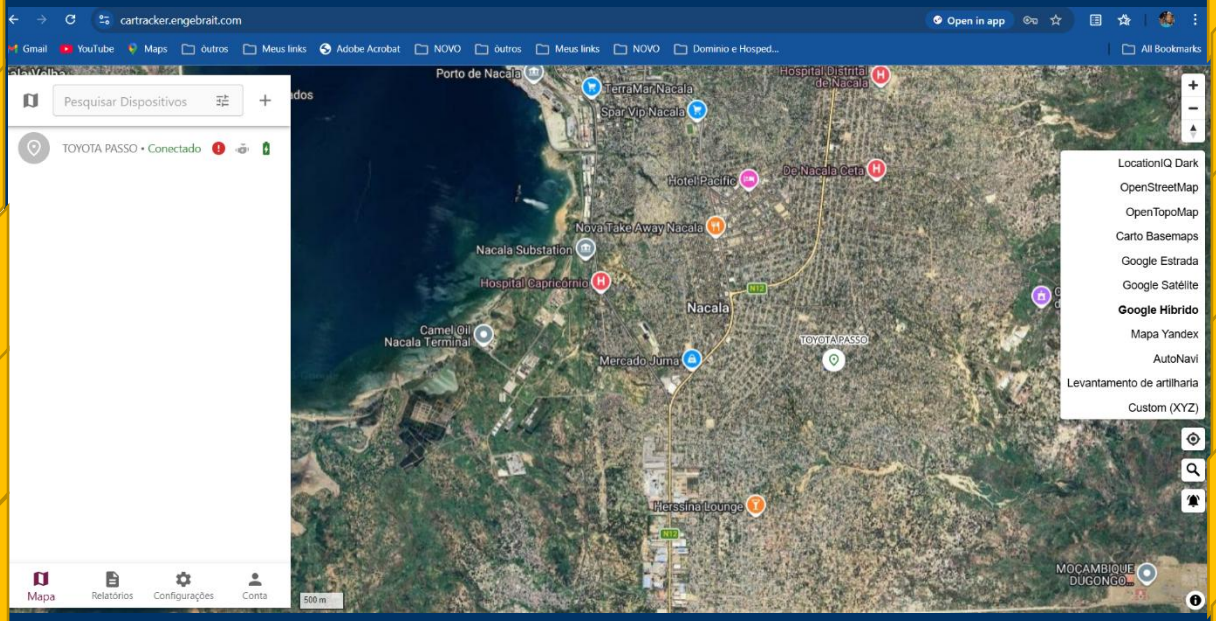
Engebrait

PORTFÓLIO EMPRESARIAL

ENGEBRAIT – ENGENHARIA & TECNOLOGIA



Rastreio de viaturas GPS | Sistemas Web Inteligentes | Engenharia Eléctrica | Engenharia Informática

Telefone: +258 84 25 55 837 | Whatsapp: +258 86 86 79 793 | E-mail: contacto@engebrait.com
Websites: www.engebrait.com | www.cartracker.engebrait.com

ENGEBRAIT – ENGENHARIA & TECNOLOGIA

PORTFÓLIO EMPRESARIAL

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

NACALA-PORTO | MOÇAMBIQUE

ABRIL, 2026

Índice

Introdução 4
Missão 5
Visão 5
Valores 5
Propósito 5
Diferenciais Competitivos 6
Nosso Diferencial Principal 6
Nossa Equipe de Especialistas 6
RASTREAMENTO VEICULAR GPS 7
Rastreio completo para gestão de frotas 7
Página de login 7
Página principal 8
Rastreamento em tempo real 8
Limite de velocidade 9
Relatório gerencial 10
Sistema remoto de segurança anti-furto 13
Configurações do sistema 13
Equipamentos e Tecnologias em uso no rastreamento veicular GPS - Engebrait 14
Características do rastreador GPS 2+4G 14
Aplicativo usado 15
Perguntas frequentes sobre Rastreamento Veicular GPS - Engebrait 17
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS INTELIGENTES 18
Tipos de sistemas desenvolvidos na Engebrait 18
Funcionalidades principais dos aplicativos 19
Perguntas frequentes sobre o sistema desenvolvido pela Engebrait 19
Exemplo de alguns sistemas nossos 20
INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉCTRICA 21
REDES DE COMPUTADORES 23
Categoria dos cabos em uso na Engebrait na área das TICs 23
Nossa técnica de protecção contra ameaças 24
Nossa actuação nas TICs – os nossos serviços 24
Servidores e backup 25
Perguntas frequentes – Redes de computadores 26
CONTACTOS 27

Introdução

A ENGEBRAIT - Engenharia e Tecnologia é uma empresa moçambicana registada na Conservatória do Registo das Entidades Legais de Nampula, sob o nº 105015362 e publicada no Boletim da República na III SÉRIE – Número 4, de 5 de Janeiro de 2024. É especializada em soluções integradas nas áreas de engenharia eléctrica, rastreamento veicular GPS, instalações e manutenção eléctrica, desenvolvimento de software (sistemas e aplicativos), infraestrutura das TICs e dimensionamento e istalação do sistema de energia solar.

Fundada em 2023 com o propósito de oferecer tecnologia que gere resultados reais, a ENGEBRAIT atende empresas de todos os portes, instituições públicas e privadas e residências de alto padrão com projectos de alta qualidade, suporte ágil e compromisso com a satisfação do cliente.

Na Engebrait, a inovação é o alicerce que nos permite criar soluções modernas e eficazes, sempre com o compromisso de entregar qualidade em cada projecto realizado. Actuamos com práticas sustentáveis, buscando o equilíbrio entre o progresso tecnológico e o respeito ao meio ambiente, enquanto garantimos transparência e ética em todas as nossas relações.

Nosso foco está no cliente, entendendo suas necessidades e superando expectativas com dedicação e excelência. Esses valores norteiam cada decisão que tomamos e reforçam nosso propósito de transformar desafios em oportunidades, conectando pessoas, empresas e tecnologia de forma responsável e inovadora.

No início da sua criação, Engebrait executou com excelência e profissionalismo instalações e manutenção eléctrica de alto padrão industrial, conquistando a confiança de seus clientes. No final 2024, ampliou sua actuação na área da tecnologia, com o desenvolvimento de websites e sistemas web personalizados, atendendo às crescentes demandas do mercado tecnológico.

Entre nossas conquistas, destacam-se vários softwares (sistemas web e aplicativos) para rastreamento veicular GPS, sistemas integrado para Recursos Humanos (RH) compras e vendas, contabilidade, armazém, produção, manutenção de activos, projectos, supermercados e clínicas.

Confie na Engebrait para transformar desafios em oportunidades e conectar seu negócio ao futuro. Juntos, podemos construir um caminho sólido rumo à excelência e ao sucesso duradouro!

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

Missão

Fornecer soluções inovadoras e inteligentes em engenharia e tecnologia, promovendo eficiência, segurança e crescimento sustentável para os nossos clientes por meio de serviços de alta qualidade e compromisso com resultados.

Visão

Ser líder nacional em soluções de engenharia eléctrica e tecnologia, destacando-se pela inovação e capacidade de superar expectativas dos clientes.

Valores

- **Inovação:**
  Estamos comprometidos em buscar constantemente novas soluções e tecnologias que melhorem a eficiência e a qualidade dos nossos serviços.
- **Qualidade:**
  Garantimos a excelência em todos os nossos projectos, priorizando os padrões mais altos de qualidade e segurança.
- **Sustentabilidade:**
  Promovemos práticas que respeitam o meio ambiente e buscamos desenvolver soluções que contribuam para um futuro mais sustentável.
- **Compromisso com o Cliente:**
  Valorizamos as relações com nossos clientes, trabalhando para entender suas necessidades e superando suas expectativas.

Propósito

Transformar desafios em oportunidades, conectando pessoas, empresas e tecnologia por meio de soluções inteligentes que impulsionem o progresso.

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

Diferenciais Competitivos

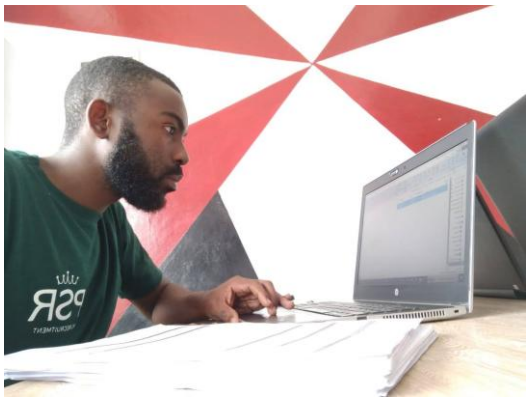
Por que escolher a Engebrait como solução para sua empresa?		
Soluções Integradas • Unimos engenharia, software e TI em um único ecossistema	**Suporte ágil** • Atendimento técnico em até 2 horas com equipe no local	**Garantia estendida** • 12 meses nos equipamentos
Responsabilidade Técnica • Engenheiros experientes em cada área de actuação	**Melhor Custo-Benefício** • Preços competitivos sem sacrificar qualidade	**Resultados comprovados** • Cases reais com economia e eficiência

Nosso Diferencial Principal

Ao contrário de outras empresas que oferecem apenas um serviço, a ENGEBRAIT entrega soluções integradas. Se você precisa de rastreamento veicular GPS, sistema de gestão empresarial que integra todos sectores da sua empresa desde RH, contabilidade, controle do estoque (entradas e saídas) do armazém, manutenção dos equipamentos, operação ou produção, compras e vendas, pagamento salarial, controle dos projectos da engenharia e clínica, executamos também instalações e manutenção eléctrica e trabalhamos com energia solar desde o dimensionamento e execução da instalação, serviços de TI.

Nossa Equipe de Especialistas

Braimo Paraja
Eng. Electrotécnico



Chauale Omalauaia
Eng. Informático

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

RASTREAMENTO VEICULAR GPS

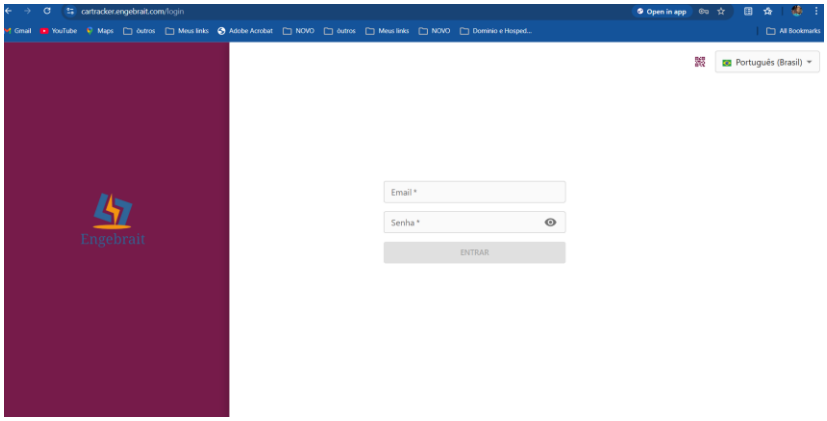
Rastreio completo para gestão de frotas

O sistema de rastreamento veicular da ENGEBRAIT é uma solução completa que vai além da localização em tempo real. Oferecemos gestão de combustível, manutenção preventiva, relatórios gerenciais e suporte ágil, tudo integrado em uma plataforma fácil de usar.

Para quem é indicado?

- Transportadoras e empresas de logística
- Frotas corporativas (vendas, entregas, serviços)
- Locadoras de veículos
- Empresas de construção e mineração
- Órgãos públicos e prefeituras
- Distribuidoras e atacadistas

Página de login

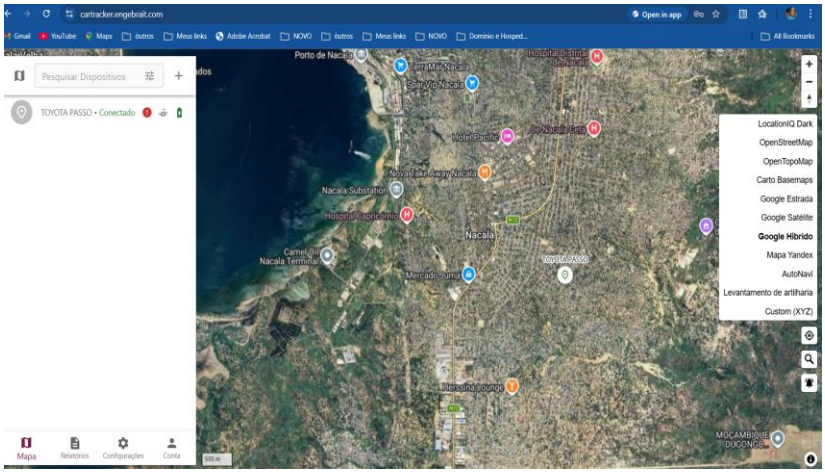


Página login acessada via website

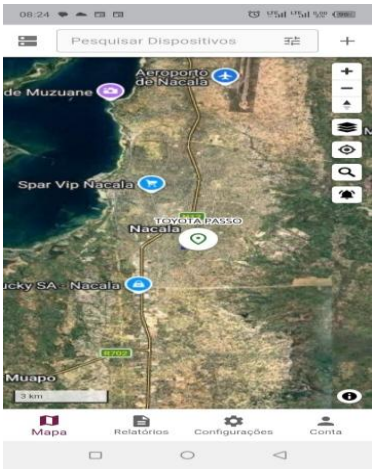
Página login acessada por aplicativo

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

Página principal

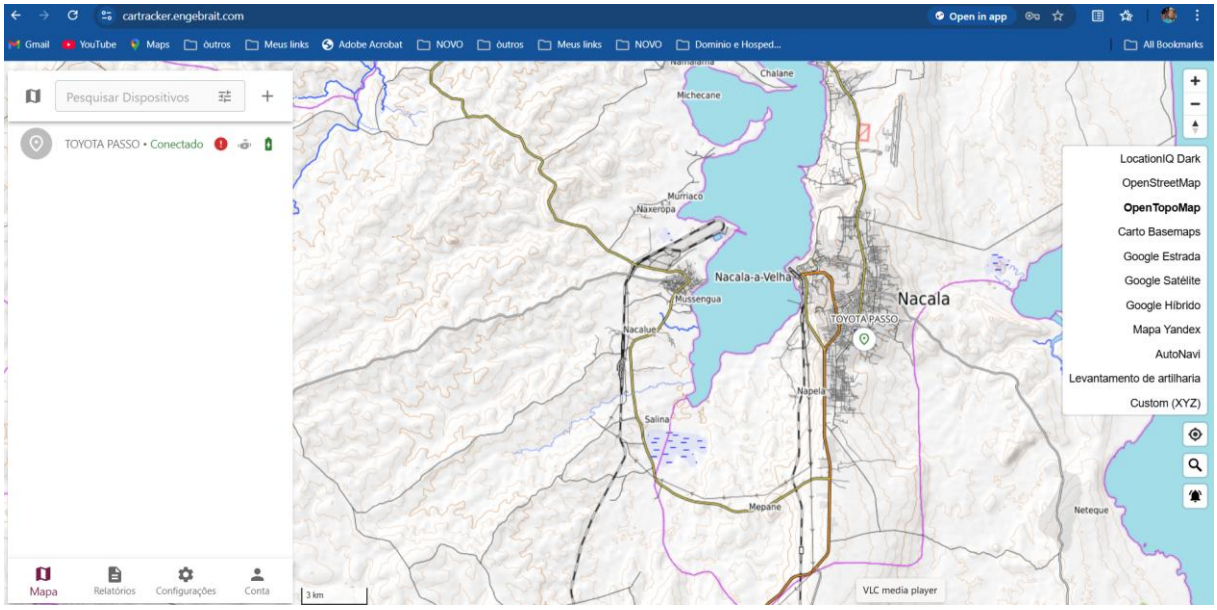


Página principal acessada via website



Página principal acessada por aplicativo

Rastreamento em tempo real



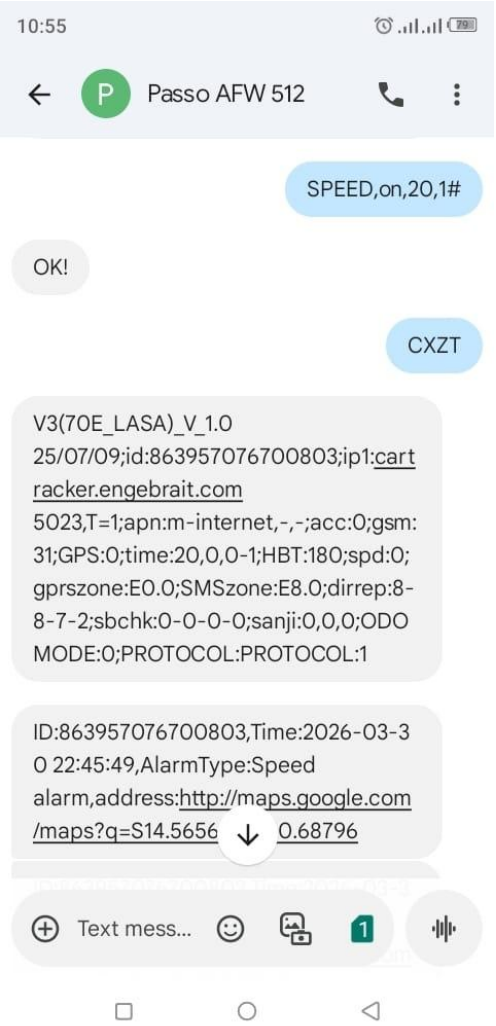
Visualização no Open TopMap

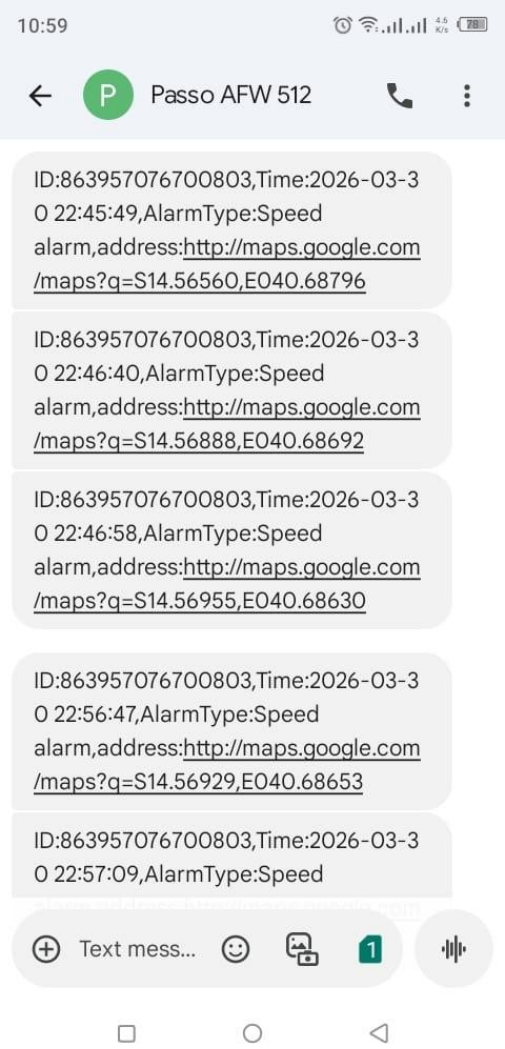
- Actualização a cada 10 segundos
- Visualização em 11 modelos de mapa (LocationlQ Dark, OpenStreetMap, OpenTopMap Carto Basemaps, Google Estrada,Google satélite, Google Estrada, Google Hibrido, Mapa Yandex, AutoNavi, Levantamento de artilharia,Custom (XYZ))
- Relatório que permite avaliar a velocidade, direção e status do veículo em tempo real.

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

Limite de velocidade

O limite de velocidade é defido por via SMS, bastando para tal, um envio de uma SMS a partir do número de celular para o chip do rastreador (tracker) o qual foi configurado para receber as mensagens. Normalmente o número do celular definido para receber as SMS de velocidade excedida deve ser do gestor de frotas, para o caso de empresas de transportes. No caso de caso uma viatura particular, o proprietário deverá definir o número reservado para o efeito.





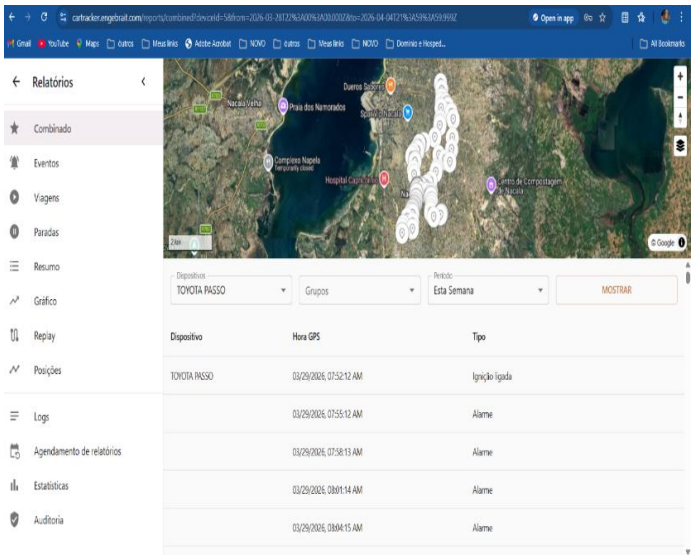
Para que esse processo corra sem sobressaltos, o chip do rastreador deverá ter para além da internet que vai permitir a localização em tempo real, deve ser recarregado sempre com SMS.

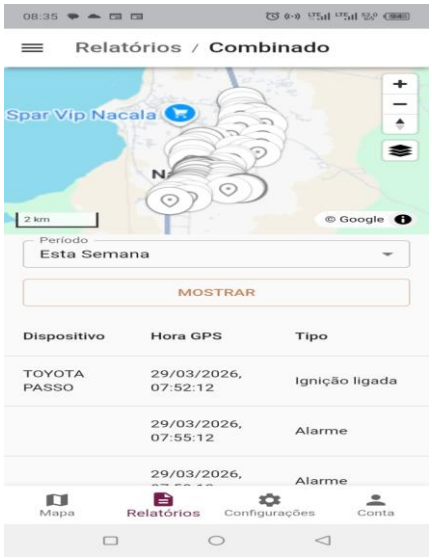
O código de parametrização (SPEED,on,20,1#) depois de ser enviado o rastreador responde (OK!), em seguida envia (CXZT) e o sistema envia uma resposta dos parametros do mesmo.

Assim que foi definida a velocidade, no exemplo definida a velocidade de 20 km/h, podendo ser trocada para qualquer segundo o desejo de cada cliente ou utente, se a mesma for ultrapassada será enviada uma SMS de alerta com o link do local onde ocorreu o evento.

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

Relatório gerencial

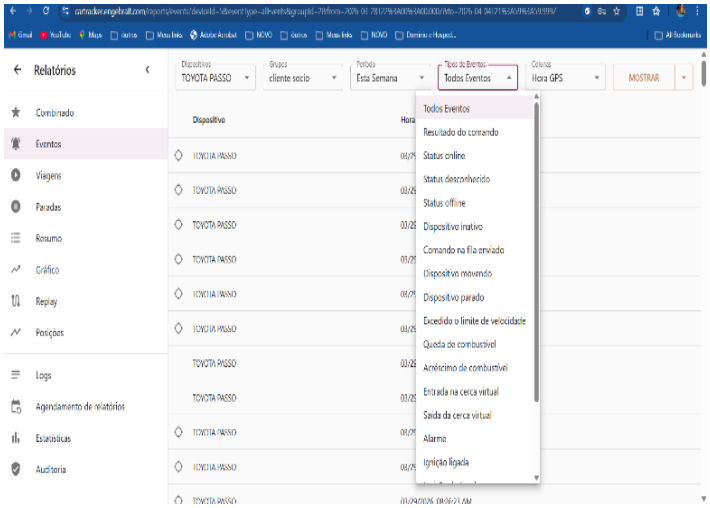




Página combinado acessada via website

Página combinado acessada por aplicativo

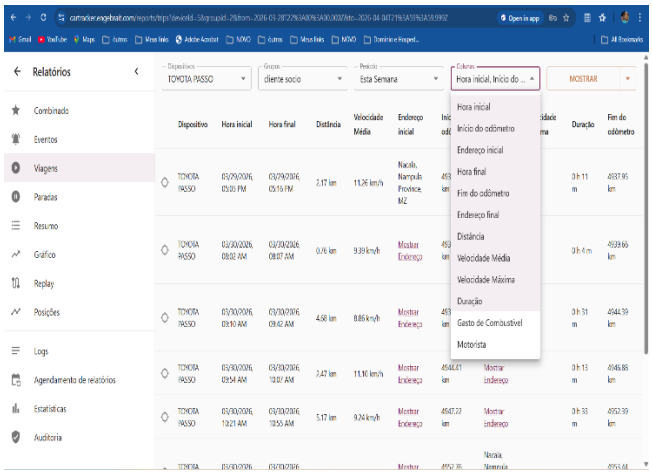
O relatório dos eventos é ilustrado na página dos Relatórios, permitindo visualizar o histórico completo do comportamento e trajecto da viatura tanto por via web assim como pelo aplicativo.



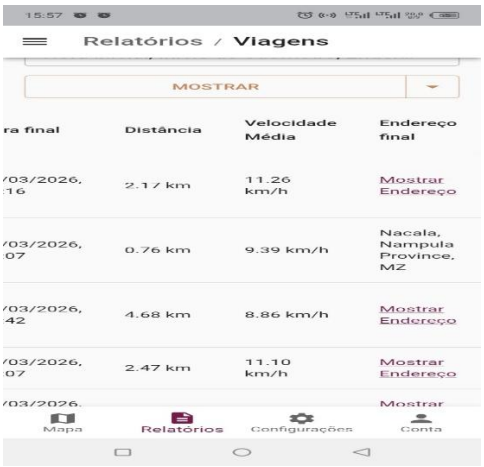
Página eventos acessada via website

Página de eventos acessada por aplicativo

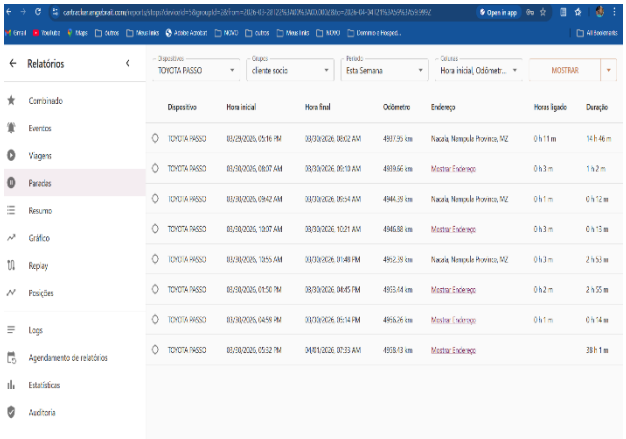
Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793



Página viagens acessada via website

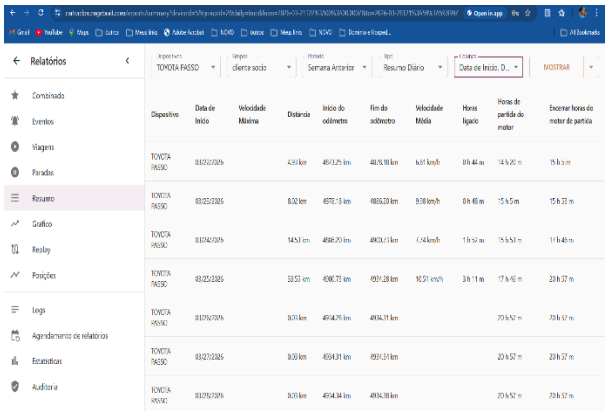


Página de viagens acessada por aplicativo



Página paradas acessada via website

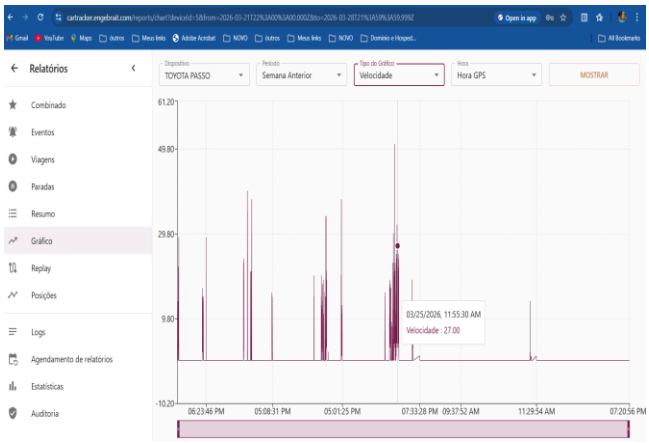
Página de paradas acessada por aplicativo



Página de resumo acessada via website

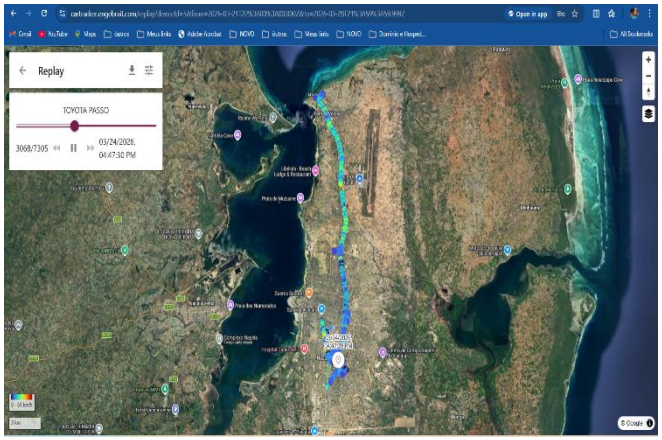
Página de resumo acessada por aplicativo

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

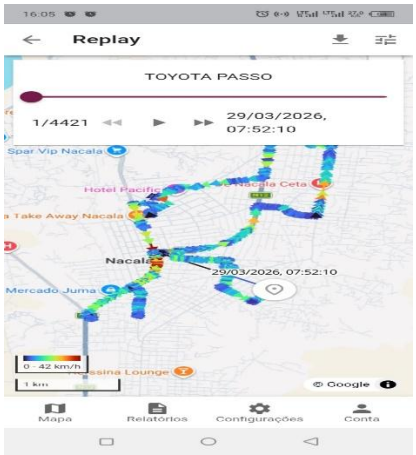


Página de gráfico acessada via website

Página de gráfico acessada por aplicativo



Página de replay acessada via website



Página de replay acessada por aplicativo

RELATÓRIOS GERENCIAIS

- Relatório de velocidade (média e máxima)
- Relatório de paradas (tempo, local, duração)
- Relatório de ignição ligada ou desligada (horário de trabalho)
- Relatório de quilometragem percorrida
- Relatório de tempo ocioso (tempo que a viatura esteve parada ou ignição desligada)
- Relatório de utilização de veículos
- Replay da rota (visualização dos locais por onde a viatura circulou)
- Relatório dos gráficos (do dia, dia anterior, da semana, semana passada, do mês, do mês anterior e personalizado)
- Relatório do resumo (mostra tudo numa única página sobre o trajecto da viatura)

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

Sistema remoto de segurança anti-furto

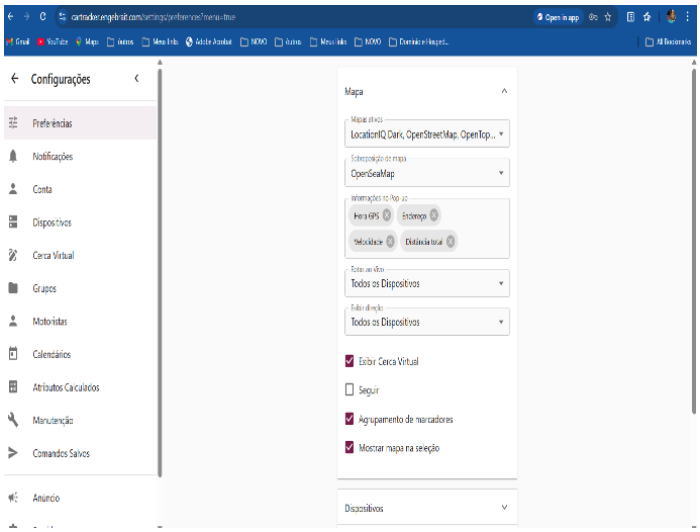
O sistema de segurança remoto é realizado por meio de relé de bloqueio de ignição do motor e do bloqueio da bomba de combustível permitindo assim uma segurança da viatura contra furto ou uso indevido de uma velocidade não recomendada pelo proprietário ou empresa. Depois de ser montado e configurado no sistema, o relé executa a acção de bloqueio por meio de envio do código (RELAY,1#) e de (RELAY,0#) para o desbloqueio via SMS.
Por regra de segurança e para evitar acidentes, é aconselhável que o envio do código de bloqueio seja feito quando for verificado que a viatura está com uma velocidade não superior a 20km. A resposta de execução da acção (bloqueio e desbloqueio) da viatura é instantânea.

Sempre que uma mensagem de bloqueio ou desbloqueio é enviada para o chip do rastreador ele retorna uma resposta da acção pela qual foi solicitada.

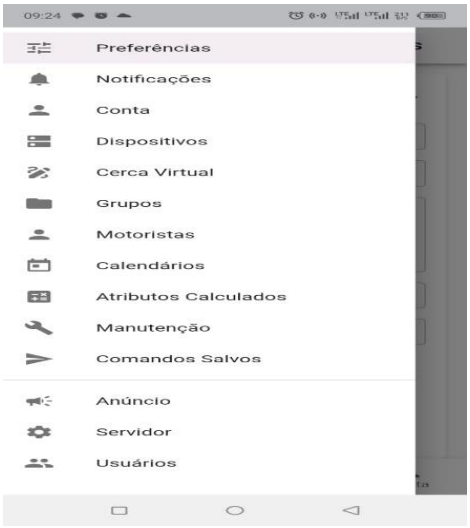
Configurações do sistema

Esta página é reservada para os administradores do sistema permitindo-lhes adicionar e configurar os usuários. É aqui onde pode definir cerca virtual (geofencing) da viatura, fazendo com que se ela sair da zona definida o sistema envie um alerta ou bloqueia a viatura segundo o nivel de configuração feito. Também permite calcular o tempo pelo qual a viatura será submetida a uma manutenção preventiva, evitando desde modo as avarias oportunas

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793



Página de configurações acessada via website



Página de configurações acessada por aplicativo

Equipamentos e Tecnologias em uso no rastreamento veicular GPS - Engebrait

RASTREADOR GPS 2+4G

RELÉ DE BLOQUEIO

Características do rastreador GPS 2+4G

- Suporte a rede 2G + 4G (LTE) → maior estabilidade e cobertura
- **Comunicação via:** GPRS / Internet (TCP/IP)
- **SMS**
- Aplicação mobile e plataforma web
- **Tecnologias:** GPS + AGPS + LBS + BeiDou (em alguns modelos)

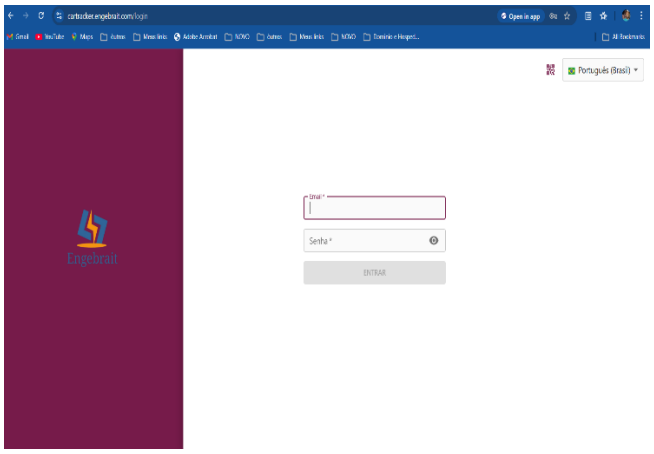
Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

- **Precisão:** Aproximadamente < 10 metros
- Alta sensibilidade de sinal (até -162 dBm)
- **Tensão de operação:** 9V até 90V (compatível com carros e camiões)
- **Bateria interna:** Backup para emergências (ex: corte de energia)
- **Antenas internas**: GPS + GSM integradas
- **Design:** Compacto, resistente a poeira e vibração
- Localização em tempo real
- Histórico de rotas (playback)
- Relatórios de percurso
- Actualização automática de posição (ex: a cada 10s)
- Corte remoto do motor (via relé)
- **Alarme de:**
    1. Vibração / movimento
    2. Corte de energia
    3. Bateria fraca
    4. Velocidade excessiva
- Geofencing (cerca eletrónica)
- Detecção de ignição (ACC ON/OFF)

Aplicativo usado

O software usado pela Engebrait é o Traccar, que foi instalado numa VPS da empresa e reconfigurado para atender as exigências dos clientes e hospedado no subdomínio próprio.

É acessível pela URL: *www.cartracker.engebrait.com* via website e no smartphone é acessível pelo aplicativo ***Traccar Manager*** seja pelo Android ou ios.



Acesso através da URL: *www.cartracker.engebrait.com*

Acesso pelo *Traccar Manager*

Traccar Manager

Native Traccar app for Android and iOS

Traccar Manager for iOS

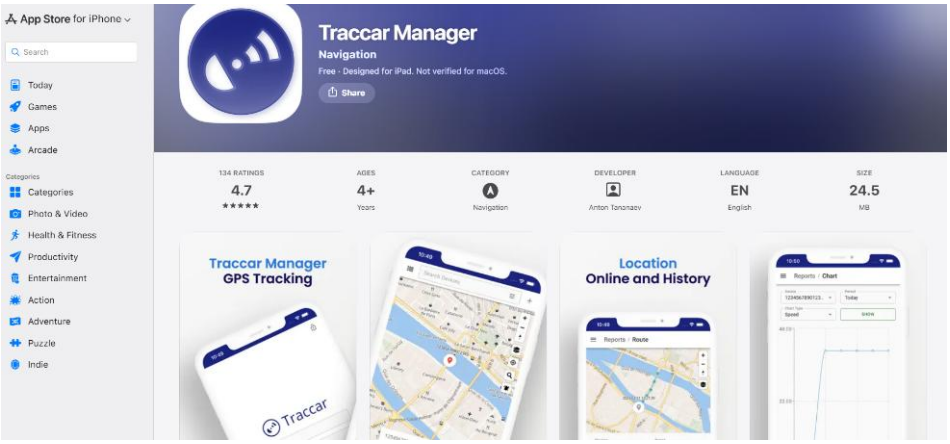
App Store

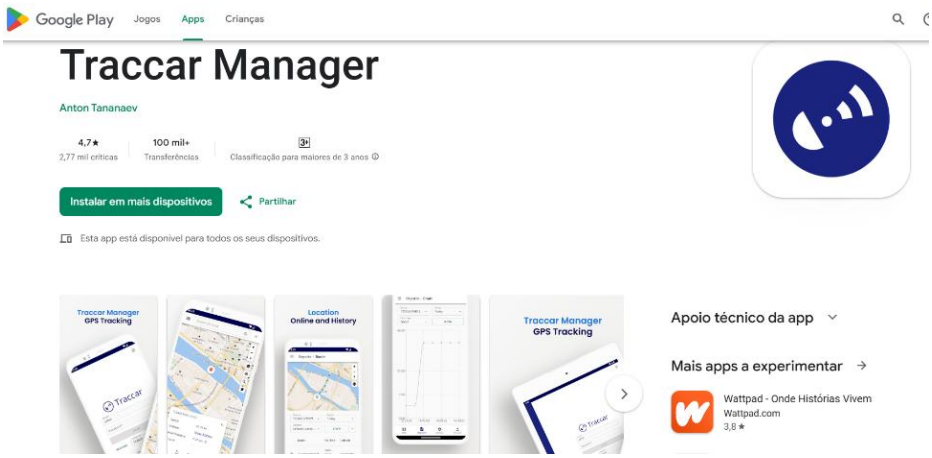
Traccar Manager for Android

Google Play

Download APK

Traccar Manager is a mobile application to manage GPS tracking devices. It requires a Traccar server instance to work.





Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

Perguntas frequentes sobre Rastreamento Veicular GPS - Engebrait

- **O equipamento funciona em qualquer veículo?**

Sim. Compatível para qualquer tipo de viatura, quer seja carros, camiões, camiões plataformas com trela, machibombos, mini-buses, motos, máquinas pesadas, geradores, etc.

- **É necessário que a viatura tenha internet?**

Não. O equipamento possui chip 2+4G integrado com envio de dados incluso no plano mensal.

- **Como é o sistema consegue enviar sms?**

Tal como a internet, mensalmente é recarregado um plano mensal de sms.

- **E se o veículo for roubado e o equipamento descoberto?**

O equipamento é de instalação oculta (discreta).

- **Como é o suporte?**

Suporte técnico de segunda a sexta (7h às 17h) com resposta em até 2 horas. Em situações de emergências actuamos 24h para roubo e furto.

- **Posso testar antes de fechar contrato?**

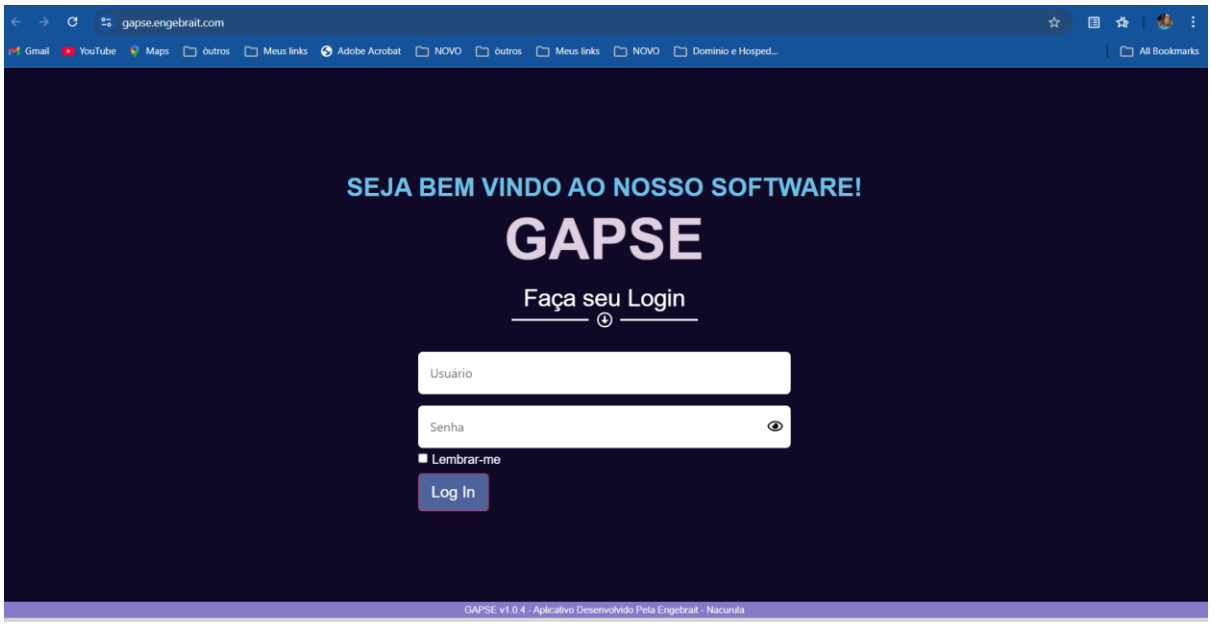
Sim. Oferecemos teste em até 3 veículos por 15 dias sem compromisso.

- **Como migrar do meu fornecedor actual?**

Fazemos todo o processo sem adicionar valor da mão-de-obra: desinstalação do equipamento antigo, instalação do novo, treinamento e suporte na migração.

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS INTELIGENTES



Criamos softwares personalizados que resolvem problemas específicos do seu negócio, aumentando eficiência, reduzindo custos e melhorando a tomada de decisão.

Para quem é indicado?

- Empresas que precisam de sistemas sob medida
- Negócios com processos manuais que podem ser automatizados
- Empresas que usam sistemas prontos mas faltam funcionalidades
- Startups que precisam de MVP (Produto Mínimo Viável)
- Empresas que precisam integrar sistemas diferentes
- Organizações que buscam dados para tomada de decisão

Tipos de sistemas desenvolvidos na Engebrait

Sistemas gerenciais

ERP PERSONALIZADO - Gestão completa da empresa (financeiro, compras, vendas, estoque, RH, produção)

CRM - Gestão de relacionamento com clientes

(funil de vendas, histórico, atendimento, campanhas)

Controle de estoque e produção

(entrada/saída, inventário, ordens de produção, rastreabilidade)

SISTEMA FINANCEIRO E BILHETAGEM

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

(contas a pagar/receber, fluxo de caixa, DRE, boletos)

SISTEMA DE GESTÃO DE FROTAS - Integrado com nosso rastreamento

APPS PARA CLIENTES - E-commerce, serviços, agendamentos

Funcionalidades principais dos aplicativos

CONTROLE DE ACESSO E PERMISSÕES

- Login seguro
- Níveis de acesso por perfil (administrador, gerente, usuário)
- Registro de auditoria (quem fez o quê e quando)

RELATÓRIOS DINÂMICOS

- Geração de relatórios personalizados
- Exportação para PDF, Excel, CSV

NOTIFICAÇÕES E ALERTAS

Perguntas frequentes sobre o sistema desenvolvido pela Engebrait

Quanto tempo leva para desenvolver um sistema?

- Depende da complexidade, em média são 3 semanas, podendo ultrapassar para sistemas mais complexos.

Qual o custo de um sistema personalizado?

- Variável conforme escopo. Fornecemos orçamento detalhado após levantamento de requisitos, sem custo inicial.

Eu já tenho um sistema, vocês podem melhorá-lo?

- Sim. Fazemos manutenção, evolução e integração de sistemas

Vocês hospedam o sistema?

Temos o contrado com as empresas de hospedagem, e hospedamos em servidores VPS

E o suporte após a entrega?

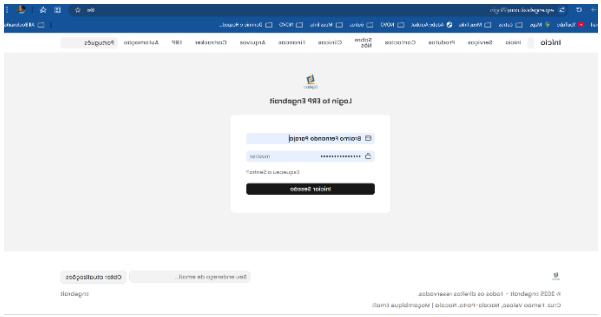
- Oferecemos contrato de suporte contínuo com garantia de correcção de bugs e melhorias evolutivas enquanto o contrato estiver activo.

Vocês fazem integração com outros sistemas?

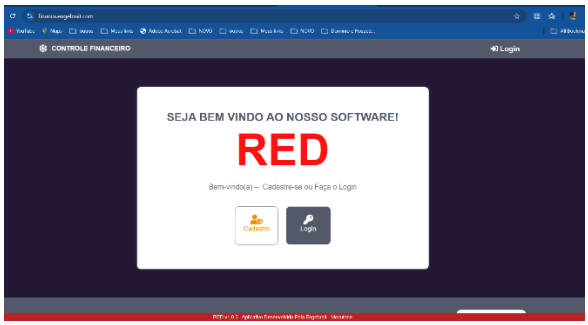
- Sim. Temos expertise em APIs e integrações com ERPs e N8N.

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

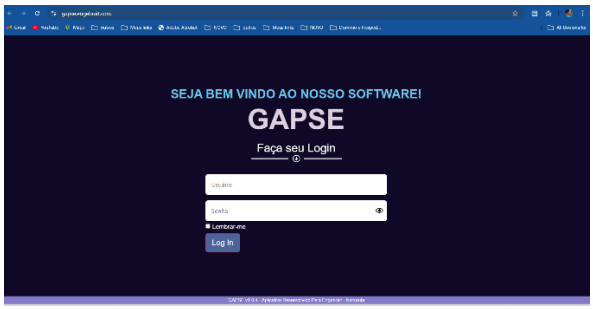
Exemplo de alguns sistemas nossos



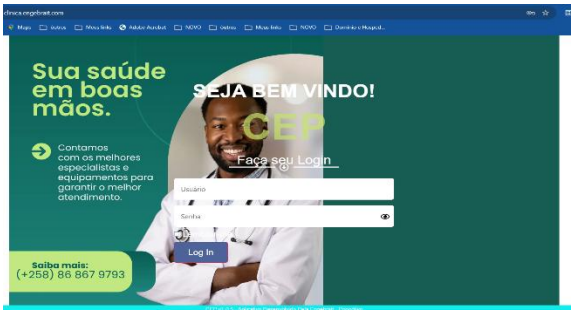
Sistema completo para gestão empresarial – ERP



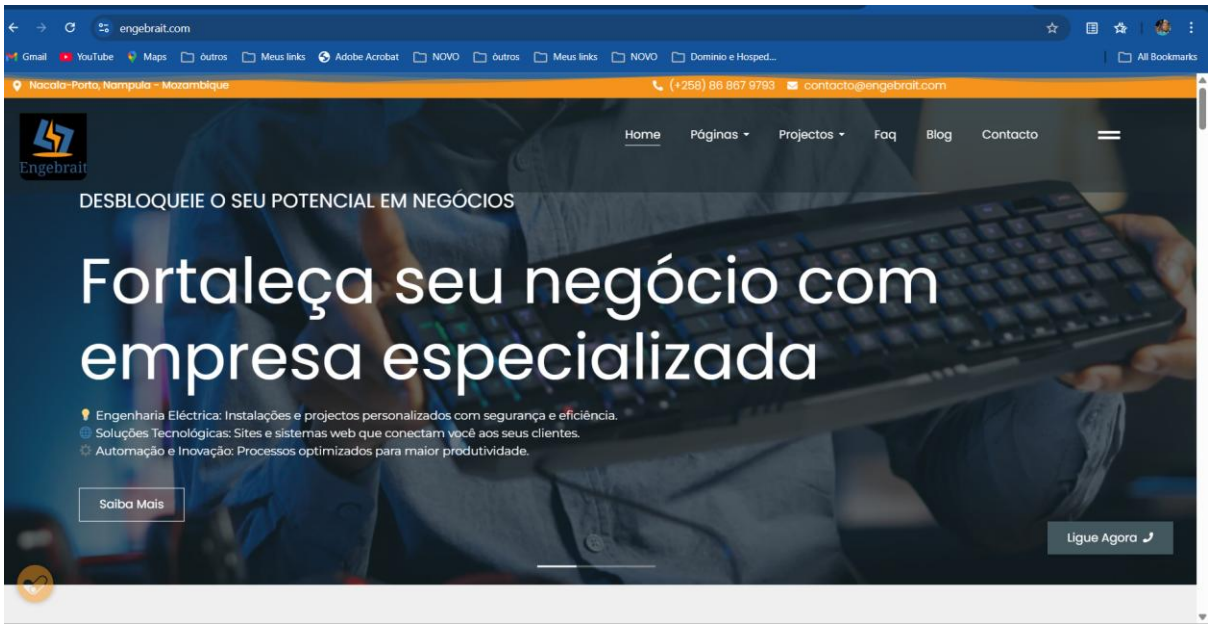
Sistema empresarial de Registo e Entrada de Despesas



Sistema de gestao de arquivos por sectores da empresa



Sistema de gestão da clínica

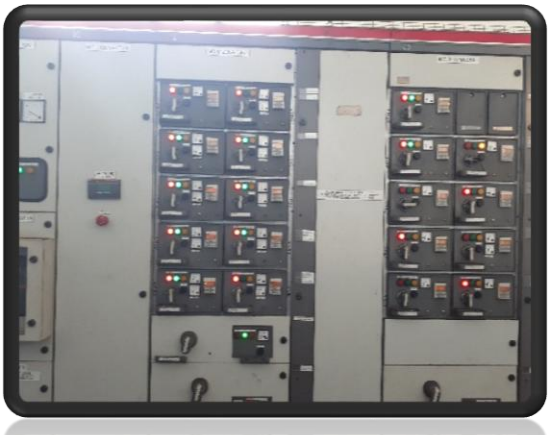


Página oficial da empresa – Engebrait (*www.engebrait.com*)

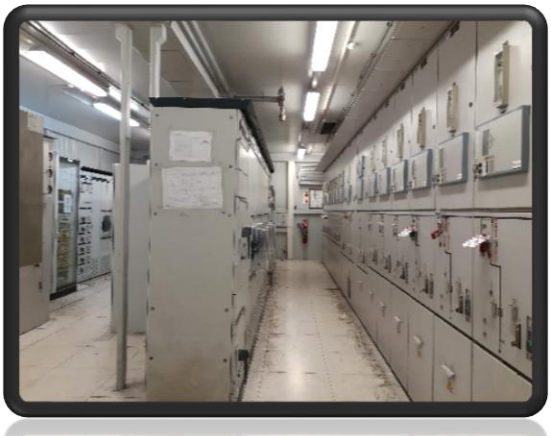
Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

INSTALAÇÕES E MANUTENÇÃO ELÉCTRICA

No departamento de engenharia eléctrica, a Engebrait garante segurança e eficiência para sua operação. Uma instalação eléctrica mal executada gera desperdício, riscos de incêndio, multas e paradas inesperadas.



Equipamento em operação depois da manutenção



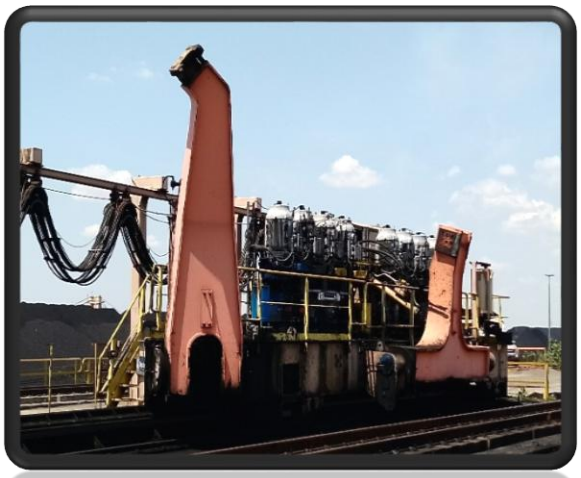
Subertação de 22KV bbloqueda para manutenção

Manutenção motor eléctrico

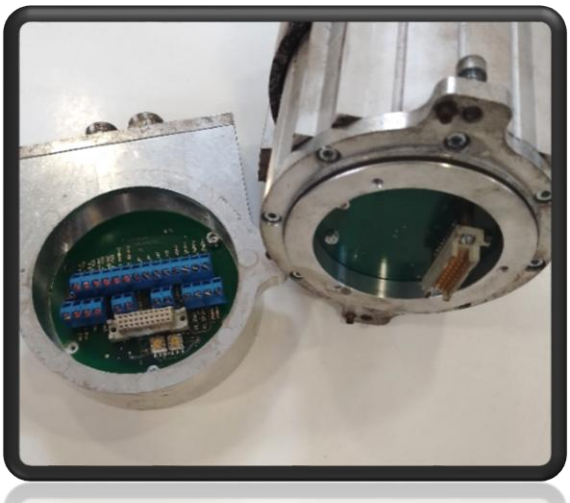
Lançamento de cabos eléctricos

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

Bloqueio do equipamento para manutenção



Manutenção preventiva dos equipamentos eléctricos



Avaliando a placa deo encoder absoluto

Avaliando o comportamento dos equipamentos em campo

A engebrait execura instalações e manutenção eléctrica que abrange:

- Instalações manutenção eléctricas prediais (residenciais e comerciais)
- Instalações manutenção eléctricas industriais (alta e baixa tensão)
- Quadros de distribuição e centros de controle
- Comandos eléctricos e painéis de automação
- Instalação de sistemas de iluminação (interna e externa)
- Infraestrutura para máquinas e equipamentos.

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

REDES DE COMPUTADORES

Infraestrutura de TI estável, segura e de alto desempenho. Sua empresa não pode parar por falhas de conectividade. A Engebrait executa de forma profissional as diversas redes seguindo o padrão internacional (ANSI/TIA-568).

Categoria dos cabos em uso na Engebrait na área das TICs

- CAT5e (1 Gbps) - uso básico
- CAT6 (1 Gbps com maior confiabilidade) - recomendado
- CAT6A (10 Gbps) - alta performance
- CAT7 / CAT8 (10-40 Gbps) - data centers e indústrias

FIBRA ÓPTICA:

- Multimodo (distâncias curtas - até 500m)
- Monomodo (longas distâncias - até 40km)

REDES SEM FIO (WI-FI) EMPRESARIAL

SURVEY TÉRMICO - Estudo de cobertura para posicionar Access Points

ACCESS POINTS:

- Ubiquiti UniFi (melhor custo-benefício)
- Cisco (alta performance)
- TP-Link Omada (bom custo)

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

REDES SEGREGADAS (VLANs):

- Rede corporativa
- Rede de convidados
- Rede de IoT (câmeras, sensores)

AUTENTICAÇÃO: WPA2/WPA3, 802.1X, captive portal

Nossa técnica de protecção contra ameaças

FIREWALL EMPRESARIAL

- Next-Generation Firewall (NGFW) com inspecção profunda
- Controle de aplicações
- Filtro de conteúdo (bloqueio de sites impróprios)
- Marcas: Fortinet, Sophos, pfSense, MikroTik

VPN (REDE PRIVADA VIRTUAL)

- Acesso remoto seguro para home office e filiais
- Site-to-Site VPN entre unidades
- Criptografia de ponta a ponta

SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INVASÃO (IPS/IDS)

- Monitoramento contínuo de tráfego suspeito
- Bloqueio automático de ataques

CONTROLE DE ACESSO

- Autenticação com certificados digitais
- Políticas de senha forte
- 2FA (autenticação de dois factores)

Nossa actuação nas TICs – os nossos serviços

PROJECTO E CONSULTORIA

- Análise das necessidades da empresa
- Projecto de infraestrutura de rede
- Dimensionamento de equipamentos
- Orçamento detalhado

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO

- Cabeamento estruturado
- Configuração de switches e roteadores
- Instalação de Access Points
- Configuração de servidores
- Configuração de firewall e VPN

MANUTENÇÃO E SUPORTE

- Suporte remoto e presencial
- Manutenção preventiva (checklist mensal)
- Actualização de firmwares e softwares
- Monitoramento 24/7 (opcional)
- Atendimento emergencial

GERENCIAMENTO (MSP - Managed Service Provider)

- Gestão completa da infraestrutura de TI
- Monitoramento proativo
- Backup gerenciado
- Actualizações de segurança
- Relatórios mensais de performance

Servidores e backup

SERVIDORES:

- Windows Server (Active Directory, DHCP, DNS, Arquivos)
- Linux Server (web, banco de dados, aplicações)
- Virtualização (VMware, Hyper-V, Proxmox)

BACKUP

- Backup em nuvem (na VPS da contabo por meio de alternâncias, Google Cloud)
- Backup local

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

Perguntas frequentes – Redes de computadores

Qual a diferença entre CAT5e, CAT6 e fibra óptica?

- ✓ CAT5e: 1 Gbps até 100m. CAT6: 1 Gbps confiável até 100m.
- ✓ Fibra: 10 Gbps+ até 40km. Ideal para longas distâncias.

Com que frequência devo fazer manutenção da rede?

- ✓ Recomendamos manutenção preventiva mensal (checklist) e análise completa a cada 6 meses.

O que é uma VLAN e para que serve?

- ✓ VLAN segrega a rede em redes virtuais. Ex: rede de funcionários, rede de convidados, rede de câmeras. Aumenta segurança.

Vocês fazem backup em nuvem?

- ✓ Sim. Oferecemos soluções de backup local + nuvem com recuperação.

Engebrait – Engenharia & Tecnologia
E-mail: contacto@engebrait.com
Website: www.engebrait.com
Departamento de Engenharia
Telefone: +258 84 25 55 837
Whatsapp: +258 86 86 79 793

CONTACTOS

Telefone:
+258 84 25 55 837

Whatsapp:
+258 86 86 79 793

E-mail:
contacto@engebrait.com

Website:
www.engebrait.com

Localização:

Cruzamento Fernão Veloso, Rua da Praia ao lado da Mesquita Rábia – Nacala-Porto | Moçambique

ENGEBRAIT – ENGENHARIA & TECNOLOGIA

Soluções Inteligentes Para Seu Negócio!

SOLICITE UMA VISITA TÉCNICA SEM COMPROMISSO

Entre em contacto e agende uma análise gratuita do seu projecto.

Nossa equipe irá até você para entender suas necessidades e apresentar a melhor solução.