

## **PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (PGRCC) - COMPLETO**

### ***1. Identificação do Empreendedor:***

#### **- Pessoa Jurídica:**

Razão Social: CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PARANÁ

Nome Fantasia: CRC

Endereço Completo: R. XV DE NOVEMBRO, Nº 2.987, ALTO DA RUA XV – CURITIBA/PR

CNPJ: 76.592.559/0001-10

Alvará: 000.959.262

Responsável Legal pela Empresa (nome, CPF, telefone, fax e e-mail)

MARCOS SEBASTIÃO RIGONI DE MELLO

CPF nº 348.367.729-15

Telefone: (41) 3360-4789

E-mail: helena.yuriko@crcpr.org.br

### ***2. Responsável Técnico pela Obra:***

Nome: TATIANE GRECCO WAGNER

Endereço Completo: RUA NOVE DE JULHO, 1793, CENTRO - ARARAQUARA/SP

CPF: 300.466.688-02

Telefone/Fax: 16 33335597

E-mail: tatiane@arquiteturaindustrial.com.br

CAU: A37536-5

### ***3. Responsável Técnico pela Elaboração do PGRCC:***

Nome: TATIANE GRECCO WAGNER

Endereço Completo: RUA NOVE DE JULHO, 1793, CENTRO - ARARAQUARA/SP

Telefone/Fax: 16 33335597

E-mail: tatiane@arquiteturaindustrial.com.br

Inscrição no Conselho de Classe: CAU A37536-5

### ***4. Responsável Técnico pela Implementação do PGRCC:***

Nome: TATIANE GRECCO WAGNER

Formação Profissional: ARQUITETA E URBANISTA

Inscrição no Conselho de Classe: CAU A37536-5



## 7. Caracterização dos Resíduos:

CARACTERIZAÇÃO		QUANTIDADE (m <sup>3</sup> )
		ETAPA DA OBRA
Classe	Tipo	DEMOLIÇÃO
<b>Classe A</b>	Solo (terra) Volume solto	
	Componentes cerâmicos	
	Pré-moldados em concreto	
	Argamassa	228,35
	Material asfáltico	
	Outros (especificar)	342,53
	<b>TOTAL Classe A</b>	<b>570,88</b>
<b>Classe B</b>	Plásticos	
	Papel/papelão	
	Metais	11,34
	Vidros	5,67
	Madeiras	1,98
	Gesso	
	Outros (especificar)	
	<b>TOTAL Classe B</b>	<b>18,99</b>
<b>Classe C</b>	Manta asfáltica	
	Massa de vidro	
	Tubos de poliuretano	
	Outros (especificar)	
	<b>TOTAL Classe C</b>	
<b>Classe D</b>	Tintas	
	Solventes	
	Óleos	
	Materiais com amianto	
	Outros (especificar)	
	<b>TOTAL Classe D</b>	
<b>TOTAL (A + B + C + D)</b>		<b>589,87</b>

## 8. Triagem dos Resíduos

A triagem será realizada e os RCC serão separados logo no local onde foram gerados, ou então ao final do dia de trabalho.



Cores padrão de acordo com a Resolução Conama 275/2001

COR	RESÍDUO
AZUL	papel/papelão
VERMELHO	Plástico
VERDE	Vidro
AMARELO	Metal
PRETO	Madeira
LARANJA	resíduos perigosos
BRANCO	resíduos ambulatoriais e de serviços de saúde
ROXO	resíduos radioativos
MARROM	resíduos orgânicos
CINZA	resíduo geral não reciclável ou misturado, ou contaminado não passível de separação

(fonte: baseado em CONSELHO NACIONAL DO MEIO AMBIENTE, 2001)

## 9. Acondicionamento dos Resíduos:

Após a segregação e ao término da tarefa ou do dia de serviço, os RCC serão acondicionados em recipientes estrategicamente distribuídos até que atinjam volumes tais que justifiquem seu transporte interno para o depósito final de onde sairão para a reutilização, reciclagem ou destinação definitiva.

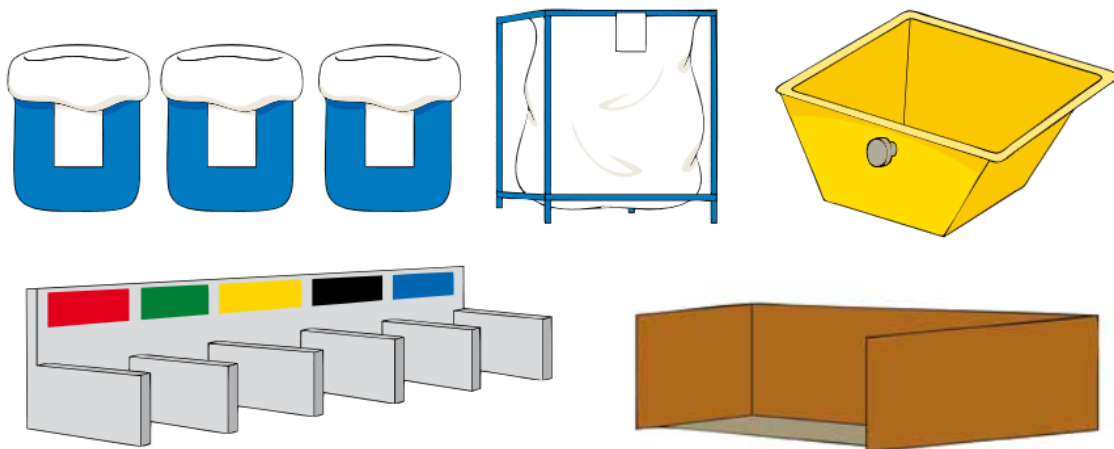
Os dispositivos de armazenamento mais utilizados serão as bombonas, bags, baias e caçambas estacionárias, que deverão ser devidamente sinalizados informando o tipo de resíduo que cada um acondiciona visando a organização da obra e preservação da qualidade do RCC.

As bombonas são recipientes plásticos, geralmente na cor azul, com capacidade de 50L que servem principalmente para depósito inicial de restos de madeira, sacaria de embalagens plásticas, aparas de tubulações, sacos e caixas de embalagens de papelão, papéis de escritório, restos de ferro, aço, fiação, arames etc.

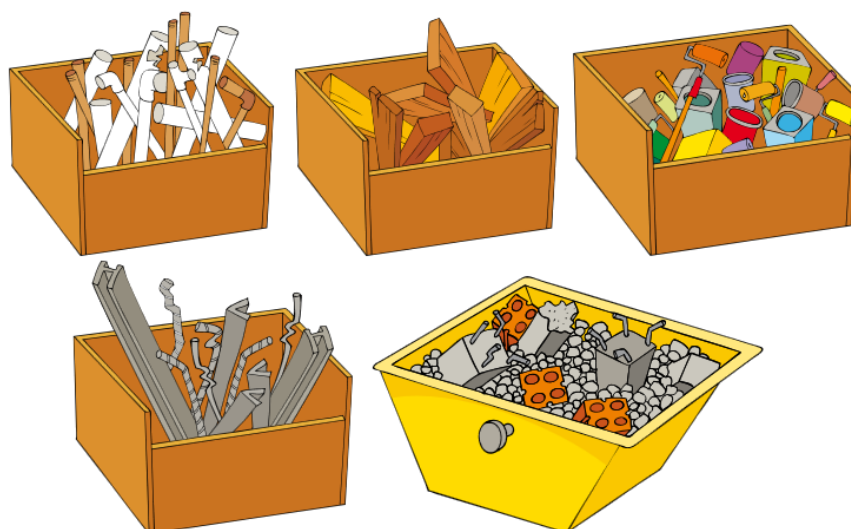
As bags constituem em sacos de r fia com quatro alças e com capacidade aproximada de 1m3. As bags geralmente são utilizadas para armazenamento de serragem, EPS (isopor), restos de uniformes, botas, tecidos, panos e trapos, plásticos, embalagens de papelão etc.

Baias são depósitos fixos, geralmente construídos em madeira, em diversas dimensões que se adaptam às necessidades de espaço. São mais utilizadas para depósito de restos de madeira, ferro, a o, arames, EPS, serragem etc.

As caçambas estacionárias são recipientes met licos com capacidade de 3 a 5m3 empregadas no acondicionamento final de blocos de concreto e cerâmico, argamassa, telhas cerâmicas, madeiras, placas de gesso, solo e etc.



Alguns resíduos como restos de alimentos, suas embalagens, copos plásticos, papéis oriundos de instala es sanitárias, devem ser acondicionados em sacos plásticos e disponibilizados para a coleta pública.



Os RCC deverão ser acondicionados conforme sua classificação. Os resíduos deverão ser armazenados ou acondicionados em locais apropriados de maneira a facilitar a coleta para o transporte sem prejudicar o andamento das atividades do empreendimento.

Os locais de acondicionamento serão identificados de forma a evitar a mistura de resíduos de classes diferentes.

Deverá ser apresentado um croqui da ATT (área de transbordo temporário) identificado no projeto do canteiro de obras, o que é o local apropriado para o acondicionamento dos resíduos, o que facilitará a sua remoção e encaminhamento à destinação escolhida.

#### 10. Transporte dos Resíduos:

<b>CLASSE DO RESÍDUO</b>	<b>Empresa responsável pelo transporte</b>	<b>Nº da licença ambiental da empresa <sup>(2)</sup></b>	<b>Quantidade estimada de transporte (m<sup>3</sup>)</b>
<b>A (solos)</b>			
<b>A (exceto solos)</b>	KURICA AMBIENTAL	33291	570,88
<b>B</b>	KURICA AMBIENTAL	33291	18,99
<b>C</b>			
<b>D</b>			

**11. Destinação Final:****Resíduos Classe A**

Local de destinação: Rod. Celso Garcia Cid, 12633, Gleba Cafezal	Licença/Autorização Ambiental nº: 33291
Endereço: Rod. Celso Garcia Cid, 12633, Gleba Cafezal	Órgão expedidor: SEMA
Município: Londrina - PR	Validade: 11/ 06/ 2018
Indicação fiscal: 34-105-026-014-0	Volume estimado (m <sup>3</sup> ) 570,88

**Resíduos Classe B**

Local de destinação: Rod. Celso Garcia Cid, 12633, Gleba Cafezal	Licença/Autorização Ambiental nº: 33291
Endereço: Rod. Celso Garcia Cid, 12633, Gleba Cafezal	Órgão expedidor: SEMA
Município: Londrina - PR	Validade: 11/ 06/ 2018
Indicação fiscal: 34-105-026-014-0	Volume estimado (m <sup>3</sup> ) 18,99

**12. Plano de Capacitação:**

Serão descritas ações de sensibilização e educação ambiental para os trabalhadores da construção, visando atingir as metas de minimização, reutilização e segregação dos resíduos sólidos na origem, bem como seus corretos acondicionamento, armazenamento e transporte, para o cumprimento de todas as etapas do PGRCC.

O referido Plano de Capacitação deverá estar assinado por todos os trabalhadores capacitados, bem como constar o CPF e o RG dos mesmos.

**13. Cronograma de Implementação do PGRCC:**

ITEM	ETAPAS	MÊS/ANO	MÊS/ANO
1	IMPLEMENTAÇÃO	SET/2018	
2	MONITORAMENTO		OUT/2018 À FEV/2019



Tatiane Wagner Arquitetura Eireli - EPP  
Arquiteta Tatiane Grecco Wagner  
CAU SP n.º A37536-5