

SOLUÇÕES



MONITORAMENTO INTELIGENTE

A3A Engenharia de Sistemas®
Todos os direitos reservados.



SUMÁRIO

O que é um Sistema de Monitoramento Inteligente?

Quais as principais Vantagens?

Soluções de Análise de Vídeo

Migração do sistema analógico para o digital

Integração do sistema com software VMS

Business Intelligence

Nossos Serviços

Certificações e Parceiros

Implantação de Projeto como Serviço



O QUE É UM SISTEMA DE MONITORAMENTO INTELIGENTE?

ANÁLISE DE VÍDEO

Em tempos em que a segurança patrimonial e de dados são essenciais, muitas empresas adotam necessitam de um sistema de monitoramento mais eficiente, porém ainda é muito comum a utilização de sistemas simples de monitoramento com DVR's e câmeras analógicas gravando uma quantidade enorme de vídeos brutos.

A análise inteligente de vídeo oferece um monitoramento mais inteligente e otimizado, utilizando gatilhos e bookmarks para facilitar a busca por imagens. Esse modelo de monitoramento que geralmente está integrado em uma plataforma de VMS ou PSIM, com a finalidade de facilitar o trabalho da equipe de segurança, reduzindo custos, prevenindo perdas, e abrindo novas oportunidades de negócio como análise de comportamento dos clientes;

QUAIS AS PRINCIPAIS VANTAGENS?

Analíticos de Vídeo

Câmeras de rede permitem a utilização de analíticos de vídeo, que podem conferir ao seu sistema de monitoramento a inteligência necessária para tornar as buscas mais rápidas e efetivas.

Maior qualidade de imagens

O uso de câmeras digitais confere ao sistema imagens em alta definição com opções de 720p, 1080p ou até mesmo 4K.

Maior área de cobertura

Como as câmeras IP capturam imagens com maior resolução, permitem monitorar áreas maiores e reduzir o número de câmeras necessárias para monitorar determinada área.

Integração Completa

A integração de todas as soluções em uma plataforma única permite um gerenciamento mais ativo e muito mais efetivo. É possível vincular eventos de alarme, inputs a partir de analíticos de vídeo e muitos outros recursos...

Menos Cabos

As câmeras IP são facilmente conectadas à sua rede de dados existente. Com a tecnologia Power over Ethernet (PoE), apenas um cabo por câmera fornece alimentação, vídeo, áudio e dados.

Maior Custo Benefício

Embora as câmeras analógicas sejam mais baratas analisando isoladamente, conferem qualidade limitada e o sistema precisará de mais câmeras, aumentando muito o custo com infraestrutura serviços e armazenamento.



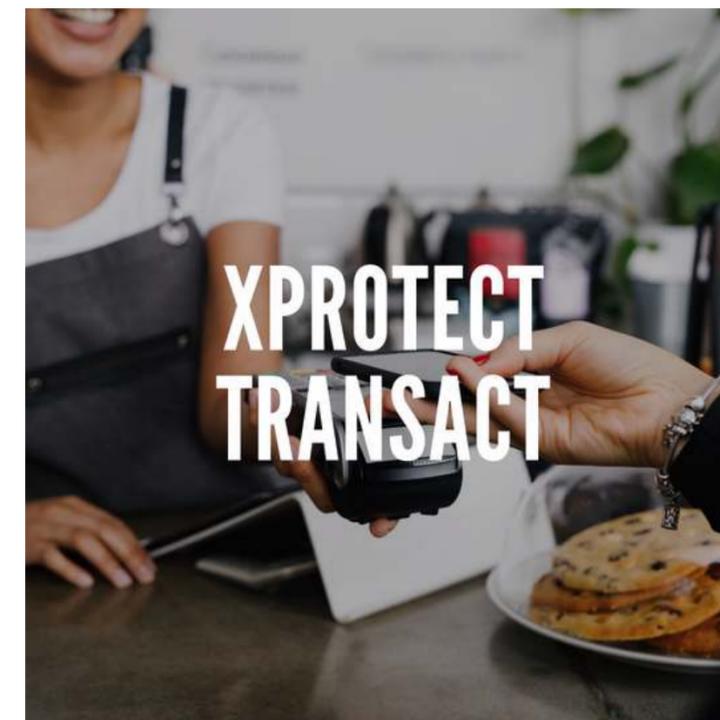
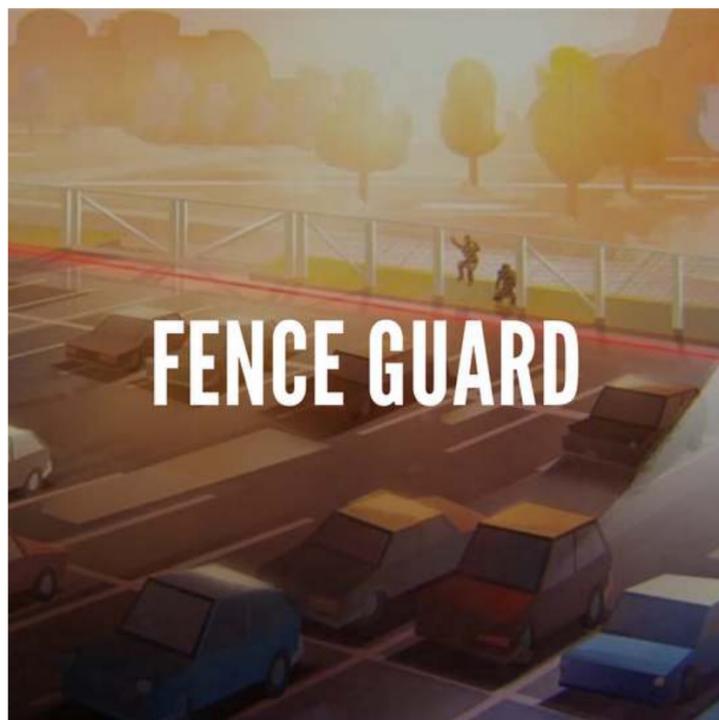
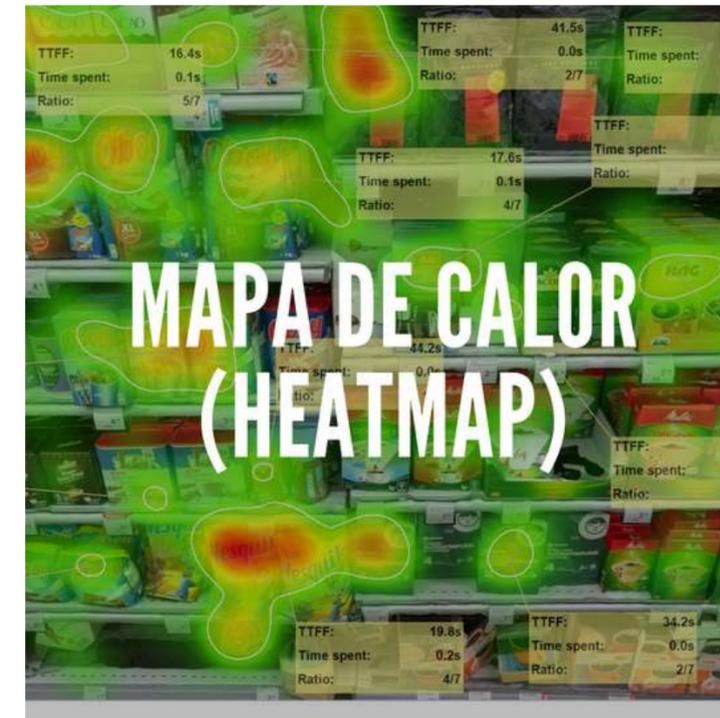
ANÁLISE DE VÍDEO

O mercado de CFTV como é popularmente conhecido, vem evoluindo a passos largos com o aumento exponencial das demandas de segurança digital.

Com milhares de câmeras instaladas tornou-se praticamente impossível obter respostas precisas apenas observando as imagens, não bastando mais ter imagens nítidas e de alta resolução, é preciso também utilizar ferramentas que otimizem essas buscas. Tal desafio tem um papel importante no desenvolvimento dos analíticos de vídeo.

Os analíticos de vídeo podem conferir ao seu sistema de monitoramento a inteligência necessária para tornar as buscas mais rápidas utilizando parâmetros como tamanho, cor, contagem, direção, sentido e muitos outros fatores. Além disso, podem gerar inputs no sistema de monitoramento e com isso realizar tarefas pré-configuradas para que futuramente as buscas sejam mais rápidas e eficientes.





>> *Veja mais*

MIGRAÇÃO DE TECNOLOGIA

Sem dúvidas o grande desafio de um projeto de segurança eletrônica é a etapa de mudança de tecnologia.

Em nossos projetos analisamos todo o cenário, viabilizamos o processo em etapas e especificamos equipamentos que possuam recursos para implementarmos inteligência ao sistema, que permitam alta performance de imagens e principalmente ofereçam condições de controlarmos e minimizarmos o impacto do consumo de banda, espaço para armazenamento, possibilidade de gravação em borda e outros recursos que fazem toda a diferença quando o usuário precisa de um sistema mais robusto e confiável.

Nosso Departamento de Engenharia leva em consideração todo o cenário de investimento do cliente desde a infraestrutura e impacto que a implantação do novo sistema pode causar.



SOFTWARE VMS

Um software VMS possibilita integrar todas as soluções de segurança em uma só plataforma.

Oferece inúmeros recursos, como monitorar remotamente as câmeras, gerenciar entradas de alarme para agir sobre elas, integrar analíticos de vídeo avançados e vincular transações dos pontos de venda com as imagens.

Com uma maior eficiência na gestão da operação do seu negócio, é mais fácil detectar onde ocorrem e quais são os problemas que precisam ser resolvidos, o gestor consegue pensar fora da caixa e ter uma visão macro do cenário podendo criar procedimentos que implementam performance à operação.



axxonSOFT

◆ milestone | XProtect®

WISENET WAVE

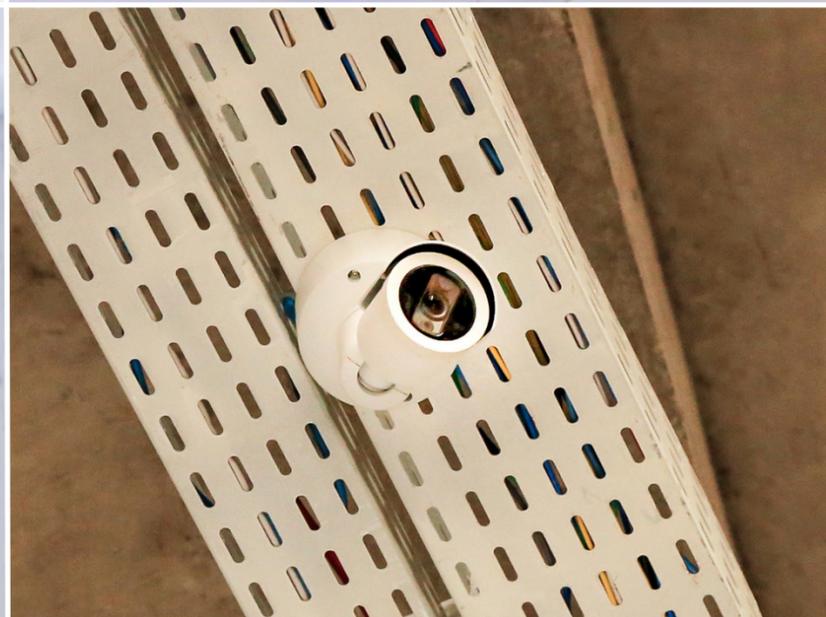
BUSINESS INTELIGENCE

Ao monitorar e analisar todas as etapas da jornada de compra dos seus clientes e saber exatamente quais os pontos fortes do seu negócio e quais problemas precisam ser resolvidos prioritariamente, seus esforços serão mais efetivos e direcionados para aquilo que realmente gerará vendas e resultados para a empresa.

Com as ferramentas de análise de vídeo é possível ainda avaliar o quão efetivas são as iniciativas e campanhas de marketing, os resultados, quantos clientes vieram até a loja quando trata-se do varejo, shoppings e lojas de departamento.

É possível mapear a loja, obter o número exato de visitantes, obter as taxas de conversão, coletar informações de PDVs, fazer inventário de estoque, dentre muitas outras possibilidades. Ou seja, é uma gama enorme de recursos que mudam a maneira do gestor administrar o negócio







NOSSOS SERVIÇOS

Projeto, consultoria, fornecimento, instalação e manutenção de Sistemas de CFTV.

Instalação e configuração de softwares de gerenciamento de vídeo (Milestone XProtect, Wisenet Wave e Digifort).

Implementação de analíticos de vídeo.

Projetamos soluções de segurança e business intelligence com equipamentos dos principais fabricantes do mercado.

Integração completa do sistema de câmeras aos demais sistemas de segurança. (controle de acesso, detecção de incêndio, sonorização.)

PARCEIROS

Aqui na A3A Engenharia de Sistemas nossos profissionais têm o reconhecimento e a certificação dos maiores fabricantes de soluções de segurança do mundo.



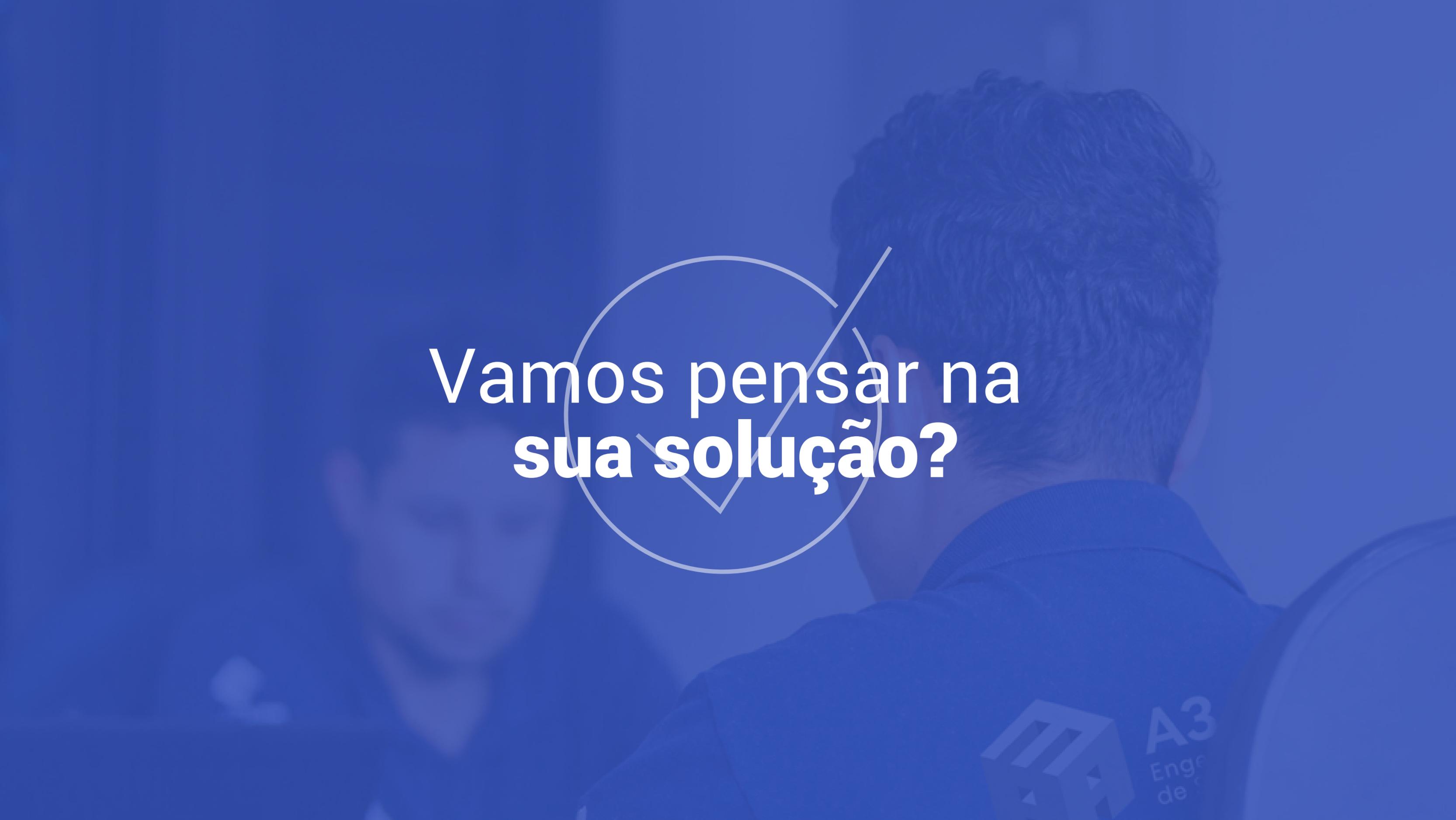


AS A SERVICE

Elaboramos projetos, executamos instalações e viabilizamos financeiramente o seu projeto para que seja feito como aquisição ou pagamento mensal como serviço.

Como resultado dessa iniciativa, tornamos viáveis projetos em que não seria possível investir um valor inicial. Em outras palavras, mesmo o cliente não possuindo um valor para investimento como aquisição do sistema o projeto é viabilizado como serviço pago mensalmente.

Entre em Contato



Vamos pensar na
sua solução?



FALE CONOSCO

(42) 3025-4230



contato@a3aengenharia.com



a3aengenharia.com.br



A3A ENGENHARIA



[a3aengenhariadesistemas](https://www.instagram.com/a3aengenhariadesistemas)



[a3aengenhariadesistemas](https://www.facebook.com/a3aengenhariadesistemas)



[A3A Engenharia de Sistemas](https://www.linkedin.com/company/A3A-Engenharia-de-Sistemas)