

# Proposta Técnica

Projeto: Eclipse

Brasília - DF  
2024

## **1. INTRODUÇÃO**

O desenvolvimento do sistema "Eclipse" para a Corregedoria-Geral visa substituir o atual método manual de avaliação dos Defensores em estágio probatório por uma solução automatizada. Esta proposta técnica detalha a solução, apresentando sua viabilidade e benefícios para a Corregedoria, bem como um plano de execução.

## **2. ESCOPO E ALINHAMENTO ESTRATÉGICO**

O projeto tem como objetivo melhorar a eficiência da avaliação de defensores, simplificar o processo e ajudar os corregedores na realização dessas avaliações. A solução será desenvolvida sob medida para atender às necessidades específicas dos defensores, corregedores e avaliadores, garantindo um alinhamento estratégico com seus objetivos operacionais.

## **3. ANÁLISE DE CONTEXTO**

### **3.1 DETALHAMENTO DA NECESSIDADE**

#### **3.1.1 Descrição do Problema**

A avaliação de defensores na Corregedoria-Geral atualmente é realizada manualmente, exigindo a verificação individual de cada peça e relatórios, o que é suscetível a erros e consome muito tempo.

#### **3.1.2 Partes Afetadas**

Todas as áreas internas da Corregedoria que dependem do controle eficiente dos defensores em estágio probatório são afetadas pelo processo manual atual.

### 3.1.3 Impacto

A gestão manual resulta em ineficiências operacionais, aumento de erros e dificuldades na manutenção de registros atualizados, impactando negativamente a produtividade e a precisão dos dados.

### 3.1.4 Solução de Sucesso

A solução proposta é um sistema automatizado que permitirá o cadastro de defensores, a avaliação automatizada de suas performances, a geração de relatórios e a importação de dados via interfaces intuitivas.

## **4. ALTERNATIVAS CONSIDERADAS**

### 4.1 ALTERNATIVA 1: CONTINUAÇÃO DO CONTROLE MANUAL

Manter o controle manual com todas as suas ineficiências. Esta opção não resolve os problemas atuais e não melhora a eficiência operacional.

### 4.2 ALTERNATIVA 2: SOLUÇÃO DE MERCADO

Adotar uma solução pronta de mercado, que pode ser custosa e não totalmente adaptada às necessidades específicas da EASJUR. Embora essa opção possa resolver parte dos problemas, a falta de personalização pode limitar sua eficácia.

### 4.3 ALTERNATIVA 3: DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA PRÓPRIO

Desenvolver um sistema próprio de avaliação de defensores, adaptado às necessidades específicas da EASJUR. Esta alternativa oferece uma solução sob medida, garantindo a automação do processo de cadastro, avaliação e geração de relatórios.

## 5. Solução Técnica Proposta

### 5.1 FUNCIONALIDADES PRINCIPAIS

- **Cadastro de Defensores:** Interface intuitiva para inserção de novos defensores.
- **Avaliação Automatizada:** Avaliação de defensores baseada em critérios definidos, com geração automática de relatórios.
- **Geração de Relatórios:** Relatórios detalhados sobre o desempenho dos defensores, com opções de exportação.
- **Importação de Dados:** Facilita a migração de dados existentes e a inserção em massa de novos defensores.

### 5.2 SEGURANÇA E CONFORMIDADE

O sistema implementará medidas de segurança, como criptografia de dados sensíveis e controle de acesso baseado em permissões. Além disso, será projetado para atender às regulamentações e políticas de proteção de dados.

### 5.3 PLANO DE IMPLEMENTAÇÃO

#### 5.3.1 Fases do Projeto

1. **Planejamento e Análise de Requisitos:** Levantamento detalhado dos requisitos e definição do escopo final.
2. **Desing do Sistema:** Criação dos protótipos.
3. **Desenvolvimento:** Codificação do frontend, backend e integração com o banco de dados.
4. **Testes:** Testes unitários, de integração e de aceitação do usuário para garantir a qualidade.
5. **Implantação:** Deploy do sistema no ambiente de produção e treinamento dos usuários.
6. **Manutenção e Suporte:** Suporte contínuo e atualizações conforme o necessário.

## 6. Benefícios da Solução Proposta

- **Eficiência:** Redução significativa do tempo e esforço necessários para a avaliação de defensores.
- **Precisão:** Diminuição dos erros humanos e manutenção de registros atualizados e precisos.
- **Relatórios Detalhados:** Melhor visualização e gestão dos defensores através de relatórios completos.
- **Automação:** Melhor visualização e gestão dos defensores através de relatórios completos.

## 7. Conclusão

A solução proposta para o sistema de avaliação de defensores da Corregedoria-Geral oferece uma abordagem eficiente e personalizada para resolver os problemas atuais de gestão manual. Com a implementação deste sistema, a Corregedoria poderá melhorar significativamente sua eficiência operacional, reduzindo erros e simplificando a verificação e a manutenção dos registros de desempenho dos defensores.