

|          | PLANO                           | Nº: PL-MCG-QSN | 1S-005 |        |  |
|----------|---------------------------------|----------------|--------|--------|--|
| CLIENTE: | MCG Engenharia de Projetos Ltda |                |        | 1 de 7 |  |
| ÁREA:    | ESCRITÓRIO DE SALVADOR GERAL    |                |        |        |  |
| SETOR:   |                                 | QSMS           |        |        |  |
| TÍTULO:  |                                 |                |        |        |  |

#### PLANO DIRETOR DE RESÍDUOS E OUTROS ASPECTOS AMBIENTAIS

| ÍNDICE DE REVISÕES |   |                      |                      |                      |         |         |        |        |        |
|--------------------|---|----------------------|----------------------|----------------------|---------|---------|--------|--------|--------|
| REV.               |   | I                    | DESCRIÇ              | ÃO E/OU              | J FOLHA | S ATING | IDAS   |        |        |
| 0                  | Emissão orig                                      | inal.                |                      |                      |         |         |        |        |        |
| Α                  | Revisão do ite                                    | em 5.                |                      |                      |         |         |        |        |        |
| В                  | Retirado item<br>Excluído pneu<br>os itens 5.1.4. | lâmpada<br>s. Exclus |                      |                      |         |         |        |        |        |
|                    |   |                      |                      |                      |         |         |        |        |        |
| DATA               | REV. 0<br>23/05/2018                              | REV. A<br>23/05/2019 | REV. B<br>31/07/2020 | REV. C<br>20/06/2024 | REV. D  | REV. E  | REV. F | REV. G | REV. H |
| PROJETO            | MCG   | MCG                  | MCG                  | MCG                  |         |         |        |        |        |
| EVEOUOÃO.          |   |                      |                      |                      |         |         |        |        |        |

|             | REV. 0     | REV. A     | REV. B     | REV. C     | REV. D | REV. E | REV. F | REV. G | REV. H |
|-------------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| DATA        | 23/05/2018 | 23/05/2019 | 31/07/2020 | 20/06/2024 |        |        |        |        |        |
| PROJETO     | MCG        | MCG        | MCG        | MCG        |        |        |        |        |        |
| EXECUÇÃO    | LIZIANE    | LIZIANE    | LIZ        | LIZIANE    |        |        |        |        |        |
| VERIFICAÇÃO | MANOEL     | MANOEL     | MANOEL     | MANOEL     |        |        |        |        |        |
| APROVAÇÃO   | NETO       | NETO       | NETO       | MARCELO    |        |        |        |        |        |



#### **PLANO** PL-MCG-QSMS-005

ESCRITÓRIO DE SALVADOR GERAL - QSMS

FOLHA:

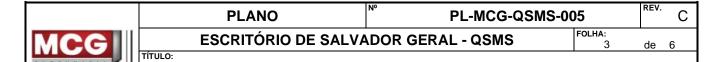
С

TÍTULO:

### PLANO DIRETOR DE RESÍDUOS E OUTROS ASPECTOS AMBIENTAIS

## ÍNDICE

| 1. OBJETIVO                  | 3 |
|------------------------------|---|
| 2. CAMPO DE APLICAÇÃO        | 3 |
| 3. DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA  |   |
| 4. TERMOS E DEFINIÇÕES       | 3 |
| 5. DESCRIÇÃO DO PROCEDIMENTO |   |
| 6. GESTÃO DE RESIDUOS        |   |
| 7. EVIDÊNCIAS                | 7 |



PLANO DIRETOR DE RESÍDUOS E OUTROS ASPECTOS AMBIENTAIS

#### 1. Objetivo

O presente Plano Diretor de Residuos e Outros Aspectos Ambientais, é baseado na Legislação vigente, que estabelece os princípios básicos da minimização da geração de resíduos, identificando e descrevendo as ações relativas ao seu manejo adequado, levando em consideração os aspectos referentes à todas as etapas, compreendidas pela geração, segregação, acondicionamento, identificação, coleta, transporte interno, armazenamento temporário, tratamento interno, armazenamento externo, coleta e transporte externo, tratamento externo e disposição final devidamente licenciado pelo órgão ambiental competente e outros aspectos ambientais gerados durante o desenvolvimento de suas atividades, visando à minimização ou não ocorrência de impactos ambientais e riscos à saúde.

#### 2. Campo de Aplicação

Este procedimento é aplicável à toda organização.

#### 3. Documentos de Referência

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

#### 4. Termos e Definições

**MCG** – Sigla que identifica MCG Engenharia de Projetos LTDA;

**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.

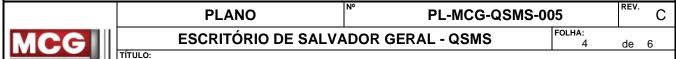
Efluentes – Líquidos gerados como resultado das dejeções humanas e lavagens.

**EPI –** Equipamento de Proteção Individual.

#### Resíduos Classe II - A

Não inertes: aqueles que não se enquadram nas classificações de resíduos classe I - Perigosos ou de resíduos classe II B - Inertes. Os resíduos classe II A - Não inertes podem apresentar propriedades como biodegradabilidade, combustibilidade ou solubilidade em água.

#### Resíduos Classe II - B



#### PLANO DIRETOR DE RESÍDUOS E OUTROS ASPECTOS AMBIENTAIS

nertes: quaisquer resíduos que, quando amostrados de uma forma representativa, segundo a ABNT NBR 10007, e submetidos a um contato dinâmico e estático com água destilada ou desionizada, à temperatura ambiente, conforme ABNT NBR 10006, não tiverem nenhum de seus constituintes solubilizados a concentrações superiores aos padrões de potabilidade de água, excetuando-se aspecto, cor, turbidez, dureza e sabor, conforme anexo G, da NBR 10004.

#### 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. Tonner

Os Tonners deverão ser recarregados ou retornados para o fornecedor.

#### 5.1.1.2. Resíduos Não Recicláveis

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

**Nota:** Em caso de obras e reformas nas instalações da MCG deverá ser levantado os resíduos gerados e feito um plano de gestão de resíduo.

#### 5.1.1.3. Papel e Papelão

Os coletores para papel e papelão estão distribuídos pela organização em pontos estratégicos.

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

#### 5.1.1.4. Plástico

O coletor de plástico está distribuído pela organização em pontos estratégicos.

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



# PLANO № PL-MCG-QSMS-005 REV. C ESCRITÓRIO DE SALVADOR GERAL - QSMS 5 de 6

PLANO DIRETOR DE RESÍDUOS E OUTROS ASPECTOS AMBIENTAIS

#### 5.1.2. Efluente Sanitário

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

#### 5.1.3. Outros Aspectos Ambientais

Os controles e ações de gerenciamento de outros aspectos ambientais, que não os resíduos sólidos, devem ser tratados individualmente na Planilha de Aspectos, Impactos, Perigos e Riscos (FOR-MCG-QSMS-019).

#### 5.1.4. Educação Ambiental

#### 5.1.4.1. Palestras/Campanhas:

 Palestras e/ou campanhas com os colaboradores, buscando a conscientização e esclarecendo dúvidas decorrentes da implantação deste Processo de Coleta Seletiva e outros temas pertinentes que deverão ser planejados no PAT (FOR-MCG-ADM-10)

#### 5.1.4.2. Coleta e Acondicionamento:

Visando implantar procedimentos adequados para efetivação do Programa de Coleta Seletiva previsto no presente Plano de Gerenciamento de Resíduos e obedecendo as seguintes etapas:

- Coleta a coleta dos resíduos orgânicos é feita pelo condomínio e os perigosos e recicláveis são contratados, quando necessário, empresas ou cooperativas para a destinação adequada.
- Acondicionamento Quando for resíduo orgânico será acondicionado na caixa coletora de residuo da LIMPURB. Os demais resíduos por demanda.

#### 6. Gestão dos residuos

Todos os resíduos gerados pelo escritório da MCG em Salvador serão descartados conforme descriminado na tabela abaixo:

#### Destinação Final:

| Tipo de material | Período de recolhimento | Responsável<br>pelo recolhi-<br>mento | Dados do Res-<br>ponsável | Destinação<br>Final |
|------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------|---------------------|
| Orgânico         | DIARIAMENTE             | Concessioná-<br>ria Pública           | ADM                       | Aterro Sanitário    |
| Rejeitos         | DIARIAMENTE             | Concessioná-<br>ria Pública           | ADM                       | Aterro Sanitário    |
| Recicláveis      | DIARIAMENTE             | Concessionária<br>Pública             | ADM                       | À contratar         |
| Perigosos        | QUANDO NE-<br>CESSÁRIO  | Pilhas / Eletro eletrônicos           | ADM                       | À contratar         |



PL-MCG-QSMS-005 С FOLHA:

PLANO DIRETOR DE RESÍDUOS E OUTROS ASPECTOS AMBIENTAIS

| _  |    |      |       |
|----|----|------|-------|
| 7. | Ė١ | /ide | ncias |

Não se aplica