



Manual de instruções

MINE MEASURE:

ferramenta para autoavaliação de mineração responsável e preparação de auditoria

Março de 2021

Conteúdo



Visão geral da sistema IRMA

- Fundamentos da IRMA
- Verificação independente de terceiros
- Por que usar a ferramenta Mine Measure?

Noções Básicas

- Configurando uma conta do local da mina
- Criar uma autoavaliação
- Gerenciar o acesso à conta (adicionar usuários)
- Preencher um perfil do local da mina

Usando a ferramenta

- Faça login e comece
- Visualizar a página de resumo
- Classificar seu desempenho
- Adicionar justificativa
- Adicionar evidência
- Enviar comentários para a IRMA
- Compartilhar os resultados com os auditores

Resumos de dados e relatórios

Visualizar um resumo completo dos resultados

RESPONSIBLEMINING.NET

- Visualizar os requisitos críticos
- Download resumo
- Visualizar evidência
- Download evidência

Contatos e mais informações

Fundamentos da IRMA

A IRMA é um sistema de certificação voluntário para minas de grande escala

O Padrão IRMA para mineração responsável

- Requisitos de melhores práticas em 26 temas – um Padrão de mineração abrangente e rigoroso
- O Padrão foi desenvolvido por meio de um processo robusto de múltiplas partes interessadas

2. Um sistema de garantia independente de terceiros

- Auditores externos à empresa mineira avaliam se uma mina estiver atendendo aos requisitos da IRMA
- As auditorias incluem visitas ao local e contribuições dos titulares de direitos, mineiros e partes interessadas

Padrão IRMA para a Mineração Responsável

Cobertura abrangente de questões de mineração: 26 capítulos agrupados em quatro princípios

Integridade Empresarial

- Cumprimento legal
- Engajamento das partes interessadas
- Devida diligência de direitos humanos
- Mecanismo de reclamações das partes interessadas
- Receita e transparência de pagamentos / anticorrupção

Planejando Legados Positivos

- Avaliação e gestão do impacto ambiental e social
- Consentimento Livre, Prévio e Informado
- Apoio e benefícios comunitários
- Reassentamento
- Prontidão e resposta a emergências
- Planejamento e financiamento de recuperação e fechamento

Responsabilid ade social

- Direitos trabalhistas
- Saúde e segurança do trabalhador
- Saúde e segurança comunitárias
- Áreas afetadas por conflitos e de alto risco
- Disposições de segurança patrimonial
- Proteção do patrimônio cultural
- Mineração artesanal e de pequena escala (MAPE)

Responsabilid ade ambiental

- Gerenciamento de água
- Gerenciamento de resíduos (rejeitos)
- Qualidade do ar
- Emissão de gases de efeito estufa
- Gerenciamento de ruído
- Biodiversidade, serviços ecossistêmicos e áreas protegidas
- Gerenciamento de cianeto
- Gerenciamento de mercúrio

Governança da IRMA

A IRMA é liderado por um Conselho multissetorial, usando um modelo de governança equitativo (ou seja, cada setor tem os mesmos direitos de voto).

Empresas mineiras	Empresas de Compra	ONGs	Trabalho Organizado	Comunidade s Atingidas	Investidores e Finanças*
Anglo American	Tiffany & Co	Earthworks	United Steelworkers	First Nations Advocating Responsible Mining (Canadá)	* Este grupo foi adicionado em 2020 e os membros do conselho estão
ArcelorMittal	Microsoft	Human Rights Watch	IndustriALL Global Union	Mining Affected Communities United in Action (África do Sul)	sendo considerados.

Fundamentos da IRMA

5

4

Para minas em escala industrial

Minas de qualquer lugar do planeta podem participar

Aplica-se a todos os materiais minerados

Exceto combustíveis de energia, como urânio, carvão térmico, areias betuminosas, petróleo e gás

Avaliação ao nível do local da mina

As empresas não são certificadas, mas podem colocar todas as suas minas no sistema se quiserem

Certificação no nível de melhores práticas

Mas as minas em qualquer nível de desempenho podem participar e mostrar melhoria contínua ao longo do tempo

Níveis de realização da IRMA



As minas se autoclassificam.

A autoavaliação exigida para minas que passam para avaliação independente de terceiros.

Pode optar por compartilhar publicamente.

Os auditores avaliam o desempenho (pode ser um capítulo, o Padrão inteiro ou algo intermediário).

Compartilhar os resultados publicamente.

Os auditores avaliam o desempenho.

As minas devem cumprir um conjunto de 40 requisitos críticos*, bem como 50 ou 75% dos requisitos em cada uma das quatro áreas do Princípio do Padrão.

* alguma não conformidade menor permitida se houver plano de ação corretiva vinculado ao tempo

Compartilhar os resultados publicamente.

Pontuar em todos os capítulos relevantes e mostrar que a mina atende todos* os requisitos relevantes.

* alguma não conformidade menor permitida se houver plano de ação corretiva vinculado ao tempo

Compartilhar os resultados publicamente.

—Deve passar por auditoria independente de terceiros para atingir um nível de realização—

Verificação independente de terceiros

As auditorias são em duas etapas:

- A Etapa 1 é um uma avaliação documental por auditores dos resultados de autoavaliação de uma mina e das evidências carregadas, com discussões adicionais com os auditores, conforme necessário
- A Etapa 2 é uma visita no local das instalações, reuniões com a gestão do local e entrevistas com trabalhadores e partes interessadas

Ciclo de auditoria:

- As minas passam por auditorias de vigilância (um escopo muito reduzido) 12-18 meses após a publicação dos relatórios de auditoria iniciais
- As minas são reauditadas a cada 3 anos para manter a certificação ou outro nível de realização (ou aumentar o nível de realização se a pontuação melhorar o suficiente)

Verificação independente de terceiros

Resultados da auditoria revisados antes da decisão de certificação:

- As minas revisam os resultados preliminares de auditoria e podem apontar erros de fato
- As minas podem decidir levar até 12
 meses para implementar ações
 corretivas e tê-las verificadas antes que
 os resultados da auditoria sejam
 finalizados e divulgados publicamente
- O Diretor de Padrões e Garantia da IRMA revisa o relatório preliminar de auditoria como parte da função de supervisão do organismo de certificação da IRMA

Resumo dos resultados da auditoria tornada pública:

- Estão incluídas informações sobre o contexto do local da mina, processo de auditoria, pontuações do local da mina, nível de realização e classificações do auditor e comentários para cada requisito
- As minas têm a oportunidade de solicitar a supressão de informações confidenciais ou legalmente sensíveis dos comentários do auditor
- O relatório é publicado no site da Web da IRMA e no Mapa de Mineração Responsável

Verificação independente de terceiros

Fases de Avaliação



Autoavaliação

Completar a autoavaliação préauditoria pode levar de algumas semanas a vários meses dependendo do número de capítulos relevantes e da disponibilidade de funcionários críticos do local da mina para preencher e carregar as informações necessárias.



Avaliação de terceiros

O planejamento da auditoria e a conclusão das Fases 1 e 2 da avaliação independente de terceiros pode levar cerca de 3 a 4 meses Será necessário mais tempo se a mina não tiver preenchido adequadamente a autoavaliação.

Mais tempo pode ser necessário se a mina quiser tentar fechar algumas lacunas entre as etapas 1 e 2.



Decisão de Certificação/Verificação

Após a Etapa 2, levará cerca de 3 meses para finalizar o relatório preliminar de auditoria.

A decisão (e o lançamento do relatório público) pode ser adiada por até 12 meses se a mina optar por implementar ações corretivas para não conformidades (por exemplo, para atingir um nível de desempenho mais alto).



Auditoria de Vigilância

Isso deve ocorrer entre 12 e 18 meses após a decisão de certificação/verific ação.



Auditoria de Recertificação

Isso deve ocorrer dentro dos 36 meses (3 anos) após a decisão de certificação/ver ificação. RESPONSIBLEMINING.NET

Por que usar a ferramenta Mine Measure?

3

4

Análise de lacunas

A ferramenta permite que uma mina compare rapidamente o desempenho atual com o Padrão IRMA para identificar áreas que podem exigir trabalho antes de passar para a auditoria independente.

Preparação da auditoria

A autoavaliação é o primeiro passo necessário na auditoria independente.

As minas usam uma ferramenta para compilar evidências e fornecer justificativas para as classificações de desempenho e compartilhar as informações com os auditores como parte do processo de análise documental.

A preparação ajuda a reduzir a duração e o custo da auditoria.

Opção para compartilhar resultados

Os resultados da

autoavaliação podem ser confidenciais, podem ser compartilhados com outros selecionados (as minas podem convidar terceiros, como compradores ou investidores, para revisar seus resultados da autoavaliação online) ou podem ser tornados públicos.

Perfil no mapa da IRMA

RESPONSIBLEMINING.NE

As minas de autoavaliação à podem ser exibidas no Mapa de Mineração Responsável gratuitamente (para se conectar com compradores, investidores, sociedade civil).

Algumas minas podem fazer isso para serem percebidas como pioneiras, por estarem entre as primeiras a se avaliarem conforme o Padrão IRMA.

map.responsiblemining net



- As Minas podem ganhar reconhecimento público por se autoavaliar
- As Minas controlam quais informações são compartilhadas publicamente no mapa



1. Configurar uma conta para a mina

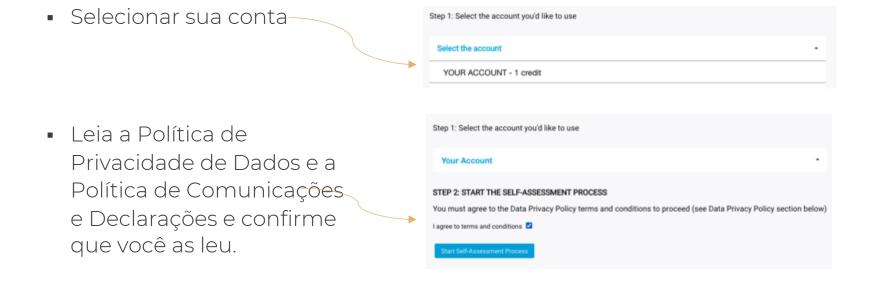
Solicitar uma conta da IRMA: self-assess@responsiblemining.net

- Efetuar o pagamento da taxa (se necessário)
- Fornecer ao IRMA informações de contato (nome, endereço de e-mail) para a(s) pessoa(s) responsável(is) pela conta de autoavaliação (proprietário da conta)
- O proprietário da conta recebe um e-mail com as informações da conta e é solicitado a definir uma senha para permitir o acesso à ferramenta
- O proprietário da conta cria a conta de autoavaliação (ver pág. 14) e pode adicionar permissões para outros acessarem o (ver pág. 16)



2. Criar uma conta de autoavaliação

Ir para: tools.responsiblemining.net/self-assess/start

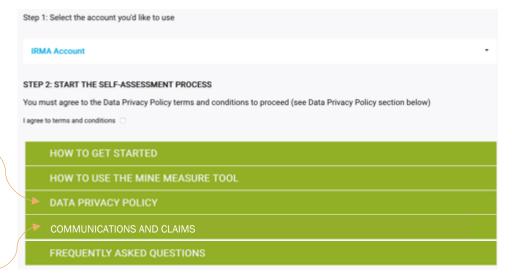




2. Criar uma conta de autoavaliação

A Política de Privacidade de Dados e a Política de Comunicações e Declarações

- A IRMA não compartilha nenhuma informação de autoavaliação da mina com terceiros, mas pode usar dados agregados e feedback do usuário para informar mudanças no Padrão IRMA (ler a Política de Privacidade de Dados)
- Os usuários da ferramenta Mine Measure concordam em não superestimar o desempenho com base na auto-avaliação (leia a Política de Comunicações e Declarações da IRMA)





3. Gerenciar o acesso a uma autoavaliação

Tipos de acesso

- Proprietário: Pode acessar todas as informações da conta (perfis do local da mina, autoavaliações), adicionar novos usuários e alterar informações
- Editor: Pode adicionar e alterar informações em perfis de autoavaliações e de mineração que eles têm permissão para editar, pode adicionar outros usuários
- Visualizador: Só pode visualizar informações, não pode alterar ou fazer download
- Auditor: Pode visualizar e baixar informações, não alterá-las
- As permissões/tipo de acesso podem ser alteradas a qualquer momento
- Não há limite para o número de pessoas que podem contribuir para uma autoavaliação

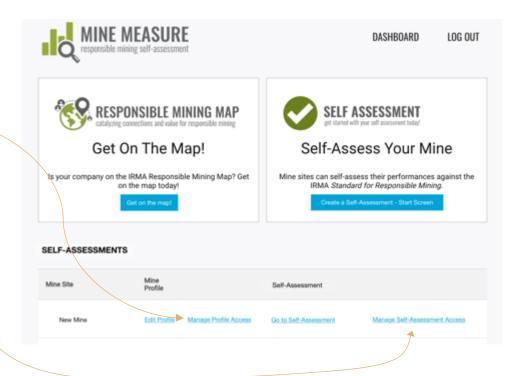


3. Gerenciar o acesso a uma autoavaliação

A partir do seu painel, você pode adicionar novos editores, visualizadores ou auditores

- Gerenciar o acesso ao perfil:

 adicionar os nomes daqueles que possam editar, auditar ou visualizar o perfil da mina que irá passar por autoavaliação
- Gerenciar o acesso à autoavaliação: adicionar os nomes daqueles que possam editar, auditar ou visualizar a autoavaliação





3. Gerenciar o acesso a uma autoavaliação

A partir do seu painel, você pode adicionar novos editores,

visualizadores ou auditores

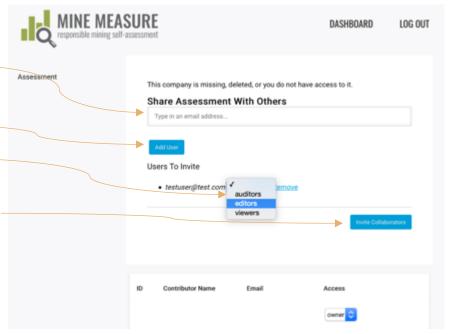
 Adicionar endereço de e-mail de novo usuário

Clicar em "Adicionar usuário".

 Selecionar o nível de acesso da lista suspensa

Clicar em "Convidar colaboradores"

Os colaboradores receberão um e-mail com instruções para criar uma senha, e após fazê-lo poderão acessar a conta

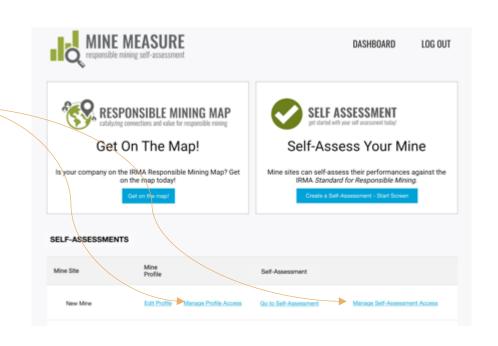




3. Gerenciar o acesso a uma autoavaliação

Nota sobre a adição de auditores

- Certifique-se de dar a eles acesso ao Perfil do Local da Mina e à Autoavaliação.
- Eles precisarão de acesso a todas as informações para fazer sua avaliação.



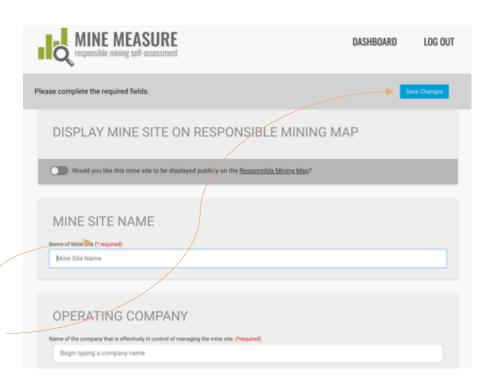


4. Preencher um perfil do local da mina

O formulário online inclui:

- Nome do local da mina, propriedade, localização
- Informações de contato, site da Web
- Atributos da mina (tamanho, materiais minerados, métodos de extração, etc.)

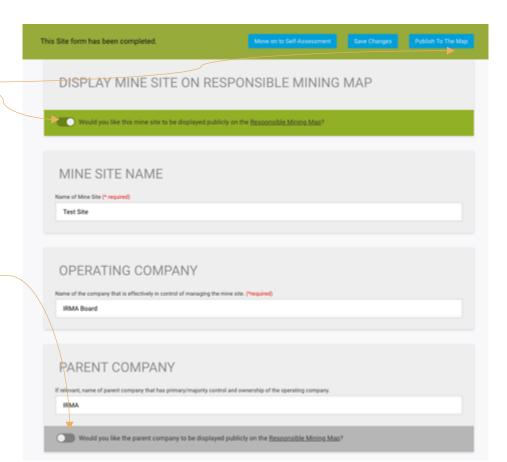
Preencha todos os campos necessários, e certifique-se de salvar as alterações com frequência (o perfil não salva automaticamente).





4. Preencher um perfil do local da mina

- O perfil do local da mina pode ser adicionado ao Mapa de Mineração Responsável gratuitamente
- Adicionar perfis ao mapa permite que as partes interessadas, como compradores, obtenham informações sobre a mina.
- As minas escolhem o que tornar público no mapa: por exemplo, podem publicar o perfil inteiro ou limitar as informações compartilhadas publicamente.

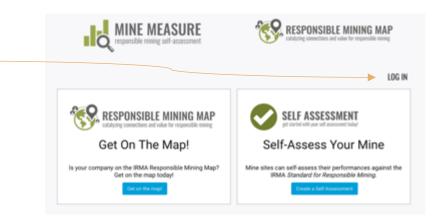




Começar a auto-avaliação

Ir para: tools.responsiblemining.net/

- Faça login na sua conta (seu login é o seu endereço de email)
- Se você não conseguiu configurar uma senha quando foi adicionado à conta pela primeira vez, ir para:

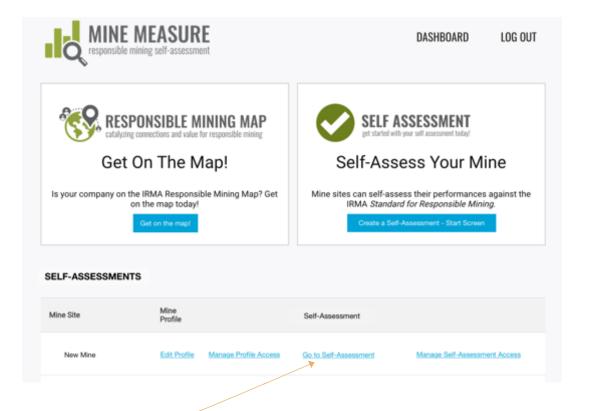


https://tools.responsiblemining.net/account/reset



Começar a auto-avaliação

 Acesse a auto-avaliação em seu painel

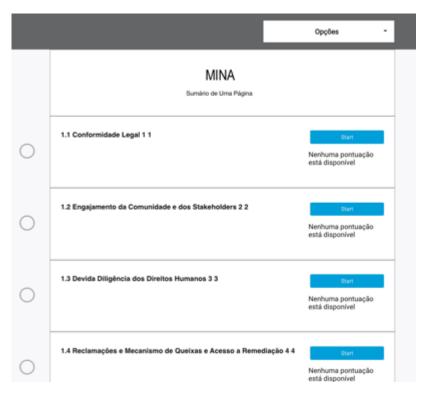




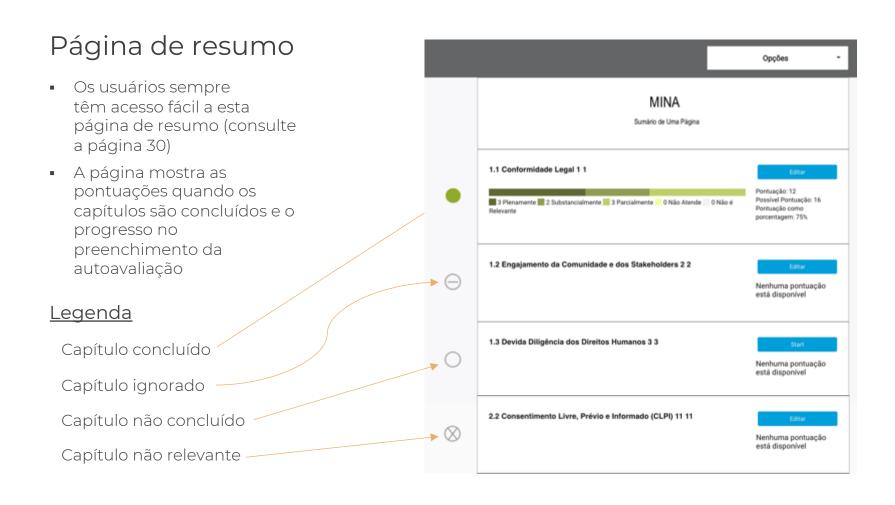
Começar a auto-avaliação

Você será levado a uma página dedicada à autoavaliação da mina

- A página de resumo enumera todos os 26 capítulos do Padrão IRMA
- As minas podem começar com qualquer capítulo
- Várias pessoas podem trabalhar ao mesmo tempo



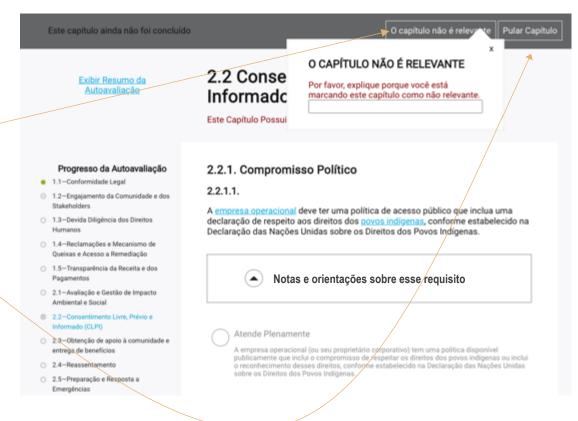






Marcar capítulos como não relevantes:

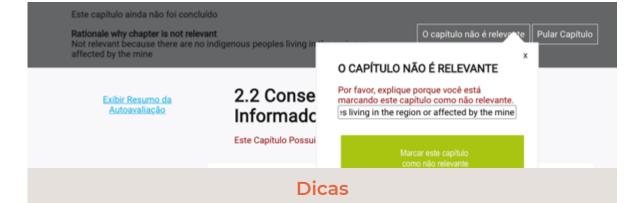
- Os usuários têm a opção de marcar alguns, mas não todos os capítulos como não relevantes.
- Os usuários também podem ignorar capítulos e voltar a eles mais tarde





Marcar capítulos como não relevantes:

 Você deve fornecer uma justificativa para o motivo pelo qual o capítulo não é aplicável em sua mina.



 Se você determinar que um capítulo ou requisito não é relevante, forneça uma explicação clara, incluindo uma perspectiva do ciclo de vida da mina.
 Por exemplo, se você afirmar que o reassentamento não é relevante, você pode dizer:

Acreditamos que esta seção não é relevante pelos seguintes motivos: não realizamos nenhum reassentamento como resultado de nossas operações desde 2006 e incluímos o reassentamento em nosso processo de gestão de mudança para considerar expansões da mina. A evidência desses critérios de revisão está anexada (consulte as páginas 120-122 do relatório Gerenciamento de Mudança 2019.docx).



Este capítulo ainda não foi concluído

Pular Capítulo

Classifique seu desempenho

- Os usuários classificam o desempenho do local da mina clicando na classificação que melhor reflete suas práticas.
- Leia os comentários abaixo para obter informações adicionais sobre cada classificação.

1.2 Engajamento da Comunidade e dos Stakeholders

Este Capítulo Possui 1 Requisito Crítico.

1.2.1. Planejando e Projetando Processos de Engajamento dos Stakeholders

1.2.1.1.

A empresa operacional deve realizar a identificação e análise da variedade de grupos e indivíduos, incluindo membros da comunidade, detentores de direitos e outros (doravante referidos coletivamente como "stakeholders") que podem ser afetados ou interessados nas atividades relacionadas à mineração da empresa.



Notas e orientações sobre esse requisito

Atende Plenamente

Atende Substancialmente

A empresa operacional identifica e analisa os stakeholders que podem ser afetadas ou interessadas nas atividades relacionadas à mineração da empresa; e

A empresa operacional possui relatórios de análise dos stakeholders ou equivalente; e

O pessoal designado está ciente dos resultados do processo de análise dos stakeholders.

Dicas

- Mude a sua classificação a qualquer momento clicando em uma classificação diferente
- Limpe uma classificação existente clicando nela.



This Chapter has not been completed.

Skip this chapter

Classifique seu desempenho

 Seja o mais realista possível com suas classificações.

Dicas

- Os usuários são incentivados a usar a autoavaliação como uma avaliação honesta para ajudar a identificar as áreas nas quais você pode querer se concentrar antes do início da auditoria independente de terceiros ou simultaneamente com a auditoria. Isso lhe dará a oportunidade de corrigir as coisas antes da parte local da auditoria ou de fazer um bom progresso em direção à melhoria
- Uma autoavaliação irreal pode causar atrasos no processo, levantar expectativas irrealistas dentro da equipe de gestão da mina sobre o resultado provável da auditoria, criar conflito durante uma avaliação e, por fim, entregar um resultado que não era esperado.



Este capítulo ainda não foi concluído

Pular Capítulo

As páginas do capítulo incluem:

- O link para a página de resumo
- A capacidade de clicar nos títulos de outros capítulos para ir diretamente para eles
- Os ícones para identificar o status de cada capítulo (concluído, não relevante, etc.)

Exibir Resumo da Autoavaliação

Progresso da Autoavaliação

- 1.1-Conformidade Legal
- 1.2-Engajamento da Comunidade e dos Stakeholders
- 1.3—Devida Diligência dos Direitos Humanos
- 1.4-Reclamações e Mecanismo de Queixas e Acesso a Remediação
- 1.5—Transparência da Receita e dos Pagamentos
- 2.1—Avaliação e Gestão de Impacto Ambiental e Social
- 2.2-Consentimento Livre, Prévio e Informado (CLPI)
- 2.3-Obtenção de apoio à comunidade e entrega de benefícios
- 2.4-Reassentamento
- 2.5—Preparação e Resposta a Emergências
- 2.6—Planejamento e Recuperação de Financiamento e Encerramento
- 3.1-Requisitos de Trabalho Justo e Termos de Trabalho
- 3.2-Saúde e Segurança Ocupacional

1.2 Engajamento da Comunidade e dos Stakeholders

Este Capítulo Possui 1 Requisito Crítico.

1.2.1. Planejando e Projetando Processos de Engajamento dos Stakeholders

1.2.1.1.

A empresa operacional deve realizar a identificação e análise da variedade de grupos e indivíduos, incluindo membros da comunidade, detentores de direitos e outros (doravante referidos coletivamente como "stakeholders") que podem ser afetados ou interessados nas atividades relacionadas à mineração da empresa.



Notas e orientações sobre esse requisito

Atende Plenamente

A empresa operacional identifica e analisa os stakeholders que podem ser afetadas ou interessadas nas atividades relacionadas à mineração da empresa; e

A empresa operacional possui relatórios de análise dos stakeholders ou equivalente; e

O pessoal designado está ciente dos resultados do processo de análise dos stakeholders.

Atende Substancialmente



Este capítulo ainda não foi concluído

Pular Capítulo

As páginas do capítulo incluem:

 Notas, que fornecem um histórico sobre a intenção do requisito, detalhes sobre o que é esperado, definições adicionais, links para recursos ou outras orientações.

1.2 Engajamento da Comunidade e dos Stakeholders

Este Capítulo Possui 1 Requisito Crítico.

1.2.1. Planejando e Projetando Processos de Engajamento dos Stakeholders

1.2.1.1.

A empresa operacional deve realizar a identificação e análise da variedade de grupos e indivíduos, incluindo membros da comunidade, detentores de direitos e outros (doravante referidos coletivamente como "stakeholders") que podem ser afetados ou interessados nas atividades relacionadas à mineração da empresa.



Notas e orientações sobre esse requisito

Atende Plenamente

A empresa operacional identifica e analisa os stakeholders que podem ser afetadas ou interessadas nas atividades relacionadas à mineração da empresa; e

A empresa operacional possui relatórios de análise dos stakeholders ou equivalente; e

ma mana antanggia da alampidan alla da majana danna industria dan da d

O pessoal designado está ciente dos resultados do processo de análise dos stakeholders.

Atende Substancialmente

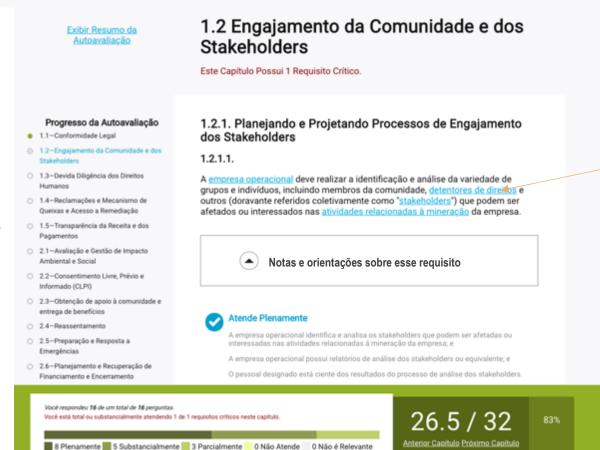
Dicas

 Clicar aqui para ler as notas sobre o requisito



Barra de progresso na parte inferior da página:

- Mostra quantas perguntas você respondeu e suas classificações
- Fornece informações sobre requisitos críticos
- Calcula sua pontuação assim que todas as perguntas forem respondidas



Dicas

 Link com termos destacados para as definições



Adicionar justificativa para a classificação:

- Os auditores pedirão à equipe da mina que forneça uma justificativa de como uma mina atende total, substancial ou parcialmente a cada requisito, portanto, adicionar as informações conforme você preenche sua autoavaliação tornará o processo de auditoria mais eficiente.
- Adicionar uma justificativa é importante quando uma mina passa para uma auditoria independente de terceiros. No entanto, seja fazendo uma análise de lacunas ou se preparando para uma auditoria, é uma boa prática sempre adicionar uma explicação de porque você acredita que a mina justifica uma determinada classificação. Passar por este processo ajudará a fornecer uma autoavaliação mais realista.



Dicas

 Certifique-se de <u>salvar</u> sua <u>justificativa</u>



Adicionar justificativa para a classificação:

O que você deve dizer? Adicionar uma explicação de todas as ações que você está realizando ou documentos que estão em vigor, etc. que apoiam a sua classificação. Por exemplo, para o requisito 1.2.2.1, uma mina pode dizer:

1.2.2.1. O envolvimento das partes interessadas deve começar antes ou durante o planejamento da mina e ser contínuo durante toda a vida da mina.

Classificação de autoavaliação: Cumpre totalmente

Justificativa para a classificação:

Acreditamos estar cumprindo totalmente a esse requisito, porque todos os anos nos reunimos com uma ampla gama de partes interessadas identificadas por meio de nosso processo de mapeamento de partes interessadas. O envolvimento inclui reuniões com a comunidade (a cada quatro meses), reuniões regulares com vários grupos de interesse e reuniões individuais com qualquer parte interessada que apresente uma reclamação ou queira discutir questões preocupantes. Também acompanhamos as partes interessadas para que saibam como consideramos e abordamos qualquer questão levantada. (Veja a evidência carregada)





Fornecer evidência:

- Carregar ou adicionar links a documentos, fotos ou vídeos é um passo crítico na preparação para uma auditoria independente de terceiros. Essa é a informação que os auditores irão revisar durante a revisão documental da Etapa 1.
- Se você fornecer uma justificativa e sua documentação carregada respaldar suas declarações, as comunicações de ida e volta com os auditores durante a Etapa 1 podem ser reduzidas e menos tempo será necessário para discutir questões com os auditores quando eles estiverem no local.
- Além disso, adicionar notas aos auditores, por exemplo, avise aos auditores quais informações eles devem procurar e onde podem encontrá-las (números de página, números de seção). Se essa informação estiver faltando, os auditores provavelmente irão solicitá-la, o que pode alongar os prazos de auditoria.



Dicas

- Clicar para ver exemplos de evidências
- Adicionar um nome descritivo para as evidências (por exemplo, "Dados de monitoramento da qualidade do ar -Local 1" em vez de "Dados").
- Incluir uma data do documento (por exemplo, março de 2020).
- Certifique-se de clicar
 em salvar
 após ter carregado
 um documento, Isso

deve ser feito

independentemente de você adicionar ou não uma nota



Fornecer evidência:

- Mais informação não é necessariamente melhor. Você não precisa carregar 12 exemplos do mesmo tipo de documento.
 Você pode fornecer um ou dois e acrescentar em sua nota que eles são exemplos e que têm outros mediante solicitação.
- Se o mesmo documento contiver informações relevantes para mais de um requisito ou capítulo, você pode carregar o documento sempre que for relevante ou pode carregar o documento uma vez por capítulo (e adicionar uma nota para que os auditores saibam onde podem encontrar o documento).
 - Por exemplo, você pode dizer:
 Consulte o Documento X-May2020.pdf (páginas 25-30), que foi carregado como evidência para o requisito 1.2.1.1.

Enviar evidência É possível fazer o upload de cópias de políticas ou outros documentos ou adicionar links a documentos on-line, para que eles estejam disponíveis em um só local quando você estiver pronto para passar por uma auditoria independente. Observe que você também pode conceder permissão ao auditor para acessar essas informações, o que deve reduzir o tempo e os custos de preparação da auditoria. Veja Exemplos de Evidência Nome do Documento e Data Nome descritivo, por exemplo, Relatório de Monitoramento da Qu-Carregar Documentos Escolher Arquivo Nenhum arquivo selecionado Adicionar links da Internet a Informações Online http://miningcompany.com/policies Adicionar notas Você pode adicionar uma nota isolada ou adicionar uma nota associada a um documento ou link carregado (por exemplo, informações em páginas ou números de seção relevantes). Adicionar notas aqui

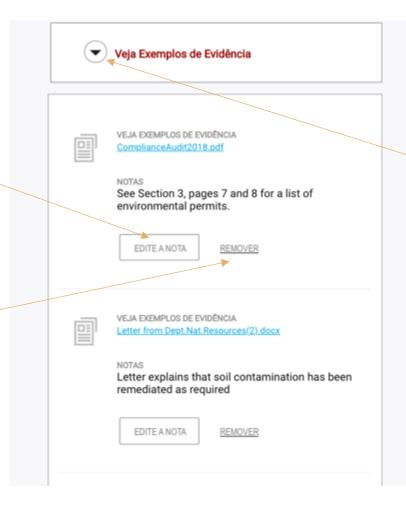
Dicas

- Clicar para ver exemplos de evidências
- Certifique-se de clicar em salvar após ter carregado um documento.
 Isso deve ser feito independentement e de você adicionar ou não uma nota.



Visualizar evidência:

- Todas as evidências e notas que foram carregadas podem ser visualizadas.
- Mudanças podem ser feitas nas notas
- As evidências podem ser completamente removidas (por exemplo, se um documento foi carregado por engano, ou você desejar substituir por um documento mais novo ou melhor)



Dicas

 Clique em para revelar todos os arquivos que foram carregados como evidência



Enviar comentários para a IRMA:

- Para cada requisito, as minas podem fornecer comentários para a IRMA. As Minas podem:
 - Pedir à IRMA para esclarecer a intenção ou significado de um requisito
 - Informar à IRMA sobre qualquer requisito que eles não considerem relevante para suas circunstâncias
 - Enviar outros comentários
- A IRMA responderá a todas as perguntas ou solicitações de esclarecimento. Outros comentários serão documentados e contribuirão para melhorias do sistema

Fornecer feedback Estamos interessados em ouvir seu feedback sobre esse requisito. Informe-nos se o requisito não estiver claro, se você acha que estamos usando as métricas incorretas ou qualquer outra informação que você gostaria de fornecer sobre esse requisito. Enviar feedback para IRMA

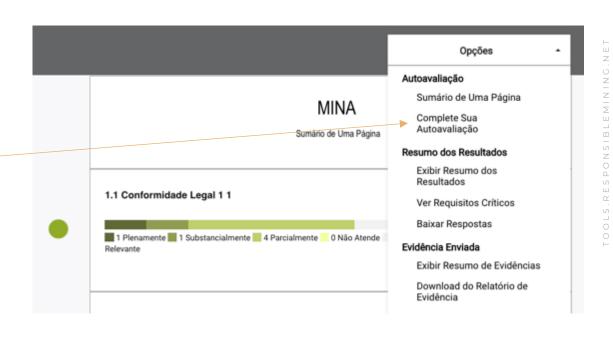
Dicas

- A menos que haja um botão salvar (ou enviar comentários) associado a uma caixa, o sistema salva seu trabalho conforme você avança.
- Você deve salvar: a justificativa para sua classificação (ver pág. 33) e as evidências carregadas (ver pág. 36)



Completando a autoavaliação

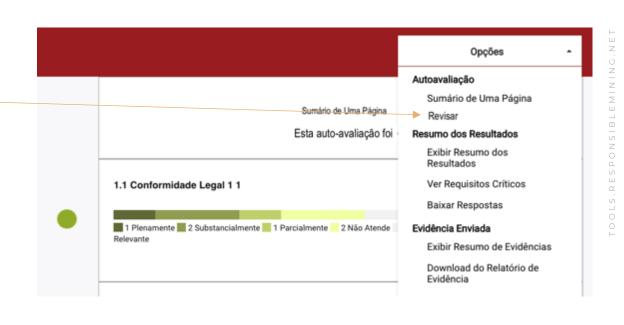
- Quando terminar de preencher a autoavaliação e quiser "Bloquear" para evitar futuras edições, você pode ir para "Complete Your Self-Assessment" para concluir sua auto-avaliação
- Por exemplo, você pode querer fazer isso quando estiver pronto para compartilhar seus resultados e informações com os auditores.
- Depois de concluído, a barra superior ficará vermelha (consulte a próxima página)





Revise a autoavaliação (opcional)

- Depois de completar uma autoavaliação, as minas podem ir para "Revisar" e editar a autoavaliação a qualquer momento.
- Conforme você revisa, a ferramenta recalculará as pontuações e relatórios atualizados serão gerados para refletir as mudanças.





Compartilhar os resultados com os auditores

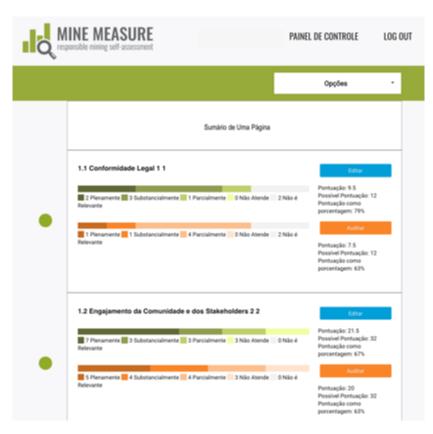
- Quando as minas
 estiverem prontas para
 passar para auditorias
 independentes de
 terceiros, elas darão aos
 auditores permissão para
 acessar seus resultados.
 (Consulte as páginas 17 e
 18)
- Os auditores podem visualizar as informações de uma mina (mas não alterá-las), fazer o download de evidências e adicionar suas próprias classificações e justificativas por que concordam ou discordam da classificação do site da mina.





Os auditores compartilham as informações por eles geradas

- Os auditores podem compartilhar suas classificações preliminares com as minas.
- Compartilhar essas informações pode fornecer a base para discussões entre as minas e os auditores.
 - Isso pode levar a solicitações de auditor de informações adicionais.
 - Também pode ajudar as minas a identificar se pode haver lacunas que desejam preencher antes de avançar para a etapa da auditoria no local.





Os auditores compartilham as informações por eles geradas

 As minas podem ver a classificação do auditor, bem como a justificativa do auditor



Dicas

 As minas podem entrar em contato com os auditores se quiserem um arquivo Excel que inclui as classificações da mina e as classificações do auditor (e justificativa).



Compartilhar os resultados com outros

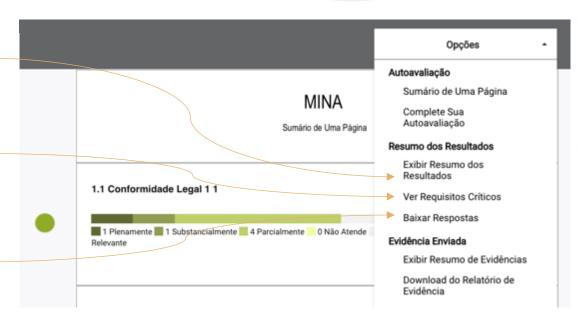
- Você pode compartilhar os resultados com as partes interessadas ou outras pessoas em sua organização que precisam ver, mas não precisam editar/contribuir para a autoavaliação. (Consulte as páginas 17 e 18 sobre como adicionar visualizadores)
- Os visualizadores podem ver classificações, justificativas e pontuações, mas não podem acessar os documentos carregados ou fazer qualquer alteração nas informações





Resumo completo dos resultados

- Visualizar um resumo completo dos resultados de sua autoavaliação
- Visualizar o resumo de desempenho nos requisitos críticos somente
- Fazer o download de um resumo completo dos resultados de sua autoavaliação

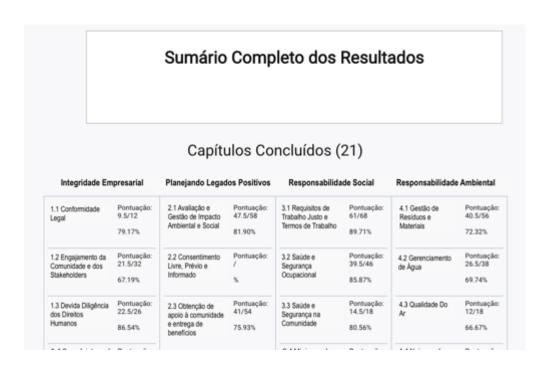






Visualizar o resumo completo dos resultados

Os usuários veem uma lista de capítulos, pontuações para capítulos concluídos e quais capítulos foram ignorados ou marcados como irrelevantes.





Visualizar o resumo completo dos resultados

- Os usuários podem visualizar uma lista dos requisitos que foram substancialmente, parcialmente ou não cumpridos em cada capítulo.
- Isso fornece uma análise de lacunas, identificando os requisitos onde o trabalho é necessário para cumprir totalmente com os requisitos do Padrão IRMA.

Áreas a Serem Melhoradas por Capítulo A seção a seguir lista os requisitos que não foram atendidos, ou foram atendidos apenas parcialmente, para os capítulos que foram concluídos na autoavaliação. Os capítulos que foram ignorados ou considerados não relevantes não estão incluídos abaixo. 1.1 Conformidade Legal Requisitos parcialmente atendidos 1.1.5. Manutenção e Divulgação de Registros 1.1.5.1. A empresa operacional deve manter registros e documentação suficientes para autenticar e demonstrar conformidade e / ou não conformidade com as leis do país anfitrião e com o Padrão IRMA. O que você pode fazer para atender aos requisitos A empresa operacional mantém registros e documentação suficientes para demonstrar conformidade/não conformidade com todas as leis do país anfitrião; e Ao preencher os capítulos subsequentes da autoavaliação, a empresa estabelece que está mantendo registros suficientes para demonstrar conformidade com os requisitos de IRMA. Requisitos substancialmente atendidos 1.1.1. Conformidade com as Leis do País Anfitrião 1.1.1.1. A empresa operacional deve cumprir todas as leis aplicáveis do país anfitrião em relação ao projeto de mineração. O que você pode fazer para atender aos requisitos. A mina possui um sistema para rastrear leis e autorizações refevantes e não há evidências de que o projeto de mineração esteja violando as leis do país anfibrião, ou se estiver violando, existe um plano em vigor e as ações corretivas estão em andamento para solucionar as não conformidades 1.1.3. Resposta à não Conformidade 1.1.3.1. Se o não cumprimento de uma lei do país anfitrião ocorrer, a empresa operacional deverá demonstrar que foram tomadas medidas oportunas e eficazes para remediar o não cumprimento e impedir que outras não conformidades se repitam O que você pode fazer para atender aos requisitos. Os planos foramisão implementados e as ações corretivas foram / são implementadas em tempo hábil (as atuais ainda podem estar em andamento) para resolver todos os problemas de não conformidade: e Se os problemas passados de não conformidade não foram tratados de maneira oportuna e eficaz, a empresa realizou uma avaliação para determinar por que as ações corretivas eram lentas ou ineficazes e implementou procedimentos para melhorar o tempo de resposta e a eficácia da resposta da empresa a não conformidades S. S. F. Dancard Managing and Displacement



Visualizar o desempenho nos requisitos críticos

- Os usuários podem ver um resumo de como a mina atuou nos requisitos críticos
- Isso pode ajudar a identificar os requisitos a serem focados primeiro, visto que os requisitos críticos devem ser total ou substancialmente cumpridos para atingir a IRMA 50 ou superior.





命日 か・び ⇒

Resumos de dados e relatórios

Autoavaliação

Você também pode

SIBLEMINING.

Fazer download do resumo completo dos resultados

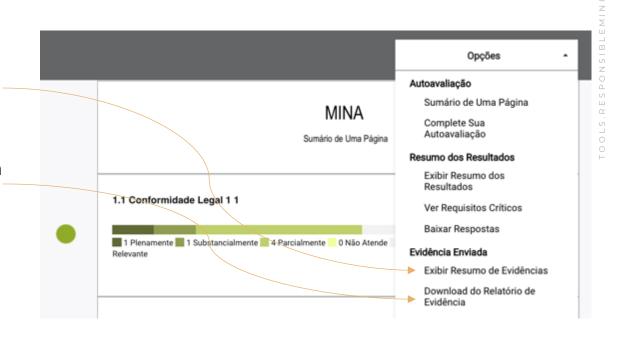
Draw Page Layout Formulas Review Developer Sumário de Uma Página K9 Complete Sua Autoavaliação Critical Resumo dos Resultados Chapter Requirement# Requirement Text Rating What you can do to Requirement? Exibir Resumo dos Resultados 1.1 Legal Compliance 1.1.1.1. The operating company shall comply with all Yes substantially meets There is no evidence t Ver Requisitos Críticos applicable host country laws in relation to the mining breach there is a plan compliance(s). Baixar Respostas 1.1 Legal Compliance 1.1.2.1. The operating company shall comply with whichever No partially_meets Where there are conflicts Evidência Enviada provides the greatest social and/or environmental company can provide eviden Exibir Resumo de Evidências protections of host country law or IRMA law; andThe company can den Download do Relatório de requirements. If complying fully with an IRMA IRMA requirement to the extent Evidência requirement would require the operating company to break host country law then the company shall endeavor to meet the intent of the IRMA requirement to the extent feasible without violating the law. 1.1 Legal Compliance 1.1.3.1. If non-compliance with a host country law has taken No substantially_meets Plans were/are put in place and corrective actions were/are implemented in a timely manne (current ones may still be underway) to resolve every non-compliance issue; and f past nonplace, the operating company shall be able to demonstrate that timely and effective action was compliance issues were not addressed in a timely and effective manner, the company has taken to remedy the non-compliance and to prevent carried out an evaluation to determine why corrective actions were slow or ineffective, and further non-compliance from recurring. has put procedures in place to improve response time and effectiveness of the company's response to future non-compliances. 1.1 Legal Compliance 1.1.4.1. The operating company shall demonstrate that it substantially_meets The operating company has policies or other documents or correspondence that convey to takes appropriate steps to ensure compliance with contractors the operating company's expectations related to environmental and social the IRMA Standard by contractors engaged in performance (and the expectations are consistent with IRMA requirements); and Contractor activities relevant to the mining project. are aware that they are expected to achieve a certain environmental and social performance level as required by the operating company; and The operating company has documented evidence that contractors are complying with environmental and social requirements that a consistent with IRMA requirements. partially_meets The operating company is maintaining records and documentation sufficient to demonstrate 1.1 Legal Compliance 1.1.5.1. The operating company shall maintain records and No

assessment_5d7503ef64064716a37deb



Evidência carregada na ferramenta

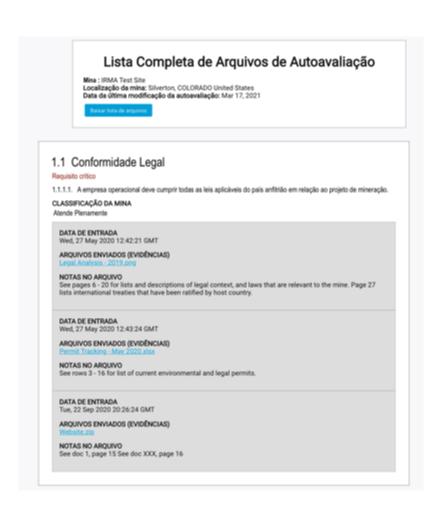
- Visualizar uma lista de evidências carregadas para cada capítulo e requisito.
- Fazer download de um resumo completo de todas as evidências carregadas, com hiperlinks para os arquivos.





Visualizar a lista de evidências por capítulo

- Os usuários podem visualizar informações sobre os arquivos carregados como evidência em cada capítulo. As informações são enumeradas para cada requisito.
- Os hiperlinks permitem que os usuários baixem arquivos de evidências.





SIBLEMINING.

Ш



Fazer download do relatório de autoavaliação em pdf

EM BREVE!

- Resumo das pontuações por capítulo
- Resumo das classificações para todos os requisitos críticos
- Lista completa de classificações para todos os requisitos







Se você tiver dúvidas, entre em contato:

Lisa Sumi, Diretora de Padrões e Garantia da IRMA Isumi@responsiblemining.net

Para obter mais informações, visite:

Ferramenta de autoavaliação: tools.responsiblemining.net/self-assess

Mapa de Mineração Responsável: map.responsiblemining.net

Site da Web da IRMA: responsiblemining.net