



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

BIOGEOCHEMICAL

[] PermeOx® Ultra

[] Daramend® Reagent

[] GeoForm™ Reagents

[] 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): _____

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

PROFUNDIDADE DO TOPO DA ZONA DE TRATAMENTO: _____

PROFUNDIDADE DO FUNDO DA ZONA DE TRATAMENTO: _____

PROFUNDIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA NA: _____

CARACTERÍSTICAS DE TRANSPORTE

CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA: _____

VELOCIDADE LINEAR DO FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA: _____

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: _____ %

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

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):

COMPRIMENTO SA ZONA ALVO (PARALELA AO FLUXO D'ÁGUA SUBTERRÂNEA):

PROFUNDIDADE DO TOPO DA ZONA DE TRATAMENTO:

PROFUNDIDADE DO FUNDO DA ZONA DE TRATAMENTO:

PROFUNDIDADE DA ÁGUA SUBTERRÂNEA:

CARACTERÍSTICAS DE TRANSPORTE

CONDUTIVIDADE HIDRÁULICA:

VELOCIDADE LINEAR DO FLUXO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA:

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: _____ %

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

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