

Mapa de localização no painel

O mapa de localização do painel fornece uma visão global da última posição conhecida de dispositivos que estão reportando dados de localização. Abra-o de **Dashboard** para visualizar vários dispositivos no mesmo mapa do Google.

Requisitos prévios

Um dispositivo aparece neste mapa somente quando o relatório de localização está habilitado na política atribuída. Para habilitá-lo, abra a política e ative **Localização e cerca geográfica** → **Relatar localização**. Para mais detalhes, consulte [Localização e cerca geográfica](#).

Em dispositivos não totalmente gerenciados, os dados de localização podem depender da permissão de localização necessária para o app Cerberus Enterprise e da ativação dos serviços de localização no dispositivo.

Para o histórico por dispositivo e as transições de cerca geográfica disponíveis no editor de dispositivo, consulte [Mapa de localização](#).

Carregando e estado sem dados

- Enquanto os dados de localização estão sendo carregados, o mapa exibe uma sobreposição de carregamento.
- Se nenhum dispositivo tiver dados de localização disponíveis, a página exibe a mensagem **Nenhum dado de localização disponível**.

Marcadores e clusters

Cada dispositivo com dados de localização disponíveis é exibido como um marcador. Quando muitos dispositivos estão próximos, os marcadores são agrupados automaticamente para manter o mapa legível.

Dispositivos que estão atualmente em rastreamento ativo são destacados com um marcador animado para facilitar a identificação no mapa.

Controles do mapa

Quando o mapa contém as localizações dos dispositivos, o Cerberus Enterprise exibe botões de ação no canto superior direito do mapa.

- **Localização atual:** usa a localização do seu navegador para mover o mapa para sua posição atual e ajustar a área de precisão informada.
- **Recentrar mapa:** ajusta o mapa novamente em torno dos marcadores de dispositivos exibidos.
- **Rastreamento** em tempo real: aparece quando um ou mais dispositivos estão sendo rastreados em tempo real e mostra quantos estão atualmente ativos.
- **Pare todo o rastreamento em tempo real:** o botão de ícone dentro do indicador de rastreamento em tempo real interrompe o rastreamento em tempo real para todos os dispositivos atualmente rastreados após confirmação.

Detalhes do marcador

Clicar em um marcador abre uma janela de informações com:

- O modelo **do dispositivo** e **ID** interno.
- A carimbo de data e hora da última localização reportada.
- A precisão reportada **em metros**.
- A **velocidade** reportada, quando disponível.
- O **título** ou rumo reportado, quando disponível.

O identificador do dispositivo na janela de informações é um link que abre a página [Visão geral do dispositivo](#).

Ações na janela de informações

Cada janela de informações também inclui botões de ação para o dispositivo selecionado.

- **Link do dispositivo:** o nome e o Id do dispositivo no topo da janela de informações abrem a página de visão geral correspondente do dispositivo.
- **Aumentar o zoom:** centraliza o mapa no dispositivo selecionado e ajusta o círculo de precisão reportado mais de perto ao redor dele.
- **Ativo:** inicia o rastreamento em tempo real para esse dispositivo. Se o rastreamento em tempo real já estiver ativo, o mesmo botão o interrompe após confirmação.
- **Rastreamento em tempo real ativo:** quando presente, esta barra de status indica que o dispositivo selecionado já está sendo rastreado em tempo real.

Círculo de precisão

Ao selecionar um marcador, o mapa exibe um círculo de precisão ao redor da localização. O raio do círculo corresponde à precisão informada.

Comportamento do rastreamento em tempo real

Iniciar o rastreamento em tempo real a partir de uma janela de informações envia uma solicitação de rastreamento em tempo real para esse dispositivo. Cerberus Enterprise então atualiza o mapa automaticamente enquanto a sessão estiver ativa.

- Cada sessão de rastreamento em tempo real tem duração de até **15 minutos**.
- O dispositivo exibe uma notificação enquanto o rastreamento em tempo real está ativo.
- O rastreamento em tempo real pode ser interrompido a partir da janela de informações do dispositivo selecionado ou do botão **Parar todo o rastreamento em tempo real** no mapa.

Revision #8

Created 2026-04-16 07:54:50 UTC by Admin

Updated 2026-06-23 17:16:47 UTC by Admin