



Safety Analyzer

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA À SEGURANÇA DO TRABALHO
PARA REDUZIR BUROCRACIA E MELHORAR O CONTROLE DE RISCOS

Quem já confiou



Entre  log



O problema não é a falta de norma.
É a baixa utilização dos dados de SST.

Realidade atual



Dados de SST espalhados em planilhas, PDFs, fotos e sistemas paralelos



Muito esforço em registro, pouco tempo para análise



Histórico pouco usado para prevenção



Pouco aprendizado coletivo a partir das análises já feitas

Decisão majoritariamente reativa

Com Safety Analyzer



Acesso a dados centralizados e estruturados



IA transformando registros em inteligência acionável



Menos trabalho manual



Histórico utilizável para análise de padrão



Suporte à decisão preventiva

Consequência: decisões reativas e excesso de atividades manuais.

Safety Analyzer - Inteligência Artificial aplicada à gestão da Segurança do Trabalho

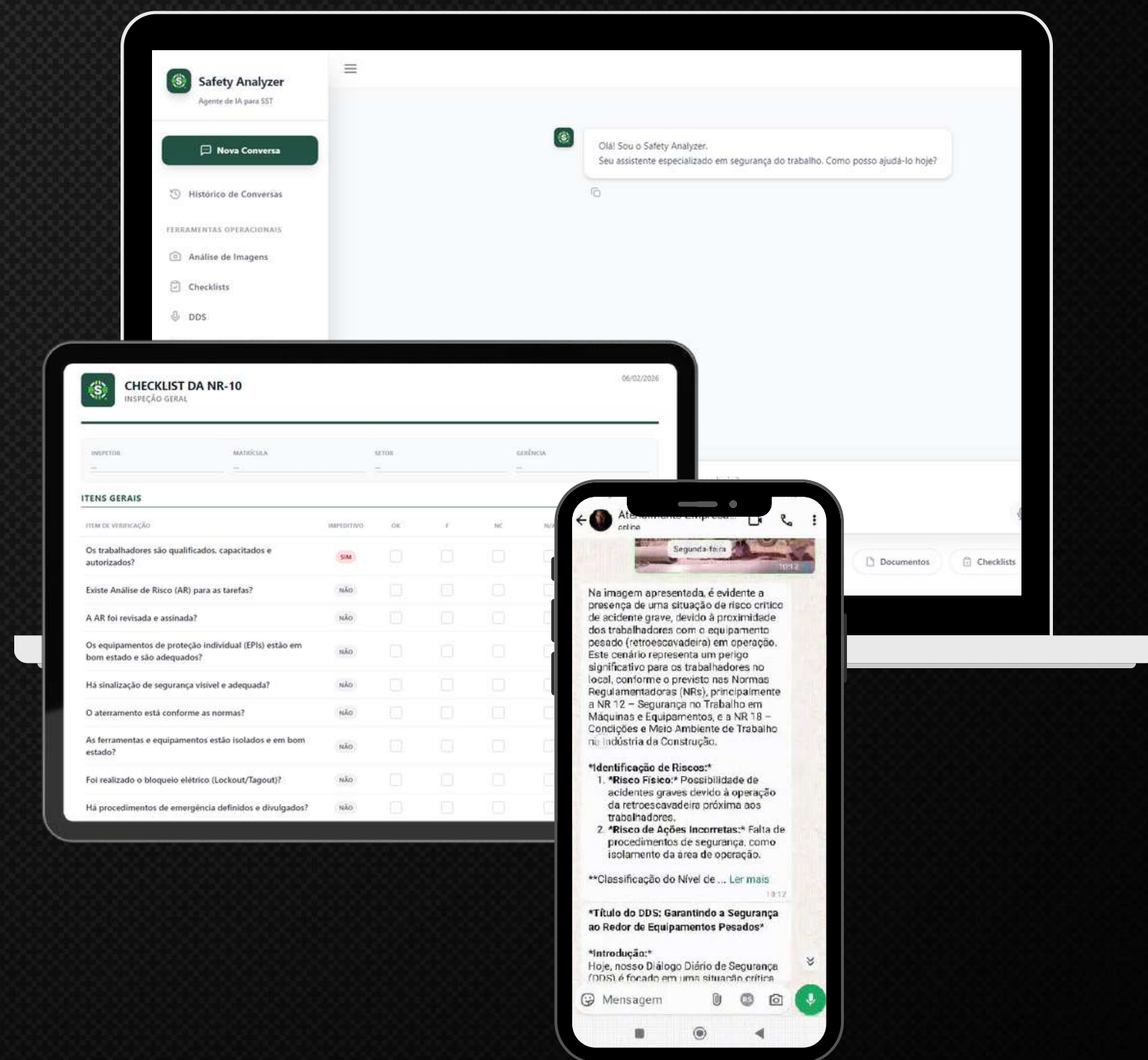


Safety GPT: central de consulta, registro de informações, criação de documentos, análises de imagens e geração de DDS.

Análise de imagens com IA, apoiando na identificação de riscos e relacionando com normas, procedimentos e regras internas.

Criação assistida de checklists em um minuto, a partir de prompts, documentos ou imagens, prontos para uso de toda companhia em minutos.

Geração padronizada de DDS em texto e áudio, de forma rápida e padronizada.



Versão Web, app e conexão com WhatsApp.

Papel da IA no Safety Analyzer



O que o Safety Analyzer é, de verdade

O Safety Analyzer não substitui o profissional de segurança.

Ele organiza o trabalho para que o profissional faça melhor o que só ele sabe fazer.

É uma camada de inteligência aplicada sobre dados que a empresa já gera.

- Registros.
- Checklists.
- Imagens.
- Histórico.

Tudo isso passa a ser estruturado, analisável e comparável ao longo do tempo.

O que a IA faz e não faz

A IA do Safety Analyzer:

- Organiza informações dispersas.
- Sugere checklists a partir de documentos, imagens e histórico.
- Identifica padrões recorrentes de desvio e risco.
- Apoia análises com base em dados reais da empresa.

O que ela não faz:

- Não toma decisão operacional.
- Não substitui técnico ou engenheiro de segurança.
- Não elimina responsabilidade humana.

A validação final continua sendo da empresa.

Como o Safety Analyzer gera impacto na prática



Identificação de padrões de desvio entre áreas e unidades.



Redução do tempo na criação e digitalização de checklists.



Ações coletivas baseadas em não conformidades recorrentes.



Análises com base em **histórico real** da empresa.

Proposta de piloto controlado



Validação do Safety Analyzer em ambiente real

Escopo

- Digitalização e uso assistido de checklists de SST
- Capacitação da equipe de SST e demais envolvidos em letramento de IA e uso das ferramentas (12h)
- Geração de temas de DDS em texto e áudio
- Análise de imagens com IA como apoio à identificação de riscos
- Consulta a normas e procedimentos internos
- Análise de padrões recorrentes a partir dos registros da unidade

Como o piloto será avaliado

- Tempo gasto em registros e criação de checklists
- Número de inspeções realizadas com apoio da IA
- Capacidade de identificar padrões recorrentes de desvio e risco
- Adoção do Safety Analyzer pela equipe de SST da unidade
- Outros KPIs a serem avaliados
- Acompanhamento mensal claro com checkpoints

Duração e lógica de evolução

- Piloto com duração total de 12 meses
- Primeiros 90 dias focados em processos prioritários
- Conexão dos dados existentes e carga dos documentos da empresa
- Base inicial já estruturada para acelerar o uso
- Ao final do piloto, a empresa decide sobre escala e inclusão de novas funcionalidades

Importante: envolvimento do time local desde o início.

Segurança e Privacidade dos dados

- ✓ Arquitetura compatível com a LGPD.
- ✓ Dados segregados por cliente.
- ✓ Controle de acesso por perfil.
- ✓ IA utilizada como apoio, com rastreabilidade e possibilidade de auditoria
- ✓ Uso responsável e auditável de Inteligência Artificial.
- ✓ Dados permanecem sob governança do cliente



Como começamos

01

Demonstração

Apresentação focada em um processo real de SST da planta.

02

Proposta

Definição de escopo do piloto. Processos incluídos, o que fica fora, prazos e KPIs.

03

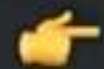
Validação

Alinhamento com SST, TI e gestão. Definição clara de responsabilidades e limites da IA.

04

Kickoff.

Início do piloto em ambiente controlado.



Do kickoff às primeiras análises comparáveis em até 90 dias



Próximo passo:

Avaliar o Safety Analyzer em um piloto controlado com escopo, prazo e critérios claros de continuidade.

79 9 9970-4411

www.safetyanalyzer.com | fabiano@carpersolutions.com.br