**PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL – Simplificado - PGRCCS**

*Este Plano atende ao Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil - PMGRCC do Município de Cosmorama e o contido no Termo de Referencia.*

# Identificação

#  *1.1 Responsável*

|  |
| --- |
| Nome/Razão Social:       |
| Nome fantasia:       |
| CPF/CNPJ:       |
| Endereço Completo:       |
| Bairro:       Município:       |
| Responsável legal:       |
| Fone: (     )       Endereço eletrônico:       |

#  *1.2 Atividade*

|  |
| --- |
| Atividade/ Titulo da Obra:       |
| Endereço completo:       |
| Bairro:       Inscrição Cadastral:       |
| Área a Construir (m²):       Área a Reformar (m²):       nª. Pavimentos:       |
| (     ) Alvenaria (     ) Madeira (     ) Outros (descrever):       |
| Data de previsão do inicio e termino da obra:      /     /      a      /     /      |

# Responsabilidade pelo PGRCC

***2.1 Elaboração do Plano***

|  |
| --- |
| Responsável técnico pela elaboração (nome e n° do Conselho de Classe):      |
| N° da Anotação de Responsabilidade Técnica:       |
| Empresa responsável, quando couber:       |
| Endereço:       |
| Telefone:       Endereço eletrônico:      |

***2.2 Implementação do Plano***

|  |
| --- |
| Responsável:      |
| Profissão:       |
| Empresa responsável, quando couber:       |
| Endereço:       |
| Telefone:       Endereço eletrônico:      |

***3.* Caracterização e quantificação dos RCC**

Obs.: para os valores correspondentes as colunas "quantidade" usar duas casas decimais

|  |  |
| --- | --- |
| **CARACTERIZAÇÃO**  | **QUANTIDADE (m3)** |
| **Etapa da obra** | **Total** |
| **Classe** | **Tipo** | **Construção** | Reforma/Demolição |
| A | Solo (terra) Volume solto |       |       |       |
| Componentes cerâmicos |       |       |       |
| Pré-moldados em concreto |       |       |       |
| Argamassa |       |       |       |
| Material asfáltico |       |       |       |
| Outros (especificar) |       |       |       |
| **TOTAL: Classe A** |       |       |       |
| B | Plásticos |       |       |       |
| Papel/papelão |       |       |       |
| Metais |       |       |       |
| Vidros |       |       |       |
| Madeiras |       |       |       |
| Gesso |       |       |       |
| Outros (especificar) |       |       |       |
| **TOTAL: Classe B** |       |       |       |
| C | Manta Asfáltica |       |       |       |
| Massa de vidro |       |       |       |
| Tubos de poliuretano |       |       |       |
| Outros (especificar) |       |       |       |
| **TOTAL: Classe C** |       |       |       |
| D | Tintas |       |       |       |
| Solventes |       |       |       |
| Óleos |       |       |       |
| Materiais com amianto |       |       |       |
| Outros materiais contaminados (especificar) |       |       |       |
| **TOTAL: Classe D** |       |       |       |
| TOTAL GERAL (A + B + C + D) |       |       |       |
|  |

# *3.1 Quadro Resumo da Caracterização e Quantificação de RCC*

|  |  |
| --- | --- |
| **RESIDUO** | **QUANTIDADE ESTIMADA (m³)** |
| Classe A (solos) |       |
| Classe A (exceto solo) |       |
| Classe B |       |
| Classe C |       |
| Classe D |       |
| **TOTAL** |       |

# *3.2 Reutilização ou Reciclagem dos RCC na própria obra*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TIPO DE RESÍDUO** | **PROCESSO / APLICAÇÃO E LOCAL A SER DESTINADO** | **QUANTIDADE (m3)** |
| **Classe** | **Tipo** |
| A | Solos (terra) -Volume solto |       |       |
| Componentes cerâmicos |       |       |
| Pré-moldados em concreto |       |       |
| Argamassa |       |       |
| Material asfáltico |       |       |
| Outros (especificar) |       |       |
| B | Plásticos |       |       |
| Papel/papelão |       |       |
| Metais |       |       |
| Vidros |       |       |
| Madeiras |       |       |
| Outros (especificar) |       |       |

# *3.3 Acondicionamento*

 Os RCC serão acondicionados após sua geração até a etapa de Coleta e Transporte, de modo a permitir, sempre que possível, sua reutilização ou reciclagem.

|  |  |
| --- | --- |
| **RESÍDUO** | **FORMAS DE ACONDICIONAMENTO** |
| **Classe** | **Tipo** |
| **A** | Solos (terra) - Volume solto |       |
| Componentes cerâmicos |       |
| Pré-moldados em concreto |       |
| Argamassa |       |
| Material asfáltico |       |
| Outros (especificar) |       |
| **B** | Plásticos |       |
| Papel/papelão |       |
| Metais |       |
| Vidros |       |
| Madeiras |       |
| Gesso |       |
| Outros (especificar) |       |
| **C** | Manta asfáltica |       |
| Massa de vidro |       |
| Tubos de poliretano |       |
| Outros (especificar) |       |
| **D** | Tintas |       |
| Solventes |       |
| Óleos |       |
| Materiais que contenham amianto |       |
| Outros materiais contaminados (especificar) |       |

# *3.4 Coleta e Transporte dos RCC*

 A Coleta e Transporte dos RCC será realizada em conformidade com a legislação municipal vigente, por empresa habilitada para tal Atividade

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CLASSE DO RESÍDUO** | **EMPRESA RESPONSÁVEL PELO TRANSPORTE** | **QUANTIDADE ESTIMADA DE TRANSPORTE****(m3)** |
| A**(solos)** |       |       |
|       |       |
|       |       |
| A(exceto solos) |       |       |
|       |       |
|       |       |
|       |       |
| B |       |       |
|       |       |
|       |       |
|       |       |
| C |       |       |
|       |       |
|       |       |
|       |       |
| D |       |       |
|       |       |
|       |       |
|       |       |
|       |       |

(\*) Cadastro Municipal de Transportadores de Resíduos da Construção Civil - CMTRCC

# *3.5 Encaminhamento dado aos RCC*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resíduos Classe A** | Local de destinação ou disposição:       | Licença / Autorização Ambiental Nº.:       |
| Endereço:       | Órgão expedidor:       |
| Município:        | Validade:       /       /       |
| Indicação Fiscal:       | Volume estimado (m³):       |
| Telefone:       |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resíduos Classe B** | Local de destinação ou disposição:       | Licença / Autorização Ambiental Nº:       |
| Endereço:       | Órgão expedidor:       |
| Município:       | Validade:       /       /       |
| Indicação Fiscal:       | Volume estimado (m³):       |
| Telefone:       |

:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resíduos Classe C** | Local de destinação ou disposição:       | Licença / Autorização Ambiental Nº:       |
| Endereço:       | Órgão expedidor:       |
| Município:       | Validade:      /      /       |
| Indicação Fiscal:       | Volume estimado (m³):       |
| Telefone:       |

:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Resíduos Classe D** | Local de destinação ou disposição:       | Licença / Autorização Ambiental Nº:       |
| Endereço:       | Órgão expedidor:       |
| Município:       | Validade:      /      /       |
| Indicação Fiscal:       | Volume estimado (m³):       |
| Telefone:       |

***3.6 Plano de Capacitação***

|  |
| --- |
| Ações de Educação Ambiental:       |

**4. Aluguel de caçamba**

Baseados nas informações acima declararam que a quantidade de caçamba necessária para o gerenciamento dos Resíduos da Construção Civil a referida obra será (ao) de       unidade (s).

Data:      /      /

Nós, abaixo assinados, declaramos estarmos cientes de que as informações apresentadas neste PGRCCS, bem como as atualizações necessárias, são de nossa responsabilidade.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Proprietário Responsável Técnico pela Responsável pela Implementação

 elaboração do PGRCCS do PGRCCS

**4 Análise do PGRCCS junto ao Depto Ambiental**

O presente Plano encontra-se em condições de ser:

(     ) Deferido

(     ) Indeferido

(     ) Reapresentado, contemplando as seguintes adequações:

Data:      /      /      /

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Técnico da Depto Ambiental

 Responsável pela análise

**ATENÇÃO**

O conteúdo apresentado a partir deste ponto é apenas para orientação complementar, portanto, não deverá ser anexado ao PGRCC.

Este Termo de Referência destina-se a pequenos, médios e grandes Geradores de RCC enquadrados na Modalidade I do Plano Municipal de Gestão de Resíduos da Construção Civil - PMGRCC.

**ORIENTAÇÕES GERAIS** ao empreendedor e o responsável pela elaboração e implantação do presente Plano:

Este Plano deverá conter as informações e a estrutura, indicadas neste Termo de Referencia.

De acordo com as particularidades da obra as informações nele solicitadas deverão ser complementadas no que couber de modo a atender o estabelecido no PMGRCC.

O Plano de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil deverá ser encaminhado via protocolo à Depto Ambiental pelo gerador do setor publico ou privado, nos seguintes casos:

 1- na solicitação de Alvarás de Construção, referenciando o número do protocolo do Alvará;

2- após à emissão da Ordem de Serviço e antes da primeira medição, para empresas contratadas por setores do poder público municipal;

3- na fase estabelecida correspondente a Atividade passível de Licenciamento Ambiental Municipal, no protocolo especifico de licenciamento;

 4- quando solicitado pelo Depto Ambiental.

Os RCC, sempre que possível, deverão ser previamente segregados no local da obra de acordo com as respectivas Classes.

**N° do protocolo vinculado, item 1.2**: numero do protocolo em que se requer o Alvará de Construção, quando se tratar de PGRCC vinculado à solicitação de Alvará de Construção, e número da Ordem de Serviço, quando se tratar obra publica realizada por empresa contratada pelo poder publico municipal.

**Responsabilidade pelo Gerenciamento dos Resíduos, item 2**: deverão ser anexadas a este Termo cópia(s) da(s) Anotações de Responsabilidade ou documento correspondente emitido pelo Conselho de Classe pertinente (CREA/CAU). Todos os documentos e plantas anexadas a este Plano, relativas ao projeto devem ter a assinatura e o número de registro respectivo do profissional responsável no Conselho de Classe.

**Reutilização ou Reciclagem dos Resíduos, item 3.2**: no caso em que resíduos sejam doados, deverá constar a declaração correspondente em anexo ao Plano.

**Coleta e Transporte de RCC, item 3.4**: a orientação é de que o gerador deve apresentar os comprovantes de pagamento do aluguel dos recipientes utilizados para deposito temporário dos RCC (caçambas, contêiner, outros) para obtenção do Habite-se junto ao Municipio.

**Locais de encaminhamento dos RCC, item 3.5**: estes poderão ser alterados quando da efetiva aplicação do Plano. Os locais de encaminhamento efetivamente utilizados também serão indicados no Relatório de Gerenciamento de Resíduos da Construção Civil - RGCC, já mencionado acima.

Ainda neste item orientamos para o campo referente a licenças/Autorização Ambiental, que no caso de empresas detentoras de Ato Administrativo pertinente emitido pelo órgão ambiental estadual ou de outra localidade, deverão ser anexadas cópia(s) da(s) mesma(s).

**Plano de Capacitação, item 3.6**: neste item deverão ser descritas as ações de sensibilização e de educação ambiental que o empreendedor deverá realizar junto aos trabalhadores da construção, visando ao cumprimento das etapas previstas neste Plano.