



Fiber Mobile

O FUTURO PASSA POR AQUI

✉ gedison.stein@vtal.com

☎ 27 - 988111042

📍 Vitoria – ES, Brasil

TESTES DE DESEMPENHO

9 / 10

Usabilidade Intuitiva

9 / 10

Desempenho

9 / 10

Design

10 / 10

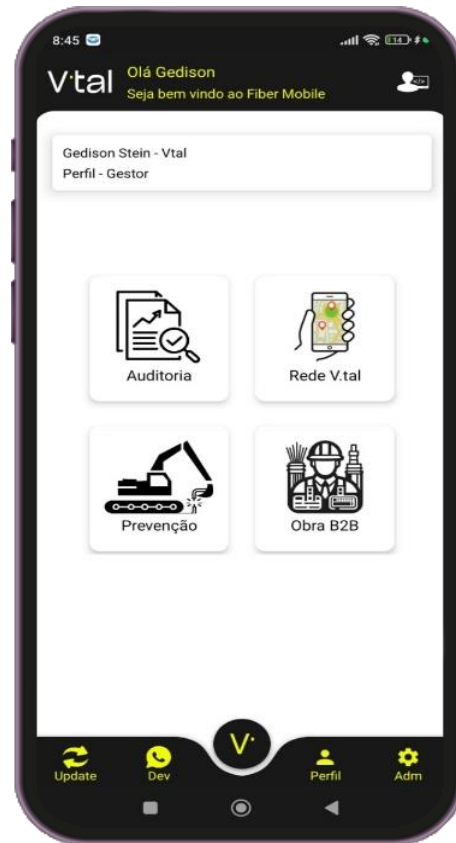
Segurança

10 / 10

Atualizações Regulares

TECNOLOGIA

- Javascript
- PHP
- SQL
- Json



O Fiber Mobile é um aplicativo Android em uso na operação a quase 3 anos e tem objetivo de modernizar a dinâmica das equipes técnicas em campo. Focado na elaboração de projetos, implantação e manutenção da malha óptica V.tal, além de oferecer funcionalidades avançadas para o mapeamento e a prevenção de danos à rede.

Com o Fiber Mobile, as equipes podem trabalhar de maneira mais eficiente, garantindo maior precisão e rapidez na operação de campo.



Clique para

Download do app

Clique para

Cadastro de usuários

TR, VT ou matrícula	Buscar
Nome	TR, VT ou matrícula
Telefone	Selecione Empresa
Selecione Geo	Selecione UF
Selecione Status	Selecione Acesso
Salvar	

[Download Fiber Mobile App](#)

[Manual do Usuário Fiber Mobile](#)

Instalação B2B, deve ser usado por usuários de execução de obra B2B
Auditoria, deve ser usado por usuário de auditoria
Rede Vtal, deve ser usado por demais usuários

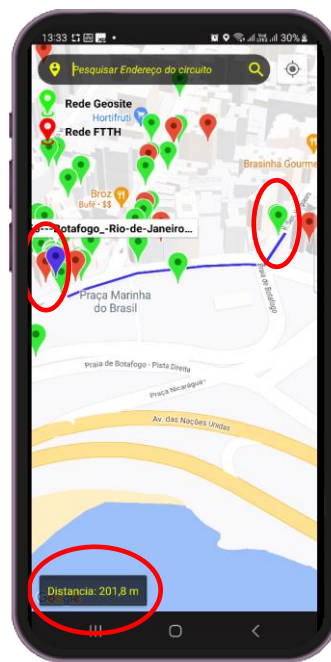
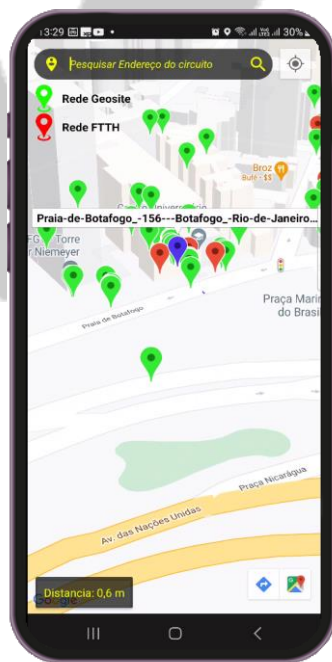
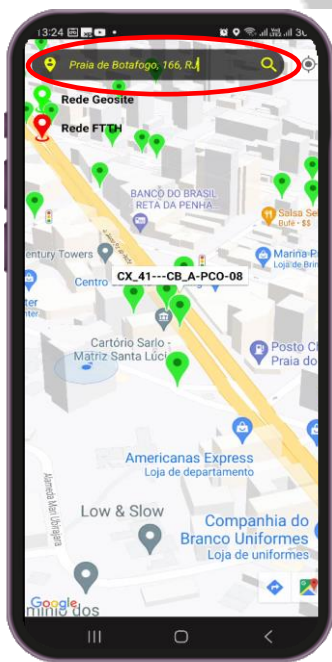
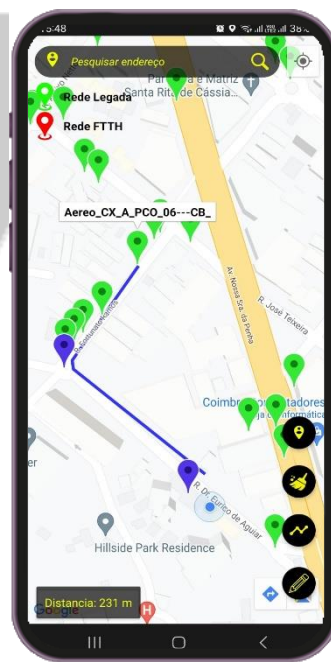
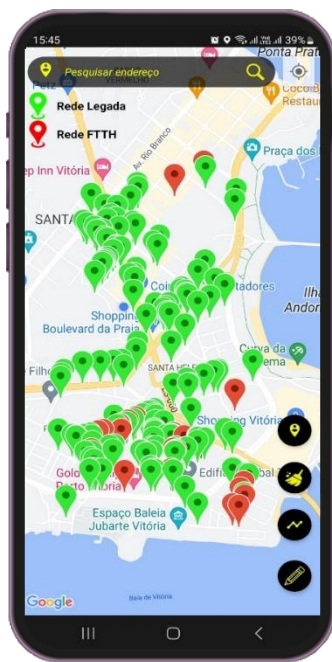


- **Login inicial**

Após o cadastro, para o primeiro acesso, o usuário deve digitar sua TR ou matrícula cadastrada e clicar na lupa. Dessa forma, o acesso será liberado.

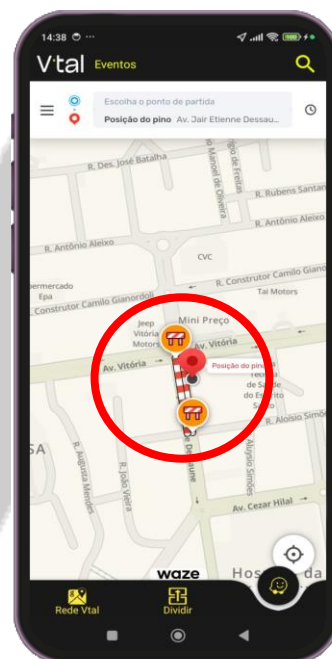
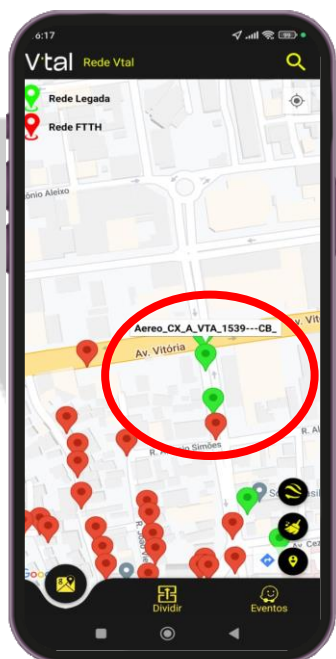
- Rede Vtal

A função permite que os técnicos de campo visualizem os elementos de rede (emendas óticas) em um mapa dinâmico e online. Cada elemento de rede é marcado no mapa, possibilitando que o usuário identifique a localização georreferenciada das caixas/emendas mais próximas ao cliente. Utilizando uma interface visual intuitiva e baseada em cálculos precisos do enlace (metragem) da rede, o usuário pode selecionar a caixa mais próxima ou mais adequada para a instalação do circuito. Essa funcionalidade traz várias vantagens, incluindo a redução do tempo necessário para encontrar pontos de conexão, o que agiliza o processo de instalação e manutenção.



- **Rede Vtal integrado com Waze**

A função permite que os técnicos de campo visualizem relatórios de obras no Waze e analisem se há elementos de rede Vtal no mesmo local. Essa funcionalidade proporciona uma dinâmica mais eficiente na análise e prevenção de possíveis eventos decorrentes de obras realizadas por terceiros.



Além disso, os técnicos podem identificar rapidamente áreas de risco, tomar medidas preventivas para proteger a infraestrutura existente e coordenar melhor as intervenções necessárias. Com essa ferramenta, a gestão de obras se torna mais proativa, minimizando interrupções no serviço e garantindo a integridade da rede de fibra óptica da Vtal

- **Mapeamento e Prevenção de Risco**

O objetivo é mapear e registrar riscos potenciais de rompimentos na rede de fibra óptica, causados por diversos problemas, como obras em rodovias, trocas de postes, cabos baixos, podas de árvores, erosão, queimadas, entre outros. O usuário pode registrar o tipo e o nível do risco, a concessionária da rodovia, a empresa executora da obra, uma imagem do local, além do endereço e da localização georreferenciada.

Inicialmente, a aplicação captura a localização do usuário, mas esse endereço pode ser editado. Basta clicar no ícone do mapa e escolher um ponto no mapa onde ocorre o evento, ou clicar no texto do endereço para digitar o endereço que preferir.

Os registros não podem ser apagados, mas podem ser editados pelo usuário que os fez, a partir da lista de evidências, clicando no ícone "Editar"




Essa funcionalidade é essencial para a adoção de ações preventivas ou corretivas em curto prazo, mitigando danos à rede de fibra e, assim, reduzindo o volume de reparos necessários. Com uma interface intuitiva, amigável e eficiente, garantimos um gerenciamento proativo dos riscos, assegurando a integridade e a continuidade dos serviços de fibra óptica da Rede Vtal

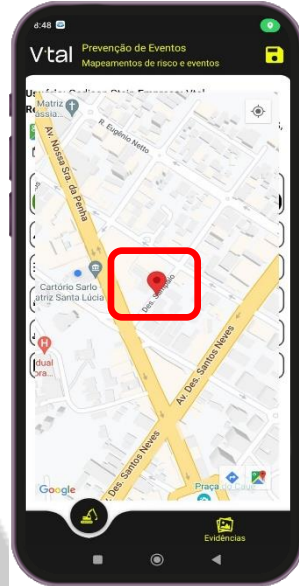
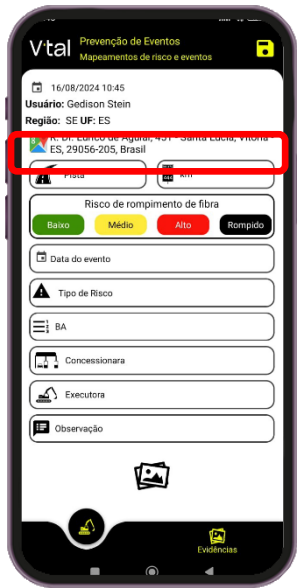
Clique para

[Base de dados](#)




• Local georreferenciado

Ao abrir a aplicação, o local exato do usuário é capturado. O endereço pode ser alterado ao clicar no ícone . Ao abrir o mapa, basta clicar no ponto desejado para atualizar o endereço, ou texto, para digitar um endereço



• Nível e Tipo de Risco

O registro do risco deve ser iniciado com a avaliação do nível (Baixo, Médio, Alto ou Rompido). Basta clicar no botão  para que o nível do risco seja registrado. Clicando no "Tipo de Risco", o usuário...






- **BA**

Caso já exista um BA, o código deve ser registrado no campo do BA



- **Concessionaria**

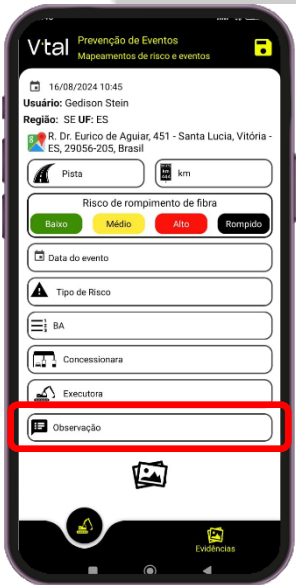
Deve-se registrar a concessionária responsável pela administração da rodovia, se houver. Clicando em "Concessionária" , o usuário deve escolher uma das opções listadas. Caso a concessionária não esteja listada, o usuário pode "Adicionar outra"





- **Executora**

Deve-se registrar a empresa executora da obra, caso seja possível identificar.



- **Observação**

O usuário pode registrar alguma observação que julgue relevante.



- **Registro fotográfico**

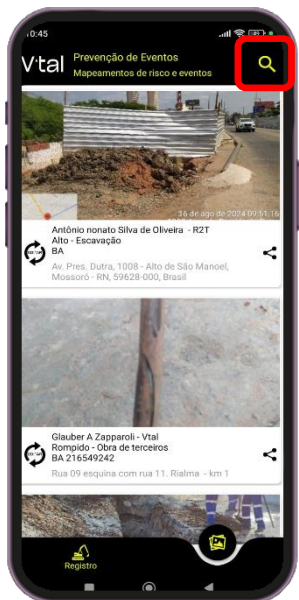
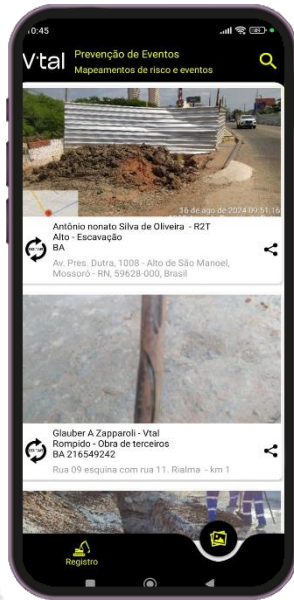
O usuário deve registrar uma imagem do local.






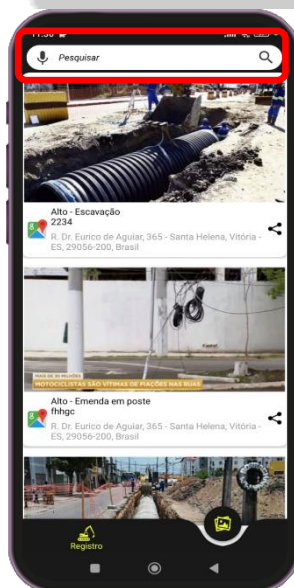
- **Evidências**

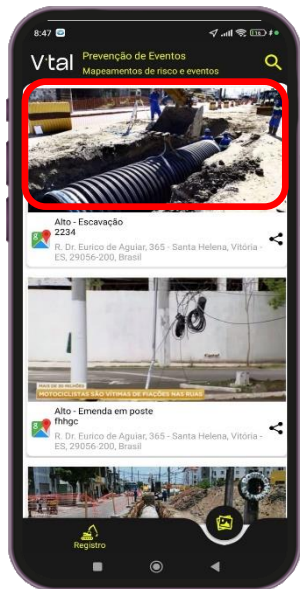
Selecionando a página de evidências, o usuário pode visualizar todos os registros de eventos em nível Brasil.



- **Pesquisar**

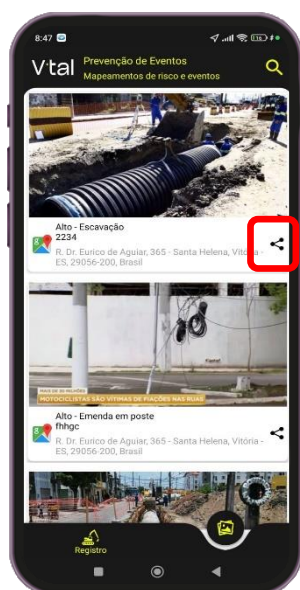
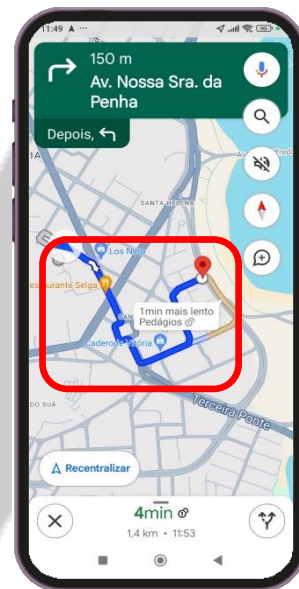
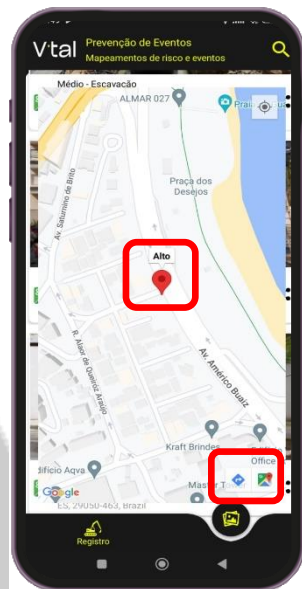
Clicando na lupa , o usuário pode dinamizar sua busca digitando a concessionária, tipo de risco, seu nome, cidade, bairro, etc. Dessa forma, a lista se limitará ao que for pesquisado.






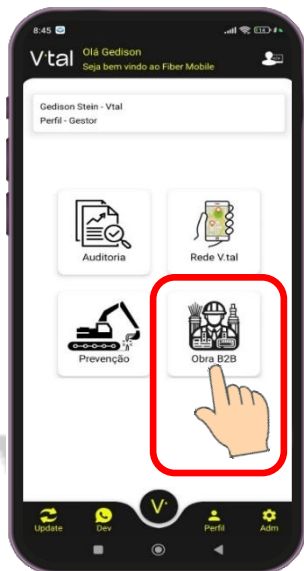
- **Georreferenciamento**

Clicando na imagem, o mapa mostrará o local exato do evento. Ao clicar no marcador, o usuário poderá traçar uma rota até o local do evento.

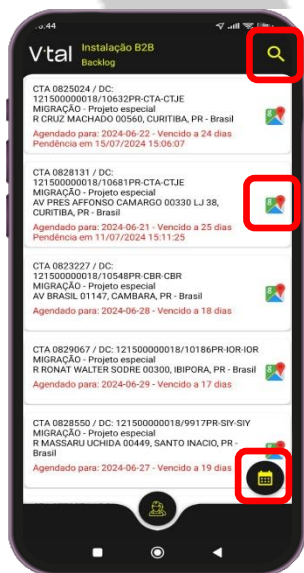


- **Compartilhar**

Clicando em compartilhar , o usuário pode enviar os dados do evento juntamente com a imagem pelo WhatsApp.



- Clicando em Obras B2B, será iniciada a função.



- Os circuitos agendados entrarão em uma lista.
- Clicando na lupa, o usuário pode filtrar por circuito, DC, endereço, atividade etc.
- Clicando no ícone de calendário, o usuário pode selecionar uma data e a lista carregará somente os circuitos agendados para a data selecionada.
- Clicando no ícone do mapa, uma tela com a localização do endereço do circuito será aberta e a rede V.tal será carregada.
- Clicando no meio da lista, a tela de registro será iniciada



Para o registro da atividade, o usuário deve marcar a atividade como concluída ou pendente.

Em caso de pendência, deve selecionar os campos 'Motivo da pendência' e 'Sub motivo'.

A observação é opcional, mas a imagem é obrigatória tanto para as atividades concluídas quanto para as pendenciadas.

Clique para

[Base de dados](#)