

**PROCEDIMENTO**CÓDIGO: **PR-MCG-QSMS-009**EMPRESA: **MCG Engenharia de Projetos Ltda.**

Página 1 de 6

ÁREA: **QSMS**REVISÃO: **G**TÍTULO: **COLETA SELETIVA**

REVISÃO	HISTÓRICO DAS REVISÕES/DESCRIÇÃO						
0	Aprovação Inicial.						
A	Adequação da estrutura do documento.						
B	Adequação para revisão.						
C	Revisão do item 5.3.						
D	Revisão do item 5.						
E	Revisão do item 5.3.						
F	Revisão itens 5.1.1.1, 5.1.1.2, 5.1.1.6, 5.2, 5.3, 6 e 7						
G	Revisão geral do procedimento.						
H	Revisão 5.2						
	0	REV.C	REV.D	REV.E	REV.F	REV.G	REV.H
DATA	06-02-2012	12-01-2017	30/11/2017	25/06/2018	20/07/2020	23/06/2021	18/01/2024
ELABORADOR	Sarmento	Liziane	Liziane	Liziane	Liz	Ysis	Liziane
APROVADOR	Salnicov	Neto	Neto	Neto	Neto	Neto	Neto

	<b>PROCEDIMENTO</b>	<b>CÓDIGO: PR-MCG-QSMS-009</b>
	<b>EMPRESA: MCG Engenharia de Projetos Ltda.</b>	<b>Página 2 de 6</b>
	<b>ÁREA: QSMS</b>	<b>REVISÃO: G</b>
	<b>TÍTULO: COLETA SELETIVA</b>	

## ÍNDICE

<b>1.</b>	<b>OBJETIVO:</b> .....	<b>3</b>
<b>2.</b>	<b>CAMPO DE APLICAÇÃO:</b> .....	<b>3</b>
<b>3.</b>	<b>DOCUMENTOS REFERÊNCIAS:</b> .....	<b>3</b>
<b>4.</b>	<b>TERMOS E DEFINIÇÕES:</b> .....	<b>3</b>
<b>5.</b>	<b>DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO:</b> .....	<b>3</b>
<b>5.1</b>	<b>Gerenciamento de Resíduos:</b> .....	<b>3</b>
<b>5.1.1</b>	<b>Principais Resíduos Gerados - Destinação:</b> .....	<b>3</b>
<b>5.1.1.1</b>	<b>Resíduos Não Recicláveis:</b> .....	<b>3</b>
<b>5.1.1.2</b>	<b>Papel:</b> .....	<b>4</b>
<b>5.1.1.3</b>	<b>Efluente Sanitário:</b> .....	<b>4</b>
<b>5.1.1.4</b>	<b>Resíduo Perigoso:</b> .....	<b>4</b>
<b>5.1.2</b>	<b>Outros Aspectos Ambientais:</b> .....	<b>4</b>
<b>5.2</b>	<b>Padrão de Cor para os Coletores:</b> .....	<b>4</b>
<b>5.3</b>	<b>Coleta, Transporte e Acondicionamento:</b> .....	<b>5</b>
<b>5.4</b>	<b>Destinação Final:</b> .....	<b>5</b>
<b>5.5</b>	<b>Acompanhamento do Programa:</b> .....	<b>5</b>
<b>6.</b>	<b>RESPONSABILIDADES:</b> .....	<b>5</b>
<b>7.</b>	<b>REGISTROS:</b> .....	<b>5</b>
<b>8.</b>	<b>ANEXO I:</b> .....	<b>6</b>

	<b>PROCEDIMENTO</b>	CÓDIGO: <b>PR-MCG-QSMS-009</b>
	EMPRESA: <b>MCG Engenharia de Projetos Ltda.</b>	Página 3 de 6
	ÁREA: <b>QSMS</b>	REVISÃO: <b>G</b>
	TÍTULO: <b>COLETA SELETIVA</b>	

## 1. OBJETIVO:

Estabelecer a sistemática para coleta seletiva dos resíduos gerados pela MCG Engenharia de Projetos LTDA.

## 2. CAMPO DE APLICAÇÃO:

Este procedimento é aplicável a toda organização.

## 3. DOCUMENTOS REFERÊNCIAS:

Manual do Sistema de Gestão Integrado (MA-MCG-QSMS-001)  
 Resolução CONAMA 275/01  
 ABNT NBR 10004/04  
 ABNT NBR ISO 14001:2015 – Sistemas de Gestão Ambiental.

## 4. TERMOS E DEFINIÇÕES:

**QSMS** – Sigla que identifica a área da Qualidade, Saúde, Meio Ambiente, Segurança Ocupacional, interna da MCG.

**Coleta seletiva** - É o recolhimento diferenciado de materiais potencialmente recicláveis, já previamente separados nas fontes geradoras.

**Resíduos Internos** - Materiais nos estados sólidos que resultam de atividades nas dependências da MCG. Nesse procedimento, os resíduos internos serão chamados de “resíduos”.

**Resíduos Recicláveis** - São aqueles que podem ser utilizados como matéria-prima para a produção de novos produtos.

**Resíduos Não-recicláveis** - São aqueles que ainda não têm qualquer aproveitamento, sendo, portanto, depositados nos aterros sanitários.

## 5. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO:

### 5.1 Gerenciamento de Resíduos

O setor de QSMS é responsável pelo gerenciamento dos resíduos da MCG.

A MCG possui um programa de coleta seletiva, implantado conforme as diretrizes da Resolução CONAMA nº 275/01, onde os resíduos são segregados e adequadamente destinados.

#### 5.1.1 Principais Resíduos Gerados – Destinação

##### 5.1.1.1 Resíduos Não Recicláveis

Os principais resíduos não recicláveis gerados na MCG são: papéis oriundos dos banheiros, embalagens, restos de alimentos, entre outros.

	PROCEDIMENTO	CÓDIGO: <b>PR-MCG-QSMS-009</b>
	EMPRESA: <b>MCG Engenharia de Projetos Ltda.</b>	Página 4 de 6
	ÁREA: <b>QSMS</b>	REVISÃO: <b>G</b>
	TÍTULO: <b>COLETA SELETIVA</b>	

#### 5.1.1.2 Papel

Os coletores para papel e papelão possuem identificação na cor azul e estão distribuídos pela organização em pontos estratégicos como ao lado das máquinas copiadoras e estações de trabalho.

A equipe de Serviços Gerais deve recolher este resíduo utilizando os EPI's adequados.

Quando estes não são mais passíveis de reutilização, devem ser armazenados temporariamente em área adequada, até que sua destinação final na empresa de reciclagem indicada.

#### 5.1.1.3 Efluente Sanitário

Todo o efluente sanitário gerado pela MCG é tratado pelo sistema de saneamento público.

#### 5.1.1.4 Resíduos Perigosos

São considerados perigosos as pilhas e baterias em função de seus componentes químicos, onde deverão ser descartados no recipiente de cor laranja.

#### 5.1.2 Outros Aspectos Ambientais

Os controles e ações de gerenciamento de outros aspectos ambientais, que não os resíduos sólidos, devem ser tratados individualmente na LAIPR é um produto desenvolvido para levantar e analisar os aspectos e impactos/perigos e riscos decorrentes de suas atividades, produtos e/ou serviços, possibilitando a correlação direta com os requisitos legais e outros requisitos associados, permitindo ainda o controle estatístico das ações programadas tomadas com vistas a eliminar e/ou minimizar os impactos sobre o Meio Ambiente, à sociedade e/ou aos colaboradores

#### 5.2 Padrão de Cor para os Coletores:

Os coletores para descarte dos resíduos são caracterizados de acordo com as cores específicas para cada tipo de resíduo, conforme a Resolução CONAMA nº 275/01:

- **Papel: Azul** - onde deve ser disposto papel limpo e seco, jornais, revistas, caixas de papelão, etc...;
- **Resíduos Não Recicláveis: Cinza** - onde devem ser dispostos todos os resíduos que não possuem coletores específicos.  
Exemplos: fitas e papel adesivos, embalagem das folhas de papel, papel carbono, etc.
- **Resíduos Orgânicos: Marrom** – onde devem ser dispostos resíduos alimentares.

	<b>PROCEDIMENTO</b>	CÓDIGO: <b>PR-MCG-QSMS-009</b>
	EMPRESA: <b>MCG Engenharia de Projetos Ltda.</b>	Página 5 de 6
	ÁREA: <b>QSMS</b>	REVISÃO: <b>G</b>
	TÍTULO: <b>COLETA SELETIVA</b>	

- **Resíduo Perigosos: Laranja** - pilhas em geral, baterias de notebooks, celular corporativo.

### 5.3 Destinação Final:

Os resíduos recicláveis devem ser destinados à empresas ou cooperativas especializadas ou pontos de coleta de fabricantes. Os resíduos não recicláveis são destinados à companhia de lixo urbano.

### 5.4 Acompanhamento do Programa:

O acompanhamento do programa de Coleta Seletiva é realizado pelo QSMS através da qualificação de fornecedor de acordo com o procedimento de Aquisição (PR-MCG-ADM-005). A informações sobre peso e classe deverão constar no documento da empresa recicladora entregue a MCG Engenharia.

## 6. RESPONSABILIDADES:

### Responsável pelo QSMS

Acompanhar a realização do Programa de Coleta Seletiva da MCG Engenharia.

### Prestador de Serviço de Limpeza

Garantir a destinação dos resíduos, conforme descrito neste procedimento.

### Todos os colaboradores

Descartar os resíduos, conforme programa de coleta seletiva.

## 7. REGISTROS:

O registro de acompanhamento será conforme descrito no item 5.4.

	<b>PROCEDIMENTO</b>		CÓDIGO: <b>PR-MCG-QSMS-009</b>
	EMPRESA: <b>MCG Engenharia de Projetos Ltda.</b>		Página 6 de 6
	ÁREA: <b>QSMS</b>		REVISÃO: <b>G</b>
	TÍTULO: <b>COLETA SELETIVA</b>		

Resíduo	Recolhimento				Disposição		Disposição
	Classe	Frequência	Método	Local	Frequência	Método	
Papel / Papelão	II	Diário	Recipiente identificado para papel	Próximo a copiadora / Estações de trabalho	Avaliar de acordo ao volume	Armazenamento provisório / Coletor de Resíduo de Papel – Azul	Coleta Seletiva
Efluente	II	Contínuo	Não há recolhimento	Não há armazenamento	Contínuo	Direcionado para rede de esgoto	Rede pública de esgoto
Resíduos comuns (Lixo de banheiro)	II	Diário	Recipiente identificado para o resíduo	Área interna dos banheiros	Diário	Coletor de resíduo Comum - Cinza	Aterro Sanitário
Resíduo não reciclável (fitas, embalagens)	II	Diário	Recipiente identificado para o resíduo	Área de Produção	Diário	Coletor de resíduo Comum - Cinza	Aterro Sanitário
Máquinas e equipamentos	II	Quando houver	Armazenar	Depósito	Avaliar de acordo ao volume	Depósito	Coleta Seletiva
Resíduo Orgânico (alimentar)	II	Diário	Recipiente identificado para o resíduo	Área interna da copa	Diário	Coletor de resíduo orgânico - marrom	Aterro Sanitário
Resíduo Perigoso (pilhas e baterias)	I	Quando houver	Recipiente identificado para o resíduo	Sala Anexa (QSMS)	Avaliar de acordo ao volume	Coletor de resíduo Perigoso - Laranja	Coleta Seletiva

## 8. ANEXO I - Gestão dos Resíduos