

BOOSTER

E N G E N H A R I A

CNPJ 50.107.882/0001-67
CANOAS - RS



BOOSTER ENGENHARIA

***Soluções completas em Engenharia
Mecânica e Segurança do Trabalho***

***Projetos Mecânicos
Laudos Técnicos
Projetos SPQ
Segurança do Trabalho***

**Sistemas SPQ
(Linha de Vida, Linha de
Restrição, Ponto de
Ancoragem)**

Projetos Executivos conforme NR35

Laudo Técnico

Instalação

Laudo de Inspeção Periódicas

Projetos Mecânicos

Projetos Mecânicos Executivos em geral
Projeto de Escadas e Plataformas conforme
Normas Regulamentadoras

Ensaaios Não-Destrutivos

Ensaio de Líquido Penetrante
Ensaio de Medição de Espessura

Venda de Materiais

Produtos para SPIQ
EPIs





Planejamento de Manutenção

***Planos de Manutenção (Criação,
Gestão e Análises)***

***Planejamento de Paradas de
Manutenção***

A black and white photograph of a male worker with a beard, wearing a white hard hat and a dark safety jacket with reflective stripes. He is holding a white tablet and looking at it intently. The background is an industrial facility with large metal tanks and pipes. The left side of the image is overlaid with a bright green color and contains white text.

Soluções Gerais para NR35 e NR33

Mapeamentos

Plano de Ação para Adequações

Análise de Documentação

Sistema de Gestão Booster.Assist



Booster.Assist

UM NOVO CONCEITO EM GESTÃO TÉCNICA.



Excesso de documentos sem gestão e organização



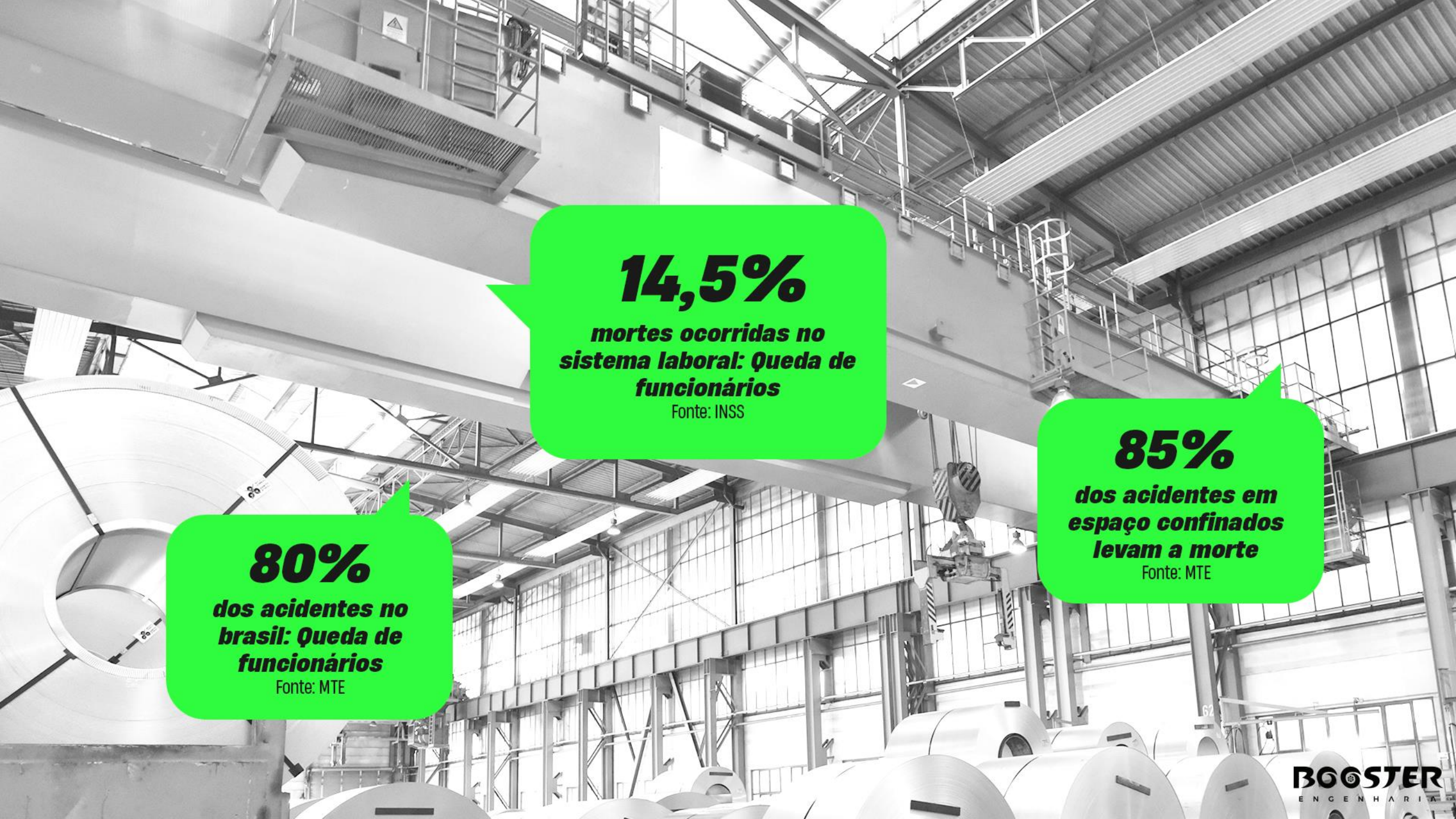
Trabalhador sem clareza de acesso liberado na instalação



Falta de identificações nas instalações



Perda de prazos para revalidação de ART



14,5%

**mortes ocorridas no
sistema laboral: Queda de
funcionários**

Fonte: INSS

80%

**dos acidentes no
brasil: Queda de
funcionários**

Fonte: MTE

85%

**dos acidentes em
espaço confinados
levam a morte**

Fonte: MTE

Gestão técnica on line



Acessos a todos os pontos mapeados na planta



Download e verificação técnica de cada instalação



Dashboard de informações



E-mail automático de verncimento



Verificação in loco via QR Code



Realização de checklist via APP





***Acesso ao
mapa da
planta com
todas as
instalações***



***Acesso ao
dashboard da
planta***



***Acesso a
informações e
download de
documentos***



USUÁRIO

SENHA

BOOSTER
ENGENHARIA



***Criar instalações
e realizar upload
de documentos
para análise da
Booster
Engenharia***

***Acesso e
navegação
ao mapa da
planta com
todas as
instalações***



Booster.Assist

PLANTA - NR35 - GERAL



Booster.Assist

PLANTA - NR35 - ÁREA 03

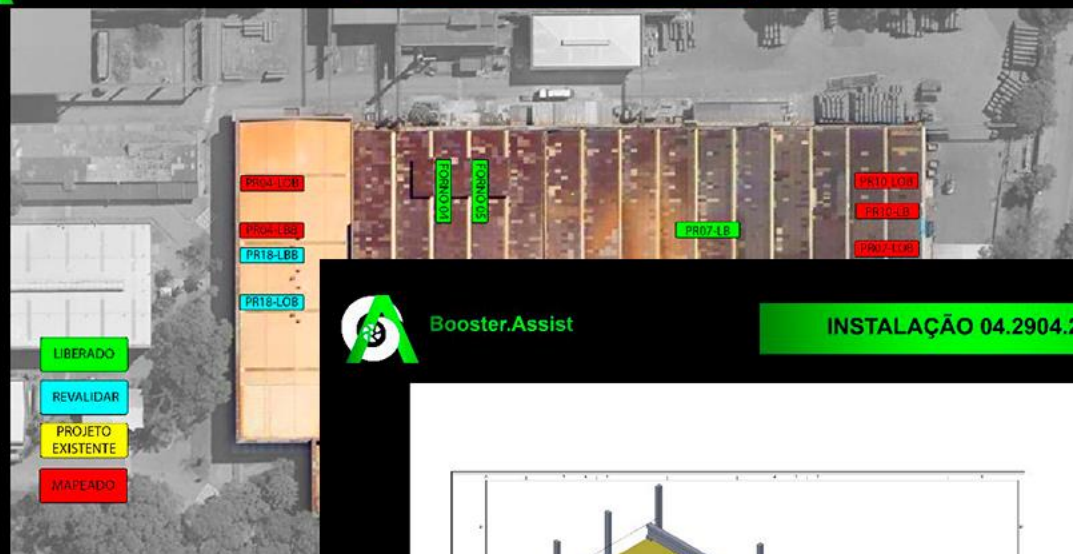
BOOSTER
ENGENHARIA

Download de documentos técnicos



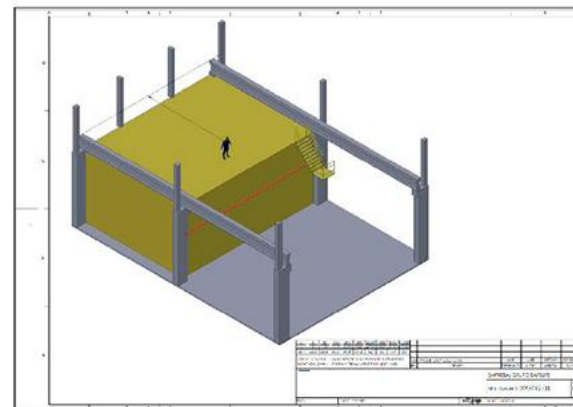
Booster.Assist

PLANTA - NR35 - ÁREA 03



Booster.Assist

INSTALAÇÃO 04.2904.21

**PROJETO**

Tipo de Projeto LINHAS DE RESTRIÇÃO
Projeto Executivo 3D REALIZADO
Projeto Executivo 2D REALIZADO
Memorial de Cálculo REALIZADO
Análise ZLQ NÃO SE APLICA
Laudo Técnico REALIZADO
ART 11271535
Desenho 04.2904.21
Empresa Responsável GRUPO SAFE LIFE
Engenheiro Responsável ENG. MEC. LUIZ H. SIMON

**INSTALAÇÃO**

Execução de Instalação REALIZADA
Laudo com Evidências REALIZADO
ART 11271535
Validade 11/05/2022
Empresa Responsável GRUPO SAFE LIFE
Engenheiro Responsável ENG. MEC. LUIZ H. SIMON

**REVALIDAÇÃO**

Data de Revalidação 30/05/2022
Validade Revalidação 30/05/2023
ART Revalidação 11931205
Empresa Responsável GRUPO SAFE LIFE
Engenheiro Responsável ENG. MEC. LUIZ H. SIMON

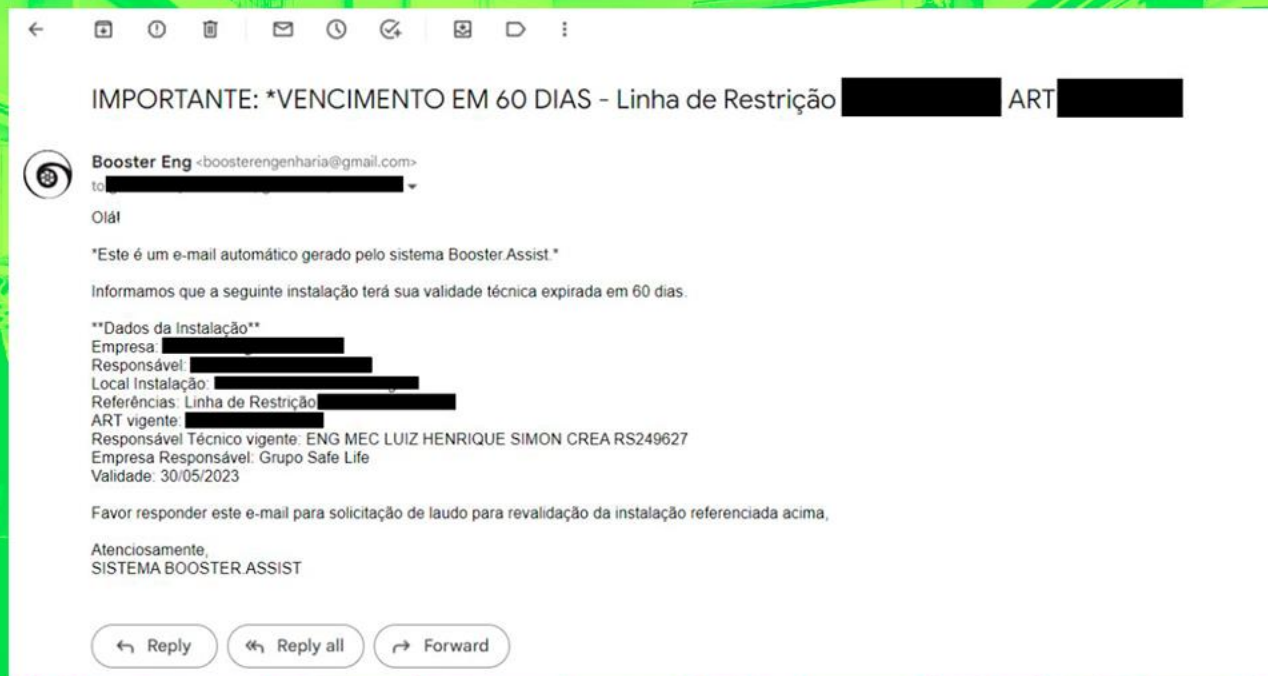
BOOSTER
ENGENHARIA

**Acesso ao
dashboard com
informações da
planta**



**Envio de e-mail
automático para
alerta de
vencimento de
ART.**

**Prazos de 15, 30,
45, 60, 90, 180
dias**





IDENTIFICAÇÃO S P I Q

DADOS PROJETO

Empresa Responsável: Empresa XYZ
Responsável Técnico: Eng. Fulano de Tal
Número Instalação: 010101.01
ART: 12345678

Zona Livre de Queda (ZLQ) Mínima: 3,00 metros
Tipo Elemento de Ligação: Trava Quedas Retrátil
Comprimento Total Aberto: NA
Número Máximo de Usuários: 2 usuários

QR CODE INSTALAÇÃO



DADOS INSTALAÇÃO

Empresa Responsável: Empresa ABC
Responsável Técnico: Eng. Ciclano de Tal
ART: 12345678
Data de Instalação: 13/12/2022

PRÓXIMAS INSPEÇÕES

ATENÇÃO!

AS INSTRUÇÕES E INFORMAÇÕES DO PROJETO DEVEM SER LIDAS E COMPREENDIDAS ANTES DO USO DESTA SPIQ.
AS INSTRUÇÕES DE OBSERVAÇÃO, MANUTENÇÃO E INSPEÇÃO DEVEM SEGUIR A RECOMENDAÇÃO DO PLH.
ALTERAÇÕES, USO INADEQUADO OU EM DESACORDO COM O PROJETO PODE RESULTAR EM FERIMENTOS GRAVES OU MORTE.
UTILIZAR SOMENTE COM EPI EM ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS.
NÃO REMOVA ESTA PLACA! TODA ALTERAÇÃO DEVE SER AUTORIZADA POR PLH RESPONSÁVEL.

- 1- Informação do projeto.**
- 2- informações da instalação.**
- 3- QR Code para utilização mobile.**
- 4- Campo para próximas inspeções**

1

Contratação

Definição da NR a ser implementada

2

Mapeamento

Trabalho in loco para mapear todos os pontos referentes a NR

3

Apresentação

Apresentação do mapeamento realizado a fim de validar com o contratante

4

Criticidade

Desenvolvimento da criticidade referente ao mapeamento, definindo a ordem de implementação

5

Documentação

Solicitação da documentação existente com a contratante e análise das mesmas

6

Banco de dados

Inserção das instalações e documentos no banco de dados da Booster.Asssit

7

Identificação

Geração de QR Codes, fabricação e instalação de placas padrão Booster Engenharia.

8

Treinamento

Treinamento dos usuários no sistema Booster.Asssit realizado in loco

9

GO Live

Entrega do Booster.Asssit com todas as instalações identificadas e sistema operando.

FLUXO

BOOSTER

E N G E N H A R I A

CNPJ 50.107.882/0001-67
CANOAS - RS