

Tempo de leitura: 8 minutos

Você vai ler:

\$

- Os 8 melhores aplicativos de GPS para trilhas e caminhadas
- Como um aplicativo de GPS para caminhadas e trilhas pode melhorar minha aventura?
- Quais são os melhores aplicativos de GPS para caminhadas e trilhas disponíveis no Brasil?
- 1. Strava
- O que é o Strava
- Principais recursos do Strava
- 2. ViewRanger
- Principais recursos do ViewRanger
- 3. Wikiloc
- O que é o Wikiloc
- Principais recursos do Wikiloc
- 4. Osmand
- O que é o OsmAnd
- Principais recursos do OsmAnd
- <u>5. Google Maps</u>
- O que é o Google Maps
- Principais recursos do Google Maps
- 6. GPS Essentials
- O que é o GPS Essentials
- Principais recursos do GPS Essentials
- 7. MapMyHike
- O que é o MapMyHike
- Principais recursos do MapMyHike
- 8. Gaia GPS
- O que é o Gaia GPS
- Principais recursos do Gaia GPS

Os 8 melhores aplicativos de GPS para trilhas e



caminhadas

Esta postagem apresentará os 8 melhores aplicativos de GPS para trilhas e caminhadas disponíveis no Brasil, oferecendo a você a oportunidade de explorar a natureza de maneira segura e organizada.

Em um mundo cada vez mais acelerado, nós ansiamos pelo toque revigorante da natureza, o chamado para a aventura ao ar livre. Se você é um entusiasta das caminhadas e trilhas, sabe que um bom aplicativo de GPS pode ser a diferença entre estar perdido e estar em uma aventura inesquecível.

Como um aplicativo de GPS para caminhadas e trilhas pode melhorar minha aventura?

Aplicativos de GPS para caminhadas e trilhas oferecem navegação e informações vitais que podem melhorar sua experiência ao ar livre e garantir sua segurança.

Hoje em dia, nosso smartphone pode ser nossa bússola, mapa e guia de campo tudo em um. Esses aplicativos vão além da simples localização, fornecendo detalhes sobre o terreno, condições climáticas, trilhas e pontos de interesse próximos. Eles são **verdadeiras ferramentas digitais de sobrevivência**.

Quais são os melhores aplicativos de GPS para caminhadas e trilhas disponíveis no Brasil?

A seguir, você encontrará uma lista com oito dos melhores aplicativos de GPS para trilhas e caminhadas amplamente utilizados no Brasil.

Ao curar esta lista, nós levamos em conta a praticidade, facilidade de uso, recursos úteis e - o mais importante - a precisão e confiabilidade do GPS.



Ferramentas Essenciais para Aventura ao Ar Livre



Os 8 melhores apps de GPS para caminhadas e trilhas

1. Strava

Strava é mais do que um simples aplicativo de GPS: é uma rede social para atletas.

Reconhecido mundialmente por ciclistas e corredores, o Strava tem uma série de recursos úteis para os caminhantes. Ele permite que você siga rotas criadas por outros usuários, registre suas trilhas e compartilhe suas aventuras. Para quem gosta de competição, a função Segmentos permite que você compare seu desempenho com outros usuários.



O que é o Strava

O **Strava** é um aplicativo e rede social esportiva voltada para quem pratica **corrida**, **ciclismo**, **trilhas e outros esportes**. Ele utiliza **GPS do celular ou de smartwatches** para registrar atividades físicas e gerar estatísticas detalhadas.

Principais recursos do Strava

1. Rastreamento por GPS

Mede distância, tempo, velocidade, ritmo, elevação e rota no mapa.

2. Estatísticas de desempenho

 Analisa pace (ritmo), calorias, frequência cardíaca (se usar sensor) e potência (se tiver medidor).

3. Segmentos e Rankings

 Divide trechos de percursos (segmentos) e mostra o ranking dos melhores tempos entre os usuários.

4. Treinos e Desafios

• Oferece desafios mensais e planos de treino para motivar.

5. Rede social

• Permite compartilhar atividades, dar *kudos* (curtidas) e comentar.



6. Versão gratuita x paga (Strava Premium)

- Gratuita: grava atividades e compartilha.
- Paga: acesso a métricas avançadas, análise de treino, rotas personalizadas e planejamento.

O **Strava** é um aplicativo de monitoramento esportivo por **GPS**, usado tanto para treinar quanto para socializar com outros atletas. Ele ajuda a **acompanhar evolução**, **comparar desempenho e buscar motivação** por meio de rankings, desafios e comunidade.

2. ViewRanger

Amplamente conhecido entre os entusiastas de caminhadas, o ViewRanger oferece uma variedade de mapas topográficos e trilhas para descobrir.

O aplicativo tem uma interface limpa e fácil de usar, oferecendo também a opção de baixar mapas para uso offline – perfeito para áreas de sinal fraco ou inexistente. A função Skyline, uma perspectiva de realidade aumentada, permite ver o nome de picos e lugares em um panorama de 360° ao redor de você.

O **ViewRanger** é um aplicativo de navegação ao ar livre com GPS, muito usado por praticantes de **trilhas**, **ciclismo**, **caminhadas**, **trekking e atividades outdoor**. Ele funciona tanto **offline quanto online**, permitindo que aventureiros usem mapas detalhados mesmo sem internet.

Principais recursos do ViewRanger

1. Mapas offline

• Permite baixar mapas topográficos e usá-los sem conexão.

2. Navegação por GPS



• Rastreia rotas, velocidade, distância, altitude e localização em tempo real.

3. Planejamento de rotas

• Usuários podem criar e compartilhar percursos personalizados.

4. Realidade Aumentada (Skyline)

 Função que identifica montanhas, picos e pontos de interesse usando a câmera do celular.

5. Compartilhamento social

 $\circ\,$ Permite compartilhar trilhas e conquistas com outros aventureiros.

6. Integração com relógios e dispositivos GPS

Compatível com smartwatches, como Apple Watch e Wear OS.

O **ViewRanger** é um aplicativo de **GPS outdoor** feito para quem pratica atividades na natureza. Seu destaque é a **navegação offline e a realidade aumentada Skyline**, que ajudam exploradores a se orientarem mesmo sem internet, além de oferecer mapas topográficos detalhados.

3. Wikiloc

Wikiloc é um aplicativo de GPS específico para trilhas, tanto para caminhadas quanto para ciclismo e outras atividades ao ar livre.

A força do Wikiloc está na sua comunidade ativa: com milhões de trilhas compartilhadas por usuários ao redor do mundo, é provável que você encontre a trilha perfeita para sua próxima aventura. Além disso, o aplicativo permite que você crie e compartilhe suas



próprias trilhas com facilidade.

O que é o Wikiloc

O Wikiloc é um aplicativo e plataforma online para descobrir, gravar e compartilhar rotas ao ar livre. Ele é bastante popular entre praticantes de trilhas, trekking, ciclismo, corrida, mountain bike, esportes aquáticos e até esportes motorizados.

Principais recursos do Wikiloc

1. Banco de rotas compartilhadas

- Mais de **12 milhões de trilhas** publicadas por usuários no mundo todo.
- o Permite buscar rotas por tipo de atividade, dificuldade, distância e localização.

2. Gravação por GPS

 Usa o GPS do celular para registrar percurso, tempo, distância, elevação, ritmo e velocidade.

3. Navegação offline

 É possível baixar mapas e seguir rotas sem precisar de internet (função Premium).

4. Filtros avançados

 Escolha rotas por nível de dificuldade, tempo estimado e avaliações da comunidade.



5. Segurança Outdoor

 Função "Live Tracking" (Premium) permite compartilhar sua posição em tempo real com amigos/família.

6. Comunidade global

 Usuários podem avaliar, comentar e compartilhar experiências em diferentes trilhas.

O **Wikiloc** é um dos apps de **GPS outdoor mais completos**, ideal para quem gosta de explorar a natureza com segurança. Ele combina **mapas offline**, **trilhas de usuários e recursos de comunidade**, ajudando tanto iniciantes quanto aventureiros experientes a encontrar e registrar rotas ao redor do mundo.

4. Osmand

Osmand é um aplicativo no estilo "faça você mesmo", combinando o poder dos mapas OpenStreetMap com uma ferramenta robusta de criação de rotas para caminhadas.

Além de ser um dos aplicativos mais precisos em termos de GPS, o Osmand também permite uma personalização extensa, podendo ser ajustado para atender exatamente às suas necessidades. Apesar de um pouco mais complexo que outros aplicativos desta lista, vale a pena o esforço para dominar seus recursos.

O que é o OsmAnd

O **OsmAnd** (abreviação de *OpenStreetMap Automated Navigation Directions*) é um **aplicativo de mapas e navegação GPS** baseado no projeto colaborativo **OpenStreetMap (OSM)**. Ele é muito popular entre viajantes, motoristas, ciclistas e aventureiros porque funciona **offline** e permite **alta personalização** dos mapas.



Principais recursos do OsmAnd

1. Mapas Offline

- Permite baixar regiões inteiras e usar o GPS sem internet.
- Atualizações frequentes graças à comunidade do OpenStreetMap.

2. Navegação GPS para vários modos

- o Carro, bicicleta, transporte público e caminhadas.
- Rotas adaptadas para cada tipo de transporte.

3. Personalização avançada

- Camadas de mapa configuráveis (ex: pontos de interesse, trilhas, ciclovias, altitude).
- Opção de mostrar nomes de ruas, limites de velocidade e até trilhas de caminhada.

4. Recursos para atividades outdoor

- Suporte a trilhas de trekking e cicloturismo.
- o Perfis de rotas com dados de elevação.

5. Segurança e privacidade



- Não exige cadastro obrigatório.
- Dados ficam armazenados localmente no dispositivo.

6. Versão gratuita e Premium (OsmAnd+)

- Gratuita: limite inicial de downloads de mapas.
- Premium: downloads ilimitados, mapas 3D, navegação em tempo real com tráfego e mais recursos.

O **OsmAnd** é um aplicativo de **GPS offline altamente personalizável**, indicado tanto para **uso urbano (navegação de carro/moto/bus)** quanto para **atividades outdoor (trilhas, ciclismo, trekking)**. Seu diferencial é a base de dados do **OpenStreetMap**, que garante mapas colaborativos e constantemente atualizados.



5. Google Maps

O Google Maps é sem dúvidas um dos aplicativos de navegação mais populares, e também pode ser uma ferramenta útil para caminhadas e trilhas.

Ele pode não ter todos os recursos especializados para trilhas de outros aplicativos, mas sua facilidade de uso e familiaridade o tornam uma opção confortável para muitos. Além disso, sua extensa base de dados e precisão de GPS são inegáveis vantagens.

O que é o Google Maps

O Google Maps é o aplicativo de mapas e navegação GPS mais usado no mundo, desenvolvido pelo Google. Ele serve tanto para uso urbano (carro, moto, transporte público, bicicleta, caminhadas) quanto para exploração de lugares e estabelecimentos comerciais.

Principais recursos do Google Maps

1. Navegação GPS em tempo real

- Rotas com instruções por voz.
- Recalcula automaticamente em caso de trânsito ou desvios.

2. Informações de tráfego e transporte

- Mostra congestionamentos em tempo real.
- ∘ Rotas otimizadas para ônibus, metrô e trem.

3. Mapas offline



• Permite baixar regiões para usar sem internet.

4. Exploração de lugares

- Busca de restaurantes, hotéis, postos, lojas, pontos turísticos etc.
- Avaliações, fotos e horários de funcionamento.

5. Street View

Visualização de ruas e locais em 360°.

6. Integração com outros serviços do Google

• Google Earth, Google Business Profile e Google Calendar.

7. Rotas multimodais

• Planejamento que combina carro + transporte público + caminhada.

8. Versão gratuita

o Diferente de muitos apps de GPS outdoor, o Google Maps é totalmente gratuito.

O **Google Maps** é um app de **mapas e navegação por GPS**, ideal para o dia a dia na cidade, viagens e até trajetos a pé ou de bicicleta. Seus maiores diferenciais são o **tráfego em tempo real**, o **Street View** e a base de dados gigantesca de locais e estabelecimentos.



6. GPS Essentials

Como o nome sugere, o GPS Essentials reúne todos os recursos básicos de navegação em um aplicativo de GPS focado na funcionalidade.

Ele permite, entre outros dignos recursos, ver a posição do sol, da lua e das estrelas, a direção do vento, e até mesmo onde está o poste mais próximo. O GPS Essentials é um daqueles aplicativos versáteis que merecem um lugar na tela inicial do seu smartphone.

O que é o GPS Essentials

O GPS Essentials é um aplicativo de navegação e monitoramento GPS para Android, voltado para usuários que precisam de dados técnicos detalhados durante atividades ao ar livre, como caminhadas, trekking, ciclismo, navegação marítima e esportes outdoor.

Ele é conhecido por ser **altamente personalizável**, permitindo que o usuário crie painéis com as informações que deseja visualizar em tempo real.

Principais recursos do GPS Essentials

1. Painéis personalizáveis

• Escolha quais dados quer acompanhar: velocidade, altitude, direção, tempo de atividade, distância percorrida, precisão do GPS etc.

2. Gravação de rotas e trilhas

• Criação de trilhas (tracks) e marcação de pontos de interesse (waypoints).

3. Navegação por bússola

Orientação baseada em rumo, distância e pontos de referência.



4. Integração com mapas

• Usa mapas online e offline (Google Maps, OpenStreetMap e outros).

5. Gestão de waypoints e rotas

 Permite importar e exportar arquivos GPX/KML, compatíveis com outros apps de GPS e dispositivos.

6. Recursos para outdoor

 Medição de elevação, gráfico de altimetria, previsão de tempo e até suporte para geocaching.

O GPS Essentials é um aplicativo de navegação GPS técnico e flexível, ideal para quem pratica trilhas, trekking, ciclismo, navegação marítima e esportes de aventura. Seu diferencial está nos painéis personalizáveis, permitindo que cada usuário configure exatamente os dados que deseja monitorar durante suas atividades.

7. MapMyHike

Parte da família de apps "MapMy...", o MapMyHike é um excelente rastreador para suas caminhadas e trilhas.

Com foco no fitness, este aplicativo permite que você registre e analise suas trilhas, com recursos como contagem de calorias, acompanhamento de ritmo e distância. A versão paga inclui um coaching de voz em tempo real, análise avançada e treinamento personalizado.

O que é o MapMyHike

O **MapMyHike** é um aplicativo de **rastreamento por GPS** desenvolvido pela **Under Armour**, focado em atividades outdoor como **trilhas, caminhadas, trekking e hiking**. Ele faz parte da família *MapMyFitness* (que inclui MapMyRun, MapMyRide etc.), voltada para diferentes modalidades esportivas.



Principais recursos do MapMyHike

1. Rastreamento por GPS

o Mede distância, tempo, ritmo, velocidade, calorias e elevação durante a trilha.

2. Registro de rotas

• Salva seu percurso no mapa e permite compartilhar com amigos.

3. Integração com wearables

 Compatível com smartwatches e dispositivos como Apple Watch, Wear OS, Garmin e Fitbit.

4. Treinamento personalizado

• Sugestões de planos de treino e acompanhamento de desempenho.

5. Comunidade e desafios

• Permite participar de desafios globais e competir com outros usuários.

6. Integração com MyFitnessPal

 Conecta com o app de nutrição para registrar consumo de calorias e combinar dados de atividade + alimentação.

7. Versão gratuita e Premium (MVP)



- Gratuita: rastreamento básico e salvamento de rotas.
- Premium: métricas avançadas, análise detalhada de desempenho, treinos adaptativos e acompanhamento ao vivo.

O MapMyHike é um app de GPS para caminhadas e trilhas, indicado tanto para iniciantes quanto para quem já pratica trekking regularmente. Seu diferencial está na integração com a plataforma Under Armour (fitness + nutrição) e no rastreamento detalhado de métricas de saúde e performance.

8. Gaia GPS

Muito apreciado por guias e exploradores profissionais, o Gaia GPS é uma ferramenta poderosa para planejamento e navegação de trilhas.

Com uma grande variedade de mapas topo, satélite e terrestre, assim como o suporte para mapas personalizados, Gaia GPS é realmente incomparável em termos de características e funcionalidades. A única desvantagem é que a maioria dos recursos só está disponível na versão paga.

O que é o Gaia GPS

O Gaia GPS é um aplicativo de navegação por GPS e mapas offline, muito popular entre praticantes de trilhas, trekking, hiking, acampamento, off-road, ciclismo e até navegação em áreas remotas.

Seu diferencial é a **variedade de mapas topográficos e especializados** que podem ser baixados e usados sem internet, além da precisão no registro de atividades outdoor.

Principais recursos do Gaia GPS

1. Mapas offline detalhados

 Topográficos, de estradas florestais, satélite e especializados (caça, pesca, esqui, off-road etc.).



2. Navegação GPS precisa

• Registro de trilhas, rotas, distância, tempo, altitude e velocidade.

3. Planejamento de rotas

 Criação e personalização de percursos no app ou via site, com sincronização automática.

4. Banco de trilhas

Acesso a rotas compartilhadas por outros usuários.

5. Integração com dispositivos externos

• Compatível com Garmin, Apple Watch e outros smartwatches.

6. Funções para aventura

 Gráficos de elevação, previsão de tempo, marcação de waypoints, orientação por bússola.

7. Versão gratuita x Premium

- o Gratuita: mapas básicos e rastreamento de trilhas.
- Premium: mapas especializados (USGS, NatGeo, mapas de caça/pesca), downloads ilimitados e camadas extras.



O Gaia GPS é um aplicativo de GPS outdoor avançado, ideal para exploradores, montanhistas, campistas e off-roaders. Seu destaque é a qualidade e diversidade de mapas offline topográficos, que garantem navegação confiável mesmo em áreas sem sinal de celular.

Para resumir:

- Strava: aplicativo de GPS e rede social para atletas.
- ViewRanger: excelentes mapas topográficos e função de realidade aumentada.
- **Wikiloc:** forte comunidade de usuários e grande quantidade de trilhas compartilhadas.
- Osmand: precisão do GPS e ferramenta robusta de criação de rotas.
- Google Maps: facilidade de uso e familiaridade.
- GPS Essentials: reúne todos os recursos básicos de navegação.
- MapMyHike: foco no fitness com recursos para acompanhar seu desempenho.
- Gaia GPS: grande variedade de mapas e poderosa ferramenta de planejamento de trilhas.

Esperamos que nossa seleção dos melhores aplicativos de GPS para caminhadas e trilhas no Brasil ajude em sua próxima aventura ao ar livre. Lembre-se: a ferramenta mais importante é o respeito e o amor pela natureza. Boas trilhas!

Postagens Relacionadas:

- 1. Os 8 melhores apps de investimento para iniciantes
- 2. Os 12 melhores apps para aprender programação
- 3. Os 7 melhores apps de viagem para planejar roteiros
- 4. Os 9 melhores aplicativos para controlar hábitos
- 5. Os 10 melhores aplicativos para editar fotos vintage