



Com mais de 04 décadas de experiência no Brasil e na América Latina, a empresa se posiciona como um escritório de projetos independentes nas áreas de segurança eletrônica (CFTV, controle de acesso, anti-intrusão) e automação aplicável a Edifícios Inteligentes, Cidades Inteligentes e Territórios Conectados com domínio completo das ferramentas e sistemas especializados e de TI apropriados (PSIMs, Hipervisores, etc.).

Com equipe própria de engenheiros, arquitetos e técnicos de campo, a empresa está apta a realizar missões de auditoria tecnológica e de avaliação de riscos, mas também a instalar soluções completas e integradas na vanguarda da tecnologia.

Temos experiência em gestão multicultural e somos capazes de trabalhar e produzir estudos especializados em quatro idiomas: português, espanhol, inglês e francês. Isso, tanto na fase de projeto à montante ("upstream"); quanto à jusante ("downstream"), em missões de Gerenciamento de Projetos e Comissionamento.

Na região LATAM (América Latina), contamos com estruturas de apoio operacional e logístico em diversos países como Uruguai, Argentina, Chile, Colômbia, Panamá e México.



CONSULTORIA

- Análise de Risco
- Auditoria Tecnológica



PROJETO

- Ante Projeto
- Projeto Básico
- Projeto Executivo



INSTALAÇÃO

- Instalações, Configurações e Gerenciamento de Implantação
- Comissionamento
- Operação assistida
- Manutenção



ENERGIAS e RENOVÁVEIS



USINAS SOLARES



PARQUES EÓLICOS



USINAS TERMELÉTRICAS

As demandas sobre segurança eletrônica e procedimentos afins para as grandes áreas horizontais como Usinas Solares, Parques Eólicos e Geração de Energia (UTE, Hidroelétricas, etc.) requerem uma abordagem específica que a **EAV Systems** sabe conduzir com as suas equipes próprias em estreita colaboração com as equipes do cliente e requerendo a consultores e especialistas externos sempre que necessário.

A **EAV Systems** tem assim a capacidade de avaliar as soluções e tecnologias que melhor respondem a cada situação analisada desde a fase de Consultoria e Análise de Risco até a Implantação e Comissionamento. A maior parte dos empreendimentos com características horizontais de grandes extensões requer o uso de tecnologias avançadas com sistemas hipervisores.

Buscando sempre a atualização constante das tendências tecnológicas e o melhor conhecimento de quem são os principais players nacionais e mundiais do setor, e participando com seu corpo técnico dos grandes eventos de segurança eletrônica garantimos trazer o know how que nossos clientes precisam.

Com a abordagem proposta a **EAV Systems** busca atender de forma eficaz a prevenção e combate das ameaças identificadas com a melhor utilização dos recursos materiais, financeiros e humanos que podemos resumir no desafio do equilíbrio CAPEX vs. OPEX.

Os desafios principais para espaços horizontais de grandes dimensões próprios a este tipo de empreendimento são aqueles relacionados, entre outros, a questões de segurança perimetral (tecnologias telúricas x soluções de detecção por vídeo), monitoria e controle dos acessos com recursos técnicos corretamente dimensionados incluindo sistemas de CFTV com tecnologia de ponta como reconhecimento facial, visão noturna e vídeo analytics específicos. O todo objetivando a melhor eficácia do sistema projetado e ou implantado.

A **EAV Systems** neste setor desenvolveu projeto e realizou implantações no Brasil e no exterior para clientes como ENGIE (Panamá), VOLTALIA e EDF (Brasil).



USINAS SOLARES

ENGIE FRANÇA - PARQUE FOTOVOLTAICO POCRI - PANAMÁ



Revisão do projeto executivo em espanhol e coordenação da instalação e comissionamento do sistema de segurança eletrônica - CFTV, Segurança Perimetral e Controle de Acesso - com o software hipervisor VisioSpace da fase 2 da usina solar POCRI-Panamá de 30 MW. Responsável pela coordenação entre o fabricante Hymatom, a empresa EPC Engeteam e o instalador contratado e cliente final ENGIE SOLAR (França).



PARQUES EÓLICOS

VOLTALIA - PARQUE EÓLICO E FOTOVOLTAICO - SERRA DO MEL - RIO GRANDE DO NORTE



Auditoria tecnológica e elaboração do projeto com as especificações do sistema de segurança eletrônica (CFTV, controle de acesso e anti-intrusão) e assessoria ao cliente no processo de seleção da empresa responsável pela implementação dos equipamentos e softwares especificados para o parque eólico e fotovoltaico em uma área de mais de 200 Km² e potência instalada de 500 MW na região da Serra do Mel | Mossoró - RN



USINAS TERMELÉTRICAS

EDF - UTE NF - USINA TERMELÉTRICA 900MW - MACAÉ RJ



Desenvolvimento do projeto com as especificações do sistema de segurança eletrônica (CFTV, controle de acesso e anti-intrusão) e assessoria ao cliente no processo de seleção da empresa responsável pela implementação dos equipamentos e softwares especificados.

Conheça as nossas outras áreas de atuação :



TRANSPORTES E
INFRAESTRUTURA



HOSPITALIDADE



CHAMADA de
ENFERMAGEM



INSTALAÇÕES



SEGURANÇA
PERIMETRAL

eavsystems.com.br | 



contato@eavsystems.com.br