

Áreas Contaminadas e Reabilitadas no Estado de São Paulo

MICROLITE S/A

R. ANTÔNIO IERVOLINO 202 - V. AUGUSTA - GUARULHOS

Atividade ☒ indústria ☐ comércio ☐ posto de combustível ☐ resíduo ☐ acidentes ☐ agricultura ☐ desconhecida

Coordenadas (m): fuso 23 **DATUM** Córrego Alegre **UTM_E** 343.080,00 **UTM_N** 7.402.707,00

Classificação em processo de remediação (ACRe) ☐ reutilização

Etapas do gerenciamento

☐ avaliação da ocorrência ☐ medidas para eliminação de vazamento ☐ investigação confirmatória ☐ investigação detalhada e plano de intervenção ☐ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia ☐ monitoramento para encerramento	☒ avaliação preliminar ☒ investigação confirmatória ☒ investigação detalhada ☒ avaliação de risco ☒ plano de intervenção ☒ projeto de remediação ☒ remediação com monitoramento da eficiência e eficácia ☐ monitoramento para encerramento
--	--

Fonte de contaminação

☒ armazenagem ☒ produção ☐ manutenção ☐ emissões atmosféricas ☐ tratamento de efluentes
☐ descarte disposição ☐ infiltração ☐ acidentes ☐ desconhecida

Meios impactados

Meio impactado	Propriedade	
	Dentro	Fora
solo superficial	☒	☒
subsolo	☒	☒
águas superficiais	☐	☐
águas subterrâneas	☒	☒
sedimentos	☐	☐
ar	☐	☐
biota	☐	☐

☒ existência de fase livre
☐ existência de POPs

Contaminantes

☐ metais ☐ fenóis
☐ outros inorgânicos ☐ biocidas
☒ solventes halogenados ☐ ftalatos
☐ solventes aromáticos ☐ dioxinas e furanos
☐ solventes aromáticos halogenados ☐ anilinas
☒ PAHs ☐ radionuclídeos
☐ PCBs ☐ microbiológicos
☐ metano ☐ TPH
☒ combustíveis automotivos ☐ outros
☐ outros vapores/gases

Medidas emergenciais

- ☐ isolamento da área (proibição de acesso à área)
☒ ventilação/exaustão de espaços confinados
☒ monitoramento do índice de explosividade
☒ monitoramento ambiental
☒ remoção de materiais (produtos, resíduos, etc.)
☐ fechamento/interdição de poços de abastecimento
☐ interdição edificações
☐ proibição de escavações
☐ proibição de consumo de alimento

Medidas de controle institucional

restrição	proposta na avaliação de risco ou no plano de intervenção	comunicada ao órgão responsável	implantada
uso de solo	☐	☐	☐
uso água subterrânea	☐	☐	☐
uso água superficial	☐	☐	☐
consumo alimentos	☐	☐	☐
uso de edificações	☐	☐	☐
trabalhadores de obras			

Medidas de remediação

☒ bombeamento e tratamento ☐ oxidação química ☐ barreira física
☒ extração de vapores do solo (SVE) ☐ redução química ☒ barreira hidráulica
☐ air sparging ☐ barreiras reativas ☐ biorremediação
☐ biosparging ☐ lavagem de solo ☐ fitorremediação
☐ bioventing ☐ remoção de solo/resíduo ☐ biopilha
☒ extração multifásica ☐ recuperação fase livre ☐ atenuação natural monitorada
☐ desclorinação reductiva ☐ encapsulamento geotécnico ☐ outras
☐ tratamento térmico in situ ☐ cobertura de resíduo/solo contaminado ☐ sem medida de remediação

Medidas de controle de engenharia

☐ adequação de projeto ☐ impermeabilização ☐ pavimentação ☐ outras



Diretoria de Controle e Licenciamento Ambiental

CETESB

dezembro/2017

Página 4166 de 5942