

Bem-Vindo à E3!

A Excelência Ambiental em Exploração (E3) é uma ferramenta abrangente, via internet, que oferece os principais exemplos de responsabilidade ambiental e social na indústria da mineração. Desenvolvido com a contribuição de líderes da indústria e gerenciado pela PDAC, a E3 fornece aos usuários diretrizes comprovadas em campo sobre as atividades de exploração, engajamento da comunidade e práticas ambientais.

O que é a E3?

O projeto Excelência Ambiental em Exploração (E3) oferece registro gratuito para referência *online* (manual eletrônico) das boas práticas em exploração. Com informações comprovadas em campo por especialistas da indústria, a E3 oferece acesso rápido às informações mais atualizadas sobre práticas de administração ambiental para exploração mineral a nível global.

A E3 procura apoiar a administração ambiental no estágio de exploração do desenvolvimento mineral global encorajando a implantação de práticas sólidas de administração ambiental pela comunidade de exploração, seus contratados e subcontratados, e promovendo a conscientização dos parceiros.

O projeto da E3 foi concebido por um consórcio de empresas mineradoras líderes no segmento. As empresas contataram a Associação de Prospectores e Desenvolvedores do Canadá (PDAC) para que esta coordenasse o projeto em nome da indústria global. (Veja a seção Patrocinadores e Fornecedores).

A PDAC acredita que as equipes de exploradores agem como embaixadoras da comunidade mineradora global. Assim, é necessário administrar adequadamente os aspectos ambientais da exploração para demonstrar o comprometimento do setor mineral internacional com a exploração e mineração ambientalmente responsáveis.

Além disso, acreditamos que seguindo as boas práticas da E3, o desempenho da sua empresa promoverá ainda mais uma boa política com qualquer comunidade local e reduzirá, ou evitará, a necessidade de intervenção.

Comitê da E3

Dennis Jones	Presidente do Comitê da E3
Peter Campbell	Loewen, Ondaatje, McCutcheon Limited
Patricia Dillon	Teck Cominco Limited
Juan Luis Hoyos	Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)
Onildo Marini	Agência para o Desenvolvimento Tecnológico da Indústria Mineral Brasileira (ADIMB)
William Mercer	Geólogo Consultor
Jean-Pierre Thomassin	Association de l'exploration minière du Québec (AEMQ)
Hannu J. Virtanen	Inco Technical Services Ltd.
Roger Wallis	Roger Wallis and Associates
Neil Westoll	Gartner Lee Limited
Philip Bousquet	Gerente do Projeto E3/ Diretor de Sustentabilidade da PDAC

O Comitê da E3 é composto por voluntários com experiência em exploração mineral e no setor de mineração. O Comitê se reúne regularmente para rever e recomendar melhorias para a E3. O trabalho destes voluntários e o constante apoio dos seus empregadores é fundamental para o sucesso da E3. O Comitê da E3 reporta-se ao Conselho de Diretores da PDAC.

Patrocinadores e Fornecedores de Diretrizes de Boas Práticas

Patrocinadores das Traduções e Parceiros

A PDAC está traduzindo a E3 para o Francês, o Espanhol e o Português. Várias empresas e organizações têm contribuído generosamente com conhecimentos técnicos e financiamento desta iniciativa. Por favor, consulte as atualizações da lista.

A tradução da E3 é apoiada por contribuições financeiras e pelo empenho das seguintes empresas patrocinadoras e das organizações parceiras:

Português:

Agência para o Desenvolvimento Tecnológico da Indústria Mineral Brasileira (ADIMB)
AngloGold Ashanti Limited
BHP Billiton Metais S/A
Companhia Vale do Rio Doce - CVRD
Falconbridge Brasil
Geologia e Sondagens Ltda - GEOSOL
Kinross Américas
Rio Tinto Desenvolvimento Mineral Ltda - RTDM
Votorantim Metais Ltda
Yamana Desenvolvimento Mineral S/A
Companhia Baiana de Pesquisa Mineral - CBPM
Inco Brasil Ltda / Inco Limited

Tradução para o Português: Sátia Marini e Revisão final – Onildo João Marini - ADIMB

Francês:

Association de l'exploration minière du Québec (AEMQ) AngloGold Ashanti Limited
Cambior Inc.
Canadian Royalties Inc
Cassidy Gold Corp
Inco Limited
Mines Virginia Inc.
Sidex s.e.c.
SOQUEM
Xstrata

Espanhol:

Instituto de Ingenieros de Minas del Perú (IIMP)
Canadian International Development Agency (CIDA)
Ministério de Minas e Energia do Peru (MEM) / El Ministerio de Energía y Minas

Forneça Boas Práticas

Os fornecedores de boas práticas à E3 desenvolveram e documentaram práticas eficazes, relevantes e comprovadas a serem compartilhadas com a indústria da exploração e beneficiá-la.

Damos as boas vindas aos especialistas de campo que desejarem se juntar a esta importante iniciativa e fornecer informações à E3. A contribuição com informação de especialistas garante que a E3 ofereça as técnicas e condutas que sua empresa pode precisar para sustentar a indústria.

Para saber como fornecer suas boas práticas para o projeto E3, você precisará preencher um formulário no site da PDAC.

Amostra de Diretrizes da E3

Minimizando as Perturbações

Faço o máximo que puder para minimizar a remoção da vegetação e as perturbações ao solo e ao substrato rochoso. Você poderá minimizar as perturbações provocadas pelo uso de veículos e equipamentos móveis selecionando os equipamentos adequados. Sempre que possível deve-se usar clareiras naturais e evitar declives instáveis, inclinações, áreas de gelo permanente e pântanos.

Outras discussões sobre minimização de perturbações são apresentadas nas seguintes seções:

- Retirada da Vegetação
- Conservação do Solo
 - Escavações e Buracos
 - Gerenciamento do Solo em Declive
 - Estabilização do Solo
- Uso de Veículos e Equipamentos

[Acesse o site da PDAC para ver a lista completa das Diretrizes da E3](#) →

Projeto Técnico

Will Munroe da ClearIntent foi contratado para ser o principal consultor de tecnologia da E3. Diversas opções de publicação de bases de dados foram avaliadas e a ContentCenter4 da Electramedia foi escolhida. Muitas pessoas, tanto da ClearIntent quanto da Electramedia, estão envolvidas na construção do *Website* da E3, e seus nomes e funções são mencionados abaixo:

ClearIntent

- Will Munroe, Principal Consultor em Tecnologia
- Elizabeth Stewart, Apoio de Marketing
- Doug Lawson, Estratégia Financeira
- Peter Gombos, Editor de Web Copy
- Paula Martin, Apoio Gerencial do Projeto
- Stephen Yeates, Ilustração
- Jason Sorby, Design Gráfico, Design da Logomarca

Electramedia

- Gustavo Jabbaz, Arquitetura Técnica
- Flavio Mester, Design da Interface Gráfica

Patrocine a E3

A PDAC convida empresas e organismos a patrocinarem o desenvolvimento e a implementação desta importante iniciativa.

Como patrocinador, você:

- Demonstrará seu compromisso com a promoção da exploração responsável e com o compartilhamento de boas práticas por meio da indústria de exploração mineral,
- Terá presença contínua na E3.

O que é a PDAC?

A Associação de Prospectores e Desenvolvedores do Canadá (PDAC) existe para proteger e promover os interesses do setor de exploração mineral canadense e para garantir uma indústria mineral robusta no Canadá. A PDAC encoraja os mais altos padrões de práticas técnicas, ambientais, sociais e de segurança no Canadá e internacionalmente.