

Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – PGRS

Nº INSCRIÇÃO: PGR2018016297

DATA EMISSÃO: 08/05/2018

INFORMAÇÕES GERAIS DO GERADOR DE RESÍDUOS

Nome/Razão Social: BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI

CNPJ/CPF: 24.578.949/0001-31

Atividade principal: COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA

Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA Nº. 861

Bairro: CENTRO

Complemento:

IPTU: 468284-0

Contato 1: (85)99109-3235

Contato 2: (85)32116-863

Email: cristiane@betoscar.com.br

Responsável legal: LUIZA HELENA LOBO CORDEIRO

CPF: 052.589.823-94

Contato: (85)32116-863

Email: luiza@betoscar.com.br

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PLANO

Nome: LAIZ HERIDA SIQUEIRA DE ARAUJO

CPF: 025.047.973-70

Contato: (85)98644-0453 (88)99711-1557

Email: contato@hlsolucoesambientais.com.br

Nº Registro Profissional: 10400333

Formação Profissional: TÉCNICO EM QUÍMICA

RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS NO ESTABELECIMENTO

Nome: CRISTIANE COSTA FACANHA

CPF: 532.249.813-34

Cargo ou Função: Gerente Administrativo

Contato: (85)32116-851 (85)99109-3235

Email: cristiane@betoscar.com.br

MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| CLASSE II | Resíduos de plástico polimerizado | 2.1 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem/Reutilização |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| CLASSE II | Pneus | 5.8 | A granel | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem/Reutilização |
| CLASSE II | Sucata de metais ferrosos | 76.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Embalagens usadas de óleo lubrificante | 5.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe I |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASSE II | Resíduo de papel e papelão | 12.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | F042 - Acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos | 0.9 | Acondicionamento em conformidade com as características de periculosidade e volume do resíduo gerado. | Construção fechada e impermeabilizada com revestimento compatível ao tipo de resíduo armazenado. | FORNECEDOR/DISTRIBUIDOR (SE LOGÍSTICA REVERSA) | Tratamento em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado | Destinação/Disposição final em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado, normas e legislações vigentes. |

AÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS A SEREM EXECUTADAS

| Ações a serem realizadas | Data de início | Data da conclusão |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Colocação de placas indicativas nas lixeiras distribuídas pela área de produção e áreas administrativas. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |
| Instalação de sinalização e placas indicativas do abrigo de resíduos comuns não-recicláveis e abrigo de resíduos perigosos conforme legislação vigente. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |

OBSERVAÇÕES

- Seguindo os princípios da educação ambiental, a segregação e o acondicionamento devem ser executados no momento da sua geração, no local de origem ou próximo a ele, em coletores adequados a seu tipo, quantidade e características, para um melhor manuseio destes e a proteção dos encarregados de sua coleta e remoção. A fim de facilitar e padronizar a segregação dos resíduos, a Resolução CONAMA nº 275/2001 sugere as cores de identificação dos coletores a serem utilizados nos diferentes tipos de resíduos.

Código de cores para os diferentes tipos de resíduos, de acordo com a Resolução CONAMA 275/2001:

- Padrão de cores:

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.

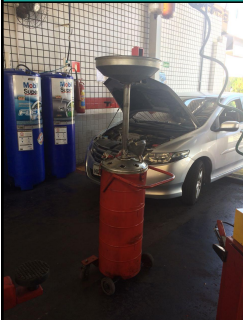


- As lâmpadas fluorescentes devem estar acondicionadas em recipiente adequado até que se atinja a quantidade mínima para a coleta e destinação final ambientalmente adequada. Sugere-se ao estabelecimento a substituição gradativa das lâmpadas fluorescentes inservíveis por lâmpadas LED. Ao contrário das lâmpadas de fluorescentes de vapor de sódio e mercúrio, as LED não são enquadradas como material perigoso, podendo ser descartadas no lixo comum, quando em pequenas quantidades, ou encaminhadas à reciclagem, em maiores volumes;

- Resíduos não recicláveis: resíduos de papel sanitário, administrativos, restos de quentinha, varrição e demais resíduos em pequenas quantidades que torna inviável a reutilização/ reciclagem;

- Outros resíduos perigosos: toners de impressora. Estes toners são recarregados e não descartados. As notas fiscais que comprovem a recarga dos cartuchos da impressora devem estar disponíveis à fiscalização;

- Acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos: bateria automotivas inservíveis. Esses resíduos são gerados em uma quantidade aproximada de 25-30 unidades/mês que é encaminhada ao fornecedor para logística reversa;

- Resíduos de plástico polimerizado: embalagens plásticas de sabonete e detergente que são reutilizadas no próprio empreendimento.
- Os dados de densidade aparente (L/dia) foram extraídos do artigo: SILVA, M. C. ; SANTOS, G. O. . Densidade Aparente de Resíduos Sólidos Recém Coletados. In: V Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação - CONNEPI, 2010, Maceió - AL. ., 2010.
- O abrigo de resíduos perigosos deve estar devidamente sinalizado, atendendo aos critérios estabelecidos na IN Seuma nº 02/2016. Caso não seja possível atendê-la, a empresa deve solicitar a dispensa do abrigo de resíduos conforme determina o art. 16 desta Instrução Normativa;
- As empresa responsáveis pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos gerados deverão ser licenciadas pelo órgão competente. O empreendimento deve possuir cópia dessas licenças ambientais para comprovação da destinação final ambientalmente adequada;
- Toda a destinação de resíduos deve ser registrada por meio de comprovantes: declaração, Nota Fiscal ou Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR, acompanhados pela Licença de Operação da empresa que coleta, transporta e destina o resíduo, bem como o contrato entre as partes;
- As informações contidas neste Plano são baseadas em visitas realizadas no próprio estabelecimento, bem como informações fornecidas pelo responsável pelo local. Qualquer alteração que porventura venha a ocorrer no manejo de resíduos (quantidade, acondicionamento, armazenamento, transportador responsável e destinação final) deverá ser comunicada previamente ao responsável pela elaboração de PGRS para alteração no sistema Fortaleza Online e emissão de novo Plano.

| ANEXOS | |
|------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Foto dos recipientes de acondicionamento dos resíduos devidamente identificados | |
|  | |
|  | |
|  | |
| JUSTIFICATIVAS FOTOS RECIPIENTES | |

Fotos do abrigo externo dos resíduos



JUSTIFICATIVAS FOTOS ABRIGOS

As pessoas físicas e/ou jurídicas descritas neste PGRS declaram que as informações acima são verdadeiras, sob pena de responder pelo Art.299 do Código Penal – "Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante – Pena: reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular"; Art. 69-A da Lei Federal nº 9605/1998 - "Elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão (Incluído pela Lei nº 11.284 de 2006)"; Art.82 do Decreto Federal nº 6514/2008 - "Elaborar ou apresentar informação, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão, seja nos sistemas oficiais de controle, seja no licenciamento, na concessão florestal ou em qualquer outro procedimento administrativo ambiental: Multa de R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais) a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)";e Art. 15, inc. III da Lei Municipal Nº 8.408/1999, alterada pela Lei Nº 10.340/2015 – "prestar informação errônea ou omitir circunstância, objetivando se eximir do cumprimento de obrigação descrita em lei ou em regulamento quando da elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos: Multa e embargo ou suspensão do cadastro técnico municipal".

Declaram, também, estar cientes de que o estabelecimento ficará passível de fiscalização municipal para confirmação das informações acima descritas.



Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

TERMO DE APROVAÇÃO DO PGRS

Data da Emissão: 08/05/2018

| Número Protocolo PGR2018016297 | | Validade 2 Anos | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------|
| Nome/Razão Social BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI | | | | | | | |
| Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA | | | | | | Numero 861 | |
| Bairro CENTRO | | Município FORTALEZA | | | | Estado CEARÁ | |
| CNPJ/CPF 24.578.949/0001-31 | | | | | | | |
| Atividade Principal COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES | | | | | | | |
| MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES | | | | | | | |
| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
| CLASSE II | Resíduos de plástico polimerizado | 2.1 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem/Reutilização |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| CLASSE II | Pneus | 5.8 | A granel | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORE S/ASSOCIAÇÃO DE CATADORE S DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem/Reutilização |
| CLASSE II | Sucata de metais ferrosos | 76.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORE S/ASSOCIAÇÃO DE CATADORE S DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEUM) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEUM) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASSE I | Embalagens usadas de óleo lubrificante | 5.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe I |
| CLASSE II | Resíduo de papel e papelão | 12.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | F042 - Acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos | 0.9 | Acondicionamento em conformidade com as características de periculosidade e volume do resíduo gerado. | Construção fechada e impermeabilizada com revestimento compatível ao tipo de resíduo armazenado. | FORNECEDOR/DISTRIBUIDOR (SE LOGÍSTICA REVERSA) | Tratamento em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado | Destinação/Disposição final em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado, normas e legislações vigentes. |

São condicionantes deste Termo de Aprovação:

- Deverão estar presentes no empreendimento e acessível à fiscalização: O Termo de Aprovação e o PGRS aprovado, bem como as declarações e contratos das empresas responsáveis pela coleta dos resíduos, MTR (Manifesto de Transporte de Resíduo) e demais documentação que comprove a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos;

- Submeter a prévia análise da SEUMA qualquer alteração que porventura se faça necessária na atividade ou no PGRS;
- As diretrizes descritas no PGRS deverão ser cumpridas rigorosamente;
- O gerador deverá contratar empresas prestadoras de serviço de coleta e transporte de resíduos que estiverem devidamente licenciadas e credenciadas pela Prefeitura de Fortaleza e destinar os resíduos gerados a locais autorizados pelo órgão ambiental competente;
- Deixar disponível à Fiscalização, Relatórios Semestrais de Automonitoramento dos resíduos gerados no estabelecimento;
- O empreendimento ficará passível de fiscalização e monitoramento pela Prefeitura de Fortaleza;
- Caso a empresa gere resíduos perigosos, deverão estar disponíveis à fiscalização as fichas técnicas que os caracterizem como tal, a fim de orientar quanto às condições de acondicionamento, armazenamento e destinação final ambientalmente adequada.



Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – PGRS

Nº INSCRIÇÃO: PGR2018016297

DATA EMISSÃO: 08/05/2018

INFORMAÇÕES GERAIS DO GERADOR DE RESÍDUOS

Nome/Razão Social: BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI

CNPJ/CPF: 24.578.949/0001-31

Atividade principal: COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA

Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA Nº. 861

Bairro: CENTRO

Complemento:

IPTU: 468284-0

Contato 1:

Contato 2: (85)32116-863

Email: cristiane@betoscar.com.br

Responsável legal: LUIZA HELENA LOBO CORDEIRO

CPF: 052.589.823-94

Contato: (85)32116-863

Email: luiza@betoscar.com.br

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PLANO

Nome: LAIZ HERIDA SIQUEIRA DE ARAUJO

CPF: 025.047.973-70

Contato: (85)98644-0453 (88)99711-1557

Email: laizherida@gmail.com

Nº Registro Profissional: 10400333

Formação Profissional: TÉCNICO EM QUÍMICA

RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS NO ESTABELECIMENTO

Nome: CRISTIANE COSTA FACANHA

CPF: 532.249.813-34

Cargo ou Função: Gerente Administrativo

Contato: (85)32116-851 (85)99109-3235

Email: cristiane@betoscar.com.br

MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| CLASSE II | Pneus | 7.1 | A granel | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem/Reutilização |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| CLASSE II | Resíduos de plástico polimerizado | 0.7 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | NÃO SE APLICA (REUTILIZAÇÃO NO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO). | Não se aplica | Reciclagem/Reutilização |
| CLASSE II | Sucata de metais ferrosos | 7.1 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Embalagens usadas de óleo lubrificante | 5.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe I |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASSE II | Resíduo de papel e papelão | 12.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | F042 - Acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos | 0.9 | Acondicionamento em conformidade com as características de periculosidade e volume do resíduo gerado. | Construção fechada e impermeabilizada com revestimento compatível ao tipo de resíduo armazenado. | FORNECEDOR/DISTRIBUIDOR (SE LOGÍSTICA REVERSA) | Tratamento em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado | Destinação/Disposição final em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado, normas e legislações vigentes. |

AÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS A SEREM EXECUTADAS

| Ações a serem realizadas | Data de início | Data da conclusão |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Colocação de placas indicativas nas lixeiras distribuídas pela área de produção e áreas administrativas. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |
| Instalação de sinalização e placas indicativas do abrigo de resíduos comuns não-recicláveis e abrigo de resíduos perigosos conforme legislação vigente. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |

OBSERVAÇÕES

- Seguindo os princípios da educação ambiental, a segregação e o acondicionamento devem ser executados no momento da sua geração, no local de origem ou próximo a ele, em coletores adequados a seu tipo, quantidade e características, para um melhor manuseio destes e a proteção dos encarregados de sua coleta e remoção. A fim de facilitar e padronizar a segregação dos resíduos, a Resolução CONAMA nº 275/2001 sugere as cores de identificação dos coletores a serem utilizados nos diferentes tipos de resíduos.

Código de cores para os diferentes tipos de resíduos, de acordo com a Resolução CONAMA 275/2001:

- Padrão de cores:

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.

- As lâmpadas fluorescentes devem estar acondicionadas em recipiente adequado até que se atinja a quantidade mínima para a coleta e destinação final ambientalmente adequada. Sugere-se ao estabelecimento a substituição gradativa das lâmpadas fluorescentes inservíveis por lâmpadas LED. Ao contrário das lâmpadas de fluorescentes de vapor de sódio e mercúrio, as LED não são enquadradas como material perigoso, podendo ser descartadas no lixo comum, quando em pequenas quantidades, ou encaminhadas à reciclagem, em maiores volumes;

- Resíduos não recicláveis: resíduos de papel sanitário, administrativos, restos de quentinha, varrição e demais resíduos em pequenas quantidades que torna inviável a reutilização/ reciclagem;

- Outros resíduos perigosos: toners de impressora. Estes toners são recarregados e não descartados. As notas fiscais que comprovem a recarga dos cartuchos da impressora devem estar disponíveis à fiscalização;

- Acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos: bateria automotivas inservíveis. Esses resíduos são gerados em uma quantidade aproximada de 25-30 unidades/mês que é encaminhada ao fornecedor para logística reversa;
- Resíduos de plástico polimerizado: embalagens plásticas de sabonete e detergente que são reutilizadas no próprio empreendimento.
- O abrigo de resíduos perigosos deve estar devidamente sinalizado, atendendo aos critérios estabelecidos na IN Seuma nº 02/2016. Caso não seja possível atendê-la, a empresa deve solicitar a dispensa do abrigo de resíduos conforme determina o art. 16 desta Instrução Normativa;
- As empresa responsáveis pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos gerados deverão ser licenciadas pelo órgão competente. O empreendimento deve possuir cópia dessas licenças ambientais para comprovação da destinação final ambientalmente adequada;
- Toda a destinação de resíduos deve ser registrada por meio de comprovantes: declaração, Nota Fiscal ou Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR, acompanhados pela Licença de Operação da empresa que coleta, transporta e destina o resíduo, bem como o contrato entre as partes;
- As informações contidas neste Plano são baseadas em visitas realizadas no próprio estabelecimento, bem como informações fornecidas pelo responsável pelo local. Qualquer alteração que porventura venha a ocorrer no manejo de resíduos (quantidade, acondicionamento, armazenamento, transportador responsável e destinação final) deverá ser comunicada previamente ao responsável pela elaboração de PGRS para alteração no sistema Fortaleza Online e emissão de novo Plano.

ANEXOS

Foto dos recipientes de acondicionamento dos resíduos devidamente identificados

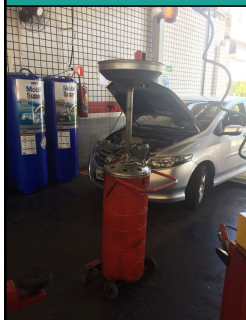


Foto dos recipientes de acondicionamento dos resíduos devidamente identificados



JUSTIFICATIVAS FOTOS RECIPIENTES

Fotos do abrigo externo dos resíduos



JUSTIFICATIVAS FOTOS ABRIGOS

As pessoas físicas e/ou jurídicas descritas neste PGRS declaram que as informações acima são verdadeiras, sob pena de responder pelo Art.299 do Código Penal – "Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante – Pena: reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular"; Art. 69-A da Lei Federal nº 9605/1998 - "Elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão (Incluído pela Lei nº 11.284 de 2006)"; Art.82 do Decreto Federal nº 6514/2008 - "Elaborar ou apresentar informação, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão, seja nos sistemas oficiais de controle, seja no licenciamento, na concessão florestal ou em qualquer outro procedimento administrativo ambiental: Multa de R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais) a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)"; e Art. 15, inc. III da Lei Municipal Nº 8.408/1999, alterada pela Lei Nº 10.340/2015 – "prestar informação errônea ou omitir circunstância, objetivando se eximir do cumprimento de obrigação descrita em lei ou em regulamento quando da elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos: Multa e embargo ou suspensão do cadastro técnico municipal".

Declaram, também, estar cientes de que o estabelecimento ficará passível de fiscalização municipal para confirmação das informações acima descritas.



Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

TERMO DE APROVAÇÃO DO PGRS

Data da Emissão: 08/05/2018

| Número Protocolo PGR2018016297 | | Validade 2 Anos | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| Nome/Razão Social BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI | | | | | | | |
| Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA | | Numero 861 | | | | | |
| Bairro CENTRO | Município FORTALEZA | Estado CEARÁ | | | | | |
| CNPJ/CPF 24.578.949/0001-31 | | | | | | | |
| Atividade Principal COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES | | | | | | | |
| MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES | | | | | | | |
| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
| CLASSE II | Pneus | 7.1 | A granel | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem/Reutilização |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| CLASSE II | Resíduos de plástico polimerizado | 0.7 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | NÃO SE APLICA (REUTILIZAÇÃO NO PRÓPRIO ESTABELECIMENTO). | Não se aplica | Reciclagem/Reutilização |
| CLASSE II | Sucata de metais ferrosos | 7.1 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORE S/ASSOCIAÇÃO DE CATADORE S DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASSE I | Embalagens usadas de óleo lubrificante | 5.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe I |
| CLASSE II | Resíduo de papel e papelão | 12.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | F042 - Acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos | 0.9 | Acondicionamento em conformidade com as características de periculosidade e volume do resíduo gerado. | Construção fechada e impermeabilizada com revestimento compatível ao tipo de resíduo armazenado. | FORNECEDOR/DISTRIBUIDOR (SE LOGÍSTICA REVERSA) | Tratamento em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado | Destinação/Disposição final em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado, normas e legislações vigentes. |

São condicionantes deste Termo de Aprovação:

- Deverão estar presentes no empreendimento e acessível à fiscalização: O Termo de Aprovação e o PGRS aprovado, bem como as declarações e contratos das empresas responsáveis pela coleta dos resíduos, MTR (Manifesto de Transporte de Resíduo) e demais documentação que comprove a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos;

- Submeter a prévia análise da SEUMA qualquer alteração que porventura se faça necessária na atividade ou no PGRS;
- As diretrizes descritas no PGRS deverão ser cumpridas rigorosamente;
- O gerador deverá contratar empresas prestadoras de serviço de coleta e transporte de resíduos que estiverem devidamente licenciadas e credenciadas pela Prefeitura de Fortaleza e destinar os resíduos gerados a locais autorizados pelo órgão ambiental competente;
- Deixar disponível à Fiscalização, Relatórios semestrais de Automonitoramento dos resíduos gerados no
- O empreendimento ficará passível de fiscalização e monitoramento pela Prefeitura de Fortaleza;
- Caso a empresa gere resíduos perigosos, deverão estar disponíveis à fiscalização as fichas técnicas que os caracterizem como tal, a fim de orientar quanto às condições de acondicionamento, armazenamento e destinação final ambientalmente adequada.



Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – PGRS

Nº INSCRIÇÃO: PGR2018016297

DATA EMISSÃO: 08/05/2018

INFORMAÇÕES GERAIS DO GERADOR DE RESÍDUOS

Nome/Razão Social: BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI

CNPJ/CPF: 24.578.949/0001-31

Atividade principal: COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA

Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA Nº. 861

Bairro: CENTRO

Complemento:

IPTU: 468284-0

Contato 1:

Contato 2: (85)32116-863

Email: cristiane@betoscar.com.br

Responsável legal: LUIZA HELENA LOBO CORDEIRO

CPF: 052.589.823-94

Contato: (85)32116-863

Email: luiza@betoscar.com.br

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PLANO

Nome: LAIZ HERIDA SIQUEIRA DE ARAUJO

CPF: 025.047.973-70

Contato: (85)98644-0453 (88)99711-1557

Email: laizherida@gmail.com

Nº Registro Profissional: 10400333

Formação Profissional: TÉCNICO EM QUÍMICA

RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS NO ESTABELECIMENTO

Nome: CRISTIANE COSTA FACANHA

CPF: 532.249.813-34

Cargo ou Função: Gerente Administrativo

Contato: (85)32116-851 (85)99109-3235

Email: cristiane@betoscar.com.br

MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTE S DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTE S DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTE S DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Embalagens usadas de óleo lubrificante | 5.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTE S DE ÁGUA LTDA (ENGENHARIA) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe I |
| CLASSE II | Resíduo de papel e papelão | 12.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | F042 - Acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos | 0.9 | Acondicionamento em conformidade com as características de periculosidade e volume do resíduo gerado. | Construção fechada e impermeabilizada com revestimento compatível ao tipo de resíduo armazenado. | FORNECEDOR/DISTRIBUIDOR (SE LOGÍSTICA REVERSA) | Tratamento em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado | Destinação/Disposição final em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado, normas e legislações vigentes. |

AÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS A SEREM EXECUTADAS

| Ações a serem realizadas | Data de início | Data da conclusão |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Colocação de placas indicativas nas lixeiras distribuídas pela área de produção e áreas administrativas. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |
| Instalação de sinalização e placas indicativas do abrigo de resíduos comuns não-recicláveis e abrigo de resíduos perigosos conforme legislação vigente. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |

OBSERVAÇÕES

- Seguindo os princípios da educação ambiental, a segregação e o acondicionamento devem ser executados no momento da sua geração, no local de origem ou próximo a ele, em coletores adequados a seu tipo, quantidade e características, para um melhor manuseio destes e a proteção dos encarregados de sua coleta e remoção. A fim de facilitar e padronizar a segregação dos resíduos, a Resolução CONAMA nº 275/2001 sugere as cores de identificação dos coletores a serem utilizados nos diferentes tipos de resíduos.

Código de cores para os diferentes tipos de resíduos, de acordo com a Resolução CONAMA 275/2001:

- Padrão de cores:

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.

- As lâmpadas fluorescentes devem estar acondicionadas em recipiente adequado até que se atinja a quantidade mínima para a coleta e destinação final ambientalmente adequada. Sugere-se ao estabelecimento a substituição gradativa das lâmpadas fluorescentes inservíveis por lâmpadas LED. Ao contrário das lâmpadas de fluorescentes de vapor de sódio e mercúrio, as LED não são enquadradas como material perigoso, podendo ser descartadas no lixo comum, quando em pequenas quantidades, ou encaminhadas à reciclagem, em maiores volumes;

- Resíduos não recicláveis: resíduos de papel sanitário, administrativos, restos de quentinha, varrição e demais resíduos em pequenas quantidades que torna inviável a reutilização/ reciclagem;

- Outros resíduos perigosos: toners de impressora. Estes toners são recarregados e não descartados. As notas fiscais que comprovem a recarga dos cartuchos da impressora devem estar disponíveis à fiscalização;

- Acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos: bateria automotivas inservíveis. Esses resíduos são gerados em uma quantidade aproximada de 25-30 unidades/mês que é encaminhada ao fornecedor para logística reversa.

- O abrigo de resíduos perigosos deve estar devidamente sinalizado, atendendo aos critérios estabelecidos na IN Seuma nº 02/2016. Caso não seja possível atendê-la, a empresa deve solicitar a dispensa do abrigo de resíduos conforme determina o art. 16 desta Instrução Normativa;

- As empresa responsáveis pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos gerados deverão ser licenciadas pelo órgão competente. O empreendimento deve possuir cópia dessas licenças ambientais para comprovação da destinação final ambientalmente adequada;

- Toda a destinação de resíduos deve ser registrada por meio de comprovantes: declaração, Nota Fiscal ou Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR, acompanhados pela Licença de Operação da empresa que coleta, transporta e destina o resíduo, bem como o contrato entre as partes;

- As informações contidas neste Plano são baseadas em visitas realizadas no próprio estabelecimento, bem como informações fornecidas pelo responsável pelo local. Qualquer alteração que porventura venha a ocorrer no manejo de resíduos (quantidade, acondicionamento, armazenamento, transportador responsável e destinação final) deverá ser comunicada previamente ao responsável pela elaboração de PGRS para alteração no sistema Fortaleza Online e emissão de novo Plano.

ANEXOS

Foto dos recipientes de acondicionamento dos resíduos devidamente identificados



JUSTIFICATIVAS FOTOS RECIPIENTES

Fotos do abrigo externo dos resíduos



JUSTIFICATIVAS FOTOS ABRIGOS

As pessoas físicas e/ou jurídicas descritas neste PGRS declaram que as informações acima são verdadeiras, sob pena de responder pelo Art.299 do Código Penal – "Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante – Pena: reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular"; Art. 69-A da Lei Federal nº 9605/1998 - "Elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão (Incluído pela Lei nº 11.284 de 2006)"; Art.82 do Decreto Federal nº 6514/2008 - "Elaborar ou apresentar informação, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão, seja nos sistemas oficiais de controle, seja no licenciamento, na concessão florestal ou em qualquer outro procedimento administrativo ambiental: Multa de R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais) a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)"; e Art. 15, inc. III da Lei Municipal Nº 8.408/1999, alterada pela Lei Nº 10.340/2015 – "prestar informação errônea ou omitir circunstância, objetivando se eximir do cumprimento de obrigação descrita em lei ou em regulamento quando da elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos: Multa e embargo ou suspensão do cadastro técnico municipal".

Declaram, também, estar cientes de que o estabelecimento ficará passível de fiscalização municipal para confirmação das informações acima descritas.



Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

TERMO DE APROVAÇÃO DO PGRS

Data da Emissão: 08/05/2018

| Número Protocolo PGR2018016297 | | Validade 2 Anos | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| Nome/Razão Social BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI | | | | | | | |
| Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA | | | | | Numero 861 | | |
| Bairro CENTRO | | Município FORTALEZA | | | Estado CEARÁ | | |
| CNPJ/CPF 24.578.949/0001-31 | | | | | | | |
| Atividade Principal COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES | | | | | | | |
| MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES | | | | | | | |
| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEUM) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEUM) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CLASSE I | Embalagens usadas de óleo lubrificante | 5.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe I |
| CLASSE II | Resíduo de papel e papelão | 12.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |
| CLASSE I | F042 - Acumuladores elétricos à base de chumbo e seus resíduos | 0.9 | Acondicionamento em conformidade com as características de periculosidade e volume do resíduo gerado. | Construção fechada e impermeabilizada com revestimento compatível ao tipo de resíduo armazenado. | FORNECEDOR/DISTRIBUIDOR (SE LOGÍSTICA REVERSA) | Tratamento em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado | Destinação/Disposição final em conformidade com as características de periculosidade do resíduo gerado, normas e legislações vigentes. |

São condicionantes deste Termo de Aprovação:

- Deverão estar presentes no empreendimento e acessível à fiscalização: O Termo de Aprovação e o PGRS aprovado, bem como as declarações e contratos das empresas responsáveis pela coleta dos resíduos, MTR (Manifesto de Transporte de Resíduo) e demais documentação que comprove a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos;

- Submeter a prévia análise da SEUMA qualquer alteração que porventura se faça necessária na atividade ou no PGRS;
- As diretrizes descritas no PGRS deverão ser cumpridas rigorosamente;
- O gerador deverá contratar empresas prestadoras de serviço de coleta e transporte de resíduos que estiverem devidamente licenciadas e credenciadas pela Prefeitura de Fortaleza e destinar os resíduos gerados a locais autorizados pelo órgão ambiental competente;
- Deixar disponível à Fiscalização, Relatórios semestrais de Automonitoramento dos resíduos gerados no
- O empreendimento ficará passível de fiscalização e monitoramento pela Prefeitura de Fortaleza;
- Caso a empresa gere resíduos perigosos, deverão estar disponíveis à fiscalização as fichas técnicas que os caracterizem como tal, a fim de orientar quanto às condições de acondicionamento, armazenamento e destinação final ambientalmente adequada.



Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – PGRS

TERMO DE APROVAÇÃO Nº PGR2018016297

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome/Razão Social: BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI

CNPJ/CPF: 24.578.949/0001-31

Atividade principal: COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA

Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA **Nº.** 861

Bairro: CENTRO

Complemento:

IPTU: 468284-0

Contato 1:

Contato 2: (85)32116-863

Email: cristiane@betoscar.com.br

Responsável legal: LUIZA HELENA LOBO CORDEIRO

CPF: 052.589.823-94

Contato: (85)32116-863

Email: luiza@betoscar.com.br

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO NO EMPREENDIMENTO

Nome: LAIZ HERIDA SIQUEIRA DE ARAUJO

CPF: 025.047.973-70

Contato: (85)98644-0453 (88)99711-1557 **Email:** laizherida@gmail.com

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PLANO NO EMPREENDIMENTO

Nome: CRISTIANE COSTA FACANHA

CPF: 532.249.813-34

Contato: (85)32116-851 (85)99109-3235

Email: cristiane@betoscar.com.br

Nº Registro Profissional:

Cargo ou função: Gerente Administrativo

MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------------------------|
| | | | | | | | |

09/05/2018 11.55

Plano de Gerenciamento de

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEERING) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Embalagens usadas de óleo lubrificante | 5.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe I |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| CLASSE II | Resíduo de papel e papelão | 12.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORE S/ASSOCIAÇÃO DE CATADORE S DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |

AÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS A SEREM EXECUTADAS

| Ações a serem realizadas | Data de início | Data da conclusão |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Colocação de placas indicativas nas lixeiras distribuídas pela área de produção e áreas administrativas. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |
| Instalação de sinalização e placas indicativas do abrigo de resíduos comuns não-recicláveis e abrigo de resíduos perigosos conforme legislação vigente. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |

OBSERVAÇÕES

- Seguindo os princípios da educação ambiental, a segregação e o acondicionamento devem ser executados no momento da sua geração, no local de origem ou próximo a ele, em coletores adequados a seu tipo, quantidade e características, para um melhor manuseio destes e a proteção dos encarregados de sua coleta e remoção. A fim de facilitar e padronizar a segregação dos resíduos, a Resolução CONAMA nº 275/2001 sugere as cores de identificação dos coletores a serem utilizados nos diferentes tipos de resíduos.

Código de cores para os diferentes tipos de resíduos, de acordo com a Resolução CONAMA 275/2001:

- Padrão de cores:

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.

- As lâmpadas fluorescentes devem estar acondicionadas em recipiente adequado até que se atinja a quantidade mínima para a coleta e destinação final ambientalmente adequada. Sugere-se ao estabelecimento a substituição gradativa das lâmpadas fluorescentes inservíveis por lâmpadas LED. Ao contrário das lâmpadas de fluorescentes de vapor de sódio e mercúrio, as LED não são enquadradas como material perigoso, podendo ser descartadas no lixo comum, quando em pequenas quantidades, ou encaminhadas à reciclagem, em maiores volumes;

- Resíduos não recicláveis: resíduos de papel sanitário, administrativos, restos de quentinha, varrição e demais resíduos em pequenas quantidades que torna inviável a reutilização/ reciclagem;
- Outros resíduos perigosos: toners de impressora. Estes toners são recarregados e não descartados. As notas fiscais que comprovem a recarga dos cartuchos da impressora devem estar disponíveis à fiscalização;
- O abrigo de resíduos perigosos deve estar devidamente sinalizado, atendendo aos critérios estabelecidos na IN Seuma nº 02/2016. Caso não seja possível atendê-la, a empresa deve solicitar a dispensa do abrigo de resíduos conforme determina o art. 16 desta Instrução Normativa;
- As empresa responsáveis pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos gerados deverão ser licenciadas pelo órgão competente. O empreendimento deve possuir cópia dessas licenças ambientais para comprovação da destinação final ambientalmente adequada;
- Toda a destinação de resíduos deve ser registrada por meio de comprovantes: declaração, Nota Fiscal ou Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR, acompanhados pela Licença de Operação da empresa que coleta, transporta e destina o resíduo, bem como o contrato entre as partes;
- As informações contidas neste Plano são baseadas em visitas realizadas no próprio estabelecimento, bem como informações fornecidas pelo responsável pelo local. Qualquer alteração que porventura venha a ocorrer no manejo de resíduos (quantidade, acondicionamento, armazenamento, transportador responsável e destinação final) deverá ser comunicada previamente ao responsável pela elaboração de PGRS para alteração no sistema Fortaleza Online e emissão de novo Plano.

ANEXOS

Foto dos recipientes de acondicionamento dos resíduos devidamente identificados

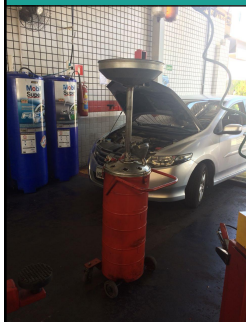


Foto dos recipientes de acondicionamento dos resíduos devidamente identificados



JUSTIFICATIVAS FOTOS RECIPIENTES

Fotos do abrigo externo dos resíduos



JUSTIFICATIVAS FOTOS ABRIGOS

As pessoas físicas e/ou jurídicas descritas neste PGRS declaram que as informações acima são verdadeiras, sob pena de responder pelo Art.299 do Código Penal – "Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante – Pena: reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular"; Art. 69-A da Lei Federal nº 9605/1998 - "Elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão (Incluído pela Lei nº 11.284 de 2006)"; Art.82 do Decreto Federal nº 6514/2008 - "Elaborar ou apresentar informação, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão, seja nos sistemas oficiais de controle, seja no licenciamento, na concessão florestal ou em qualquer outro procedimento administrativo ambiental: Multa de R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais) a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)"; e Art. 15, inc. III da Lei Municipal Nº 8.408/1999, alterada pela Lei Nº 10.340/2015 – "prestar informação errônea ou omitir circunstância, objetivando se eximir do cumprimento de obrigação descrita em lei ou em regulamento quando da elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos: Multa e embargo ou suspensão do cadastro técnico municipal".

Declaram, também, estar cientes de que o empreendimento ficará passível de fiscalização municipal para confirmação das informações acima descritas.

Fortaleza 9 de May de 2018



Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

TERMO DE APROVAÇÃO DO PGRS

Data do Cadastro: 03/05/18 13:51

| | |
|------------------------------------------|---------------------------|
| Número Protocolo PGR2018016297 | Validade 2 Anos |
|------------------------------------------|---------------------------|

| |
|--------------------------------------------------------------|
| Nome/Razão Social BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI |
|--------------------------------------------------------------|

| | | |
|---------------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA | | Numero 861 |
| Bairro CENTRO | Município FORTALEZA | Estado CEARÁ |

| |
|---------------------------------------|
| CNPJ/CPF 24.578.949/0001-31 |
|---------------------------------------|

| |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Atividade Principal COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEUM) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEUM) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Embalagens usadas de óleo lubrificante | 5.0 | Tambores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe I |
| CLASSE II | Resíduo de papel e papelão | 12.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | CATADORES/ASSOCIAÇÃO DE CATADORES DE MATERIAIS RECICLÁVEIS | Não se aplica | Reciclagem |

São condicionantes deste Termo de Aprovação:

- Deverão estar presentes no empreendimento e acessível à fiscalização: O Termo de Aprovação e o PGRS aprovado, bem como as declarações e contratos das empresas responsáveis pela coleta dos resíduos, MTR (Manifesto de Transporte de Resíduo) e demais documentação que comprove a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos;
- Submeter a prévia análise da SEUMA qualquer alteração que porventura se faça necessária na atividade ou no PGRS;
- As diretrizes descritas no PGRS deverão ser cumpridas rigorosamente;
- O gerador deverá contratar empresas prestadoras de serviço de coleta e transporte de resíduos que estiverem devidamente licenciadas e credenciadas pela Prefeitura de Fortaleza e destinar os resíduos gerados a locais autorizados pelo órgão ambiental competente;
- Deixar disponível à Fiscalização, Relatórios semestrais de Automonitoramento dos resíduos gerados no estabelecimento;
- O empreendimento ficará passível de fiscalização e monitoramento pela Prefeitura de Fortaleza;
- Caso a empresa gere resíduos perigosos, deverão estar disponíveis à fiscalização as fichas técnicas que os caracterizem como tal, a fim de orientar quanto às condições de acondicionamento, armazenamento e



Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS – PGRS

TERMO DE APROVAÇÃO Nº PGR2018016297

INFORMAÇÕES GERAIS

Nome/Razão Social: BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI

CNPJ/CPF: 24.578.949/0001-31

Atividade principal: COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA

Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA Nº. 861

Bairro: CENTRO

Complemento:

IPTU: 468284-0

Contato 1:

Contato 2: (85)32116-863

Email: cristiane@betoscar.com.br

Responsável legal: LUIZA HELENA LOBO CORDEIRO

CPF: 052.589.823-94

Contato: (85)32116-863

Email: luiza@betoscar.com.br

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO E IMPLEMENTAÇÃO DO PLANO NO EMPREENDIMENTO

Nome: LAIZ HERIDA SIQUEIRA DE ARAUJO

CPF: 025.047.973-70

Contato: (85)98644-0453 (88)99711-1557 **Email:** laizherida@gmail.com

RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PLANO NO EMPREENDIMENTO

Nome: CRISTIANE COSTA FACANHA

CPF: 532.249.813-34

Contato: (85)32116-851 (85)99109-3235

Email: cristiane@betoscar.com.br

Nº Registro Profissional:

Cargo ou função: Gerente Administrativo

MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------|-------------------------------|---------------------------|------------------------|--------------------|------------|------------------------------------------|
| | | | | | | | |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEERING) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |

AÇÕES PREVENTIVAS E CORRETIVAS A SEREM EXECUTADAS

| Ações a serem realizadas | Data de início | Data da conclusão |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|
| Colocação de placas indicativas nas lixeiras distribuídas pela área de produção e áreas administrativas. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |
| Instalação de sinalização e placas indicativas do abrigo de resíduos comuns não-recicláveis e abrigo de resíduos perigosos conforme legislação vigente. | 07/05/2018 | 06/06/2018 |

OBSERVAÇÕES

- Seguindo os princípios da educação ambiental, a segregação e o acondicionamento devem ser executados no momento da sua geração, no local de origem ou próximo a ele, em coletores adequados a seu tipo, quantidade e características, para um melhor manuseio destes e a proteção dos encarregados de sua coleta e remoção. A fim de facilitar e padronizar a segregação dos resíduos, a Resolução CONAMA nº 275/2001 sugere as cores de identificação dos coletores a serem utilizados nos diferentes tipos de resíduos.

Código de cores para os diferentes tipos de resíduos, de acordo com a Resolução CONAMA 275/2001:

- Padrão de cores:

AZUL: papel/papelão;

VERMELHO: plástico;

VERDE: vidro;

AMARELO: metal;

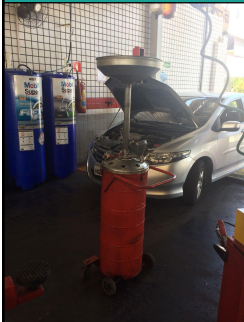
PRETO: madeira;

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.

- As lâmpadas fluorescentes devem estar acondicionadas em recipiente adequado até que se atinja a quantidade mínima para a coleta e destinação final ambientalmente adequada. Sugere-se ao estabelecimento a substituição gradativa das lâmpadas fluorescentes inservíveis por lâmpadas LED. Ao contrário das lâmpadas de fluorescentes de vapor de sódio e mercúrio, as LED não são enquadradas como material perigoso, podendo ser descartadas no lixo comum, quando em pequenas quantidades, ou encaminhadas à reciclagem, em maiores volumes;
- Resíduos não recicláveis: resíduos de papel sanitário, administrativos, restos de quentinha, varrição e demais resíduos em pequenas quantidades que torna inviável a reutilização/ reciclagem;
- Outros resíduos perigosos: toners de impressora. Estes toners são recarregados e não descartados. As notas fiscais que comprovem a recarga dos cartuchos da impressora devem estar disponíveis à fiscalização;
- O abrigo de resíduos perigosos deve estar devidamente sinalizado, atendendo aos critérios estabelecidos na IN Seuma nº 02/2016. Caso não seja possível atendê-la, a empresa deve solicitar a dispensa do abrigo de resíduos conforme determina o art. 16 desta Instrução Normativa;
- As empresa responsáveis pela coleta, transporte e destinação final dos resíduos gerados deverão ser licenciadas pelo órgão competente. O empreendimento deve possuir cópia dessas licenças ambientais para comprovação da destinação final ambientalmente adequada;
- Toda a destinação de resíduos deve ser registrada por meio de comprovantes: declaração, Nota Fiscal ou Manifesto de Transporte de Resíduos - MTR, acompanhados pela Licença de Operação da empresa que coleta, transporta e destina o resíduo, bem como o contrato entre as partes;
- As informações contidas neste Plano são baseadas em visitas realizadas no próprio estabelecimento, bem como informações fornecidas pelo responsável pelo local. Qualquer alteração que porventura venha a ocorrer no manejo de resíduos (quantidade, acondicionamento, armazenamento, transportador responsável e destinação final) deverá ser comunicada previamente ao responsável pela elaboração de PGRS para alteração no sistema Fortaleza Online e emissão de novo Plano.

ANEXOS

Foto dos recipientes de acondicionamento dos resíduos devidamente identificados



JUSTIFICATIVAS FOTOS RECIPIENTES

Fotos do abrigo externo dos resíduos



JUSTIFICATIVAS FOTOS ABRIGOS

As pessoas físicas e/ou jurídicas descritas neste PGRS declaram que as informações acima são verdadeiras, sob pena de responder pelo Art.299 do Código Penal – "Omitir, em documento público ou particular, declaração que dele devia constar, ou nele inserir ou fazer inserir declaração falsa ou diversa da que devia ser escrita, com o fim de prejudicar direito, criar obrigação ou alterar a verdade sobre fato juridicamente relevante – Pena: reclusão, de um a cinco anos, e multa, se o documento é público, e reclusão de um a três anos, e multa, se o documento é particular"; Art. 69-A da Lei Federal nº 9605/1998 - "Elaborar ou apresentar, no licenciamento, concessão florestal ou qualquer outro procedimento administrativo, estudo, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão (Incluído pela Lei nº 11.284 de 2006)"; Art.82 do Decreto Federal nº 6514/2008 - "Elaborar ou apresentar informação, laudo ou relatório ambiental total ou parcialmente falso ou enganoso, inclusive por omissão, seja nos sistemas oficiais de controle, seja no licenciamento, na concessão florestal ou em qualquer outro procedimento administrativo ambiental: Multa de R\$ 1.500,00 (mil e quinhentos reais) a R\$ 1.000.000,00 (um milhão de reais)"; e Art. 15, inc. III da Lei Municipal Nº 8.408/1999, alterada pela Lei Nº 10.340/2015 – "prestar informação errônea ou omitir circunstância, objetivando se eximir do cumprimento de obrigação descrita em lei ou em regulamento quando da elaboração do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos: Multa e embargo ou suspensão do cadastro técnico municipal".

Declaram, também, estar cientes de que o empreendimento ficará passível de fiscalização municipal para confirmação das informações acima descritas.

Fortaleza 8 de May de 2018



Prefeitura Municipal de Fortaleza
Secretaria Municipal de Urbanismo e Meio Ambiente – SEUMA

TERMO DE APROVAÇÃO DO PGRS

Data do Cadastro: 03/05/18 13:51

| Número Protocolo PGR2018016297 | | Validade 2 Anos | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| Nome/Razão Social BC MANUTENCAO DE VEICULOS EIRELI | | | | | | | |
| Endereço: AVENIDA HERÁCLITO GRACA | | | | | Numero 861 | | |
| Bairro CENTRO | | Município FORTALEZA | | | Estado CEARÁ | | |
| CNPJ/CPF 24.578.949/0001-31 | | | | | | | |
| Atividade Principal COMÉRCIO A VAREJO DE PEÇAS E ACESSÓRIOS NOVOS PARA VEÍCULOS AUTOMOTORES | | | | | | | |
| MANEJO DOS RESÍDUOS A SEREM GERADOS DEVEM SER REALIZADOS EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO FEDERAL, ESTADUAL E MUNICIPAL E AS NORMAS TÉCNICAS FEDERAIS VIGENTES | | | | | | | |
| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
| CLASSE I | Óleo lubrificante usado ou contaminado | 9.5 | Bombonas | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | EMPRESA TRANSPORTADORA DE RESÍDUOS INTERESTADUAL | Rerrefino | Reciclagem |

| Classificação dos Resíduos | Especificação | Quantidade (L/dia ou unidade) | Forma de acondicionamento | Forma de armazenamento | Transporte externo | Tratamento | Destinação/disposição final dos resíduos |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| CLASSE I | Estopas contaminadas com óleos, graxas ou outros resíduos perigosos | 20.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Incineração | Aterro Sanitário Classe II |
| CLASSE I | Lâmpada com vapor de mercúrio após o uso (lâmpada fluorescente) | 0.01 | Coletores | Área coberta, ventilada sobre base de concreto ou outro material que impeça a lixiviação e percolação de substâncias para o solo e águas subterrâneas. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Extração de metais pesados (descontaminação) | Reciclagem |
| CLASSE II | Resíduos não recicláveis (especificar no quadro Observações Finais) | 143.0 | Coletores e/ou sacos plásticos impermeáveis | Armazenamento em conformidade com as características e volume do resíduo gerado. | TRANSÁGUA - TRANSPORTES DE ÁGUA LTDA (ENGINEIUM) | Não se aplica | Aterro Sanitário Classe II |

São condicionantes deste Termo de Aprovação:

- Deverão estar presentes no empreendimento e acessível à fiscalização: O Termo de Aprovação e o PGRS aprovado, bem como as declarações e contratos das empresas responsáveis pela coleta dos resíduos, MTR (Manifesto de Transporte de Resíduo) e demais documentação que comprove a destinação final ambientalmente adequada dos resíduos;

- Submeter a prévia análise da SEUMA qualquer alteração que porventura se faça necessária na atividade ou no PGRS;
- As diretrizes descritas no PGRS deverão ser cumpridas rigorosamente;
- O gerador deverá contratar empresas prestadoras de serviço de coleta e transporte de resíduos que estiverem devidamente licenciadas e credenciadas pela Prefeitura de Fortaleza e destinar os resíduos gerados a locais autorizados pelo órgão ambiental competente;
- Deixar disponível à Fiscalização, Relatórios semestrais de Automonitoramento dos resíduos gerados no estabelecimento;
- O empreendimento ficará passível de fiscalização e monitoramento pela Prefeitura de Fortaleza;
- Caso a empresa gere resíduos perigosos, deverão estar disponíveis à fiscalização as fichas técnicas que os caracterizem como tal, a fim de orientar quanto às condições de acondicionamento, armazenamento e





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA DA 10ª REGIÃO
Rua: Floriano Peixoto nº 2.020 CEP 60.025-131 Bairro José Bonifácio
Fortaleza-Ceará - Fones: (085) 3226-4958 / 3253-1607
E-mail: crqce@hotmail.com Site: www.crqx.org.br

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA
Nº. 998/2018

Conforme R.N. Nº. 47, de 24.08.1978, do Conselho Federal de Química, consta nos livros de registro deste Conselho, que a Técnica Química com curso de Técnica em Meio Ambiente **LAIZ HÉRIDA SIQUEIRA DE ARAÚJO**, registrada neste Conselho Regional de Química da 10ª. Região, sob o número 10.400.333 de acordo com a Lei Nº. 2.800, de 18.06.1956, comunicou a este Conselho Regional de Química, em obediência ao Decreto-Lei 5452, de 01.05.1943 da CLT, a seguinte atividade:

• **Plano de Gerenciamento de Resíduos de Sólidos – PGRS.**

para a empresa: BC MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS EIRELI, inscrita no CNPJ sob o Nº. 24.578.949/0001-31, serviço realizado pela HL SOLUÇÕES AMBIENTAIS LTDA-ME registrada neste CRQ-X sob número 4.001, exercida conforme atribuições profissionais constantes da RN Nº. 36, de 25.04.1974, do Conselho Federal de Química.

É o que consta, pelo que eu, Tereza Emília Barreto Couto Carneiro coordenei e digitei a presente ART que não contém emendas, rasuras e entrelinhas, aos quatro dias do mês de Maio do ano dois mil e dezoito. **VÁLIDO ATÉ 04.11.2018.**


CLAUDIO SAMPAIO COUTO
PRESIDENTE DO CRQ-X

ART
PAG 155 LIV 19 COD 021040018
CRQ - 10ª REGIÃO
CATALISANDO O DESENVOLVIMENTO
DA QUÍMICA NO CEARÁ