



Rastreamento
Inteligente com
Tecnologia
NB-IoT

ssisttrack
RASTREAMENTO



→ Segurança e tranquilidade
para seu patrimônio



A ASSISTTRACK é uma empresa especializada em soluções de rastreamento veicular e patrimonial, utilizando tecnologia de ponta para garantir a segurança e tranquilidade dos nossos clientes.

Trabalhamos com os mais avançados rastreadores do mercado, oferecendo:

- Tecnologia superior com sinal NB-IoT;
- Cobertura ampliada em todo o território nacional;
- Suporte técnico humanizado; Melhor custo-benefício do mercado.

O Desafio do Rastreamento

Os rastreadores convencionais enfrentam diversos desafios que comprometem sua eficácia:

✓ **PERDA DE SINAL:**

Rastreadores 2G e 4G convencionais perdem sinal em áreas remotas, subsolos e garagens.

✓ **ALTO CONSUMO DE BATERIA:**

Tecnologias tradicionais consomem muita energia, exigindo recargas frequentes.

✓ **VULNERABILIDADE A BLOQUEADORES:**

Facilmente neutralizados por dispositivos jammers, comprometendo a segurança.

✓ **CUSTO ELEVADO:**

Soluções ineficazes que resultam em perda de tempo e dinheiro.



A Solução: Rastreador Assisttrack

O Rastreador ASSISTTRACK NB2 com tecnologia NB-IoT representa a evolução em rastreamento veicular, oferecendo conectividade superior e recursos avançados de segurança.

✓ **CONECTIVIDADE NB-IOT:**

"Narrowband Internet of Things" com sinal superior ao 2G e 4G convencional

✓ **BAIXO CONSUMO DE BATERIA:**

Consumo Deep Sleep menor que 0,350 mAh;

✓ **DETEÇÃO DE JAMMERS:**

Identifica tentativas de bloqueio de sinal;

✓ **PROTEÇÃO IP67:**

Resistente à água e poeira;

✓ **DRIVER BEHAVIOR:**

Monitoramento do comportamento de condução;

✓ **PRECISÃO DE HODÔMETRO:**

Com sensor de curva para maior exatidão;

✓ **HOMOLOGAÇÕES:**

ANATEL, FCC, CE - garantia de qualidade e conformidade.



NB-IoT vs. 2G / 4G: Sinal Imbatível

A tecnologia NB-IoT (Narrowband Internet of Things) supera significativamente o 2G e o 4G convencional:

✓ PENETRAÇÃO DE SINAL SUPERIOR:

Até 20dB+ melhor que o 2G e 4G LTE padrão, permitindo funcionamento em subsolos, garagens e áreas rurais com sinal fraco.

✓ COBERTURA ESTENDIDA:

Alcance até 4 vezes maior que o GSM/LTE, garantindo conectividade em áreas mais remotas.

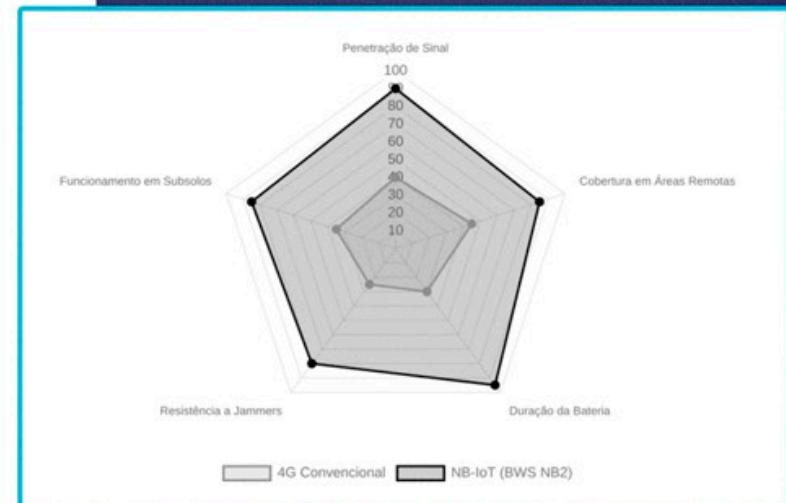
✓ BAIXO CONSUMO DE ENERGIA:

Consumo Deep Sleep: <0,350 mAh, permitindo que as baterias durem muito mais tempo.

✓ DETECÇÃO DE JAMMERS:

Proteção avançada contra bloqueadores de sinal, aumentando a segurança do seu patrimônio.

Comparação NB-IoT vs. 2G / 4G



Nossos Serviços

- Monitoramento total pelo APP (celular: iOS - iPhone e Android) e computador
- Detecção de movimento
- Horímetro e KM rodado
- Central de atendimento 24H
- Histórico completo de deslocamento e paradas

- Bloqueio e desbloqueio remoto e automático pelo app
- Frenagens brucas e acelerações bruscas
- Relatório dos locais percorridos e velocidade
- Monitoramento total pela internert
- Bloqueio remoto em caso de furto ou roubo

- Modo anti-furto
- Controle de velocidade excedida
- Relatório completo de deslocamento e paradas, entre outros
- Criação de rotas e cercas eletrônicas
- Relatório dos locais percorridos e velocidade

COMPARAÇÃO NB-IoT vs. 2G / 4G:



Nossa tecnologia com
Sinal Imbatível





Benefícios Exclusivos:

O rastreador Assisttrack NB 2 oferece benefícios exclusivos que o destacam no mercado:

- ✓ **DETECÇÃO DE JAMMER:**
Identifica tentativas de bloqueio de sinal, aumentando a segurança do seu veículo.
- ✓ **PROTEÇÃO IP67:**
Total proteção contra água e poeira, garantindo funcionamento em condições adversas.
- ✓ **DRIVER BEHAVIOR:**
Monitora o comportamento do motorista, identificando padrões de condução.
- ✓ **HOMOLOGAÇÕES:**
Produto certificado pela ANATEL, FCC e CE, garantindo qualidade e conformidade.



Aplicações Versáteis

O rastreador Assisttrack NB2 oferece múltiplas funcionalidades para atender às mais diversas necessidades:

✓ **HORÍMETRO E HODÔMETRO:**

Controle preciso de horas de operação e distância percorrida com sensor de curva.

✓ **DETECÇÃO DE JAMMER:**

Identificação de tentativas de bloqueio de sinal, aumentando a segurança do seu patrimônio.

✓ **SISTEMA DE ALERTAS:**

SOS, velocidade, movimento indevido e violação de alimentação para monitoramento em tempo real.

✓ **MODOS DE IGNição:**

Física, por movimento ou variação de tensão, adaptando-se a diferentes necessidades.

Todas as funcionalidades são acessíveis através de uma interface intuitiva, permitindo configurações personalizadas para cada tipo de uso.

Custo-Benefício e Suporte



Oferecemos a melhor relação custo-benefício do mercado, com planos acessíveis e suporte humanizado:

Investimento Acessível
R\$ 45,90 /mês

Mensalidade com todos os recursos inclusos:
Monitoramento 24/7;
Acesso ao aplicativo;
Alertas em tempo real;
Conexão de dados de 20MB incluída.

Instalação: R\$ 150,00 (taxa única)

Atendimento Personalizado

Equipe treinada para resolver suas dúvidas com agilidade.

Assistência Técnica

Manutenção e suporte para seu rastreador.

Resposta Rápida

Atendimento ágil em situações de emergência.

Proteja Seu Patrimônio

Por que escolher a ASSISTTRACK e o nosso rastreador para proteger seu patrimônio:

✓ **TECNOLOGIA SUPERIOR:**

A tecnologia NB-IoT oferece sinal mais forte e estável que o 4G convencional, garantindo rastreamento mesmo em áreas de difícil acesso.

✓ **SEGURANÇA AVANÇADA:**

Detectão de jammers e três modos de bloqueio protegem seu veículo contra tentativas de roubo sofisticadas.

✓ **BAIXO CONSUMO DE ENERGIA:**

Maior autonomia da bateria, reduzindo a necessidade de manutenção frequente.

✓ **MELHOR CUSTO-BENEFÍCIO:**

Tecnologia superior por um preço acessível, com economia de até R\$ 310,00 por ano em comparação com concorrentes.

Não deixe para depois!

Signal Quality & Range



Strong

-30 dBm:
Excellent signal



Moderate

-67 dBm:
Good signal



Weak

-80 dBm:
Weak signal



Very Weak

-90 dBm:
Very weak
or unusable signal

Copyright Data Alliance Inc. All rights reserved.



Entre em contato

Fale conosco hoje mesmo para receber soluções de rastreamento com máxima proteção e o melhor custo-benefício do mercado.

27 99698-2233 - ES
31 99090-9670 - MG

Espírito Santo / Minas Gerais - Brasil

assisttrack.com.br
contato@assisttrack.com.br

