

Guia de Introdução



KIT PREMIUM DE GARIMPO DE OURO PRO-GOLD

Descubra ouro de forma fácil com a linha PRO-GOLD de bateias da Minelab e seus acessórios de alta qualidade para o garimpo de ouro. Este excelente conjunto para garimpo artesanal tem tudo que você precisa para começar. Assim, você se tornará um especialista rapidamente. O garimpo de ouro nunca foi tão divertido!

Onde garimpar o ouro

Muitos países são ricos em ouro de aluvião, o qual é depositado por água corrente. Se você tiver tempo para pesquisar uma área e encontrar o local certo, você provavelmente terá mais sucesso.

Procure o seu material para garimpo nas fendas das rochas ou em torno da base de rochas e pedregulhos onde o ouro provavelmente ficou preso.

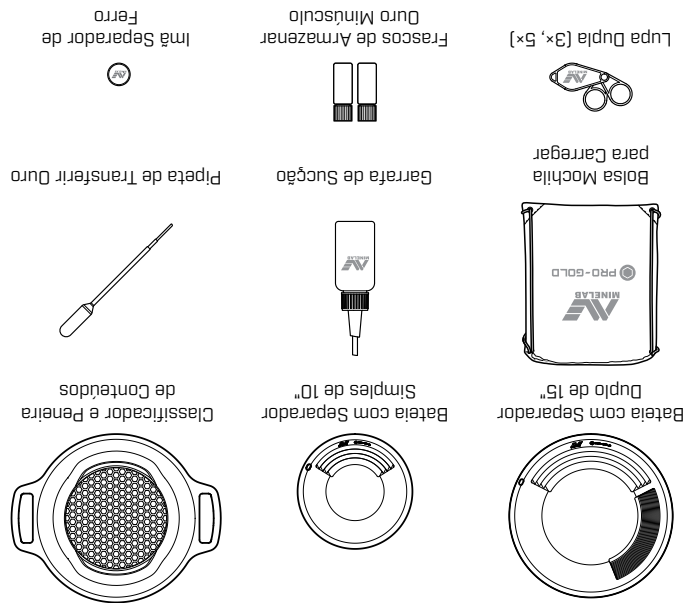
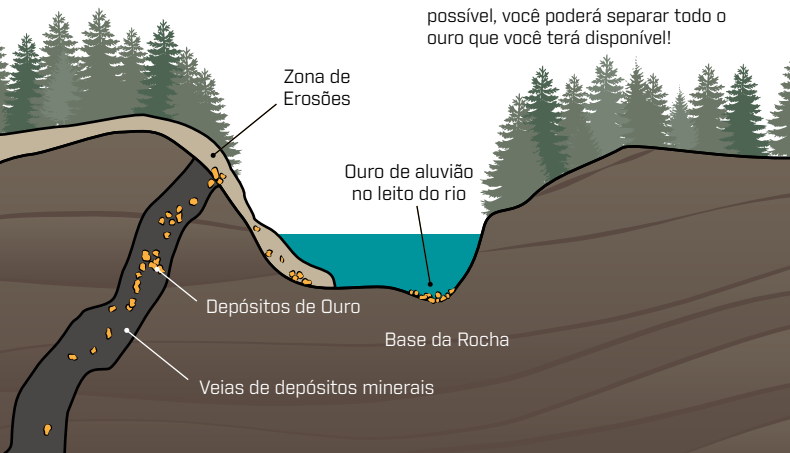
A solução é cavar o máximo possível para obter o seu material, uma vez que a ação da água já começou o processo de deslocar as partículas de ouro para dentro do solo.

Princípios do garimpo de ouro

O ouro é um dos elementos mais pesados e, portanto, pode ser recuperado usando apenas a gravidade e uma bateia de ouro!

O material que contém pedras, areia, ferro e partículas de ouro é agitado para separar os elementos pesados (por exemplo, ouro e ferro), e do material mais leve (por exemplo, areia, sujeira e pedregulho).

Durante o processo de garimpo de ouro, o ouro essencialmente 'cai' para o fundo da bateia. Quando você agita o material em sua bateia o máximo possível, você poderá separar todo o ouro que você terá disponível!



Conteúdo do Kit de Garimpo de Ouro PRO-GOLD

Para que servem os separadores?

Os separadores são as canaletas ou ranhuras graduadas na parte lateral da bateia de garimpo que captura o ouro à medida que a água que contém areia e sedimentos flui naquela área.

A bateia PRO-GOLD de 15 polegadas tem tanto canaletas grossas quanto finas. Geralmente, as canaletas grossas são para a separação de materiais maiores, e as canaletas finas servem para a separação de partículas muito pequenas.

O que é a areia preta?

A areia preta é composta de areia aluvial constituída predominantemente por grãos de minerais escuros pesados ou rochas, e é comumente encontrada em depósitos de areia (ou de aluvião) onde há ouro.

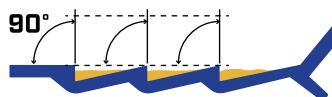
A areia preta que contém partículas de ferro será magnética e isso é um bom indicador de possíveis depósitos de ouro nas proximidades.

Pratique!

Se você quiser tentar praticar a sua técnica de garimpo antes de sair à procura de ouro, você pode!

Obtenha algumas pequenas pepitas de ouro (ou pequenos pedaços de chumbo) e misture-os em algum cascalho e terra. Garimpar amostras conhecidas é uma excelente maneira de entender o que está acontecendo com o seu material à medida que você trabalha nele, assim você terá mais confiança e sucesso quando você sair para o campo!

Large 90° Riffles (15" & 10" Pans)



Mini Riffles (15" Pan)



Flat Sidewall (15" & 10" Pans)



Código de Ética

- Observe todas as leis, seja em nível nacional, estadual ou local.
- Respeite os direitos e a propriedade dos outros.
- Obtenha sempre a permissão quando exigida, antes de garimpar uma área.
- Nunca destrua locais históricos ou arqueológicos.
- Sempre tape os seus buracos depois de cavá-los.
- Deixe o solo e a vegetação como você encontrou.

Tipos de garimpo de ouro

Há duas técnicas principais - garimpo de ouro molhado e seco. Garimpo de ouro molhado requer menos habilidade para dominar porque cria uma suspensão líquida do material de garimpo. Isto ajuda à ação da gravidade, permitindo que o ouro mais pesado se recolha rapidamente nas ranhuras.

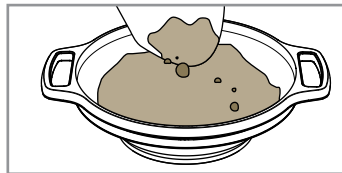
Você pode molhar a bateia em qualquer água que seja profunda o suficiente para submergir a sua bateia e movê-la.

Comece a garimpar ouro em 8 etapas muito fáceis

Este guia irá ajudá-lo com a sua aventura de garimpo de ouro, mostrando-lhe o básico. A técnica popular de garimpo de ouro molhado é descrita aqui, e é um método ideal para iniciantes. Lembre-se, paciência é importante, por isso dedique o seu tempo ao ar livre se divertindo!

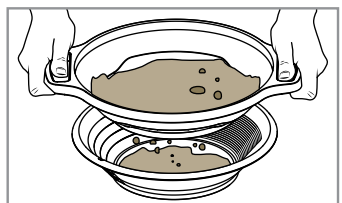
1. Encher o classificador

Coloque o classificador sobre a parte superior da bateia de ouro (a bateia mostrada é de 15"), em seguida, coloque o seu material recolhido dentro dela.



2. Classificar o seu material de garimpo de ouro

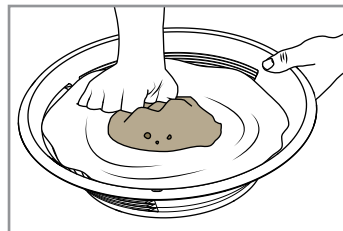
Agite o classificador de lado a lado para peneirar o seu material de garimpo na bateia. Antes de descartar o material restante, verifique se não há pepitas de ouro.



Classifique o material dentro d'água para assegurar-se que as grandes rochas estão completamente livres de areia e de ouro. Não sobrecarregue a bateia; de 1/2 a 2/3 da sua capacidade será o suficiente.

3. Encher a sua bateia com água

Cubra completamente o material em sua bateia com água e misture com as suas mãos até que esteja completamente saturado.

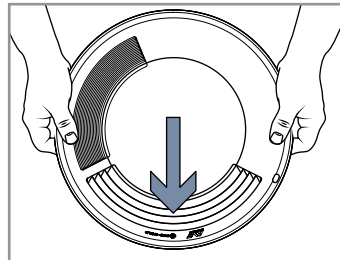


Quebre qualquer aglomerado sólido de terra com as suas mãos, de modo que o material seja bem separado antes de iniciar o garimpo.

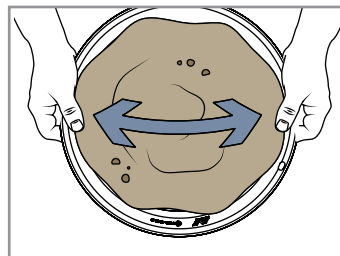


4. Agitar o material

Selecione a zona adequada para o garimpo e posicione-se de frente à zona que você quer usar.



Agite o conteúdo da bateia sacudindo a bateia de lado a lado, certificando-se que o material não derrame para fora. Não utilize um movimento circular muito forte.



Quanto mais tempo você agitar o material, melhor a chance de você ter que mover todo o ouro através da suspensão líquida para o fundo da bateia. Portanto seja paciente com esta etapa.

Qual zona da bateia a ser utilizada?

Você irá separar o máximo de ouro do seu material de garimpo se você trabalhar nas três diferentes zonas de garimpo na bateia PRO-GOLD de 15 polegadas. Aqui estão as três zonas da bateia e o tipo de material de garimpo que elas são ideais:

Estágio 1: Separadores Grandes de 90°

Comece com o material de garimpo grosso que contém pedras grandes, pedregulhos, solo, sedimentos finos, areia e ouro.

Estágio 2: Separador Minúsculo

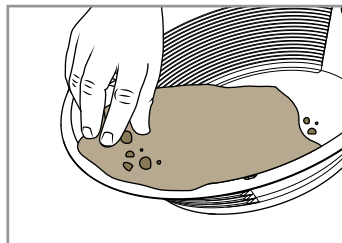
Continue concentrado no garimpo mais fino que consiste principalmente de pedras pequenas, sedimentos, areia e ouro.

Estágio 3: Parede Lateral Plana

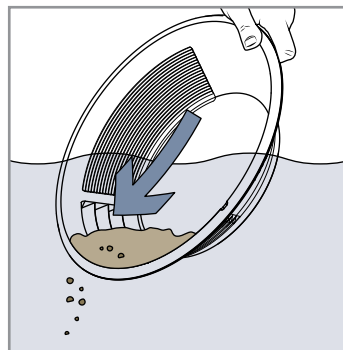
Termine no concentrado de areia que contém lodo, areia preta e ouro.

5. Remover materiais indesejados

Apanhe as pedras maiores e o cascalho conforme você continue, verifique se não há ouro antes de descartar.



Como o material na bateia se torna mais fino, agite a bateia suavemente na água e incline ligeiramente a bateia para ajudar a água a carregar as principais camadas de lodo e areia para fora.



Repita os passos 3 a 5, progredindo através das zonas de garimpo até que o material tenha reduzido significativamente, deixando para trás um concentrado de lodo fino, pedras pequenas, areia preta e ouro.

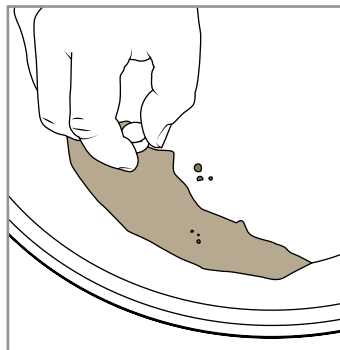
6. Separar a areia preta

Remova qualquer areia preta a partir do material restante usando o ímã separador de ferro.

Nem todas as areias pretas são magnéticas, de modo que alguma poderá permanecer.

Examine se há algum ouro na areia preta antes de descartar.

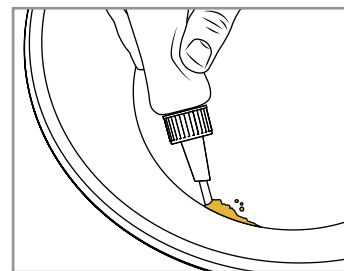
A garrafa de sucção a vácuo pode ser usada para esguichar suavemente a água sobre o concentrado para 'soprar' a areia fina para fora. Pedras pequenas devem ser recolhidas com a mão e descartadas.



Sele o ímã separador de ferro em um pequeno saco plástico antes de pegar a areia preta. Quando você remover o ímã, você simplesmente precisará lavar o saco para descartar a areia indesejada.

7. Coletar o ouro

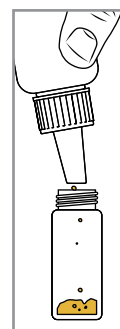
Uma vez que o ouro começa a aparecer em sua bateia, use a pipeta ou o frasco de sucção a vácuo para sugar os pedaços minúsculos de ouro. Você precisará ter água em sua bateia para fazer isso.



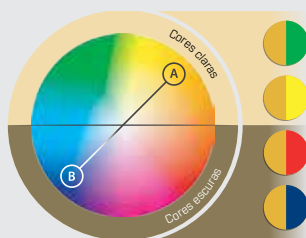
8. Transferir o ouro para os frascos

Transfira cuidadosamente o ouro para dentro dos frascos de armazenamento e aperte bem as tampas.

Você poderá examinar o seu ouro usando a lupa dupla que é fornecida.



Por que as bateias PRO-GOLD são azuis?



Cores adjacentes no círculo de cores têm baixo contraste e cores opostas (por exemplo, A e B) têm alto contraste.

É por isso que uma bateia azul irá ajudá-lo a ver o ouro mais facilmente do que as outras cores (por exemplo, vermelho, verde, amarelo).

Preto pode parecer uma boa escolha, mas vai camuflar a areia preta que é comumente encontrada com ouro de aluvião.

Onde encontrar mais informações

Há muitos recursos on-line que irão ajudá-lo a melhorar a sua técnica de garimpo para um sucesso ainda maior com o ouro!

Visite o canal da Minelab no YouTube em www.youtube.com/user/MinelabDetecting para assistir aos vídeos de garimpo de ouro e muito mais.



Você pode baixar essas instruções nos seguintes idiomas em www.minelab.com:

English | Español | Português | русский