



INTEGRIDADE DE PONTA A PONTA!

Transparência | Visibilidade | Segurança | Controle

neokohm

Sua Carga na Temperatura Certa!



EMPRESA BRASILEIRA

NOSSA MISSÃO

GARANTIR A INTEGRIDADE DA CADEIA DO FRIO DE PONTA A PONTA!



EMBARCADOR



TRANSPORTE



ARMAZENAGEM & DISTRIBUIÇÃO



INTEGRIDADE TOTAL

NOSSO PROPÓSITO

EVITAR O DESPERDÍCIO DE PRODUTOS POR FALTA DE REFRIGERAÇÃO ADEQUADA E SEUS EFEITOS À SAÚDE.

NOSSA VISÃO

ALCANÇAR 10 MILHÕES DE METROS CÚBICOS COM MONITORAMENTO ONLINE DE TEMPERATURA ATÉ 2026 E ZERAR AS PERDAS DE PRODUTOS POR FALTA DE REFRIGERAÇÃO ADEQUADA.

COMO ATUAMOS

Garantimos a integridade das mercadorias no Brasil e em outros sete países da América do Sul através de tecnologia de ponta (softwares e hardwares) para a gestão online da logística refrigerada, durante o transporte, armazenagem e distribuição.

PRÊMIOS (PRINCIPAIS)

ELEITA A EMPRESA



RANKING FOODTECH DO BRASIL
2021 - 2022 - 2023 - 2024
POR QUATRO ANOS CONSECUTIVOS

2º COLOCADO NO



Prêmio Inovação Catarinense

Professor Caspar Erich Stemmer

PRODUTO DIGITAL INOVADOR
2022

EMPRESA CONVIDADA PARA O G20



Digital Innovation Alliance
DIGITAL INNOVATION ALLIANCE
2023 - ÍNDIA

PROJETO DE INOVAÇÃO



FAPESC - SC - OP. III
PREVENÇÃO DE PERDAS NA CADEIA LOGÍSTICA
2024

Principais Clientes [Embarcadores e Transportadoras]



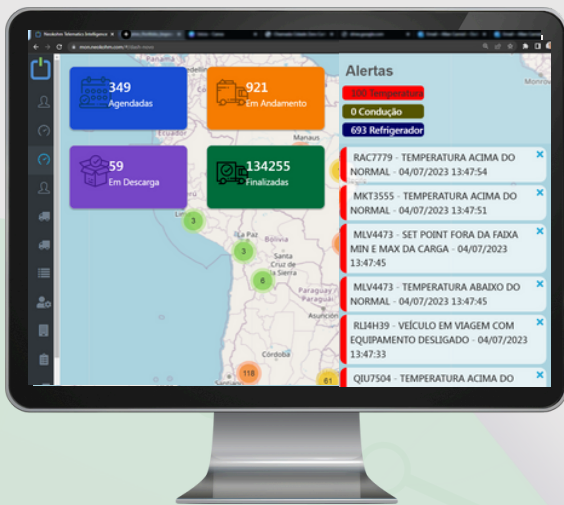
kohmtrôle

Torre de Controle e Indicadores Web

A ferramenta **Kohmtrôle** integra e centraliza as informações de maneira **intuitiva** para **facilitar a gestão da cadeia logística e da cadeia do frio**.

Embarcador, Transportadoras, Motoristas e demais partes envolvidas no transporte da mercadoria ficam todos conectados na plataforma, **tornando fácil de gerir o que antes era difícil de operar**.

Dashboard e Aplicativos Escopo da Tecnologia



Controle de Deslocamentos

Monitoramento de Paradas

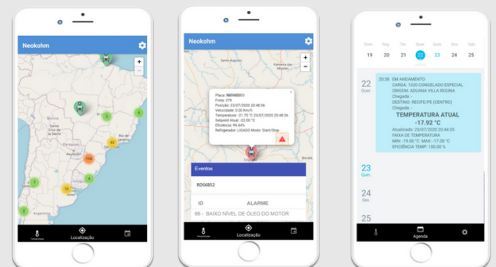
Gestão de Temperatura

Teste de Frio Automatizado

Módulo Carga Sensível

Aplicativo

Versões para: **Gestor e Motoristas**



Localização

Alertas

Temperatura + Agenda



Alertas por WhatsApp

DISPOSITIVO DE TELEMETRIA E RASTREAMENTO EM TEMPO REAL

Instalado nos veículos de transporte com temperatura controlada

LTE 4G+2G MULTIPERADORA



Exclusivos Sensores Sem Fio

Instalação simplificada (sem cabos). Bateria de longa duração (2 anos).

Bluetooth



Umidade

Emite em tempo real alertas de desvio de padrão de umidade.

Temperatura

Emite em tempo real alertas de desvio de padrão de temperatura.

Abertura de Porta

Sinaliza quando a porta é aberta fora de uma localização não permitida.

Sensor de nível e consumo de combustível do Refrigerador

Gestão automática do consumo, abastecimentos e de desvios.

Rastreamento e Localização GPS

Permite previsibilidade do percurso, evitando atrasos.

Status do Refrigerador (Reefer)

Identifica se o equipamento de refrigeração está ligado ou desligado.

Ajuste Remoto SET-POINT

Permite ajustar a temperatura da carga (Set-Point) remotamente.

Alarmes do Refrigerador (Reefer)

Identifica se o equipamento de refrigeração está com algum problema eletromecânico.



EMPRESA BRASILEIRA

www.neokohm.com

Plataforma de Rastreamento + Controle da Cadeia do Frio, conectado diretamente no sistema de refrigeração, permite **monitoramento + ajuste remoto** da temperatura, **garantindo integridade da mercadoria transportada durante todo o transporte.**

Dispositivo Telemetria



Principais Benefícios [Integridade da Mercadoria Refrigerada]

- ✓ Monitoramento + Atuação remota: Ajuste de Set-Point online;
- ✓ Alta precisão no controle de temperatura: informações diretas do equipamento de refrigeração;
- ✓ Previne perdas identificando falhas operacionais e eletromecânicas do sistema de refrigeração;
- ✓ Compatível com todos os equipamentos de refrigeração do mercado (Thermo King e Carrier);
- ✓ Operação no Sistema Web Neokohm ou integrado com sistemas terceiros (GR/WMS/TMS/ERP);
- ✓ Zero perdas em mais de 1 milhão cargas de longo percurso;
- ✓ Pode ser utilizado em containers, tanques e câmaras refrigeradas com sensores periféricos.

Principais Benefícios [Segurança]

- ✓ Rastreador Localizador + Telemetria: Alto índice de conectividade: 95% em rotas nacionais e internacionais;
- ✓ Dispositivo robusto e discreto, instalado no semirreboque (dentro sistema de refrigeração), totalmente independente do veículo de tração e com bateria de backup que elevam o índice de recuperação com excelentes cases de sucesso;
- ✓ Operação no Sistema Web Neokohm ou integrado com sistemas terceiros (GR/WMS/TMS/ERP)

Plataforma de **Rastreamento + Controle da Cadeia do Frio** que **garante a integridade da mercadoria transportada.**

Funcionalidades

- ✓ Localização do veículo;
- ✓ Cerca eletrônica;
- ✓ Velocidade;
- ✓ Rota percorrida;
- ✓ Detecção de Jamming;
- ✓ Distância percorrida em metros;
- ✓ Radiofrequência - Isca RF (opcional);
- ✓ **Ajuste Remoto:** Set-Point, Modo de Operação, Contínuo e Automático e Apagar Alarmes;
- ✓ Alerta de temperatura fora de faixa;
- ✓ Falhas eletromecânicas do reefer;
- ✓ Horímetros para manutenção;
- ✓ Detecção de estado do ativo: Ligado/Desligado;
- ✓ Detecção de aceleração e de freada brusca;
- ✓ Detecção de colisão;
- ✓ Sensor de abertura de portas (uso opcional);
- ✓ Sensor de umidade (uso opcional).

Características

- ✓ Conectividade GPRS com cobertura Global;
- ✓ Bateria de backup interna;
- ✓ Instalação Plug & Play;
- ✓ GPS integrado;
- ✓ Sistema de Gestão Web e aplicativo móvel.

FOOD & PHARMA



kohmbux

Monitoramento de Combustível

O **Sistema Kohmbux** é uma plataforma para o monitoramento e gestão de combustível dos sistemas de refrigeração de semirreboques frigoríficos. Tecnologia própria, nacional e integrada, desenvolvida a pedido das maiores transportadoras, que possuem o desafio de gerir seus ativos de maneira mais simples e eficiente.



Principais Benefícios

- ✓ Evita a falta de diesel do equipamento de refrigeração;
- ✓ Informa a média de Consumo/h do equipamento de refrigeração;
- ✓ Registra os abastecimentos automaticamente;
- ✓ Identifica desvios em Litros e a localização exata.

Características

- ✓ Integrado no Sistema Kohmnect (periférico);
- ✓ Precisão milimétrica do nível do tanque;
- ✓ Totalmente eletrônico, sem partes móveis;
- ✓ Instalação Plug & Play;



Módulo de Gestão da Manutenção do Equipamento de Refrigeração.



EMPRESA BRASILEIRA

www.neokohm.com

Plataforma de Localização com **bateria de longa duração**. Ideal para **operações de desengate e rodoflúvia**.



Dispositivo Localizador com Bateria para 60 Dias

Recarrega Automaticamente no Engate

Com Isca RF Integrada



Principais Benefícios

- ✓ Alto índice de conectividade: 95% em Rotas Nacionais e Internacionais;
- ✓ Dispositivo discreto, possível de ser instalado no semirreboque ou veículo de tração;
- ✓ Alto índice de recuperação, com bateria interna de longa duração;
- ✓ Operação no Sistema Web Neokohm ou integrado com sistemas terceiros (GR/WMS/TMS/ERP).

Funcionalidades

- ✓ Localização;
- ✓ Cerca eletrônica;
- ✓ Velocidade;
- ✓ Rota percorrida;
- ✓ Detecção de Jamming;
- ✓ Distância percorrida em metros;
- ✓ Radiofrequência - Isca RF;
- ✓ Detecção de estado do ativo: Ligado/Desligado;
- ✓ Detecção de aceleração e de freada brusca;
- ✓ Detecção de colisão;
- ✓ Sensor de abertura de portas (uso opcional);
- ✓ Botão de pânico (quando não instalado no semirreboque).

Características

- ✓ Conectividade GPRS com cobertura Global;
- ✓ Bateria interna de longa duração: Opções de 30 e 60 dias;
- ✓ GPS integrado;
- ✓ Sistema de Gestão Web e aplicativo móvel.

Conheça também:

Kohmnect Armazém Refrigerado

Controle Online de Temperatura e Umidade em Armazéns e Centros de Distribuição Refrigerados.



Kohmsult

Assessoria em Refrigeração para o Transporte e Qualificação Térmica de Baús, conforme a RDC 430/20 da ANVISA e Teste de Frio Automatizado.



Kohmtainer

Telemetria, Operação Remota e Rastreamento de Containers Reefer e Gensets.
Sensor + Inteligência de Predição de Temperatura



Contamos com operação dedicada para Transportadoras, Embarcadores e Operadores Logísticos e com engenharia e suporte técnico especializado para atender projetos especiais de gestão da cadeia do frio, sob demanda.

Abrangência de Atendimento:

Brasil, Argentina, Bolívia, Chile, Paraguai, Peru, Uruguai e Venezuela.



Conheça nossa empresa, e descubra de onde vem a nossa paixão por tecnologia.

Matriz: Rua Eduardo Pedroso da Silva, 195-E - Pollen Parque Científico e Tecnológico, 4º Andar – Efapi | Chapecó | SC | Brasil | 89809-499

Unidade de Tecnologia: Avenida Luiz Boiteux Piazza, 574 – Canasvieiras | Florianópolis | SC | Brasil | 88054-700

Central de Atendimento (Call Center)

+ 55 49 3513-0159

+ 55 49 9 9944-2008

contato@neokohm.com

www.neokohm.com

EMPRESA BRASILEIRA

neokohm
Sua Carga na Temperatura Certa!