

APRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

SUMÁRIO

- 1 Sobre Nós
- 2 Verticais de Negócio
- 3 Estratégias e Vantagens Competitivas
- 4 Segmentos de Atuação
- 5 Cases de Sucesso

1 ■ Sobre Nós



APRESENTAÇÃO

A A3A Engenharia de Sistemas é uma empresa de Engenharia especializada em **Segurança Eletrônica, Infraestrutura de Rede, Proteção contra Descargas Atmosféricas e Instalações Elétricas** que está no mercado há mais de 28 anos.



Nossa empresa é reconhecida pelo compromisso com a excelência em todas as etapas do projeto, garantindo que as soluções oferecidas atendam aos mais altos padrões de **qualidade, desempenho e confiabilidade**.

Adotamos uma política de trabalho **objetiva, transparente e colaborativa**, estabelecendo uma relação de parceria com os nossos clientes, com foco em atingir **resultados sólidos e duradouros**.



Nossa equipe oferece todo o suporte necessário aos clientes desde a **elaboração de projetos, consultoria especializada, fornecimento de equipamentos, execução de obras e suporte contínuo**, incluindo **manutenção e retrofit de sistemas**.

Nosso objetivo é desenvolver soluções sob medida, baseadas em uma combinação de **conhecimento técnico, experiência (benchmarking) e inovação**, para ajudar os nossos clientes a implementar performance e alta disponibilidade.



MISSÃO

Centralizar os esforços na solução dos problemas reportados pelos clientes e oferecer soluções que possibilitem o retorno do investimento o mais rápido possível.

VISÃO

Reconhecimento como uma empresa inovadora, referência em tecnologia e inovação, oferecendo soluções inovadoras e inteligentes aos nossos clientes.

VALORES

Investir continuamente em capacitação profissional, formação individual e integração de equipe objetivando um atendimento mais humanizado, qualificado e dedicado.

2. Verticais de Negócio





Cabeamento Estruturado



Vídeo Monitoramento



Controle de Acesso



S.P.D.A.



Sonorização Ambiente



Telefonia IP



Prevenção de Incêndio



M.P.S.

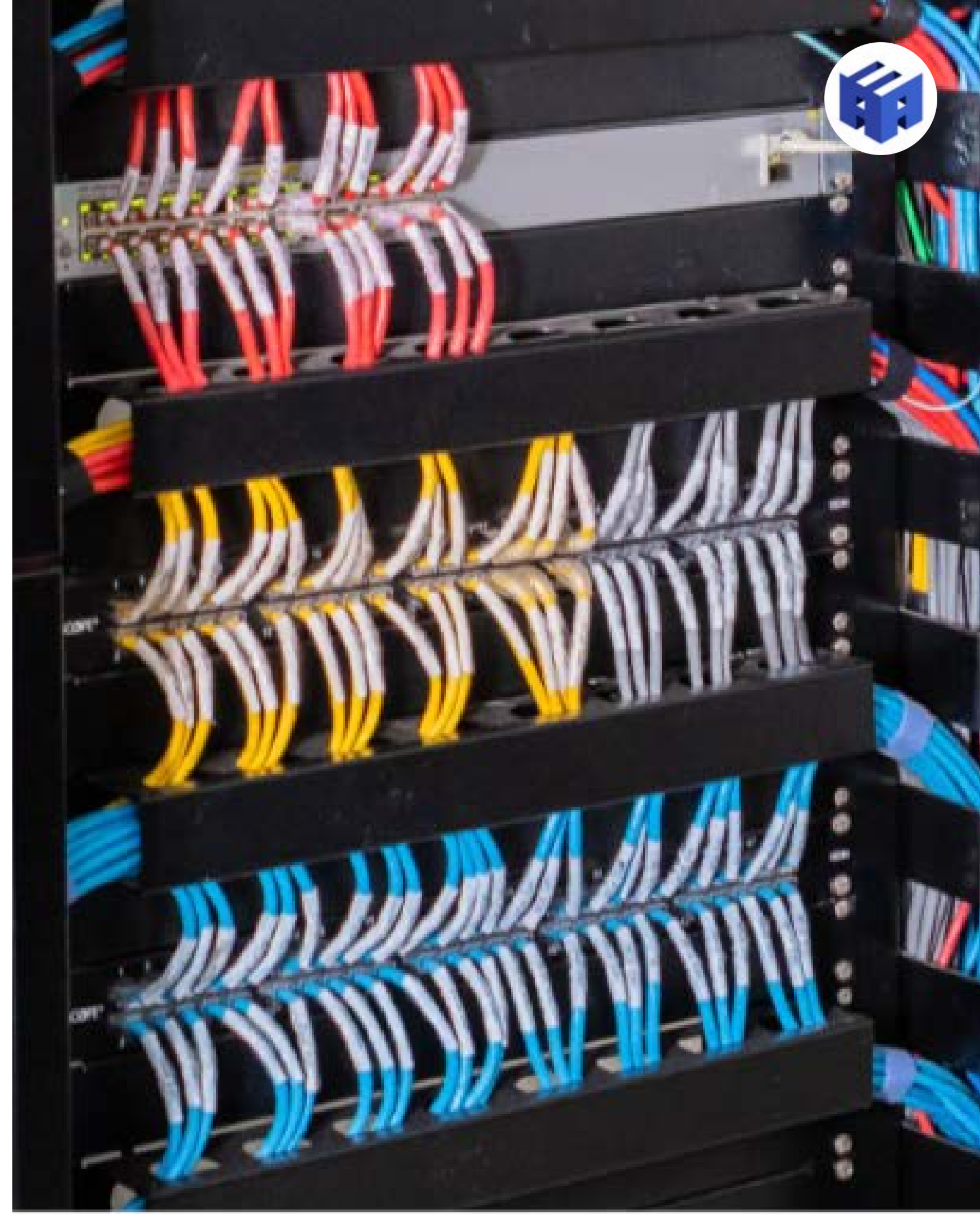
CABEAMENTO ESTRUTURADO

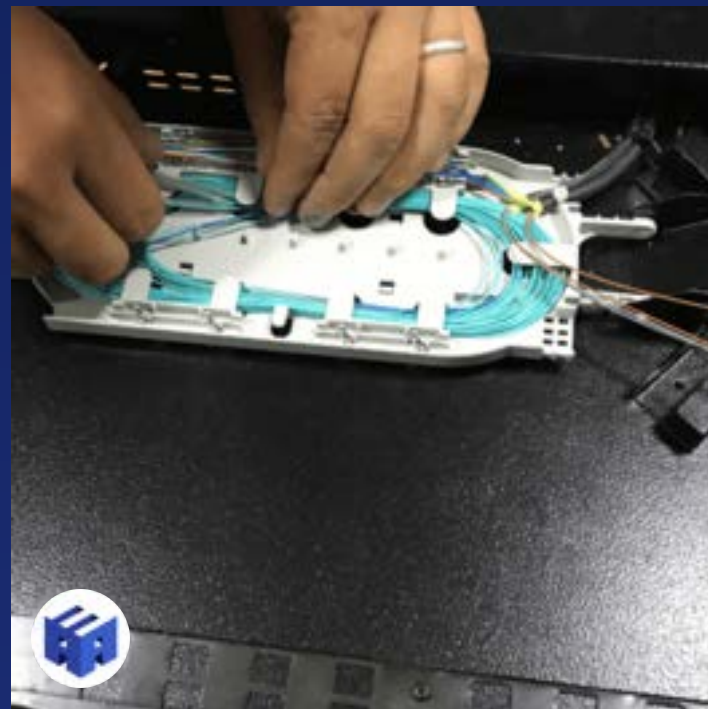
Oferecemos uma gama completa de serviços especializados de Cabeamento Estruturado, desde o projeto e implantação até a certificação dos pontos de rede.

Nossa equipe realiza a instalação de toda a infraestrutura, como eletrocalhas, eletrodutos e canaletas, garantindo a distribuição organizada e eficiente dos cabos.

Projetamos soluções personalizadas de conectividade, utilizando equipamentos de fabricantes reconhecidos no mercado, para garantir a performance e a confiabilidade da rede.

Também oferecemos serviços de mapeamento, expansão e manutenção de sistemas já instalados, sempre alinhados às normas técnicas, assegurando um ambiente de rede confiável e preparado para futuras necessidades.





VÍDEO MONITORAMENTO

Oferecemos uma gama completa de serviços especializados em Vídeo Monitoramento, incluindo o projeto, consultoria, fornecimento, instalação e a manutenção de sistemas de CFTV.

Nossa equipe realiza a instalação e configuração de softwares de gerenciamento de vídeo, como Milestone XProtect, Wisenet Wave, Genetec e Digifort.

Implementamos recursos avançados, como analíticos de vídeo, para aprimorar a segurança e fornecer dados valiosos para otimização de operações, análise de comportamento e monitoramento de atividades.

Além disso, realizamos a integração completa do sistema de câmeras com outros sistemas de segurança, como controle de acesso, detecção de incêndio e sonorização, criando uma solução completa e eficiente.





CONTROLE DE ACESSO

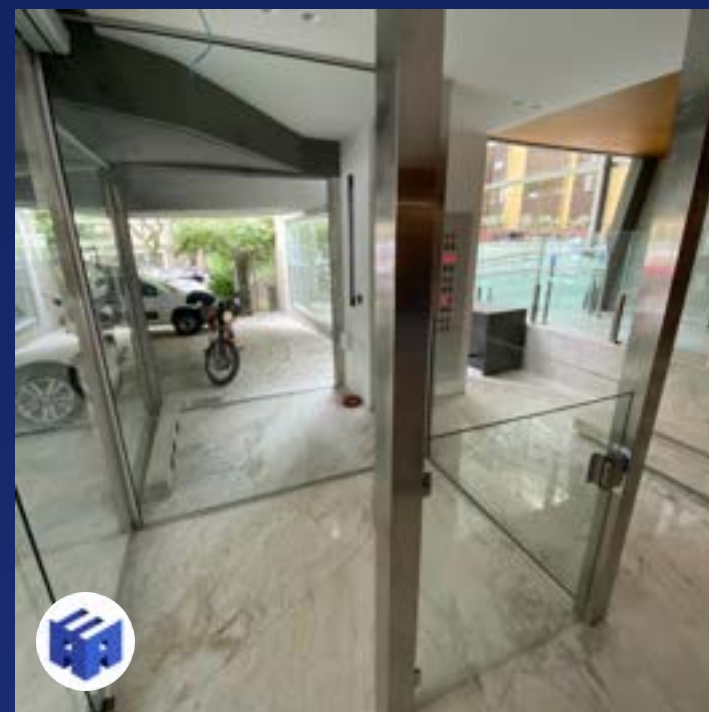
Oferecemos uma gama completa de serviços em Controle de Acesso, incluindo projeto, implantação e configuração dos sistemas.

Nossa equipe especializada fornece soluções para condomínios, hotéis e empresas de todos os portes e segmentos, visando garantir a segurança no controle de acesso de seus ambientes.

Com uma ampla gama de tecnologias disponíveis, incluindo Biometria, Cartões de Proximidade, Portaria Remota e Leitura de Placas Veiculares, desenvolvemos soluções personalizadas que atendem às necessidades específicas de cada cliente.

Além disso, realizamos a integração completa dos sistemas de controle de acesso com sistemas de vídeo, voz e prevenção de incêndio, proporcionando uma solução integrada e eficiente para a segurança geral.





SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

Oferecemos serviços especializados em projeto, implantação e adequação de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA), garantindo total conformidade com as normas técnicas vigentes.

Atuamos no dimensionamento da captação por meio de hastes captoras e malhas, adequadas às características de cada edificação.

A instalação das descidas é executada conforme as exigências técnicas, assegurando a condução segura da energia da descarga até o sistema de aterramento.

Emitimos laudos técnicos e relatórios de avaliação, fornecendo uma documentação completa e precisa sobre o sistema.

Também oferecemos serviços de regularização de obras junto ao CREA e realizamos correções em instalações existentes.





SONORIZAÇÃO AMBIENTE

Oferecemos soluções completas de sonorização ambiente e sistemas de áudio evacuação, desenvolvidas para atender diferentes tipos de ambientes, sejam eles corporativos, industriais ou comerciais.

Projetadas para garantir uma comunicação eficiente e confiável, essas soluções se adaptam perfeitamente às necessidades específicas de cada local.

Isso proporciona uma operação simplificada e facilita o envio rápido e preciso de mensagens para um grande número de pessoas no local.

Com o sistema integrado, você pode programar e enviar mensagens de forma automatizada, garantindo que informações importantes sejam comunicadas de maneira eficiente e no momento certo.





TELEFONIA IP

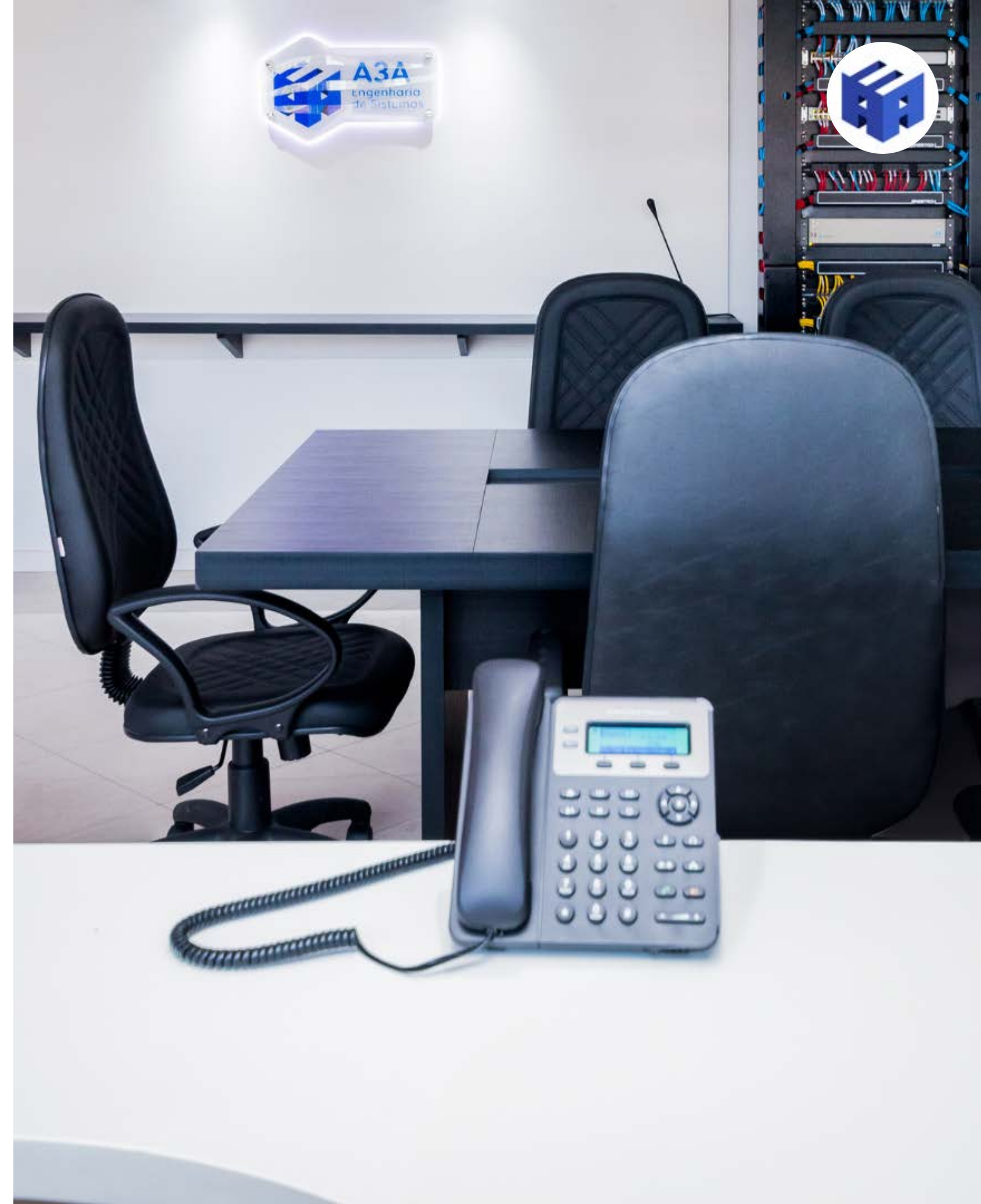
Oferecemos soluções completas de Telefonia IP, que incluem desde o planejamento e implantação até o gerenciamento da infraestrutura de comunicação.

O VoIP (Voice over Internet Protocol) é uma tecnologia que utiliza a transmissão de chamadas de voz por meio da rede de dados, simplificando a gestão da infraestrutura.

Essa tecnologia oferece chamadas de alta qualidade em alta definição a um custo reduzido, seja para chamadas locais ou internacionais.

Com a Telefonia IP, é possível implementar regras de automação que otimizam o fluxo de chamadas e agilizam o atendimento, garantindo uma operação mais eficiente e organizada.

Essas soluções podem ser integradas a outros sistemas, como um CRM, criando uma estrutura flexível e escalável que atende de forma centralizada às demandas operacionais.





PREVENÇÃO DE INCÊNDIO

Oferecemos serviços de integração de soluções inteligentes para detecção e prevenção de incêndios.

Nossa equipe realiza vistorias técnicas, auditorias dos sistemas existentes e dimensionamento do projeto, garantindo a adequação e eficácia das medidas de prevenção.

Realizamos a implementação de sistemas manuais e automáticos, bem como alarmes convencionais e endereçáveis, de um ou dois estágios, de acordo com as necessidades específicas de cada ambiente.

Nossas soluções são projetadas para atender às normas vigentes, promovendo um ambiente seguro e protegendo a integridade de pessoas e ativos.





MEDIDAS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS

Implementamos Medidas de Proteção contra Surtos (MPS) para garantir a segurança e a continuidade das operações em ambientes industriais e comerciais.

Realizamos projetos de aterramento e equipotencialização, blindagem eletromagnética, roteamento de linhas e coordenação de dispositivos de proteção contra surtos (DPS).

A combinação dessas medidas assegura a proteção dos sistemas e a continuidade das atividades, minimizando interrupções, interferências e prevenindo danos a equipamentos sensíveis.





3 ■ Nossos Diferenciais



PARCEIROS DE SOLUÇÃO & CERTIFICAÇÕES



ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELOS PROJETOS

O Engenheiro **Altair Galvão PMP | MBA** (*Babson College & Massachusetts Institute of Technology*), é o Diretor Técnico responsável pelos projetos da A3A Engenharia de Sistemas.

Possui amplo acervo técnico e inúmeras Certificações internacionais dos maiores fabricantes do mercado (*Milestone Systems, BriefCam, Lenel, IDEMIA, Bosch, Hanwha e muitos outros*). Membro da ASIS International, atualmente está em processo de Certificação de Executivo do MIT.



Investimos continuamente em qualificação e certificações reconhecidas internacionalmente para garantir que nossos serviços atendam aos mais altos padrões de qualidade.

Certificações Internacionais



Certificação SAFR
RealNetworks Headquarters - Seattle, USA



Certificação BriefCam
AXIS Experience Center - Fort Lauderdale, USA



Certificação Milestone
Showroom A3A Engenharia - Ponta Grossa/PR



Certificação Bosch
Showroom A3A Engenharia - Ponta Grossa/PR

Treinamentos In Company



Participamos ativamente dos principais eventos do setor de Digital Security (Segurança Eletrônica) e tecnologia, como a **ISC** (*International Security Conference*) e a **GSX** (*Global Security Exchange*).

Esses encontros proporcionam oportunidades para a constante atualização de nosso repertório técnico, o domínio de tecnologias emergentes e o fortalecimento de conexões profissionais de alto nível, consolidando nosso compromisso com a excelência e a entrega de soluções de alta performance.



Temos relações estratégicas com os principais fabricantes do mercado, consolidando uma parceria que assegura acesso às mais avançadas tecnologias com condições especiais.



Tim Palmquist

Vice President
Milestone Systems

Eduardo Menck
Key Account Manager
Milestone Systems

Andy Farmer

Vice President
IDEMIA

Ricardo Miralha

Business Manager
HID





SHOWROOM

O Showroom da A3A Engenharia de Sistemas conta com uma área de **560 m²** e foi idealizado para demonstrar soluções de Infraestrutura de Rede e Segurança Eletrônica em um ambiente real de produção.

O principal objetivo desse Showroom é apresentar provas de conceito e proporcionar aos clientes acesso às melhores soluções do mercado e comprovar a sua eficiência.

Dessa forma podemos garantir o sucesso da entrega dos projetos aliando a qualificação técnica e expertise para implementação das soluções com as expectativas dos nossos clientes, tendo em vista que o próprio cliente pode avaliar o desempenho das soluções em operação, facilitando a escolha da solução ideal para o seu projeto.

Saiba Mais

4. Segmentos de Atuação





INDÚSTRIAS



REDES DE VAREJO



TORRES COMERCIAIS



SETOR PUBLICO



INSTITUIÇÕES EDUCACIONAIS



HOSPITAIS



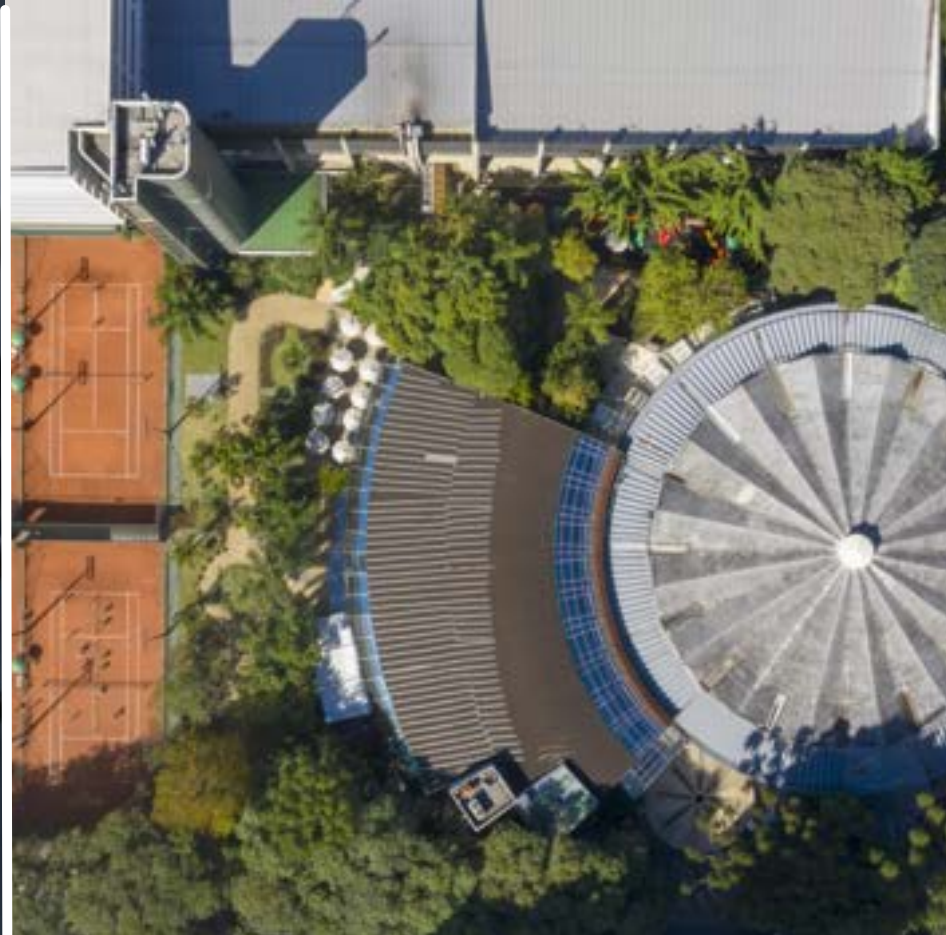
SUBESTAÇÕES DE ENERGIA



AGRONEGÓCIO



HOTÉIS



CLUBES



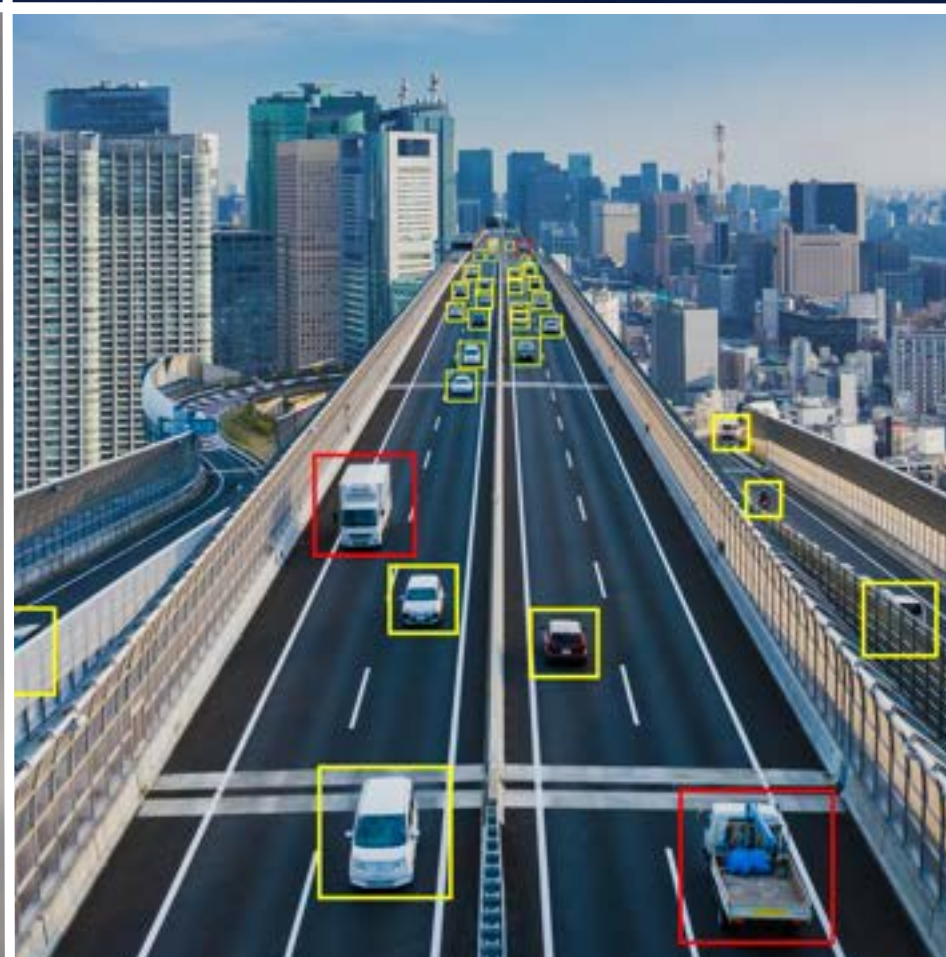
CONDOMÍNIOS



AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL



PROTEÇÃO PERIMETRAL



MONITORAMENTO DE TRÁFEGO



LOGÍSTICA



5. Cases de destaque



SUPERIOR TRIBUNAL DA JUSTIÇA BRASÍLIA/DF

A A3A Engenharia de Sistemas implantou um Sistema Integrado de Segurança Eletrônica no Superior Tribunal da Justiça, órgão máximo do Poder Judiciário do Brasil.

O escopo do projeto contemplou a instalação de 400 pontos de rede CAT6A, links em Fibra Óptica, instalação de 400 câmeras de alta definição, integração do controle de acesso LenelS2 com o VMS Milestone e analíticos de vídeo BriefCam.



"Estou há 21 anos trabalhando com monitoramento ostensivo a frente do Monitoramento do STJ, e posso afirmar com toda certeza que a equipe da A3A Engenharia de Sistemas foi a mais profissional com quem já trabalhei, com técnicos muito bem treinados, trabalhando dentro das normas de segurança e uma experiência de atendimento com o cliente perfeita. Além disso a entrega dentro dos prazos e o atendimento a todas as demandas do projeto foram primordiais para o sucesso da implementação."

Pedro Bamberg Morgado | Supervisor Técnico de Monitoramento - STJ Brasília

CLUBE CURITIBANO CURITIBA/PR

A A3A Engenharia de Sistemas foi contratada pelo Clube Curitibano para gerenciar a implantação de Sistemas de Segurança Eletrônica e Infraestrutura de Rede em todas as sedes do clube.

O escopo compreendeu a migração de sistemas analógicos de CFTV para digital (IP), integração de Analíticos de Vídeo, VMS Wisenet WAVE Sistema de Controle de Acesso MorphoWave e várias adequações de rede, incluindo a certificação dos pontos de rede.



Com o apoio da IDEMIA, a A3A Engenharia desenvolveu o primeiro projeto de controle de acesso em um clube social no Sul do Brasil com MorphoWave™ atendendo uma demanda de verificação e validação dos sócios e principalmente o acesso sem toque em tempos de pandemia.

MINISTÉRIO PÚBLICO DE SANTA CATARINA/SC

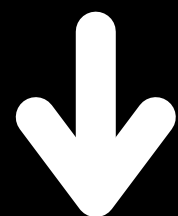
A A3A Engenharia de Sistemas foi contratada para realizar a implantação de um Sistema de Vídeo Monitoramento Inteligente, incluindo a integração de analíticos de vídeo e VMS em diversas sedes do Gaeco, Fóruns e prédios do MPSC.

O escopo do projeto compreendeu a instalação de mais de 380 câmeras, analíticos de vídeo e VMS Milestone em todo estado de Santa Catarina.





**VAMOS FAZER SEU
PROJETO ACONTECER?**





FALE CONOSCO

 (42) 3025-4230



contato@a3aengenharia.com.br



a3aengenharia.com.br



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



[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)