



FUNDAÇÃO
EZUTE

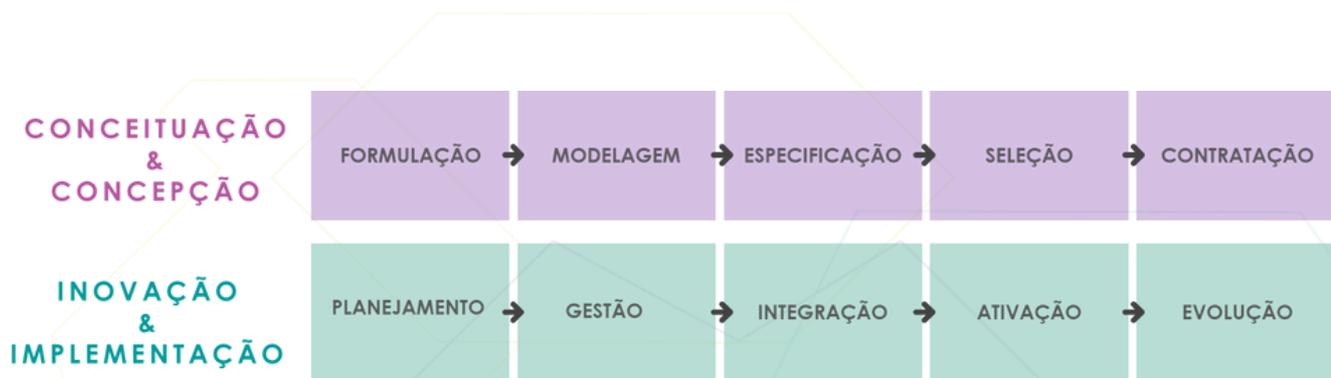
SEGURANÇA PÚBLICA



NOSSA ATUAÇÃO

A Fundação Ezute é uma organização privada sem fins lucrativos que oferece soluções inovadoras em tecnologia e gestão, para os desafios e problemas enfrentados pelas instituições brasileiras, especialmente as públicas.

Atuamos em todo o ciclo de vida dos Programas e Projetos, com um quadro de profissionais altamente capacitados.



Oferecemos apoio aos órgãos de segurança pública estruturando as melhores soluções no combate à criminalidade, por meio do apoio à **Especificação e Execução de projetos** e **Desenvolvimento de Soluções singulares**.

NOSSAS SOLUÇÕES

- **Análise Multicritério** para tomada de decisão
- **Plataforma de inteligência** para apoio à criminalidade, no combate às drogas e integração de informações interagências.

APOIO À ESPECIFICAÇÃO E EXECUÇÃO DE PROJETOS

A estruturação de projetos considera todo o histórico e aprendizado da Ezute na gestão de programas e projetos complexos, no processo de seleção e na aplicação da metodologia de gestão mais aderente à realidade do órgão público. A Fundação Ezute conta ainda com a capacidade técnica para especificação, desenvolvimento e implantação de ferramental tecnológico para suportar, de forma ágil, o monitoramento dos indicadores de projetos, programas e portfólio.

As atividades desse trabalho são organizadas em etapas independentes, flexibilizando a composição que melhor atenda as necessidades do cliente:

Análise Situacional

- Diagnóstico.
- Alinhamento Estratégico.

Estruturação de Projetos

- Elaboração do projeto básico ou termo de referência.
- Apoio ao certame.

Gestão do Portfólio

- Gerenciamento da execução.

Implantação do Escritório de Projetos

- Preparação e estruturação da Governança.
- Definição da metodologia de gestão.
- Padronização (modelos e formulários).
- Configuração, testes e implantação do Ambiente Tecnológico.
- Treinamento da equipe de gestão.
- Assistência à equipe de gestão.

CASES

- Secretaria Municipal Segurança de SP - Sistema Digital de Radiocomunicação
- Inteligência da Polícia Civil de SP - Projeto de Modernização da Infraestrutura de Comunicação
- Polícia Federal - PRÓ-AMAZÔNIA PROMOTEC

DESENVOLVIMENTO DE SOLUÇÕES SINGULARES

A Fundação Ezute oferece soluções padronizadas e, quando necessário, **customiza ou desenvolve soluções sistêmicas sob medida** para atender às necessidades dos seus clientes.

Dominamos as disciplinas de **Engenharia de Software** e as combinamos com todo o conhecimento adquirido em **Metodologias Ágeis**, de forma a aplicar sempre a abordagem mais adequada para as especificidades da demanda identificada, o que a caracteriza como singular.

Quanto ao **Desenvolvimento de Software**, seja realizando adaptações em sistemas legados, adequações aos mais variados conjuntos de sistemas de prateleira (*COTS – Commercial-Off-The-Shelf*), ajustes e integrações em pacotes de software livre ou, em casos específicos, realizando toda a codificação, utilizamos as mais atuais e comprovadas práticas de programação disponíveis no mercado.



CASES

- Polícia Federal - SIPROQUIM
- Secretarias Segurança Pública AC, AM, CE, MT, PE - INFOPOL

SOLUÇÃO

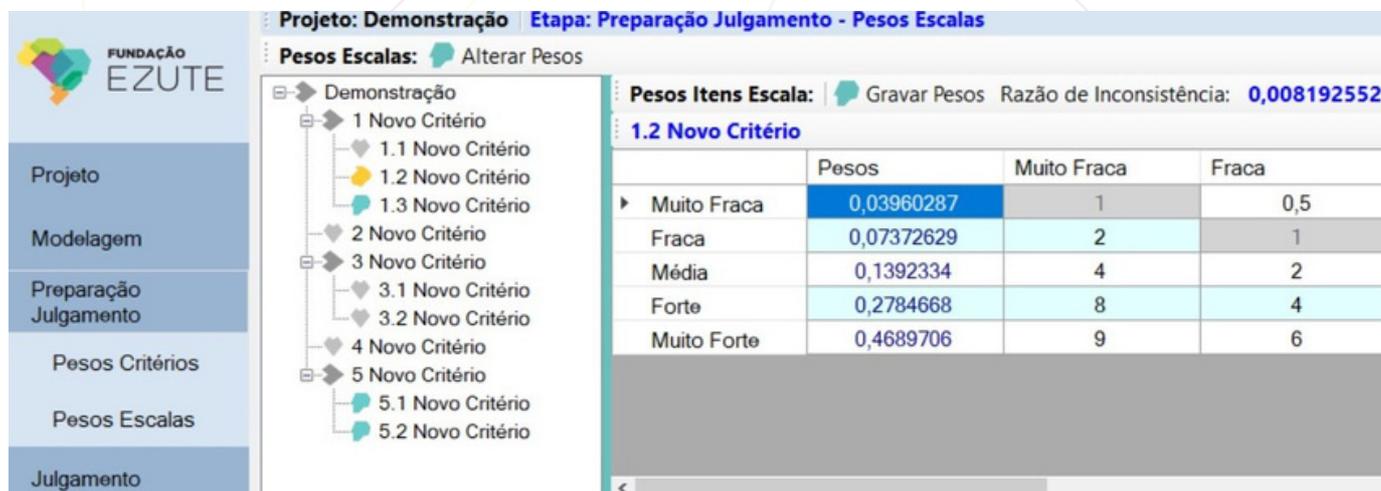
ANÁLISE MULTICRITÉRIO PARA TOMADA DE DECISÃO

No contexto da gestão de um ciclo de vida de um projeto ou sistema, o processo de gestão de decisões tem o objetivo de identificar, caracterizar e avaliar um conjunto de alternativas e selecionar a ação mais benéfica dentre as possíveis.

A Fundação Ezute desenvolveu um sistema para solucionar problemas de decisão em projetos de aquisição pelas Instituições Públicas. A AMTD emprega o método Analytic Hierarchy Process (AHP) com ratings para a tomada de decisão envolvendo elevado número de alternativas.

Dentre os muitos modelos de gestão da tomada de decisão, o que melhor se encaixa nesses problemas é o modelo de decisão multicritério, abordagem esta utilizada pela AMTD.

Uma metodologia de Apoio Multicritério à Decisão (AMD) procura fazer com que o processo decisório seja o mais neutro, objetivo, válido e transparente possível, indicando a alternativa que esteja mais comprometida com o sistema de valores do Decisor. A escolha da metodologia AMD deve considerar o contexto decisório, bem como o número de alternativas do problema.



Projeto: Demonstração | **Etapa: Preparação Julgamento - Pesos Escalas**

Pesos Escalas: Alterar Pesos

Pesos Itens Escala: Gravar Pesos | Razão de Inconsistência: **0,008192552**

1.2 Novo Critério

| | Pesos | Muito Fraca | Fraca |
|-------------|------------|-------------|-------|
| Muito Fraca | 0,03960287 | 1 | 0,5 |
| Fraca | 0,07372629 | 2 | 1 |
| Média | 0,1392334 | 4 | 2 |
| Forte | 0,2784668 | 8 | 4 |
| Muito Forte | 0,4689706 | 9 | 6 |

CASES

- DGePM/MB – Consultoria técnica para construção de alternativas para o SisGAAz - Sistema de Gerenciamento da Amazônia Azul;
- SANEPAR (Companhia de Saneamento do Paraná) - Avaliação de Soluções ERP
- EMBASA (Empresa Baiana de Aguas e Saneamento) - Avaliação de Soluções ERP

SOLUÇÃO

PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA PARA INFORMAÇÕES E ANÁLISES PREDITIVAS DE CRIMINALIDADE

Plataforma de código fonte aberto com o objetivo de coletar, processar e analisar informações por meio da ciência de dados de forma simples, rápida, prática e eficiente.

Realiza o monitoramento de mídias sociais, blogs e portais de notícias para acompanhamento de indicadores dinâmicos de criminalidade. Permite que os órgãos de Segurança Pública realizem análises preditivas, investigação dos cenários, refinamento e priorização das ações. O conjunto de serviços analíticos são suportados por uma plataforma que oferece três tipos de indicadores dinâmicos:

- 1 Sociais: pesquisa do sentimento da população e da mídia.
- 2 Operacionais: diagnóstico da situação corrente e visibilidade para os indicadores.
- 3 De Inteligência: simulação de situações e subsídio à tomada de decisão.

Combina a análise dos dados com uma visão objetiva por meio de técnicas de inteligência artificial, Big Data e estatística.

PERMITE:
DIAGNÓSTICOS | PREVISÕES | SIMULAÇÕES

IDENTIFICA:
RISCOS | AMEAÇAS | DESAFIOS | OPORTUNIDADES

COMO FUNCIONA

SELEÇÃO DE
PALAVRAS-CHAVE
E CANAIS

BUSCA E ORGANIZAÇÃO
DE TEXTOS RELACIONADOS
À SELEÇÃO

EXECUÇÃO DE
ALGORITMOS INTELIGENTES
NOS DADOS

PUBLICAÇÃO DE
RESULTADOS POR MEIO
DE INDICADORES

- Monitoramento e controle permanentes da criminalidade.
- Normatização das estatísticas policiais.
- Extração automática de citações de pessoas ou organizações.
- Análise de sentimento e vínculo em redes sociais.
- Suporte para o planejamento estratégico, tático e operacional do órgão de segurança.

RESULTADOS

- Aumento da velocidade de resposta dos órgãos de segurança.
- Melhora do índice de sucesso no esclarecimento de crimes.
- Redução dos índices de criminalidade.
- Informação qualificada para tomada de decisão.

CASE

- Secretarias Segurança Pública AC, AM, CE, MT, PE - INFOPOL



SOLUÇÃO

PLATAFORMA DE INTELIGÊNCIA PARA COMBATE ÀS DROGAS

Com o objetivo de coibir desvios de químicos para o mercado ilícito de drogas, o sistema de informações desenvolvido controla operações com determinados produtos químicos (Lei 10.357/2001) usados direta ou indiretamente na elaboração ilícita de substâncias. Adotado pelo Departamento de Polícia Federal (DPF), conta com 146 produtos controlados no Brasil e realiza o controle e fiscalização de aproximadamente 22.000 empresas, permitindo ainda a integração com outros órgãos e sistemas para controle.

O projeto contou com apoio internacional da ONU, representada pelo escritório de combate às drogas no Brasil (*UNODC - United Nations Office and Drugs and Crime*).

COMO FUNCIONA

- Permite visualizar geograficamente focos de atividades criminosas, tendências de evolução ou migração do crime.
- Sistema composto por diferentes módulos operacionais em ambiente web.
- Apresenta em tempo real informações e indicadores acessíveis de praticamente qualquer lugar.
- Permite analisar as causas dessas ocorrências e antecipar-se a elas.

BENEFÍCIOS

- Gerenciamento dos requerimentos de licenças e registros.
- Processamento mensal das transações de compra e venda, realizadas pelas empresas.
- Subsídios às equipes de inteligência com informações de desvios identificados a partir do cruzamento de informações.
- Planejamento digital das operações de fiscalização e lavratura dos autos de infração no local de inspeção.
- Instauração de processos administrativos vinculados à fiscalização.
- Redução da oferta de drogas no país.

CASE

- Polícia Federal - SIPROQUIM



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



FUNDAÇÃO
EZUTE