



FORMULÁRIO DE AVALIAÇÃO DE SITE

INFORMAÇÕES DO CONTATO

EMPRESA: _____
ENDEREÇO: _____
CIDADE: _____ ESTADO: _____
CEP: _____ PAÍS: _____

NOME: _____
TELEFONE: _____
E-MAIL: _____

DETALHES DO SITE

NOME DO SITE: _____ LOCALIZAÇÃO: _____

FASE DO PROJETO: [] ESTUDO DE VIABILIDADE [] DESENVOLVENDO PLANO DE TRABALHO [] AGUARDANDO IMPLEMENTAÇÃO DE CAMPO
[] OUTRO _____

HÁ PRESENÇA OU SUSPEITA DE NAPL: [] SIM [] NÃO [] DESCONHECIDO

DESCRIÇÃO DO SITE: (por exemplo: teste piloto/escala real, uso histórico, edificações, fonte da contaminação, atuais atividades de remediação, etc.)

Empty text box for site description

PRAZOS E OBJETIVOS PARA REMEDIAÇÃO DO SITE:

Empty text box for remediation goals and timelines

QUAL PRODUTO/TECNOLOGIA DA PEROXYCHEM VOCÊ ESTÁ INTERESSADO EM AVALIAR PARA O SEU SITE?

[] Todos aplicáveis

DECLORAÇÃO REDUTIVA AVANÇADA

TRATAMENTO DE METAIS

OXIDAÇÃO QUÍMICA IN SITU

[] ELS™ Microemulsion

[] MetaFix® Reagents ou EHC® Metals

[] Klozur® Persulfato Ativado

REDUÇÃO QUÍMICA IN SITU

ESTABILIZAÇÃO DE NAPL

[] Klozur® CR

[] EHC® ISCR Reagent

[] ISGS® Technology

BIORREMEDIAÇÃO AERÓBICA

[] EHC® Liquid

[] PermeOx® Ultra

[] Daramend® Reagent

[] Terramend® Reagent

QUAIS OUTRAS TECNOLOGIAS DE REMEDIAÇÃO ESTÃO SENDO CONSIDERADAS?

Empty text box for other remediation technologies



INFORMAÇÕES DA ÁREA DE TRATAMENTO "A"

FONTE PLUMA PRB OUTRO _____

DIMENSÕES DA ÁREA DE TRATAMENTO

LARGURA DA ZONA ALVO (PERPENDICULAR AO FLUXO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA): _____ pés/metros

COMPRIMENTO DA ZONA ALVO (PARALELA AO FLUXO DA ÁGUA SUBTERRÂNEA): _____ pés/metros

PROFUNDIDADE DO TOPO DA ZONA DE TRATAMENTO: _____ pés/metros

PROFUNDIDADE DO FUNDO DA ZONA DE TRATAMENTO: _____ pés/metros

PROFUNDIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NA: _____ pés/metros

CARACTERÍSTICAS DE TRANSPORTE

CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA: _____

VELOCIDADE LINEAR DO FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA: _____

INFORMAÇÕES DO CONTAMINANTE

CONTAMINANTE	CONCENTRAÇÃO MÉDIA NA ÁGUA SUBTERRÂNEA (mg/L)	CONCENTRAÇÃO A SER ATINGIDA NA ÁGUA SUBTERRÂNEA (mg/L)	CONCENTRAÇÃO MÉDIA NO SOLO (mg/kg)	CONCENTRAÇÃO A SER ATINGIDA NO SOLO (mg/kg)

INFORMAÇÕES GEOQUÍMICAS Favor providenciar o máximo de informações possíveis. Se desconhecida, favor deixar em branco.

pH: _____

ORP: _____ mV

CONDUTIVIDADE: _____ S/m

TEMPERATURA DA ÁGUA SUBTERRÂNEA: _____

ALCALINIDADE (em CaCO₃): _____ mg/L

PARÂMETROS PERSULFATO KLOZUR®

DEMANDA DE OXIDANTE DO SOLO SOD: _____
_____ g de Klozur / kg de solo

CAPACIDADE DE BUFFER / TAMPONAMENTO: _____
_____ g de NaOH a 25%/kg de solo

DADOS DO SOLO

TIPO DE SOLO: _____

FRAÇÃO DE CARBONO ORGÂNICO NO SOLO, FCO: _____

DENSIDADE DO SOLO (PADRÃO = 90lb/ft³, 1400kg/m³): _____

POROSIDADE TOTAL (PADRÃO=35%): _____ %

GRADIENTE HIDRÁULICO: _____

POROSIDADE EFETIVA PARA FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA: _____ %

PARÂMETROS PERMEOX® ULTRA Água Subterrânea mg/L Solo mg/kg

DEMANDA BIOLÓGICA DE OXIGÊNIO (DBO): _____

DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO): _____

METAIS DISSOLVIDOS (Fe, Mn): _____

PARÂMETROS ISCR

OXIGÊNIO DISSOLVIDO: _____ mg/L

MANGANÊS (II) GERADO: _____ mg/L

SULFATO: _____ mg/L

NITRATO (COMO N): _____ mg/L

FERRO (II) GERADO: _____ mg/L



INFORMAÇÕES DA ÁREA DE TRATAMENTO "B"

FONTE PLUMA PRB OUTRO _____

CHECK HERE IF SAME AS TREATMENT AREA "A"

DIMENSÕES DA ÁREA DE TRATAMENTO

LARGURA SA ZONA ALVO (PERPENDICULAR AO FLUXO D'ÁGUA SUBTERRÂNEA): _____ pés/metros

COMPRIMENTO SA ZONA ALVO (PARALELA AO FLUXO D'ÁGUA SUBTERRÂNEA): _____ pés/metros

PROFUNDIDADE DO TOPO DA ZONA DE TRATAMENTO: _____ pés/metros

PROFUNDIDADE DO FUNDO DA ZONA DE TRATAMENTO: _____ pés/metros

PROFUNDIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA: _____ pés/metros

CARACTERÍSTICAS DE TRANSPORTE

CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA: _____

VELOCIDADE LINEAR DO FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA: _____

INFORMAÇÕES DO CONTAMINANTE

CONTAMINANTE	CONCENTRAÇÃO MÉDIA NA ÁGUA SUBTERRÂNEA (mg/L)	ALVO DA REMEDIAÇÃO NA ÁGUA SUBTERRÂNEA (mg/L)	CONCENTRAÇÃO MÉDIA NO SOLO (mg/kg)	ALVO DA REMEDIAÇÃO NO SOLO (mg/kg)

INFORMAÇÕES GEOQUÍMICAS Favor providenciar o máximo de informações possíveis. Se desconhecida, favor deixar em branco.

CHECK HERE IF SAME AS TREATMENT AREA "A"

pH: _____

ORP: _____ mV

CONDUTIVIDADE: _____ S/m

TEMPERATURA DA ÁGUA SUBTERRÂNEA: _____

ALCALINIDADE (em CaCO₃): _____ mg/L

PARÂMETROS PERSULFATO KLOZUR®

DEMANDA DE OXIDANTE DO SOLO: _____

_____ g de Klozur / kg de solo

CAPACIDADE DE BUFFER / TAMPONAMENTO: _____

_____ g de NaOH a 25%/kg de solo

DADOS DO SOLO

TIPO DE SOLO: _____

FRAÇÃO DE CARBONO ORGÂNICO NO SOLO, FCO: _____

DENSIDADE DO SOLO (PADRÃO = 90lb/ft³, 1400kg/m³): _____

POROSIDADE TOTAL (PADRÃO=35%): _____ %

CHECK HERE IF SAME AS TREATMENT AREA "A"

GRADIENTE HIDRÁULICO: _____

POROSIDADE EFETIVA PARA FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA: _____ %

PARÂMETROS PERMEOX® ULTRA Água Subterrânea mg/L Solo mg/kg

DEMANDA BIOLÓGICA DE OXIGÊNIO (DBO): _____

DEMANDA QUÍMICA DE OXIGÊNIO (DQO): _____

METAIS DISSOLVIDOS (Fe, Mn): _____

PARÂMETROS ISCR

OXIGÊNIO DISSOLVIDO: _____ mg/L

MANGANÊS (II) GERADO: _____ mg/L

SULFATO: _____ mg/L

NITRATO (COMO N): _____ mg/L

FERRO (II) GERADO: _____ mg/L