



CIDE

CONGRESSO DE INOVAÇÃO NA
DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Click Segurança

Gestão Inteligente de SST com Inteligência Artificial

10 E 11 DE JUNHO | 2026

TRANSAMÉRICA EXPO CENTER | SÃO PAULO

01 • CONTEXTO

A GlobalCad e o cenário atual da SST



www.globalcad.com.br

Empresa de tecnologia que desenvolve soluções B2B sob medida para grandes empresas de variados segmentos.



+10 anos
de experiência
em SST



+400
clientes ativos



Presença em
todo o Brasil



Soluções em
nuvem, seguras e
escaláveis

Alguns de nossos clientes



Referência em gestão de SST para empresas que valorizam pessoas, segurança e resultados.

O cenário atual da SST no Brasil



Mais de 700 mil acidentes de trabalho por ano

Foram 732.751 acidentes de trabalho registrados em 2023.

Fonte: AEPS 2023 – Ministério da Previdência Social



Mais de 2 mil mortes anuais

2.888 trabalhadores perderam a vida em decorrência de acidentes ou doenças relacionadas ao trabalho em 2023.

Fonte: AEPS 2023 – Ministério da Previdência Social



R\$ 32,8 bilhões em custos diretos e indiretos

Estimativa de perdas para as empresas devido a acidentes e doenças ocupacionais em 2022.

Fonte: IPEA – Estudo “Impactos dos Acidentes de Trabalho no Brasil”



1 acidente a cada 38 segundos

Em média, um trabalhador se acidenta a cada 38 segundos no país.

Fonte: Observatório de Segurança e Saúde no Trabalho



Baixa maturidade na gestão de SST

Mais de 60% das empresas ainda utilizam processos manuais ou planilhas para gerir SST.

Fonte: Deloitte – Pesquisa Global com Executivos 2023



Os números revelam um desafio crítico para as organizações: reduzir acidentes e custos, e promover ambientes de trabalho mais seguros.

Tecnologia e dados são aliados essenciais nessa transformação.

01

CONTEXTO

O desafio da gestão de SST hoje

Quem é a GlobalCad e por que a segurança do trabalho precisa de uma nova abordagem.

01 • CONTEXTO

O cenário atual da SST

Principais desafios da gestão de Saúde e Segurança do Trabalho nas operações de hoje.

1



Ferramentas demais, integração de menos

Planilhas, papel, e-mails e sistemas isolados que não se conversam.

2



Dados fragmentados

A informação fica espalhada e perde valor para a prevenção.

3



Análise sem a agilidade necessária

Falta interpretar os dados na velocidade que os tempos modernos exigem — por exemplo, com apoio de IA.

02

A SOLUÇÃO

Conheça o Click Segurança

Uma única plataforma que centraliza, conecta e dá inteligência à gestão de SST.

02 • A SOLUÇÃO

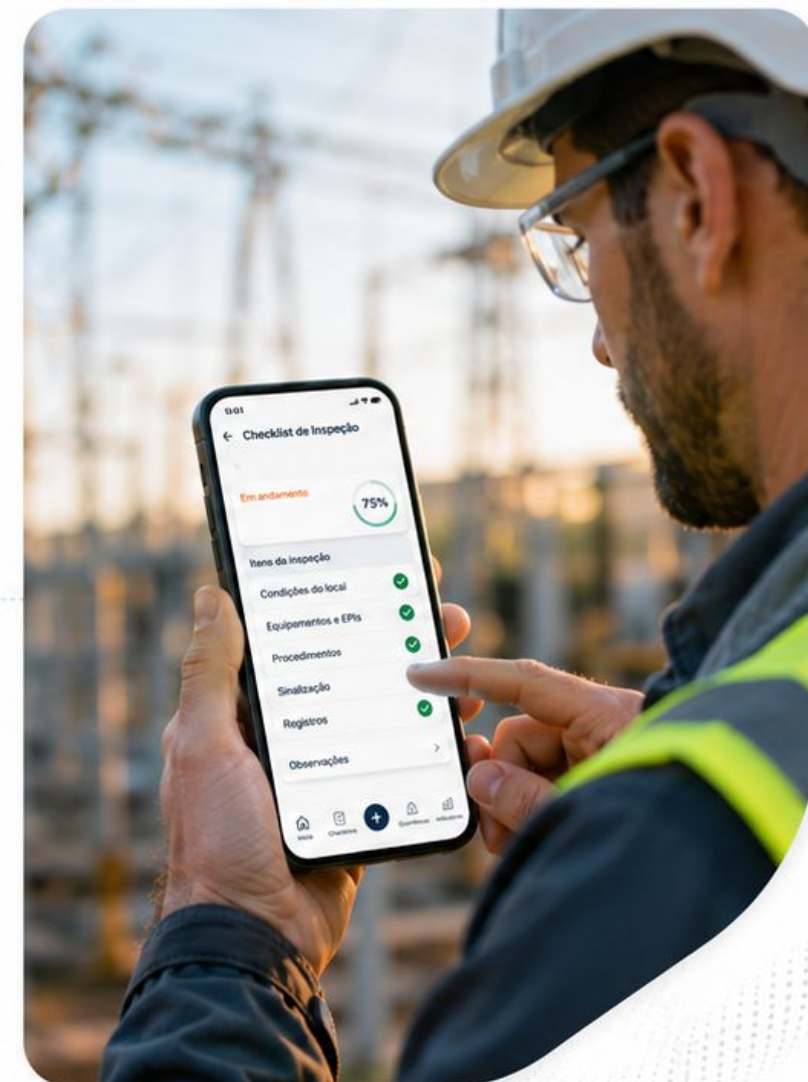
Uma plataforma, todo o ecossistema conectado



02 • A SOLUÇÃO

Módulos para todo o ciclo de SST

Tudo o que a operação precisa — em uma plataforma só.









Click Segurança

1.0

Início

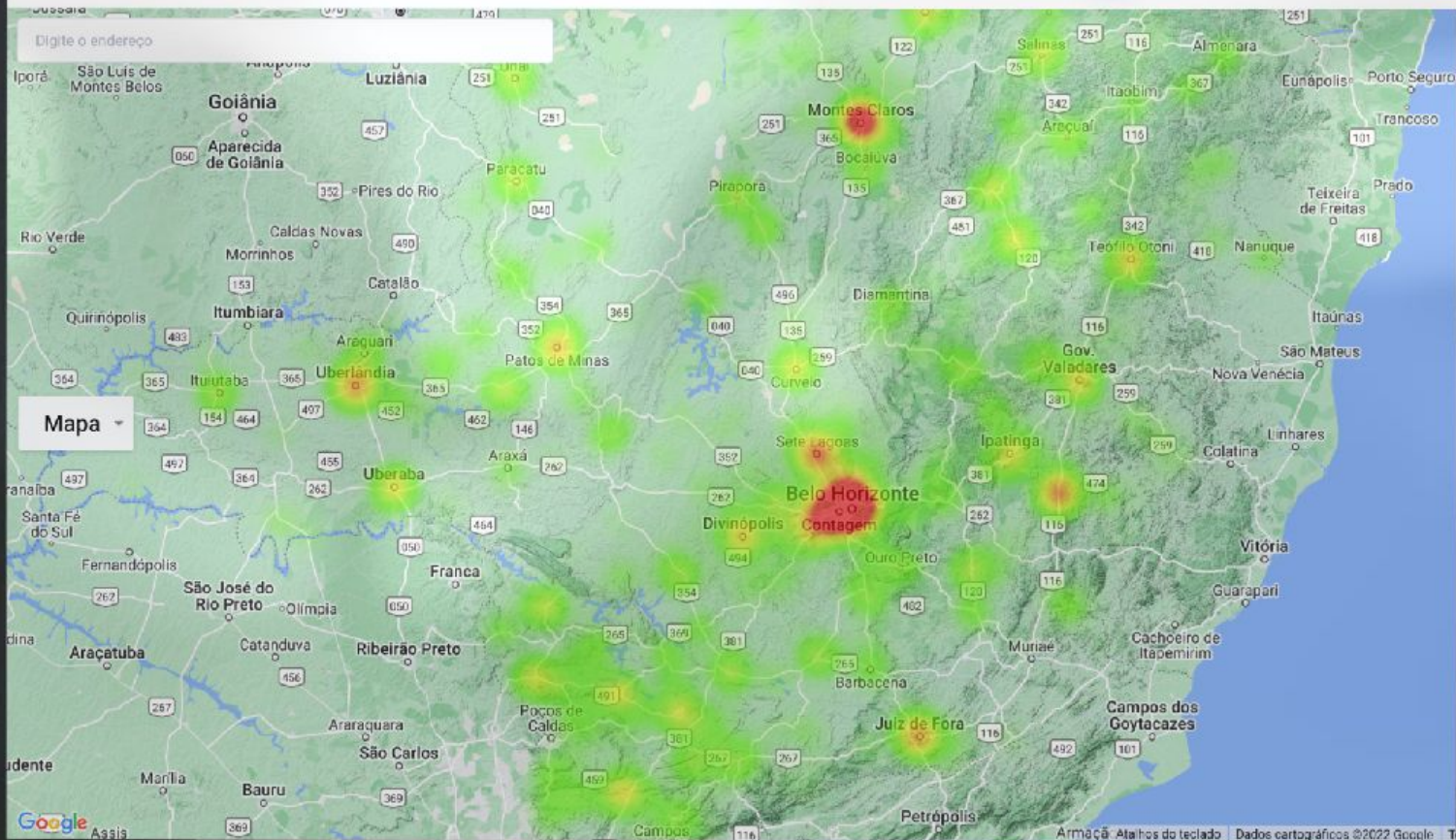
Módulos



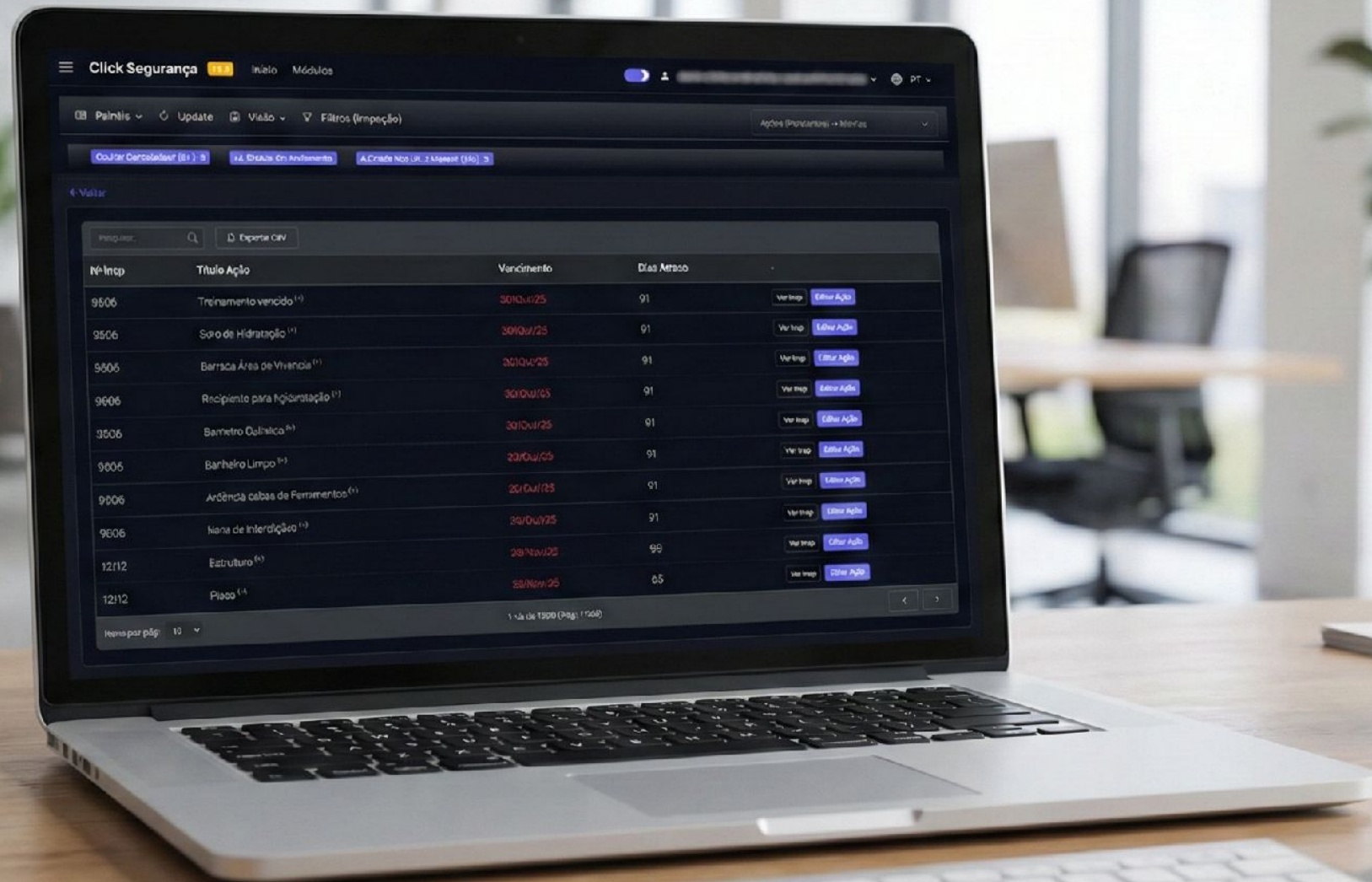
demo.administrador

Digite o endereço

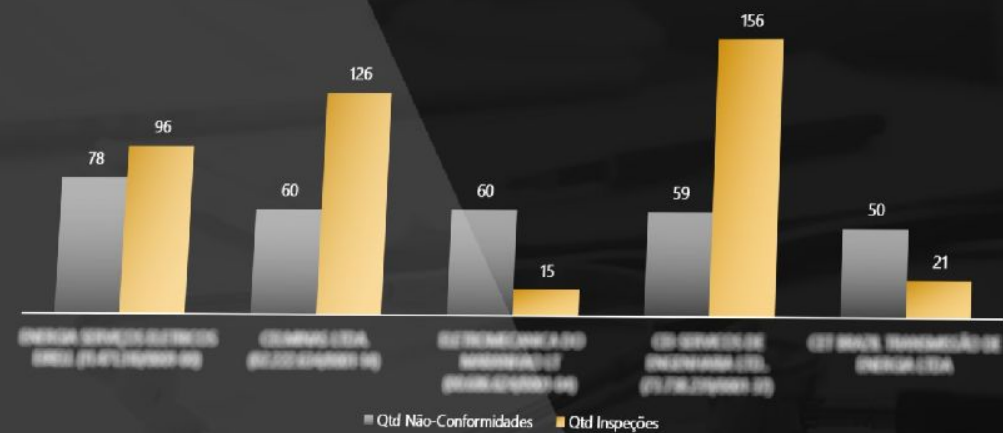
Mapa



MacBook Pro



Top 5 Empresas Não-Conformes



03

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

A IA que conversa, cria e enxerga

Assistentes inteligentes, dashboards sob demanda e visão computacional aplicados ao campo.

03 · INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Conversar com a IA já é realidade

A funcionalidade de chat com IA foi desenvolvida e testada com dados reais do Click Segurança.

Os resultados mostram ganho significativo de agilidade e profundidade nas análises.



Consultas em linguagem natural

Usuários fazem perguntas como fariam a um analista.



Respostas com contexto e dados reais

A IA interpreta os dados da operação e entrega respostas objetivas.

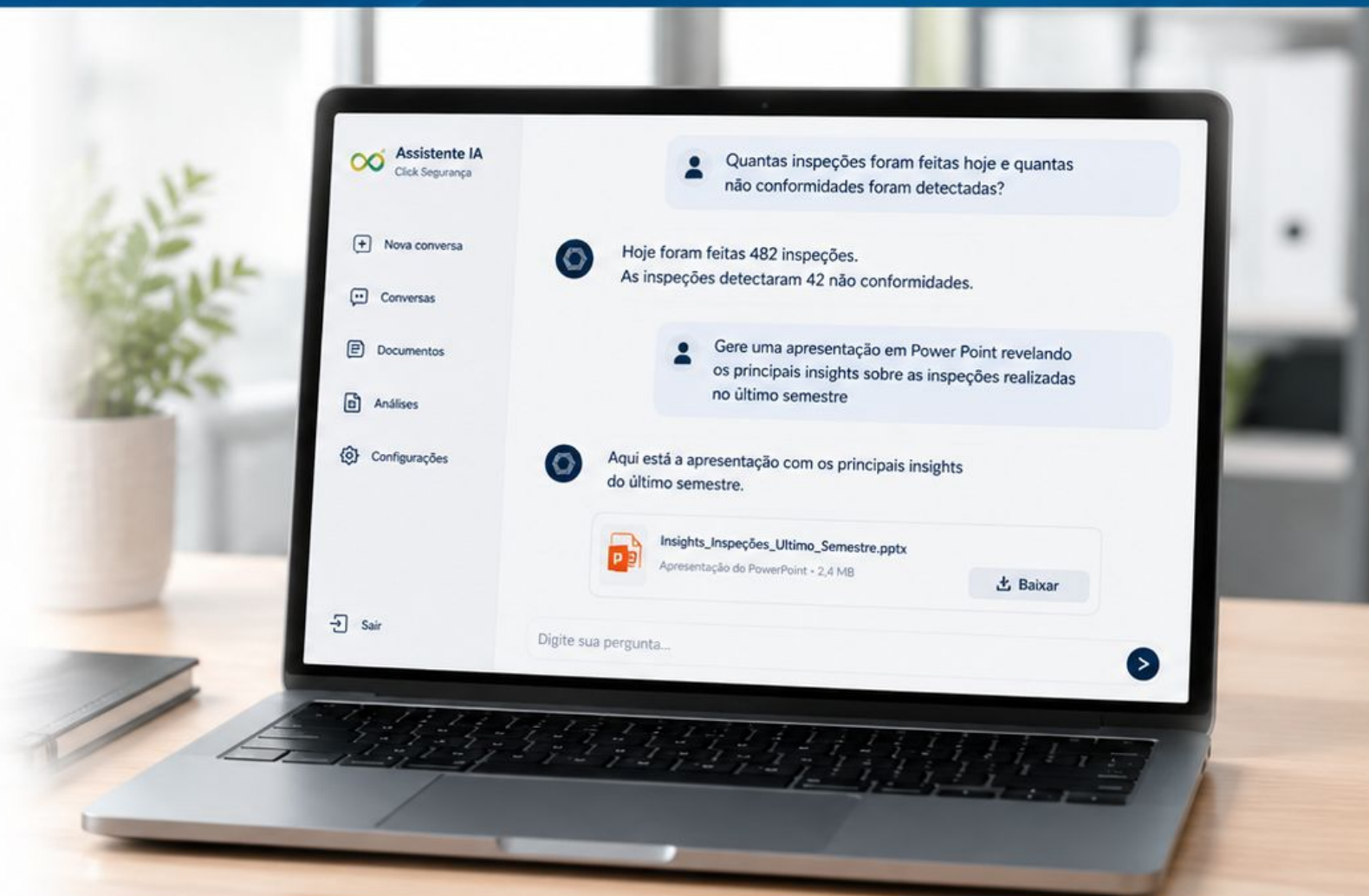


Geração automática de materiais

Apresentações e relatórios executivos são gerados sob demanda.



Com a IA, o tempo entre pergunta e insight foi reduzido de horas para segundos, permitindo decisões mais rápidas e embasadas.





Olá, eu sou a Bia, a Assistente Virtual da GlobalCad! Como posso ajudar você?

Por favor, gere um gráfico revelando a quantidade de inspeções realizadas em cada um dos últimos 6 meses, bem como a quantidade de não conformidades identificadas

Finalizado em 1m 24s.

🔗 Copiar

Widget

Sandbox

Inspeções realizadas e não conformidades identificadas

Visão dos últimos 6 meses, com barras para inspeções e linha para não conformidades.

Alternar tema

Total de inspeções

12.078

Nos últimos 6 meses

Total de não conformidades

8.393

Nos últimos 6 meses

Média mensal de inspeções

2.013

Considerando 6 meses

Média mensal de NCs

1.399

Considerando 6 meses

Total de inspeções

12.078

Nos últimos 6 meses

Total de não conformidades

8.393

Nos últimos 6 meses

Média mensal de inspeções

2.013

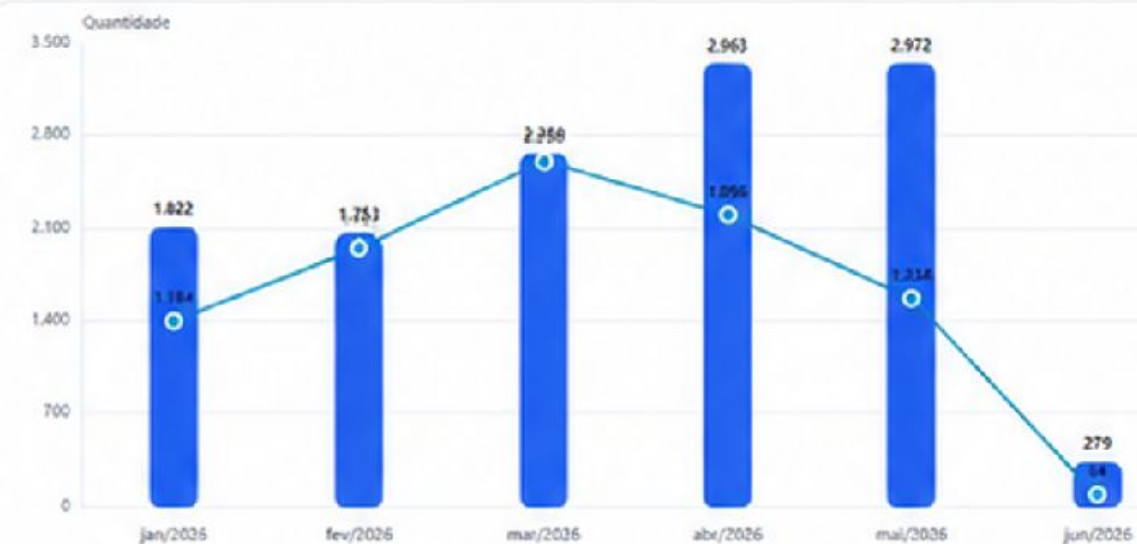
Considerando 6 meses

Média mensal de NCs

1.399

Considerando 6 meses

■ Inspeções ➔ Não conformidades



Leitura rápida: maio/2026 foi o mês com mais inspeções (2.972 em mai/2026), enquanto março/2026 concentrou o maior número de não conformidades (2.250 em mar/2026). Junho/2026 está parcial até 03/06/2026.

Como obtive: módulo **Inspeções de Segurança**; campos **insplnicioAnoMes**, **qtdInsp** e **qtdNC**; filtros **inspOmitirCanceladas = 6**, **insplnicioData = 2026-01-01T00:00:00**, **insplnicioData = 2026-06-**



Leitura rápida: maio/2026 foi o mês com mais inspeções (2.972 em mai/2026), enquanto março/2026 concentrou o maior número de não conformidades (2.250 em mar/2026). Junho/2026 está parcial até 03/06/2026.

Como obtive: módulo **Inspeções de Segurança**; campos **insplnicioAnoMes**, **qtdInsp** e **qtdNC**; filtros **inspOcultarCanceladas = S**, **insplnicioData2 = 2026-01-01T00:00:00** e **insplnicioData3 = 2026-06-03T23:59:59**.

1m 24s

Quais foram as top 3 não conformidades e o que devo fazer para mitigá-las?

Finalizado em 26,2 s.

Copiar

As **top 3 não conformidades** no período analisado foram:

1. "Tipo de Termo:" — 213 ocorrências

Como mitigar: revisar o formulário/campo de preenchimento, pois o texto parece indicar uma não conformidade cadastrada de forma incompleta ou genérica. Recomendo:

Digite sua pergunta...



Painéis < > Update Visão Filtros

Inspeções - Visão Geral (Últ. 3 Meses)

Ocultar Canceladas? (S/-): S Criação - Data/Hora: 01-12-2025

Inspeções

13,428

NC

10.230

NCGV

3.195

NCG

502

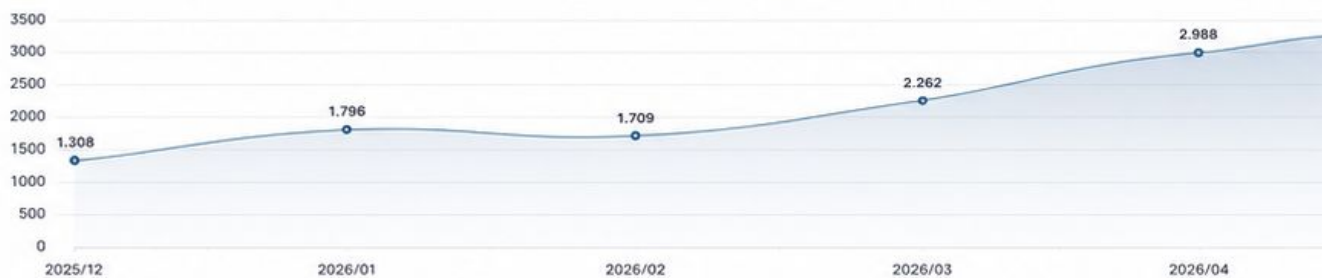
NCM

606

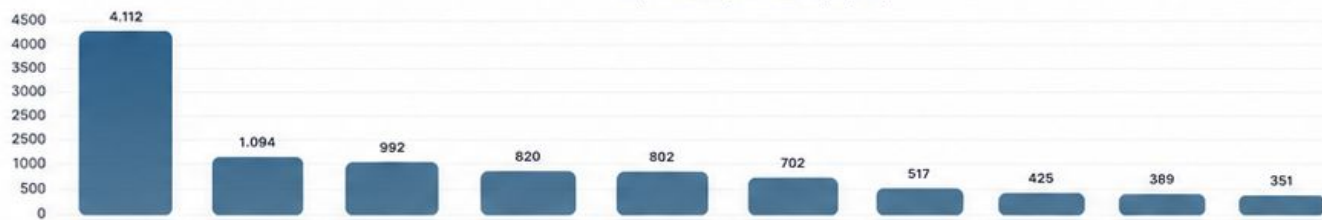
NCL

515

Inspeções por Mês



Empresas Inspecionadas (Top 10)



Assistente IA



Olá, eu sou a Bia, a Assistente Virtual da GlobalCad! Como posso ajudar você?

Por favor, crie um painel revelando os principais insights sobre as inspeções realizadas nos últimos 12 meses



03 · INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Visão computacional: da filmagem em campo à ação preventiva

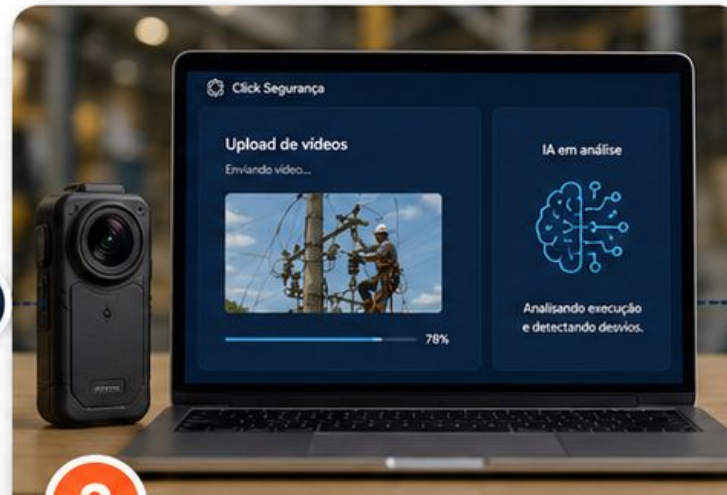
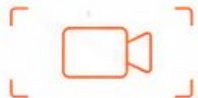
O Click Segurança transforma vídeos operacionais em evidências, identifica não conformidades com IA e apoia a tomada de decisão do gestor.



1

Captação em campo

As equipes executam a atividade enquanto a câmera registra a operação.



2

Análise automatizada

Os vídeos são integrados ao Click Segurança, onde a IA analisa a execução e identifica desvios.



Integração automática



IA detecta desvios



Evidências confiáveis



3

Dashboards e gestão

As não conformidades são apresentadas em painéis que apoiam a priorização e o plano de ação.



Priorização inteligente



Plano de ação orientado



Acompanhamento de resultados

Status NC Detectada Por IA: Não Analisada

Exportar CSV



Classes

- ☐ boots
- ☐ frontal face
- ☒ glasses
- ☐ gloves
- ☐ hands
- ☐ hard hat
- ☐ head
- ☒ person
- ☐ utility work shirt

Timeline de eventos 2 tipos • duração 1:01 • clique/arraste para navegar

- 1x +

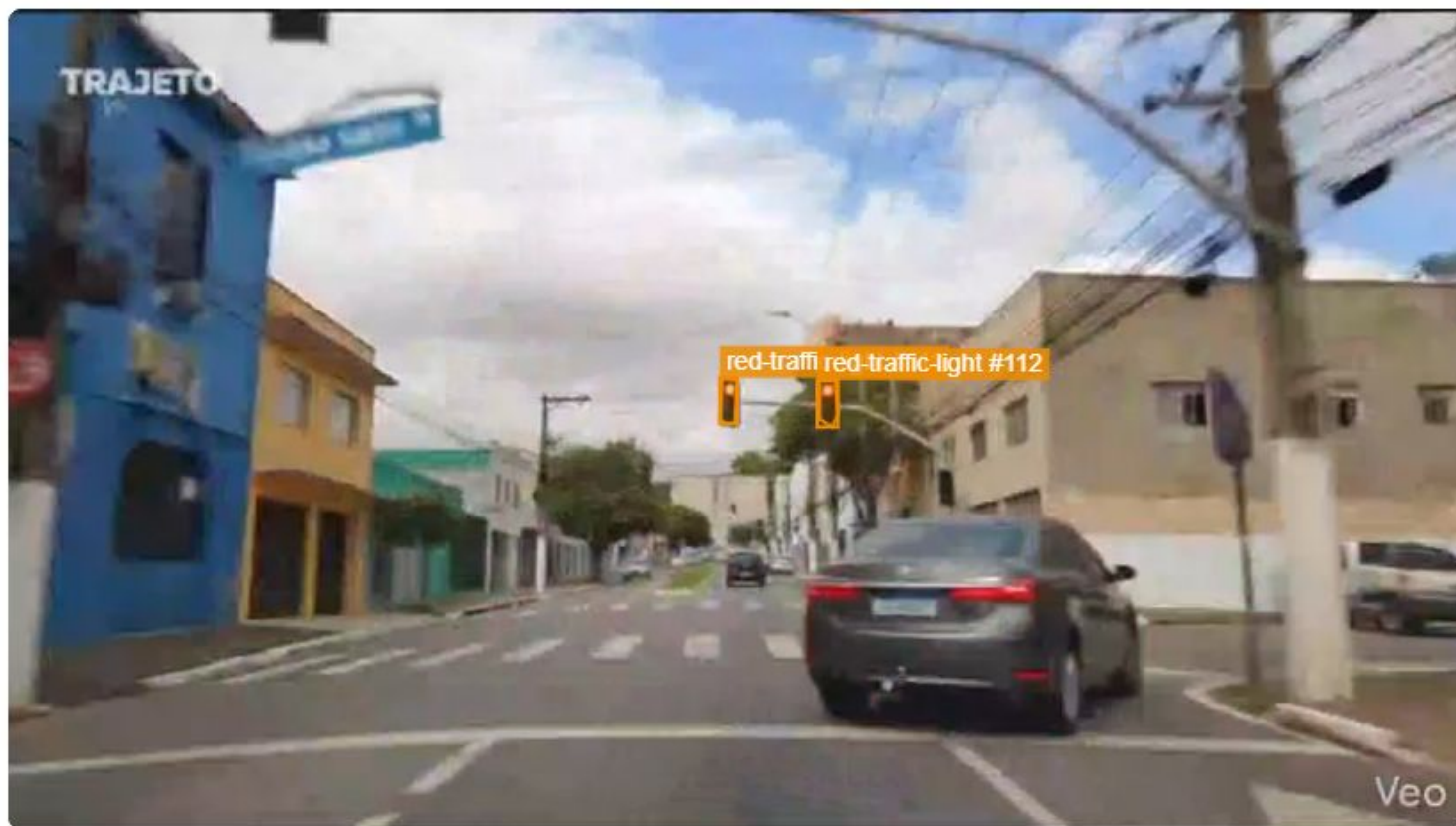
sem capacete de segurança

1

sem luvas de segurança

1





Classes

- ☐ car
- ☐ crosswalk
- ☐ lane-marking
- ☒ red-traffic-light
- ☐ traffic sign

Timeline de eventos 1 tipos • duração 0:08 • clique/arraste para navegar

- 1x +

ultrapassagem de sinal vermelho

1



04

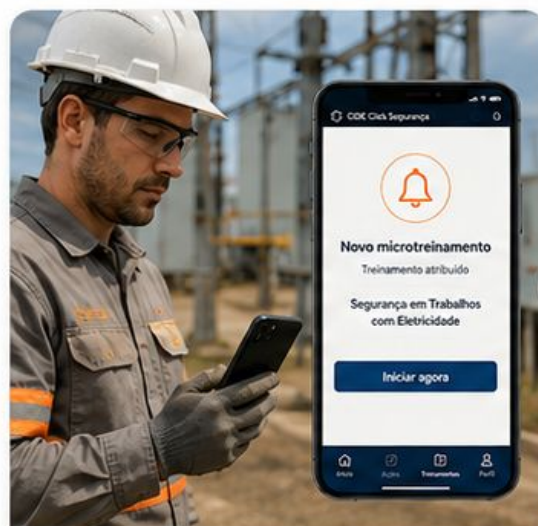
MICROTREINAMENTOS

O “efeito polícia” sem parar o serviço

Capacitação rápida no celular, no momento certo, sem paralisar a mão de obra.

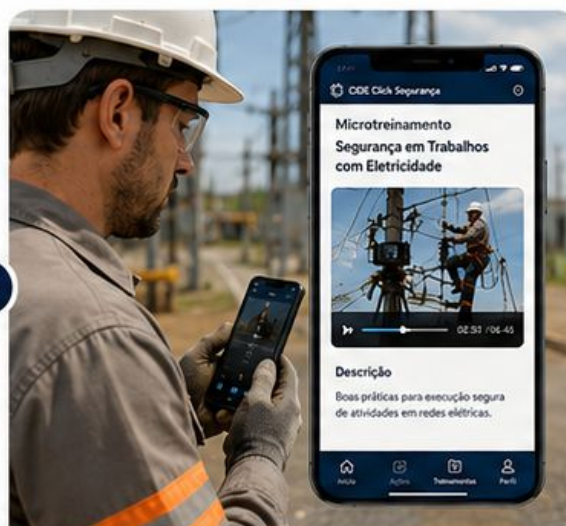
Capacitação contínua no momento certo

Quando uma não conformidade gera um plano de ação, o colaborador recebe um microtreinamento no celular, conclui o conteúdo e a ação é encerrada com evidência de conclusão.



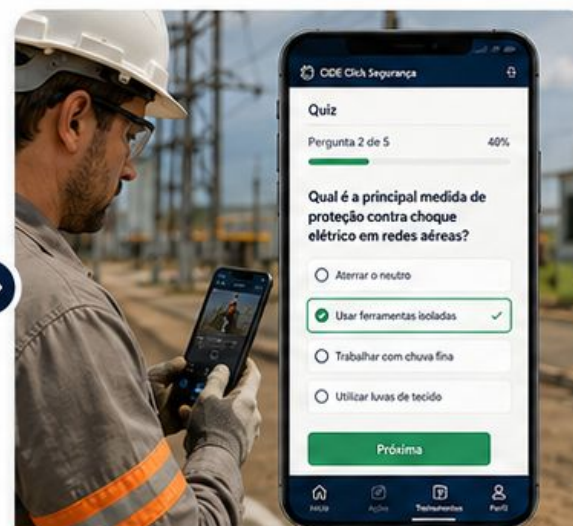
1 Recebe no celular

Atribuição automática do microtreinamento ao responsável pela ação.



2 Assiste ao conteúdo

Conteúdo curto e contextualizado com a não conformidade identificada.



3 Responde ao quiz

Validação rápida do aprendizado com perguntas objetivas.



4 Recebe o certificado

Certificado digital emitido e ação encerrada com rastreabilidade.



Resultado: capacitação contínua em campo, sem interromper a operação.

05

CASE DE SUCESSO

Cemig

Resultados reais em uma das maiores operações do setor elétrico brasileiro.

05 • CASE DE SUCESSO

Cemig: resultados em escala

+200

empresas prestadoras
de serviço usando
a plataforma

**6 mil + 35 mil**

trabalhadores próprios
e terceiros,
todos os dias

**até 5x**

mais inspeções em
apenas 6 meses
de uso

**↓ acidentes**

queda de acidentes e
incidentes de alto
potencial

**Gestão centralizada**

Visibilidade em tempo real
e decisões baseadas
em dados.

**Processos padronizados**

Inspeções, tarefas e indicadores
unificados para mais eficiência
e conformidade.

**Mais agilidade no campo**

Adoção rápida, menos retrabalho
e economia de tempo para
técnicos e gestores.



**Centralização da gestão, padronização de processos e menor tempo de resposta
em uma das maiores operações do setor elétrico.**

06

O CICLO COMPLETO

Do campo ao monitoramento

Como tudo se conecta — com ou sem o envio de vídeos das atividades.

06 · O CICLO COMPLETO

Duas trilhas, um mesmo ciclo de melhoria



TRILHA A · COM ENVIO DE VÍDEO



TRILHA B · SEM ENVIO DE VÍDEO



Duas abordagens, um mesmo objetivo: alimentar o **mesmo ecossistema de melhoria contínua**.

Obrigado

GLOBALCAD · CLICK SEGURANÇA

Gestão inteligente de SST, do campo à decisão.

Apresentação: Leandro Vettori · Autores: GlobalCad · globalcad.com.br