



# Driller's Toolbox

O Driller's Toolbox é um aplicativo Android para profissionais do setor de desenvolvimento de águas subterrâneas, incluindo perfuradores, supervisores, geofísicos e hidrólogos. O aplicativo ajuda a captar dados de qualidade em geofísica, registros de perfuração e testes de caudal, além de criar relatórios padrão profissionais. O painel de navegação permite visualizar e fazer um balanço dos dados recolhidos para planejar melhor o trabalho futuro e aumentar a taxa de sucesso da perfuração de furos.



## Geofísica

O aplicativo facilita a entrada de dados e a visualização de medições SEV (Sondagem Elétrica Vertical) e PEH (Perfil Elétrico Horizontal) para avaliar a resistividade do solo e melhorar a seleção do local do furo. Vários tipos de matrizes e métodos de medição podem ser usados. Os relatórios são gerados nos formatos Excel e PDF e incluem modelos de interpretação.



## Registro de perfuração

Durante a perfuração, os técnicos usam o aplicativo para captar dados de camadas de solo, revestimento e enchimento. Uma vez terminado o trabalho, num clique é gerado um relatório profissional que pode ser partilhado com as partes interessadas por e-mail ou através da página online.



## Testes de caudal

O aplicativo facilita os testes de caudal, orientando o usuário através de ensaios por passos ou testes de taxa constante. Os dados são gravados diretamente no aplicativo e um arquivo Excel é gerado, incluindo curvas de rebaixamento que estão prontas para análise.



## Painel de navegação

O painel de navegação reúne todos os dados recolhidos online e oferece uma ferramenta de visualização num mapa que facilita a análise e a tomada de decisões informadas para a construção de furos.

**Descarregue  
o aplicativo  
Driller's  
Toolbox no  
Google Play  
Store**



digite "Driller's Toolbox" no Google Play Store ou digitalize este código QR.

Disponível em inglês, francês e português.

Para aceder a página visite:  
[www.drillerstoolbox.org](http://www.drillerstoolbox.org)

Visite o nosso portal e descubra as nossas outras inovações



[Informação e parceria:](mailto:info@practica.org)

 [info@practica.org](mailto:info@practica.org)

 [www.practica.org](http://www.practica.org)