

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Atividade	Aspecto	Impacto	Ação de Controle	Boas práticas recomendadas
Impressão de documentos (proposta, contratos, certidões, registros internos etc)	Consumo de Papel	Esgotamento de Recursos Naturais	Verificar a real necessidade de imprimir tais documentos; realizar as impressões em frente e verso, a fim de reduzir o consumo de papel.	Treinamentos sobre o consumo consciente / boas práticas ambientais
Impressão de documentos (proposta, contratos, certidões, registros internos etc)	Geração de Resíduos Sólidos Recicláveis (papel branco)	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Reutilizar os papeis como rascunho interno; Treinamentos sobre o consumo consciente / boas práticas ambientais
Utilização de pilhas e baterias nos equipamentos (Máquinas Fotográficas, GPS, Detector de Gases e Vapores, Medidor de nível d'água, Sonda Multiparâmetro, <i>No-break</i> )	Descarte de pilhas e baterias sem potencial de recarga	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	As pilhas e baterias sem utilização deverão ser acondicionadas temporariamente dentro da Walm, em local de acesso restrito, e periodicamente enviadas para locais que recebam e tratem estes resíduos, conforme prevê o F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Manter o acondicionamento e destinação adequada das pilhas e baterias sem utilização; comprar pilhas recarregáveis para reduzir o número de descartes.

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Atividade	Aspecto	Impacto	Ação de Controle	Boas práticas recomendadas
Impressão de Relatórios	Consumo de Papel	Esgotamento de Recursos Naturais	Verificar com o cliente, na etapa inicial ou ao longo do desenvolvimento do projeto, o aceite do arquivo digital do relatório ou impressões em frente e verso, caso necessário as vias impressas, a fim de reduzir o consumo de papel.	Conferir e organizar as impressões de forma a evitar erros e consequentemente a necessidade de novas impressões.
Impressão de Relatórios	Geração de Resíduos Sólidos Recicláveis (papel branco)	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Reutilizar os papéis como rascunho interno.
Operação de equipamentos elétricos e iluminação	Consumo de energia elétrica	Esgotamento de Recursos Naturais	Treinamento de reciclagem; sinalização no escritório com orientações para desligar as luzes; orientação para a equipe a fim de evitar que equipamentos não fiquem carregando no final de semana.	Prezar e cuidar dos equipamentos para que os mesmos se mantenham conservados e com condições de consumo dentro do normal. Placas de conscientização para apagar as luzes ao sair das salas.

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

<b>Atividade</b>	<b>Aspecto</b>	<b>Impacto</b>	<b>Ação de Controle</b>	<b>Boas práticas recomendadas</b>
Operação de equipamentos elétricos e iluminação	Risco de incêndio por problemas e defeitos nas Instalações elétricas, em equipamentos, faísca, entre outras.	Alteração da qualidade do ar, esgotamento de Recursos Naturais, alteração da qualidade da água e do solo, danos a saúde humana, fauna e flora	Os cenários potenciais de emergência e respectivas medidas de controle são contemplados no I.011 - Plano de Emergência	Manutenção preventiva das instalações elétricas
Troca das lâmpadas queimadas	Descarte de lâmpadas brancas fluorescentes	Alteração da Qualidade do Ar, da Água e do Solo	As lâmpadas queimadas deverão ser acondicionadas temporariamente dentro da Walm, em local de acesso restrito, e periodicamente enviadas para locais que reutilizam/reciclam o material, conforme prevê I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Manter o acondicionamento e destinação adequada das lâmpadas queimadas
Desenvolvimento do diagnóstico do MB e arqueológico	Realização de furos rasos no solo para instalação de armadilhas de interceptação e queda ou prospecção arqueológica	Acidentes com animais e pessoas, assoreamento de recursos hídricos.	-	Os furos deverão ser recobertos com solo mediante finalização das atividades

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Atividade	Aspecto	Impacto	Ação de Controle	Boas práticas recomendadas
Utilização das impressoras para impressões diversas	Descarte de tonners	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Utilizar a logística reversa para este tipo de resíduo.
Sondagem para coleta de amostras de solo e instalação de poços de monitoramento na execução de projeto	Geração de Resíduos Sólidos Classe I (solos potencialmente contaminados advindos de atividades de sondagem e remediação).	Alteração da qualidade do solo, do ar e da água superficial e subterrânea, riscos a saúde humana e fauna local, assoreamento de cursos d'água e entupimento de redes pluviais.	A Walm formaliza a responsabilidade do cliente pelo resíduo gerado em contrato. A Walm se compromete a acondicionar os resíduos adequadamente (junto à empresa responsável pela sondagem, a qual é comunicada) para que o cliente possa dar continuidade do processo.	Informar o cliente das potencialidade dos resíduos gerados e orientar sobre as formas adequadas de destinação.
Extrair água dos bebedouros para ingestão	Consumo de água	Esgotamento de Recursos Naturais	-	-

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Atividade	Aspecto	Impacto	Ação de Controle	Boas práticas recomendadas
Sondagem para coleta de amostras de solo e instalação de poços de monitoramento na execução de projeto	Geração de Resíduos Sólidos Classe II-A e II-B (solos não contaminados).	Alteração da qualidade do solo, do ar e da água superficial e subterrânea, riscos a saúde humana e fauna local, assoreamento de cursos d'água e entupimento de redes pluviais.	A Walm formaliza a responsabilidade do cliente pelo resíduo gerado em contrato. A Walm se compromete a acondicionar os resíduos adequadamente (junto à empresa responsável pela sondagem, a qual é comunicada) para que o cliente possa dar continuidade do processo.	Informar o cliente das potencialidade dos resíduos gerados e orientar sobre as formas adequadas de destinação.
Utilização de equipamentos de proteção individual (EPI) e de apoio	Geração de Resíduos Sólidos descartáveis (luvas, máscaras, protetor auricular, bexigas e mangueiras).	Alteração da qualidade do solo, do ar e da água superficial e subterrânea	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Zelar pelo bom uso dos EPIs para evitar trocas antes dos prazos estipulados
Utilização de equipamentos de proteção coletiva (EPC)	Geração de Resíduos Sólidos descartáveis (fitas de isolamento e cones).	Alteração da qualidade do solo, do ar e da água superficial e subterrânea	-	As fitas de isolamento e cones devem ser reutilizadas sempre que possível e descartadas apenas em caso de deterioração dos materiais ou impossibilidade do seu uso.

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Atividade	Aspecto	Impacto	Ação de Controle	Boas práticas recomendadas
Condução de veículos	Emissão de gases decorrente da condução de veículos motorizados	Alteração da qualidade do ar	-	Fazer manutenção preventiva dos veículos a fim de minimizar os efeitos deste aspecto
Condução de veículos para realização de atividades de campo ou comerciais externas	Consumo de combustível fóssil decorrente da condução de veículos motorizados.	Esgotamento de Recursos Naturais	-	Fazer manutenção preventiva dos veículos a fim de minimizar os efeitos deste aspecto
Desenvolvimento do diagnóstico do MF	Abertura de trincheiras para análise de perfil pedológico	Intensificação de processos erosivos, assoreamento de recursos hídricos.	-	Nos trabalhos de campo de geologia e pedologia deve-se priorizar encostas e perfis já existentes para análise dos horizontes do solo. Quando houver necessidade de abertura de trincheiras, estas deverão ser recobertas com o solo retirado no final da atividade de campo

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

<b>Atividade</b>	<b>Aspecto</b>	<b>Impacto</b>	<b>Ação de Controle</b>	<b>Boas práticas recomendadas</b>
Troca do Filtro dos bebedouros	Geração de resíduos classe II-A	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	O filtro deve ser substituído sempre que o bebedouro indicar esta necessidade
Lavagem dos utensílios na copa	Consumo de água	Esgotamento de Recursos Naturais	-	Utilização consciente da água a fim de evitar o desperdício
Utilização dos toaletes (pias e sanitários)	Consumo de água	Esgotamento de Recursos Naturais	-	Placas de conscientização para não jogar papel nos vasos, evitando o entupimento e, conseqüentemente, o aumento de descargas; presença de temporizador em algumas torneiras
Utilização dos toaletes (pias e sanitários)	Geração de efluentes líquidos orgânicos	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	-	-
Utilização de papel higiênico e materiais absorventes	Geração de resíduos sólidos orgânicos	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Descartar os resíduos de forma adequada nos coletores indicados para manter a limpeza das instalações

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

<b>Atividade</b>	<b>Aspecto</b>	<b>Impacto</b>	<b>Ação de Controle</b>	<b>Boas práticas recomendadas</b>
Limpeza das acomodações da empresa	Geração de resíduos não recicláveis mistos	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Descartar os resíduos de forma adequada nos coletores indicados para manter a limpeza das instalações, evitando a geração de recicláveis mistos
Limpeza das acomodações da empresa	Geração de Efluentes Líquidos proveniente de produtos químicos dos serviços de limpeza.	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.013 - Limpeza e Conservação das Áreas Administrativas, I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	-
Consumo de alimentos pelos colaboradores	Geração de resíduos orgânicos	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Descartar os resíduos de maneira adequada nos coletores indicados



## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Atividade	Aspecto	Impacto	Ação de Controle	Boas práticas recomendadas
Utilização de equipamentos eletrônicos	Troca/descarte dos equipamentos eletrônicos devido ao esgotamento da vida útil	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	Os equipamentos eletrônicos sem utilidade devem ser armazenados e destinados como Classe I, conforme determina I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Prezar e cuidar dos equipamentos para que os mesmos se mantenham conservados e mantidos em condições boas de uso. Dar preferência para a manutenção dos equipamentos em vez da troca.
Condução de veículos para realização de atividades de campo ou comerciais externas	Vazamento de óleos dos veículos motorizados.	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	-	Fazer manutenção preventiva dos veículos a fim de minimizar os efeitos deste aspecto
Manutenção geral dos veículos / troca de peças	Geração de resíduos recicláveis e não recicláveis	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	-
Reformas em geral	Geração de entulho proveniente de reformas.	Alteração da qualidade do solo.	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	-

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Atividade	Aspecto	Impacto	Ação de Controle	Boas práticas recomendadas
Pintura das acomodações da Walm	Geração de Resíduos Sólidos Classi I (tintas e solventes)	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Planejar e estimar a quantidade de tinta necessária, evitando excessos
Climatização de ambientes interiores	Geração de resíduo do filtro dos condicionadores de ar	Alteração da Qualidade da Água e do Solo	Avaliação e homologação de empresa especializada e qualificada para troca dos filtros dos condicionadores de ar, atendendo aos documentos I.015 - Limpeza e Manutenção Preventiva de Condicionadores de Ar, I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	Manter os condicionadores de ar limpos sempre.
Tratativas pós incidentes / situações de emergência	Geração de resíduos provenientes do atendimento a emergências	Alteração da Qualidade do Ar, da Água e do Solo	Orientações e procedimento pós-emergência, conforme consta no I.011 - Plano de Emergência	-

## ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS

Atividade	Aspecto	Impacto	Ação de Controle	Boas práticas recomendadas
Climatização de ambientes interiores	Vazamento de gás refrigerador (R-310A)	Alteração da Qualidade da Água	Avaliação e homologação de empresa especializada e qualificada para troca dos filtros dos condicionares de ar, atendendo aos documentos I.015 - Limpeza e Manutenção Preventiva de Condicionadores de Ar, I.012 - Gerenciamento de Resíduos e F.043 - PGRS - Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos	-
Utilização cotidiana das estruturas do condomínio Siver Tower	Ruído advindo de automóveis que circulam nos arredores das dependências da WALM	Alteração da qualidade auditiva dos colaboradores	-	-
Utilização cotidiana das estruturas do condomínio Siver Tower	Risco de incêndio nas acomodações da organização	Alteração da qualidade do ar, esgotamento de Recursos Naturais, alteração da qualidade da água e do solo, risco a saúde humana, fauna e flora	Os cenários potenciais de emergência são contemplados no I.011 - Plano de Emergência	-