

Construção Conectada: Gestão Remota e Eficiência em Multiobras com Plataforma 360º

Shirlei D'Amico; Tales Silva

Grupo HTB; ConstructIN



REALIZAÇÃO:



Contexto & Desafio

GRUPO HTB

58 anos construindo com excelência e sustentabilidade.

htb.eng.br



INFRAESTRUTURA



INDUSTRIAL



EDIFICAÇÕES



GERENCIAMENTO
DE OBRAS
SEQUENCIAIS

Desafios da Gestão de Obras

A gestão de obras exige coordenação precisa e superação de obstáculos para garantir eficiência em cada etapa do projeto.



Objetivo da Iniciativa

Objetivo principal



Gestão Remota e Eficiência e no canteiro de obras

Melhoria na produtividade, na transparência e na tomada de decisão

Modelo Inovador de gestão de obra

Colaboração & Engajamento

HTB Conecta: Inovação e Oportunidades para Startups e Fornecedores

Uma iniciativa para impulsionar a inovação em nossos processos e negócios

Objetivos

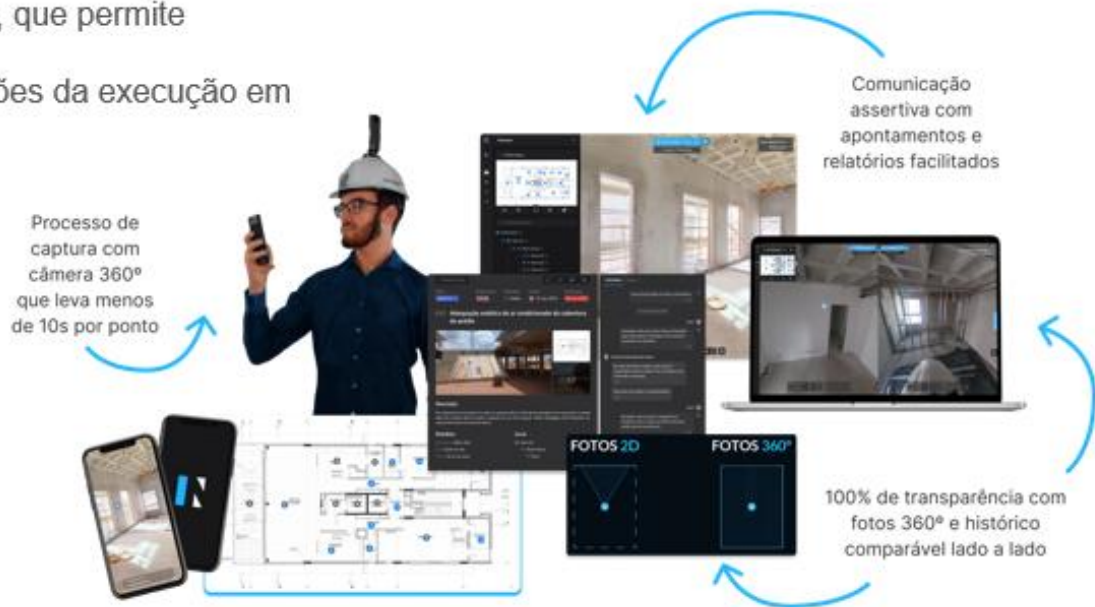


Solução Software para Gestão Remota de Obras

Plataforma para gestão remota de obras, que permite documentar e centralizar todas informações da execução em um único lugar.




CONSTRUCT IN



Originalidade & Inovação

A TECNOLOGIA 360° É DIFERENTE

solução desenvolvida especificamente para o setor da construção civil

	Drives	Excel	Whatsapp	Power point	
Comunicação diária	✘	✘	✔	✘	✔
Armazenamento e documentação	✔	✘	✘	✘	✔
Fotos 2D (tradicionais)	✔	✔	✔	✔	✔
Dados	✘	✔	✘	✘	✔
Imagens 360°	✘	✘	✘	✘	✔



Tipo de Caso & Descrição da Prática

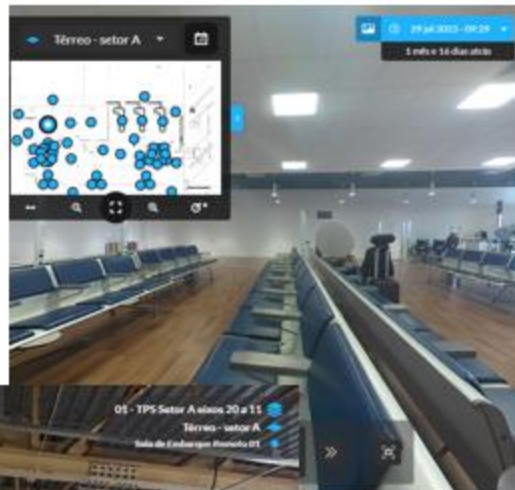


Tipologia: Infraestrutura
Aerportos

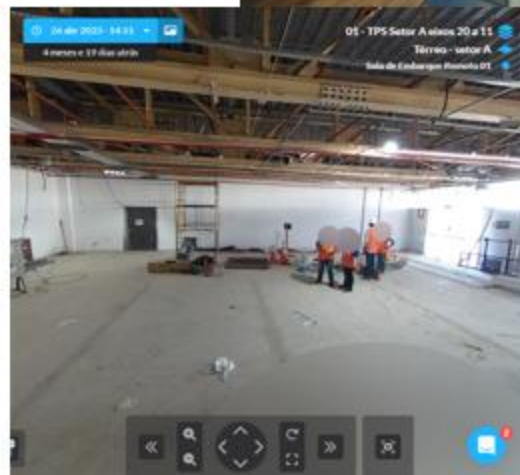


Locais: Cuiabá, Sinop,
Rondonópolis e Alta
Floresta

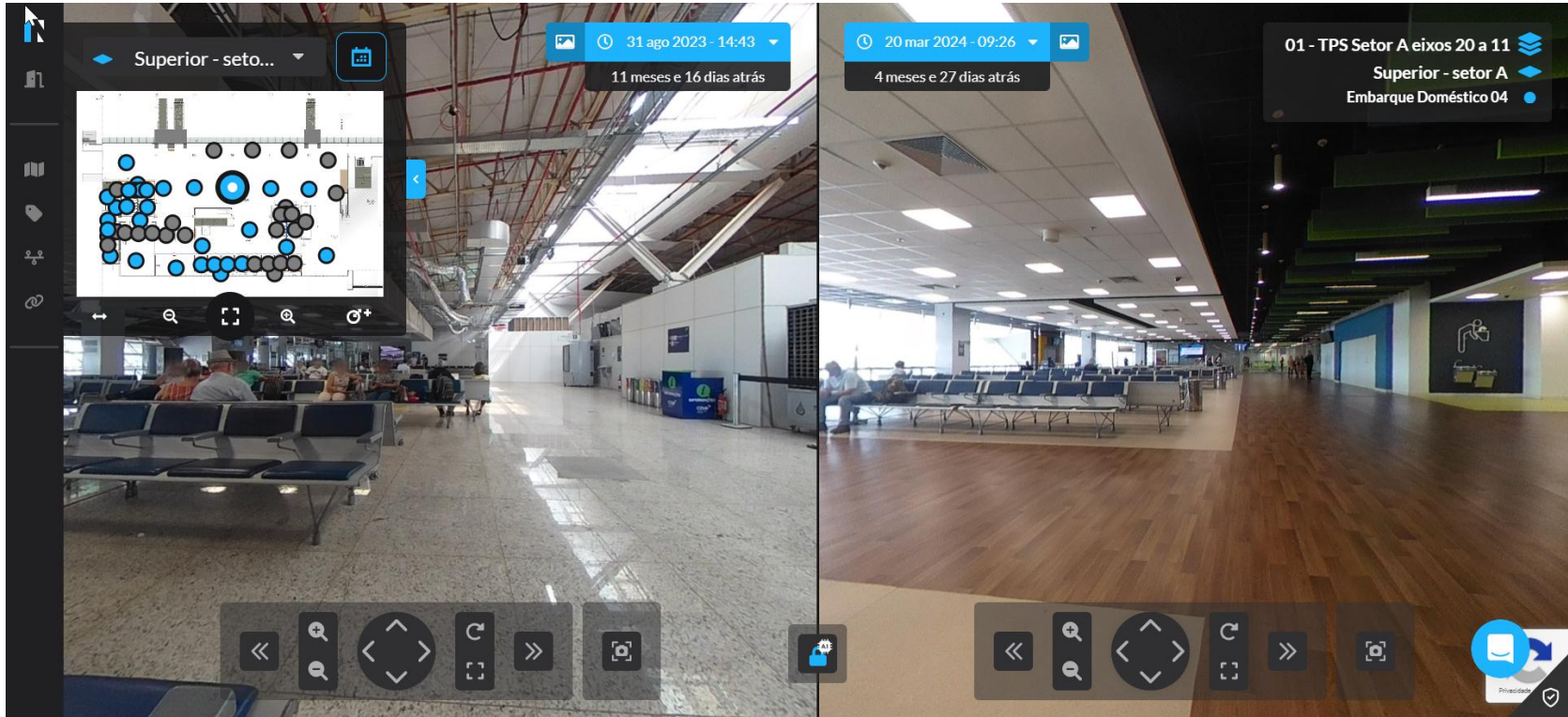
Desafio: 4 aeroportos em 1
contrato



 **CONSTRUCT IN**



Tipo de Caso & Descrição da Prática



Comparativo e evolução de cada etapa da obra

Demonstração de Resultados

Aplicação



Capturas semanais in loco

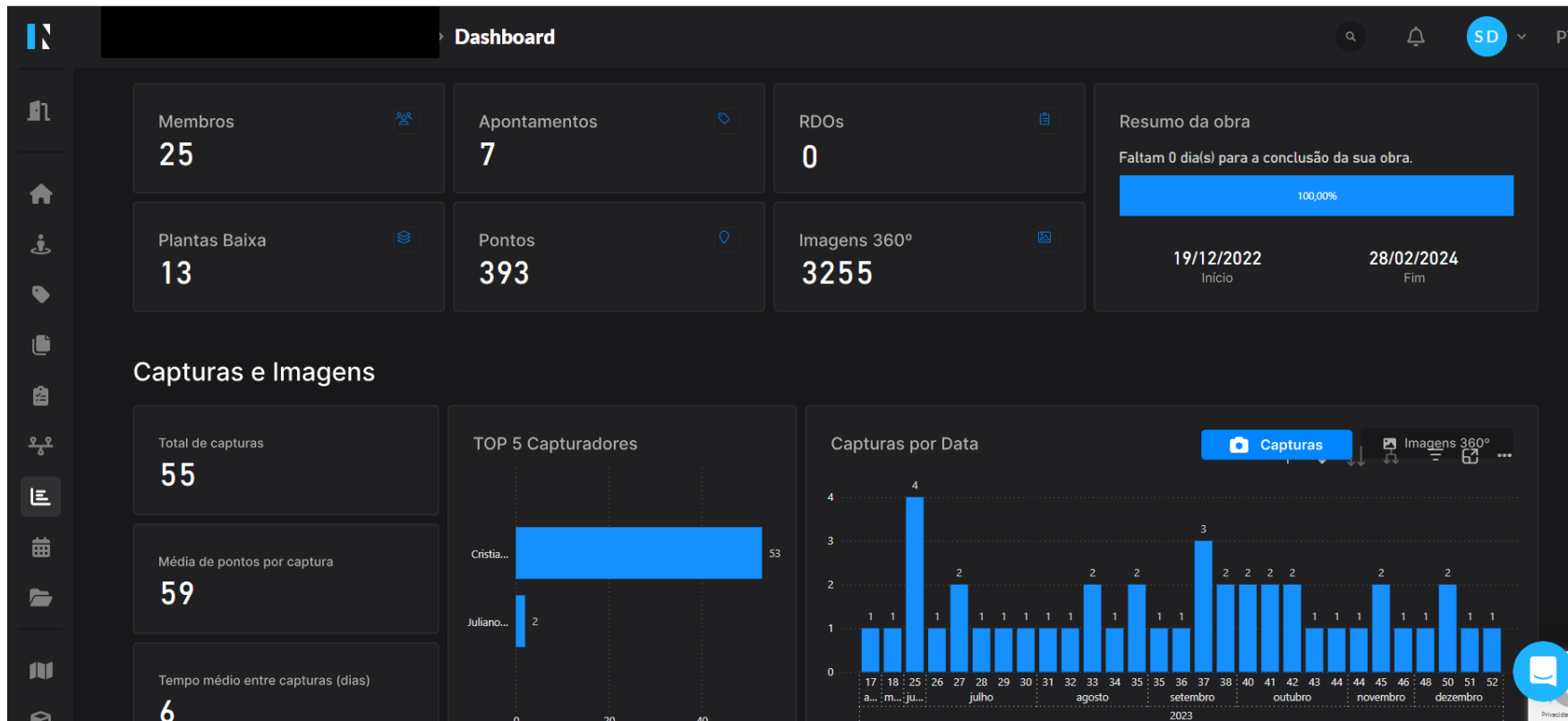
60 imagens
mensais (média)

Reuniões avanço
de obra
Mensais

Acompanhamento
Gerente de
Negócio

Prova de entrega
de ambiente para
cliente

Demonstração de Resultados



Demonstração de Resultados

Depoimento



Gestor de Obra
Grupo HTB

"A plataforma 360° facilita a gestão de obras, melhorando o acompanhamento do progresso e a tomada de decisões "

"A tecnologia permite monitorar atividades à distância, garantindo que tudo esteja conforme o planejado. "

"O uso dessa inovação trouxe mais controle e precisão nas obras, reduzindo deslocamentos e otimizando o tempo "

"A ferramenta oferece uma visão geral do canteiro, ajudando a identificar e resolver problemas rapidamente. "

Demonstração de Resultados

Benefícios

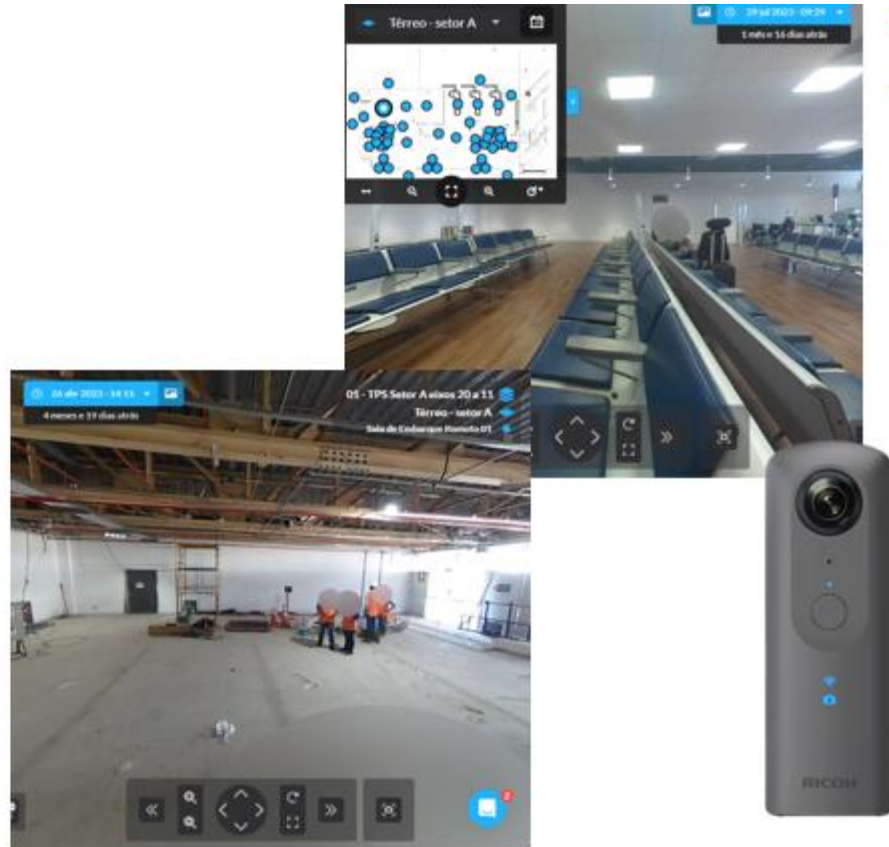
Processo 100% Digitalizado

Dados Centralizados e em tempo Real

Padronização de processos

Economia com deslocamentos

Transparência com o cliente
Execução e Pós Obra



Desafios iniciais



escopo
(definição pontos)

equipamento



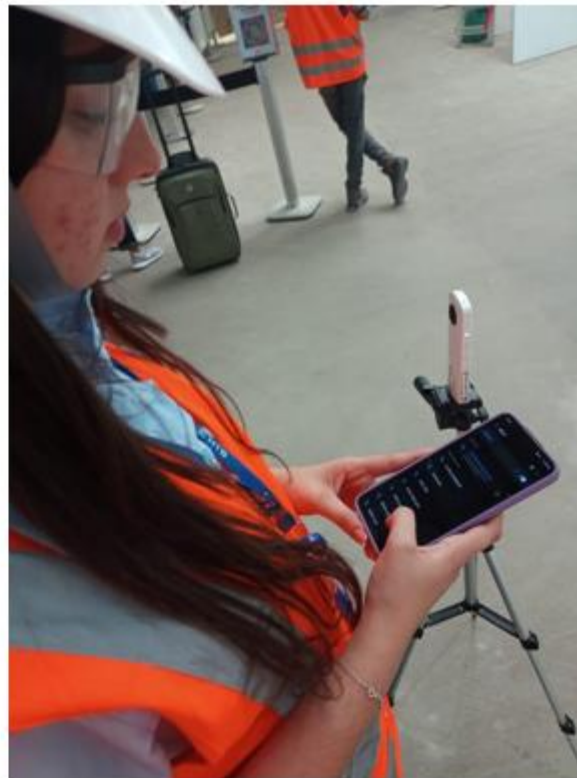
equipe /
treinamento



Lições Aprendidas & Recomendações Práticas



Aplicação



Lições Aprendidas & Recomendações Práticas

Implantação > 01 - TPS Setor A eixos 20 a 11 > Térreo - setor A

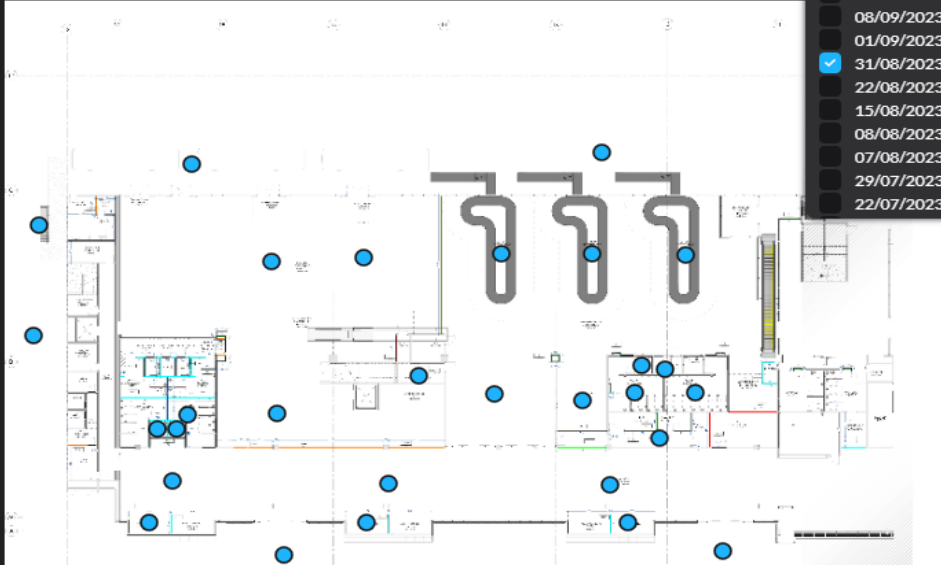
Pontos

Mostrando 29 resultados de pontos que se encaixam no seu filtro de data.

- Carrinho Bagagem 01
- Desembarque Doméstico 02
- Eletrô
- Escada Externa 1
- Esteira Restituição 01
- Esteira Restituição 02
- Esteira Restituição 03
- Fraldário 02
- Lost Luggage 1
- Mód. Comerc. (Tipo 1) 01
- Mód. Comerc. (Tipo 1) 03
- Mód. Comerc. (Tipo 1) 06

Filtro de datas: Ativo

- Selecionar todos
- 09/09/2023
- 08/09/2023
- 01/09/2023
- 31/08/2023
- 22/08/2023
- 15/08/2023
- 08/08/2023
- 07/08/2023
- 29/07/2023
- 22/07/2023



+

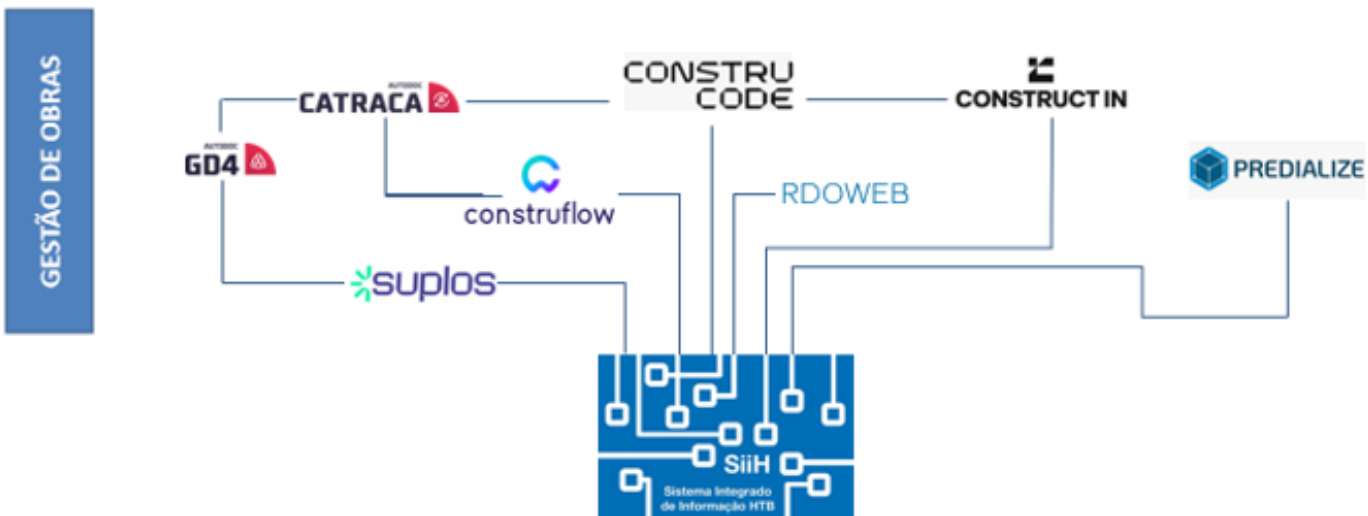
2

Pontos em captura flexíveis para cada etapa da obra

Escalabilidade & Replicabilidade

Startups que Impulsionam a Inovação no Grupo HTB Hub de Soluções Digitais

Soluções inovadoras aplicadas em nossos canteiros de obras para melhorar a eficiência e agilidade dos processos e operações diárias.



4º Congresso
Latinoamericano
de Casos de
Open Innovation

Vamos Juntos Transformar o Futuro da Construção Civil

Shirlei D'Amico
shirlei.damico@htb.eng.br



REALIZAÇÃO:



4° Congresso
Latinoamericano
de Casos de
Open Innovation

Obrigada!

htb.eng.br



REALIZAÇÃO:

