDHOS:	-//										
NOME OU RAZÃO SOCIAL DO CLIENTE:													
ENDEREÇO DO CLIENTE:													
ENDEREÇO DA OBRA:													
CPF/CNPI													
Tel.: ()Email													
ALVARÁ №VALIDADE/													
	DAD	OS OHALI	TATIVOS F OHANTI	TATIVOS DOS RESÍDUC	ns								
Resíduos	Descrição			Peso (Kg)	Observações								
Transportados	de res		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	- 555 (8)									
(*)													
		INEOD	MACÃO DE CO DECI										
GERADO	ND .		MAÇÃO DE CO-RESI NSPORTADOR		INO FINAL								
GERADUR		TRANSFORTADOR											
				Aterro Sanitário:									
				Centro de Triagem:									
Nome		Nome		Área de transbordo:									
					 								
					1 :								
Assinatu	ra	Assinatura		1	Nome								
				Assinatura									

(*) 1-Entulho de construção; 2-Terra,pedra e barro; 3-Resíduos vegetais; 4-Resíduos domiciliares; 5-Resíduos industriais; 6–Saúde; 7-Recicláveis.

Observação: Preencher três vias:

- 1 GERADOR
- 2 TRANSPORTADOR/ DESTINO FINAL;
- 3 IQUAMA (A via deverá ser entregue no IQUAMA antes do transporte)