

# Mapa de localização

Esta página documenta as ferramentas de localização específicas para dispositivos disponíveis na [Visão geral do dispositivo](#). O painel contém uma aba de **Localização** para o histórico de posição e, em dispositivos Android, uma aba de **Cerca virtual** para transições de cercas virtuais.

## Pré-requisitos

Os dados de localização do dispositivo são exibidos apenas quando o relatório de localização estiver ativado na política do dispositivo. Para ativá-lo, abra a política e ligue **Localização e cercas virtuais** → **Relatar localização**. Para mais detalhes, consulte [Localização e cercas virtuais](#).

Em dispositivos que não são totalmente gerenciados, os dados de localização ainda podem depender do aplicativo Cerberus Enterprise possuir as permissões de localização necessárias e dos serviços de localização estarem ativados no dispositivo.

Para o mapa global de múltiplos dispositivos disponível a partir do dashboard, consulte [Mapa de localização do dashboard](#).

## Estado de carregamento e sem dados

- Enquanto os dados de localização estão sendo carregados, o painel exibe uma sobreposição de carregamento no mapa.
- Se o dispositivo não tiver dados de localização disponíveis, o painel exibirá uma mensagem informando **Nenhum dado de localização disponível**, juntamente com um lembrete para ativar o relatório de localização na política atribuída.
- Se um filtro de data estiver ativo e nenhum dado corresponder a ele, o painel exibirá **Nenhum dado disponível no intervalo de datas selecionado**.

# Aba de Localização

Abra a aba de **Localização** para inspecionar o histórico de um único dispositivo. Os filtros disponíveis incluem a última localização conhecida, intervalos de histórico recente, um intervalo de datas personalizado e rastreamento ao vivo.

- **Última**: mostra a última localização conhecida.
- **Hoje, Últimos 7 dias** e **Últimos 30 dias**: mostram as localizações registradas para o período selecionado.
- **Pesquisar**: permite escolher um intervalo de datas personalizado.
- **Ao vivo**: inicia ou interrompe o rastreamento ao vivo para o dispositivo atual.

## Detalhes do marcador

Ao clicar em um marcador de localização, uma janela de informações é aberta com:

- O registro de data e hora do registro de localização.
- A **precisão** relatada (em metros).
- A **velocidade** relatada, quando o dispositivo a fornece.
- O **rumo** ou direção relatada, quando o dispositivo a fornece.

## Círculo de precisão

Quando a janela de informações está aberta, um círculo de precisão é exibido ao redor do marcador. O raio do círculo corresponde à precisão relatada (em metros). Ao fechar a janela de informações, o círculo é ocultado.

## Rastreamento ao vivo

Na visualização de histórico do dispositivo, selecionar o filtro **Ao vivo** inicia uma solicitação de rastreamento em tempo real para aquele dispositivo específico. O Cerberus Enterprise solicita confirmação antes de iniciar a solicitação.

- O rastreamento ao vivo dura até **15 minutos**.
- O dispositivo exibe uma notificação enquanto o rastreamento ao vivo estiver ativo.
- Enquanto o rastreamento ao vivo estiver ativo, o painel continuará atualizando a localização mais recente e o indicador de live permanecerá visível.

- Selecionar o filtro ao vivo novamente permite interromper o rastreamento ao vivo antes que o tempo limite termine.

# Aba de Cerca virtual

Em dispositivos Android, a segunda aba mostra as transições de cercas virtuais geradas pelas cercas definidas na política atribuída. Esta aba está disponível quando existem dados de cerca virtual para o dispositivo.

- O mapa mostra as áreas de cerca virtual atuais juntamente com os pontos de transição registrados.
- A lista de transições à direita permite inspecionar os eventos de **entrada** e **saída**.
- Os filtros disponíveis são **Hoje**, **Últimos 7 dias**, **Últimos 30 dias** e uma pesquisa por intervalo de datas personalizado.
- **Incluir arquivados** também mostra transições relacionadas a definições de geofence antigas que não estão mais presentes na política atual.

# Detalhes da transição de geofence

Ao selecionar uma transição, os detalhes dela são abertos no mapa e a entrada correspondente na lista é destacada. Quando disponível, o Cerberus Enterprise também mostra as coordenadas do dispositivo e a precisão relatada para essa transição.

---

Revision #38

Created 2026-01-15 15:52:20 UTC by Admin

Updated 2026-07-07 10:57:10 UTC by Admin