



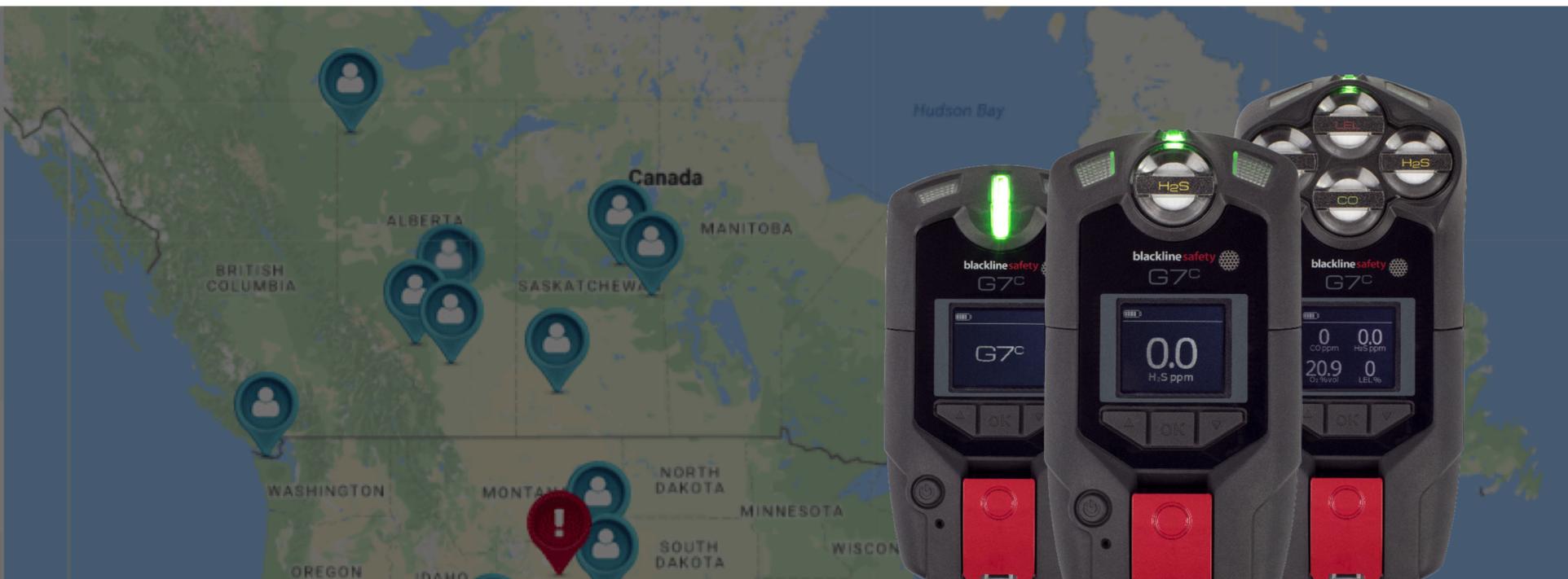
**blackline**safety

G7<sup>C</sup>



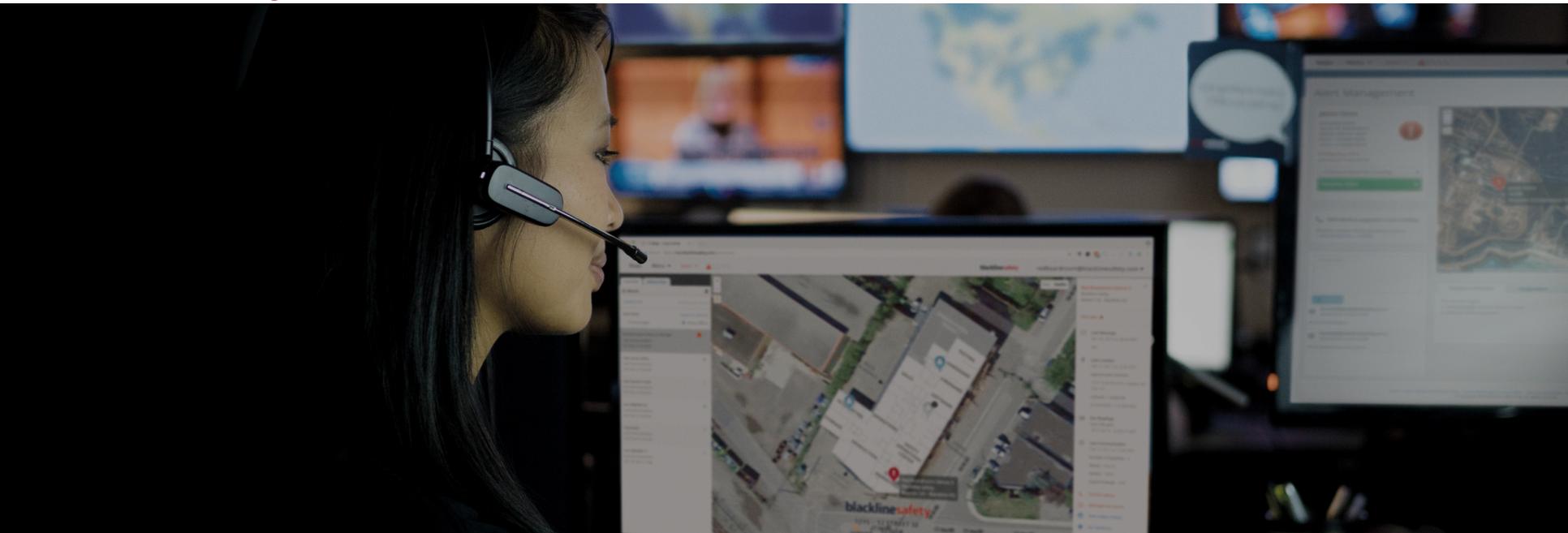
## QUEM É A BLACKLINE SAFETY?

- Com sede em Calgary, Alberta, Canadá
- Líder global em tecnologia de segurança conectada e criadora do G7
- Nossa talentosa equipe de designers e engenheiros cria e fabrica tudo internamente
- Centro de monitoramento de segurança interno e atendimento ao cliente
- Oferecemos serviços em mais de 100 países
- Monitoramos atualmente mais de 25.000 funcionários em todo o mundo
- Temos 26,5 milhões de horas registradas de uso de equipamentos e gerenciamos mais de 850.000 alertas de clientes



## O QUE É O G7?

- Monitor de segurança pessoal com detecção de gás vestível e que funciona em qualquer lugar
- Duração de bateria de 18 horas
- Envio e recebimento de mensagens de texto
- Envio e recebimento de comunicação por voz (disponível para compra)
- Oferece percepção situacional instantânea
- Intrinsecamente seguro



## PLANOS DE SERVIÇO

### Auto-monitorado

- A equipe monitora a sua conta no Blackline Live

### Monitoramento Blackline

- Os profissionais de monitoramento interno da Blackline Safety vigiam sua equipe 24 horas por dia - todos os dias do ano
- Eles respondem a 99,5% dos alertas em menos de 1 minuto





Pressione o botão liga/desliga uma vez para ligar o dispositivo.

## LUZ SURESAFE

Uma luz intermitente do SureSafe significa que o dispositivo está tentando se conectar.  
**Não entre em pânico! Não há problema em ter uma luz intermitente por curtos períodos.**

Uma luz SureSafe significa que você está conectado à Rede de Segurança Blackline.



Teste de resposta



Intervalo

Ao ser ligado, o G7 vai informar você quando chegar a hora de realizar o teste de resposta ou a calibragem.

## O que eu faço?

Mantenha as setas para cima e para baixo pressionadas para silenciar este lembrete.

Em seguida, realize o teste de resposta ou calibre usando um dos métodos explicados no próximo slide.



Há duas maneiras para realizar o teste de resposta e calibragem:

## Com o G7 Dock:

1. Coloque o G7 no dock
2. Feche a tampa
3. Selecione teste de resposta/calibragem no menu
4. Deixe o G7 Dock cuidar de todo o resto!



## Manualmente:

1. Pressione OK para acessar o menu
2. Use as setas para baixo e para cima para navegar até o teste de resposta
3. Selecione o teste de resposta
4. Siga as etapas na tela





Cinto



Peito

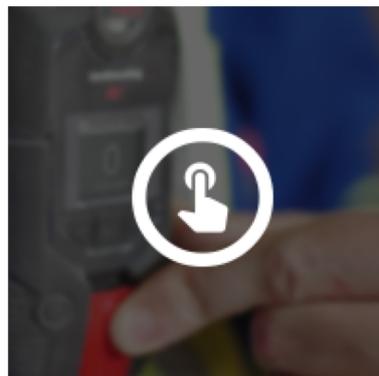


NÃO DEIXE O G7 SEM SUPERVISÃO QUANDO ESTIVER LIGADO, UMA VEZ QUE ISSO PODE LEVAR A FALSOS ALERTAS VERMELHOS

## ..... ALARME AMARELO PENDENTE .....



Detecção de queda



Temporizador de confirmação de presença



Sem movimento



### O que eu faço?

Você está bem?  
Se estiver bem, pressione a trava para retornar o dispositivo para a operação normal.



O que acontece se você não conseguir informar o dispositivo que está bem?

ALARME AMARELO PENDENTE

ALERTA VERMELHO

Se você não confirmar que está em segurança, o alarme amarelo pendente vai se transformar em alerta vermelho e notificar a equipe de monitoramento.

## O que eu faço?

Pressione simultaneamente as setas para cima e para baixo e mantenha-as pressionadas para silenciar o dispositivo.

Lembre-se que isso não cancela o alerta.





Se precisar solicitar ajuda imediatamente, é possível acionar um alerta de SOS.

## O que eu faço?

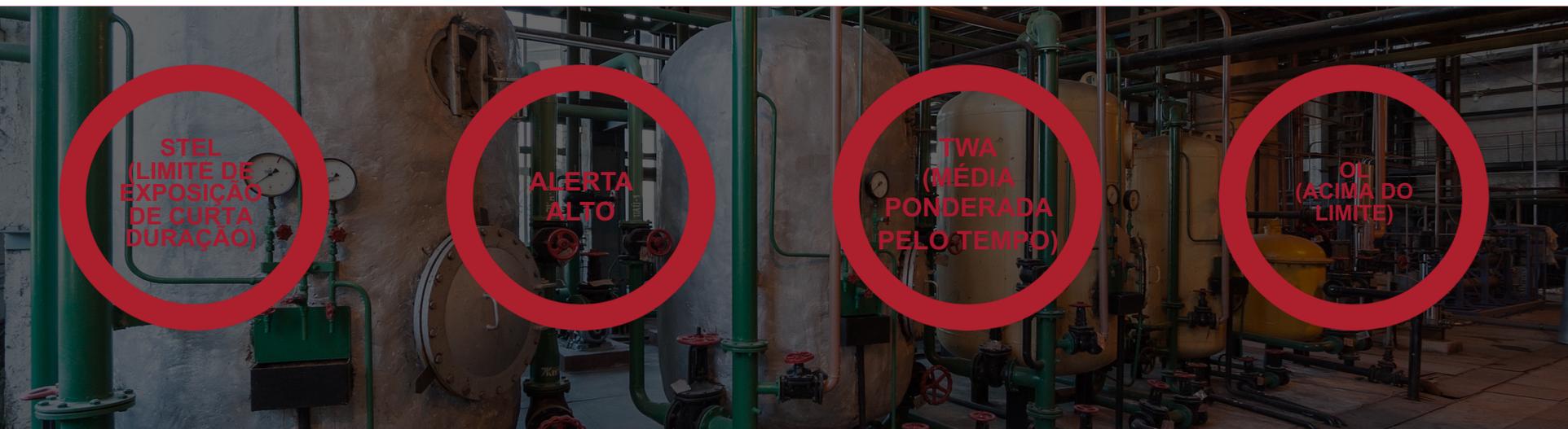
Puxe a trava!



## Como eu silencio o alarme?

Mantenha pressionadas as setas para cima e para baixo. Lembre-se: isso não cancela o alerta.





O G7 está informando você que há algo perigoso em seu ambiente.

Para clientes que usam o aparelho em tempo real, certos alertas de gás vão gerar automaticamente um alerta vermelho e notificar a equipe de monitoramento.

## O que eu faço?

Evacue a área. Quando for seguro, mantenha pressionadas as setas para cima e para baixo para silenciar os sons e as luzes do G7.



## LIVERESPONSE

A luz LiveResponse vai se acender na cor azul quando a equipe de monitoramento responder ao seu alerta usando o protocolo de resposta de alerta da empresa. Quando ela se acender no seu dispositivo, isso quer dizer que alguém está entrando em contato com você para confirmar se você está em segurança.

**O que eu faço?**

Nada! Aguarde a equipe de monitoramento ligar ou lhe enviar uma mensagem e informe-a se você está em segurança ou se precisa de ajuda.

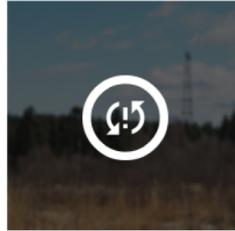
**Quem é a equipe de monitoramento?**

A equipe é composta por agentes da Blackline Live Safety ou sua própria equipe de monitoramento.

## ALERTA AMARELO DE AVISO



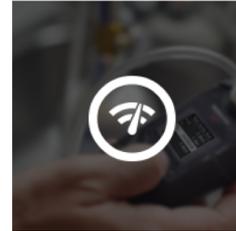
Nova mensagem



Rede  
Conexão  
Interrupção



Bateria fraca



Teste de resposta Intervalo



- Alarme de nível baixo de gás
- Erro do sensor
- Abaixo do limite
- Bloqueio de bomba

### O que eu faço?

Depois de ler a tela, mantenha pressionadas as telas para cima e para baixo para silenciar o dispositivo.



Lembre-se: alarmes de aviso amarelos nunca se transformam em alertas vermelhos. Eles sempre são entre você e seu dispositivo.



## Enviar uma mensagem:

1. Pressione OK
2. Selecione Enviar mensagem
3. Role até a mensagem que você deseja enviar e pressione OK.



## Receber uma mensagem:

1. Leia sua mensagem
2. Mantenha pressionadas as setas para cima e para baixo por 3 segundos



## TRANSMISSÃO

1. Mantenha pressionada a trava vermelha
2. Quando o G7c parar de emitir bipes, continue com o botão pressionado e comece a falar
3. Assim que terminar de falar, solte a trava.
4. O G7c emitirá mais um bipe para informar que concluiu a escuta da sua mensagem

**OBSERVAÇÃO:** Lembre-se de falar no microfone do G7, e não no cartucho, para evitar falsos alarmes de gás.



## RECEBIMENTO

1. O G7c emitirá um bipe para indicar que uma mensagem PTT foi recebida
2. O G7c vai reproduzir a mensagem
3. O G7c vai emitir mais um bipe quando a mensagem tiver sido totalmente reproduzida



## Canais disponíveis

- **Canais 0-99**  
Canais numerados para diferentes grupos de usuários de dispositivo
- **Apenas receber**  
O G7 só recebe do canal Todas chamadas e não pode transmitir para outros dispositivos
- **Todas as chamadas**  
O G7 transmite para todos os dispositivos PTT na organização e só recebe do canal Todas chamadas. **Esse canal só deve ser usado para supervisores de segurança.**

## MUDAR DE CANAL



É possível alterar os canais no menu principal ou secundário do G7.



## Modos disponíveis

*O que você vê no seu dispositivo depende do perfil de configuração no Blackline Live*

- **Modo normal**  
O padrão do G7 para operação no dia a dia
- **Pré-entrada**  
Para verificar a atmosfera de um ambiente antes de entrar, com ou sem bomba.
- **SCBA**  
Para uso com aparelhos de respiração autônomo ou com fornecimento de ar
- **Verificação de vazamentos**  
Para verificar se há vazamentos em uma área, com ou sem bomba.
- **Alto risco**  
Para situações gerais de alto risco, como evacuações.
- **Execução de bomba**  
Executa a bomba continuamente, como, por exemplo, para uso em uma situação de monitoramento de buracos. Este modo exige uma bomba.

## ACESSAR UM MODO



É possível acessar um modo no menu principal ou secundário do G7.

Ao acessar um modo, a tela do G7 vai inverter e o modo será exibido no banner de informações do topo.



## ESTENDER UM MODO

Ao chegar no tempo-limite de um modo, o G7 vai confirmar se você gostaria de continuar no modo.

### O que eu faço?

Pressione a seta para cima para estender o tempo do modo.  
Pressione a seta para baixo para sair do modo.



Se não confirmar se gostaria de estender seu tempo no modo em 30 segundos, o G7 vai retornar para o modo normal e vai solicitar que você confirme sua presença se o recurso estiver ativado.

**OBSERVAÇÃO:** Os modos de alto risco e de bomba não possuem tempo-limite, sendo necessário retornar manualmente ao modo normal.



## LIGAR A BOMBA

1. Instale um cartucho de bomba de vários gases a um G7
2. Acesse o modo bombeado, como pré-entrada ou verificação de vazamento
3. Realize um teste de obstrução seguindo as seguintes etapas na tela do G7.
4. A bomba vai iniciar automaticamente

**NOTA:** se o teste de obstrução falhar, o dispositivo não vai acessar o modo e a bomba não vai ligar.

## DESLIGAR A BOMBA

1. Acesse um modo sem bombeamento, como normal, SCBA ou de alto risco.

Testes de obstrução visam garantir que o equipamento esteja funcionando corretamente antes de usar a bomba para testar os níveis de gás na atmosfera.

O cartucho multibomba G7 da Blackline possui dois tipos de testes de obstrução:

## TESTE DE OBSTRUÇÃO AUTOMÁTICO

Esse é o teste de obstrução que o G7 realiza antes de acessar um modo bombeado.

As instruções para esse teste de obstrução aparecem na tela do G7. Se passar no teste de obstrução, o G7 acessará o modo e a bomba vai ligar.

Se não passar no teste de obstrução, o G7 voltará ao modo normal.



## TESTE DE OBSTRUÇÃO MANUAL

Esse é o teste de obstrução que você pode realizar sempre que uma bomba estiver em execução.

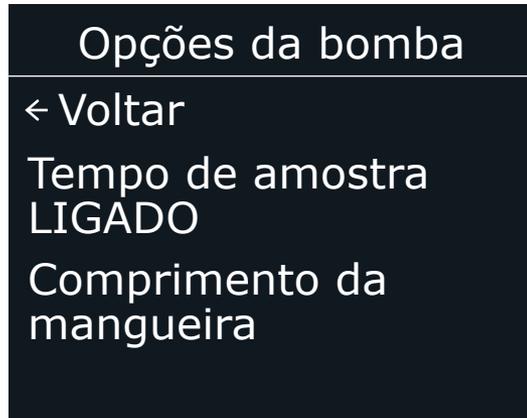
Para realizar um teste de bloqueio manual:

1. Conecte a extremidade da entrada
2. Espere o alarme amarelo de aviso
3. Desconecte a extremidade da entrada
4. Aguarde o alarme parar

Se o alarme amarelo de aviso soar ao conectar e parar ao liberar, o equipamento pode ser usado com segurança.

**OBSERVAÇÃO:** O G7 dispara o alarme de aviso amarelo quando a bomba está obstruída durante o uso.

Quando um cartucho multibomba G7 é conectado, um novo menu secundário e opção de menu principal aparecerão.

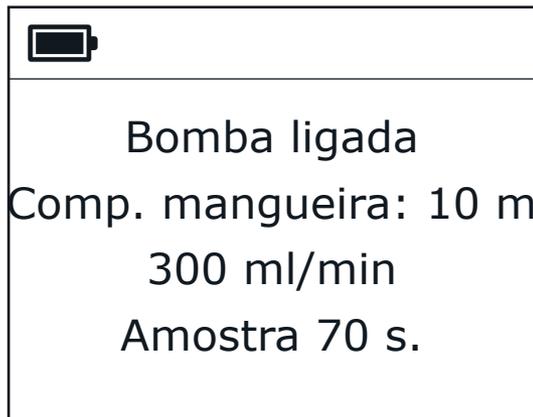


## MENU DE OPÇÕES DA BOMBA

O menu de opções da bomba está disponível no menu principal do G7, nas configurações.

É aí que você define itens como:

- Ativar/desativar o timer de amostra
- Comprimento da mangueira



## MENU SECUNDÁRIO

O menu secundário da bomba pode ser acessado pressionando o botão de seta para baixo na tela principal do G7.

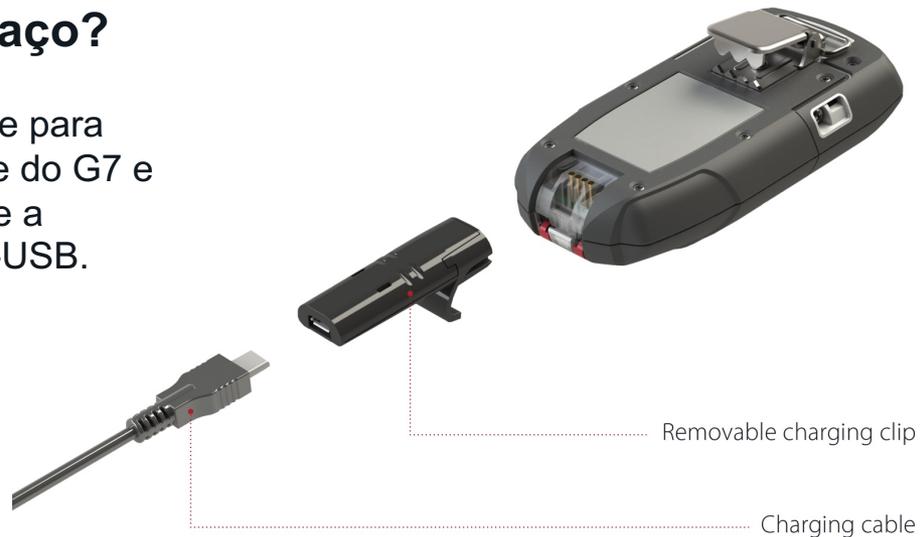
É aqui que você define itens como:

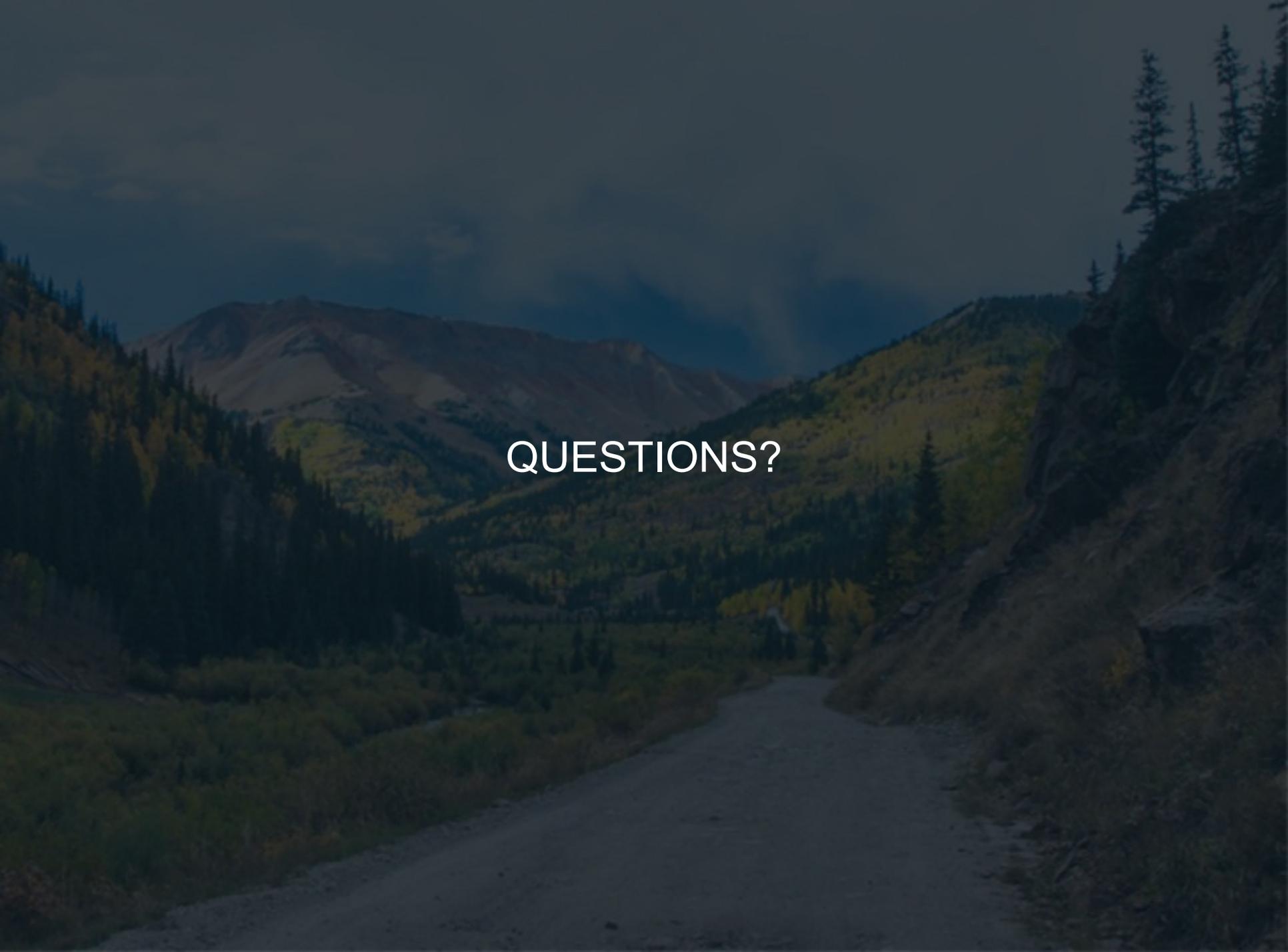
- Se a bomba está ligada/desligada
- Comprimento da mangueira (definida no menu de opções da bomba)
- Taxa de fluxo (em tempo real, mantida pelo G7)
- Timer da amostra (se ativado no menu de opções da bomba)

O G7c possui bateria com 18 horas de duração  
Lembre-se de recarregá-la após cada turno.

## O que eu faço?

Coloque o clipe para dentro da base do G7 e depois conecte a entrada micro-USB.



A dark, atmospheric landscape photograph of a mountain valley. In the foreground, a wide, light-colored river or stream flows through the center. The valley is flanked by steep, rocky slopes covered in dense evergreen forests. In the background, a range of mountains is visible under a cloudy, overcast sky. The overall tone is muted and somber. The word "QUESTIONS?" is overlaid in the center in a white, sans-serif font.

QUESTIONS?



[support.BlacklineSafety.com](https://support.BlacklineSafety.com)

## ATENDIMENTO AO CLIENTE

Para obter suporte técnico, entre em contato com a nossa equipe de Atendimento ao Cliente.

**América do Norte (24 horas)**

Ligação grátis: 1-877-869-7212

[support@blacklinesafety.com](mailto:support@blacklinesafety.com)

**Internacional (24 horas)**

+1-403-452-0327

[support@blacklinesafety.com](mailto:support@blacklinesafety.com)