

NOSSA ABORDAGEM GLOBAL

PROVECTUS ENVIRONMENTAL PRODUCTS, INC. é um fabricante de reagentes de alta performance para o mercado de remediação de solos e águas subterrâneas. Nós nos especializamos no desenvolvimento e comercialização mundial da nova geração de reagentes para Redução Química (ISCR) e Oxidação Química (ISCO). Nossas tecnologias de remediação patenteadas representam as soluções mais seguras, mais eficazes e de melhor custo-benefício disponíveis no mercado.

- ◆ A nossa equipe reúne mais de 150 anos de experiência técnica aplicada, com expertise comprovada em campo focada na facilidade de uso, performance e segurança.
- ◆ Você se beneficia desta experiência com cada projeto, onde sempre oferecemos suporte técnico desde a concepção do projeto combinado com **a avaliação contínua pró-ativa dos dados após a implementação do projeto.**

Recursos Corporativos - Que Funcionam

A equipe da Provectus valoriza e oferece as habilidades pessoais, técnicas e profissionalismo inerentes sobre o qual estamos desenvolvendo a nossa empresa – sempre com foco na valorização do cliente.

- ◆ **Aptidão Técnica Reconhecida:** pessoal altamente qualificado, incluindo cientistas com nível Ph.D., inventores e desenvolvedores de tecnologias de remediação físicos, químicos e/ou biológicos.
- ◆ **Tecnologias com Desempenho Previsível, Performance Confiável:** desenhado por profissionais experientes, nossas tecnologias atuam ativamente para evitar os “efeitos rebote” (rebound) e a geração de metano resolvendo problemas associados com o uso de outras tecnologias de remediação disponíveis no mercado.
- ◆ **Serviço de Atendimento ao Cliente:** Logística sem surpresas, sem desculpas, sem frustração. Política de gestão de contas amigável e cordial.
- ◆ **Vantagens Mensuráveis para o Cliente:** Projetos de remediação mais seguros e com melhor custo-benefício. “Fazer o certo da primeira vez” - evitando problemas associados com a evolução da legislação relacionada à geração de metano nas águas subterrâneas, vapores do solo e do ar interior.

Tecnologias de Remediação Patenteadas - Que Funcionam

Provectus (do Latim = avançado; maior nível de conhecimento). A Provectus Environmental Products representa a ciência de remediação aplicada operado em um outro nível. Nós temos adquirido os direitos, com exclusividade, das biotecnologias ambientais mais inovadoras e promissoras disponíveis atualmente.

TECNOLOGIAS AMBIENTAIS NOTÁVEIS - QUE FUNCIONAM

Provectus (do Latim = avançado; maior nível de conhecimento). A Provectus Environmental Products representa a ciência de remediação aplicada operado em um outro nível. Nós temos adquirido os direitos, com exclusividade, das biotecnologias ambientais mais inovadoras e promissoras disponíveis atualmente.

- ◆ Nossas tecnologias de remediação ambiental patenteadas são realmente diferentes, e elas apresentam formulações químicas verdadeiramente únicas.
- ◆ Conforme você avalia as tecnologias do nosso portfólio, notará algumas características comuns evidentes: um claro foco na **segurança**, relação **custo-benefício** clara, **eficiência** comprovada, **facilidade de uso** e **qualidade** reconhecida no mais alto nível.

PERFORMANCE GARANTIDA

- ✓ **MAIS SEGURO**
- ✓ **MAIS EFICAZ**
- ✓ **MELHOR**
- ✓ **MAIS EFICIENTE**

provectus
ENVIRONMENTAL PRODUCTS™



www.PROVTECTUSENVIRONMENTAL.com



NOSSAS TECNOLOGIAS

Provect-IR® Reagente Redutor (ISCR) Anti-metanogênico Sólido

Como desenvolvedor original do primeiro reagente redutor ISCR - EHC® - a equipe, agora na Provectus, sabe que o Provect-IR é uma real evolução do processo de Redução Química e dos produtos com formulações mais antigas. O Provect-IR usa substrato de carbono de forma mais eficiente e, portanto, é mais eficiente. Projetos de remediação podem usar menos reagentes e atingir os resultados esperados, sem a geração de excessiva de metano.

Provect-IRM® Reagente Redutor (ISCR) Anti-metanogênico Sólido para Estabilização de Metais

Maneira mais eficiente para imobilização do metais (ISCR) que minimiza a produção de metilados para uma imobilização mais segura, eficaz e de longa duração.

Provect-OX® Reagente Oxidante (ISCO) Auto-ativado com ganho de biorremediação

É um reagente oxidante à base de persulfato que é único em termos de segurança (sem ativadores extremos e nenhum calor gerado) e eficácia, uma vez que integra ativamente a química do ferro e reforça a biorremediação como parte do processo geral de tratamento – único reagente ISCO projetado para eliminar o efeito rebote (rebound).

Provect-CH4® Inibidor de metanogênese e Suplemento para ERD/ISCR

Reagente solúvel que controla de forma efetiva a geração de metano quando combinado com vários reagentes ERD (p. ex.: óleos emulsificados, lecitina, lactatos, melação, açúcares, etc.) ou reagentes convencionais ISCR solúveis em água.

AquaGate+CH4™ Tecnologia de Capeamento Reativo Anti-metanogênico

Desenvolvido em colaboração com a AquaBlok LTD, o capeamento subaquático pode ser construído de forma mais eficaz, minimizando a ebulição de gás e metilação dos contaminantes.

EZVI-CH4™ Reagente Anti-metanogênico para Tratamento de DNAPL

Único reagente que pode ser utilizado para o tratamento seguro e eficaz de fontes de solventes clorados com DNAPL.

Provect-GS™ Tecnologia de Imobilização NAPL

Um reagente líquido desenvolvido em colaboração com Beazer East Inc. para imobilização geo-físico-química *in situ* (ISGI) de fontes de DNAPL.

ERD-CH4™ Reagente ISCR Líquido Anti-metanogênico

Reagente ERD anti-metanogênico líquido que pode ser aplicado através de sistemas screened. Ao inibir a metanogênese, esta é a abordagem ERD mais eficiente, mais durável e mais segura.

Provect-ABR Reagente para Biorremediação Aeróbica

Reagente para biodegradação aeróbica acelerada de compostos orgânicos no solo.

PROVECTUS TECNOLOGIAS

	Provect-IR® ● ●	Provect-IRM® ● ●	Provect-OX® ● ●	Provect-CH4® ●	AquaGate +CH4™ ● ● ●	EZVI-CH4™ ●	Provect-GS™ ●	ERD-CH4™ ●	Provect-ABR ●
Solventes Halogenados	●	●	●	●	●	●	●	●	
Hidrocarbonetos			●		●		●		●
Metais Pesados		●		●	●		●	●	
Pesticidas	●	●	●		●		●		●
Fertilizantes	●	●			●				●

● Usos em Águas Subterrâneas ● Usos em Solos Superficiais ● Usos em Sedimentos

