



FUNDAÇÃO
EZUTE

SOLUÇÕES **EM DEFESA**



UMA TRAJETÓRIA A SERVIÇO DA DEFESA

A necessidade de proteger e monitorar a Amazônia brasileira, uma das regiões mais estratégicas do planeta, impulsionou a criação do Sistema de Vigilância da Amazônia (SIVAM), em 1997.

Diante do desafio de integrar tecnologias complexas, absorver conhecimento crítico e garantir autonomia tecnológica ao país, surgiu uma organização integradora nacional. Foi nesse contexto que nasceu a Fundação Ezute, com a missão de apoiar o Estado brasileiro em projetos estratégicos de defesa e soberania nacional.

Credenciada como Empresa Estratégica de Defesa (EED) pelo Ministério da Defesa, a Ezute atua na concepção, integração e gestão de sistemas complexos voltados à proteção do território, da plataforma continental e do espaço aéreo brasileiro. O conhecimento acumulado ao longo de sua participação em grandes projetos nacionais a qualifica como parceira estratégica na formulação de novos conceitos e soluções para a defesa do Brasil.



Além de ser credenciada como Empresa Estratégica de Defesa (EED), a Fundação Ezute possui produtos reconhecidos pelo Ministério da Defesa como Produtos Estratégicos de Defesa (PED). Esses produtos representam capacidades consideradas essenciais para a soberania nacional, contribuindo para o fortalecimento da Base Industrial de Defesa e para o desenvolvimento de soluções tecnológicas de alto valor estratégico para o país



CONCEPÇÃO DE SISTEMAS DE SISTEMAS PARA PROGRAMAS ESTRATÉGICOS DE DEFESA



Define arquiteturas de alto nível para soluções complexas, promovendo a integração de múltiplos sistemas de forma interoperável, escalável e sustentável. Abrange a análise de cenários operacionais, a elaboração de requisitos, o planejamento da evolução tecnológica, o apoio à gestão do ciclo de vida e a transferência de tecnologia para capacitação da Força usuária.

Case: SisGAaz - Sistema de Gerenciamento da Amazônia Azul (MB)

GESTÃO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS PARA DESENVOLVIMENTO DE ARMAS INTELIGENTES

Garante que o desenvolvimento de sistemas de armamento atenda aos requisitos da Força, abrangendo gestão do projeto, gerenciamento de requisitos, integração de sistemas e subsistemas, qualificação, testes e validação de desempenho. Atua com base em conhecimento operacional, tecnológico e em padrões internacionais aplicáveis à Defesa.

Case: MANSUP - Míssil Antinavio Nacional de Superfície (MB)



ABSORÇÃO DE CONHECIMENTO PARA MONTAGEM DE PLATAFORMA DE MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE COMBATE DE SUBMARINO



Promove a internalização de conhecimentos e tecnologias do Sistema de Combate do Submarino Nacional, fortalecendo a autonomia tecnológica da Marinha. Abrange transferência de tecnologia, desenvolvimento de componentes, suporte técnico, testes, análise de falhas e apoio ao comissionamento, contribuindo para a sustentabilidade da frota e de futuros programas navais estratégicos.

Case: PROSUB (MB).

BIBLIOTECA DIGITAL PARA GESTÃO DE CONHECIMENTO DO CICLO DE VIDA DE PRODUTOS DE DEFESA

Solução voltada à organização, armazenamento e disponibilização de informações técnicas e gerenciais ao longo do ciclo de vida de Produtos de Defesa. Inclui gestão documental, preservação do conhecimento, migração de dados, controle de acesso, rastreabilidade e capacitação de usuários, apoiando a tomada de decisão e a sustentabilidade das capacidades estratégicas.

Case: MANSUP - Míssil Antinavio Nacional de Superfície (MB).



PLANEJAMENTO DA AVALIAÇÃO OPERACIONAL DE MEIOS NAVAIS



Consultoria especializada para planejamento e execução de avaliações operacionais de meios navais, abrangendo análise de cenários, definição de indicadores, estruturação de experimentos e coleta de dados. Gera informações que apoiam decisões sobre aquisição, emprego, suporte logístico e modernização de sistemas, com foco na eficácia e adequabilidade operacional.

Case: CASNAV / Submarino Classe “Riachuelo”.



No âmbito dos Produtos de Defesa (PRODE), a Fundação Ezute promove a capacitação de profissionais e organizações, disseminando conhecimentos e boas práticas que fortalecem a Base Industrial de Defesa e ampliam as capacidades estratégicas do setor.

TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO EM ENGENHARIA DE SISTEMAS E GERENCIAMENTO DE PROJETO APLICADO À DEFESA



Serviço de formação e aperfeiçoamento de profissionais envolvidos no ciclo de vida de sistemas de defesa, abrangendo Engenharia de Sistemas, Gerenciamento de Projetos e melhores práticas internacionais. Utiliza metodologias dinâmicas e estudos de caso para aumentar a eficácia, reduzir riscos e contribuir para o sucesso de projetos estratégicos.

Case: Aperfeiçoamento Avançado do CIAW (MB).

Além de atuar no desenvolvimento de Produtos Estratégicos de Defesa (PED) e Produtos de Defesa (PRODE), a Fundação Ezute oferece outras soluções especializadas em consultoria, engenharia de sistemas, gestão do conhecimento, capacitação, avaliação operacional e apoio à tomada de decisão, com expertise multidisciplinar e foco em desafios complexos, contribuindo para o fortalecimento de capacidades institucionais, inovação tecnológica e excelência na gestão de programas e projetos estratégicos:

ESPECIFICAÇÃO E PROJETO DE EQUIPAMENTOS PARA SISTEMA DE COMBATE DE SUBMARINO



Serviço de engenharia de sistemas voltado à definição, especificação e projeto de equipamentos para sistemas de combate submarinos. Abrange elaboração de requisitos, arquitetura de hardware e software, definição de interfaces, análise técnica de soluções, apoio à nacionalização de tecnologias e avaliação de fornecedores, contribuindo para o desenvolvimento e a autonomia tecnológica de programas navais estratégicos.

CONCEPÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE SISTEMA DE DEFESA AÉREA E CIRCULAÇÃO OPERACIONAL MILITAR



Serviço especializado para concepção e especificação de sistemas de comando e controle voltados à defesa aérea e às operações militares. Abrange definição de requisitos, arquitetura, integração de sensores e meios operacionais, apoio à decisão, simulação, treinamento e planejamento de desenvolvimento, integração e testes, contribuindo para a modernização e evolução tecnológica das capacidades de defesa.

IMPLANTAÇÃO DE LABORATÓRIO DE VALIDAÇÃO DE COMPONENTES DE SISTEMA DE COMBATE DE SUBMARINO



Implantação e operação de ambientes de integração, verificação e validação de sistemas de combate navais. Abrange planejamento de infraestrutura, integração de hardware e software, execução de testes, controle de configuração e gestão técnica, assegurando conformidade, desempenho, confiabilidade e rastreabilidade dos sistemas ao longo do ciclo de desenvolvimento.

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE PARA SISTEMA DE COMBATE DE SUBMARINO



Atuação no desenvolvimento de componentes de software para sistemas de gerenciamento de combate naval, abrangendo especificação, projeto, desenvolvimento, integração e testes. Contribui para a autonomia tecnológica, a evolução de capacidades estratégicas e a modernização de sistemas empregados em programas navais de defesa.

CONCEPÇÃO DE PROJETOS ESTRUTURANTES NA ÁREA DE DEFESA

Serviço especializado de engenharia de sistemas aplicado a programas estratégicos de defesa, abrangendo a concepção da solução, definição e gestão de requisitos, integração de sistemas, acompanhamento da implementação, validação de entregas e gestão do ciclo de vida, assegurando o alinhamento técnico, operacional e estratégico dos projetos.

ABSORÇÃO DE CONHECIMENTO EM SISTEMAS COMPLEXOS

Atuação especializada na absorção e transferência de tecnologia e conhecimento de sistemas de combate navais, abrangendo análise de especificações, arquitetura e componentes de software. Contribui para a autonomia tecnológica, a capacitação de equipes e a evolução de capacidades estratégicas aplicadas a programas submarinos de alta complexidade.

SUPORTE À DECISÃO MULTICRITÉRIO

Solução de software desenvolvida para apoiar a análise, priorização e seleção de alternativas em cenários complexos. Baseada em metodologias multicritério, auxilia processos de planejamento estratégico, avaliação de investimentos, aquisição de sistemas e definição de prioridades, proporcionando decisões mais consistentes, rastreáveis e fundamentadas.





Entre em contato:
+55 (11) 3040-7301
contato@ezute.org.br
www.ezute.org.br



FUNDAÇÃO
EZUTE