

## LORENA VALESKA DUARTE DA COSTA

Pesquisadora | Especialista em IA & Cybersecurity

**E-mail:** [lrnvaleska@gmail.com](mailto:lrnvaleska@gmail.com) | **Telefone:** (91) 98756-1274 **LinkedIn:** [linkedin.com/in/lorena-valeska-223567250](https://www.linkedin.com/in/lorena-valeska-223567250) | **GitHub:** [github.com/LrnValeska](https://github.com/LrnValeska)

**Endereço:** Rua Ayrton Senna, nº 26 – Oeiras, Pará

## RESUMO PROFISSIONAL

Graduanda em Sistemas de Informação e Inteligência Artificial com foco na interseção entre **IA Generativa**, **Segurança Cibernética** e **Design de Produto**. Atualmente desenvolve o projeto **CyberMLEngine**, voltado para segurança de redes, e atua como pesquisadora **PIBIC**, utilizando IA para criação de materiais estratégicos alinhados à BNCC. Possuo experiência em liderança de projetos web, análise de dados e design estratégico.

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

- **UFPA:** Bacharelado em Sistemas de Informação (Em andamento) – Conclusão: 2026.
- **Unicesumar:** Tecnologia em IA e Machine Learning (Em andamento) – Conclusão: 2026.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Product Designer | YellowBagEdu (Atual)

- Direção e criação de conteúdo estratégico para o perfil @yellowbagedu.
- Colaboração em análises de dados para suporte à tomada de decisão estratégica e documentação de métricas.
- Aplicação de ferramentas de IA para otimização de fluxos de design e conteúdo.

## PESQUISA E PROJETOS

- **Projeto CyberMLEngine (Autoral):** Desenvolvimento de motor de Machine Learning aplicado à segurança cibernética e monitoramento de redes.
- Pesquisadora PIBIC e Designer | Grupo BNCC da Computação: Investigação de IA Generativa como ferramenta de apoio à criação de materiais educacionais.

- Gerente de Projeto Web | Laboratório LaFoca (UFPA): Gestão do site oficial e redes sociais do laboratório.
- Desenvolvedora Front-end | Projeto "Meninas de Sistemas": Atuação em projeto de extensão focado em tecnologia e inclusão.

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

- **IA e Dados:** Python (Pandas, NumPy, Matplotlib, TensorFlow, Streamlit), IA Generativa e Análise de Dados.
- **Segurança e Redes:** Segurança Cibernética, Redes de Computadores e Defesa de Ativos Digitais.
- **Design e Web:** Prototipação com Figma, Desenvolvimento Web Front-end e Documentação Técnica.

## **DIFERENCIAIS**

Foco em gerar resultados concretos e comunicáveis, com alta capacidade de adaptação e aprendizado contínuo. Encaro desafios técnicos como oportunidades de evolução profissional.