

# Portfólio dos Desenvolvedores - CPSI-CNJ

---



## N3 WIZARDS - Empresa Líder do Consórcio

CNPJ: 55.154.203/0001-24

Website: <https://www.n3wizards.com/>

Especialização: Integrações Jurídicas, RPA e Automação de Rotinas Repetitivas

### Portfólio Relacionado ao DOD



#### Especialização Core

- **15+ anos** em automação de processos jurídicos
- **Integração com sistemas judiciais:** PJe, ESAJ, Projudi, eProc
- **RPA para escritórios jurídicos** e departamentos corporativos
- **APIs para peticionamento eletrônico** automatizado, integrando mais de 50 Sistemas de Tribunais (TJs, TRFs, TRT).



#### Cases de Sucesso Diretamente Relacionados ao DOD

##### 1. Integração Jurídico Bancário

- **Cliente:** Software Jurídico com demanda de 4 grandes bancos brasileiros
- **Solução:** Integração entre portais jurídicos para automação de coleta e espelhamento de dados
- **Resultado:** 100% redução no tempo de alimentação + eliminação de erros manuais
- **Relevância DOD:** Experiência em integração multi-sistema similar ao Portal Jus.BR

##### 2. Automação de Peticionamento

- **Cliente:** 3 Softwares Jurídicos
- **Solução:** API completa para peticionamento eletrônico
- **Resultado:** 98% menos tempo e + 100 mil petições distribuídas
- **Relevância DOD:** Compreensão do requisito de peticionamento do portal

##### 3. IA para Enriquecimento de Dados Jurídicos

- **Cliente:** 3 Softwares Jurídicos
- **Solução:** Sistema Serveless com IA para análise de publicações e processos
- **Resultado:** 90% mais precisão + 70% redução custos cadastros
- **Relevância DOD:** Base para sistema de IA conversacional do assistente digital

## Competências Técnicas para o DOD

- **Integração PDPJ:** Experiência comprovada com APIs de tribunais
- **Sistemas de Gestão:** Ajus, GoJus, Astrea, Legal One, CPJ, EasyJur
- **Peticionamento Eletrônico:** Automação em massa
- **Monitoramento 24/7:** Alertas e dashboards em tempo real
- **Compliance LGPD:** Implementação em ambiente jurídico

## CEO: Nailton Gomes Silva

- **OAB/RN:** 13.092 (Advogado ativo)
  - **Formação:** Mestrando Eng. Produção/UFRN + Técnico Informática/IFRN
  - **Especialização:** Direito Digital, Compliance, Constitucional, Administrativo
  - **Experiência:** 15+ anos RPA e integrações bancárias/jurídicas
  - **Relevância DOD:** Única combinação de expertise jurídica + tecnológica no mercado
- 

## ELYAS AGUIAR - Desenvolvedor Senior Full Stack

Website: <https://dev.elyasaguiar.com.br/>

Especialização: Backend Python, Chatbots e Automação

## Portfólio Relacionado ao DOD

### Especialização Core

- **Backend especializado:** Python, JavaScript, PHP
- **Desenvolvimento de chatbots** e experiências inteligentes
- **Automações Python** para redução de tarefas repetitivas
- **Aplicações multiplataforma** JavaScript

## Competências Técnicas para o DOD

- **Chatbot Development:** Experiência direta em assistentes virtuais
- **Backend APIs:** FastAPI, Flask para integrações
- **Automação:** Redução de tarefas repetitivas (core do DOD)
- **Multi-plataforma:** Web + Mobile (requisito DOD mensagens instantâneas)

## Contribuição Específica ao Projeto DOD

- **Rasa Implementation:** Framework chatbot open-source
  - **APIs REST:** Integração com PDPJ e sistemas CNJ
  - **Multi-canal:** WhatsApp, Telegram, Web
  - **NLP Processing:** Processamento linguagem portuguesa
  - **Escalação Inteligente:** Sistema de fallback automático
-

# **NCDD TECNOLOGIA - Empresa Parceira** **Especializada em IA**

**CNPJ:** 60.118.475/0001-09

**Website:** <https://ncdd.com.br/>

**Email:** nielsen@ncdd.com.br

**WhatsApp:** +55 84-99930-5189

**Especialização:** Inteligência Artificial, Data Science, Visão Computacional

## **Portfólio Relacionado ao DOD**

 **CEO: Nielsen Castelo Damasceno Dantas**

- **Formação:** Ph.D. Inteligência Artificial e Engenharia da Computação
- **Instituição:** Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)
- **Experiência:** +18 anos em projetos de Inteligência Artificial
- **Especialização Acadêmica:** Redes Neurais, Algoritmos Genéticos, Separação Cega de Fontes
- **Pesquisa:** Entropia de Rényi, Processamento de Sinais, Machine Learning

## **Cases Enterprise de Alto Impacto Comprovados**

### **Projetos Reais Demonstrados em Vídeo:**

- **Coca-Cola:** Detecção automática de paletes + Drone autônomo para logística
- **Eurofarma:** Sistema de visão computacional para controle de qualidade
- **Projetos B3:** Predição de mercado financeiro com IA
- **Sistemas GANs:** Redes Adversariais Generativas com NLP
- **Social Mapper:** Análise de redes sociais com IA
- **QR Code Real-time:** Leitura em tempo real com visão computacional

## **Especialização Core Comprovada (18+ anos)**

- **Ciência de Dados:** Soluções inovadoras para maximizar resultados empresariais
- **Análise Exploratória:** Extração de insights estratégicos para decisões organizacionais
- **Visão Computacional:** Interpretação automática de imagens (astronômicas, microscópicas, naturais)
- **Software Customizado:** Gestão para setores público e privado
- **Treinamentos Corporativos:** Capacitação em tecnologia e inovação

## **Experiência Mensurável**

- **+18 anos** em projetos de Inteligência Artificial
- **+16 anos** em projetos de DataScience
- **+12 anos** em projetos de Visão Computacional

## Portfolio Visual Demonstrativo

### Projetos Reais com Vídeos Publicados:

- **GANs (Generative Adversarial Networks):** Aplicações práticas em Python
- **DCGAN Training:** Redes neurais generativas
- **NLP com Airflow:** Processamento linguagem natural
- **Llama3:** Implementação de LLMs avançados
- **Plataforma NazaAPP:** Sistema próprio de IA
- **PCA/ICA:** Análise de componentes principais e independentes

### Contribuição Específica ao Projeto DOD

- **Arquitetura IA Completa:** Sistema conversacional multi-provider com LLMs
- **Fine-tuning Jurídico:** Modelos especializados em domínio legal brasileiro
- **Base Conhecimento RAG:** Auto-atualizada com documentação CNJ
- **Visão Computacional:** Análise automática de documentos jurídicos
- **NLP Avançado:** Processamento de linguagem jurídica portuguesa
- **Analytics Tempo Real:** Métricas satisfação orientada a dados
- **Mentoria Técnica:** Capacitação contínua da equipe em IA







---

## Sinergia Perfeita para o Desafio DOD

### Complementaridade Única

- **N3 Wizards:** Domínio jurídico + integração PDPJ + compliance
- **Elyas Aguiar:** Backend robusto + chatbots + multi-canal
- **NCDD Tecnologia:** IA de ponta + histórico enterprise crítico

### Alinhamento Perfeito com Requisitos DOD

-  **Acesso direto:** Integração Portal Jus.BR (N3 Wizards)
-  **IA conversacional:** Multi-provider LLM (NCDD)
-  **Multi-canal:** WhatsApp/Telegram (Elyas)
-  **Acessibilidade:** Speech-to-text + navegação adaptativa
-  **Protocolo automático:** Sistema completo de auditoria
-  **Satisfação orientada dados:** Analytics em tempo real



## ROI e Sustentabilidade

### Investimento Justificado

- **Custo Total:** R\$ 1.500.000 (12 meses)
- **Economia Anual Projetada:** R\$ 2.100.000 (terceirização)
- **Payback:** 8 meses
- **Custo Operacional:** R\$ 0,03/consulta vs R\$ 15/ticket atual

### Escalabilidade Técnica

- **Arquitetura Serverless:** AWS Lambda + API Gateway
- **Capacidade:** 100K+ acessos simultâneos/dia
- **Independência:** 70% open-source + Kubernetes
- **Portabilidade:** Multi-cloud conforme CNJ 335/2020