

# Liriel Castro dos Reis

[lirielcastroreis@gmail.com](mailto:lirielcastroreis@gmail.com) | (21) 97339-5375 | Rio de Janeiro, RJ  
[linkedin.com/in/lirielcastro](https://linkedin.com/in/lirielcastro) | [github.com/LirielC](https://github.com/LirielC)

## Resumo Profissional

Estudante de **Ciência da Computação (UERJ)**, com foco em **programação em Python aplicada à automação e processamento de dados**. Experiência prática em projetos envolvendo **extração, validação e estruturação de informações**, versionamento com Git e documentação técnica. Conhecimentos em **parsing de arquivos, tratamento de dados não estruturados, Expressões Regulares (Regex) e noções de OCR**, com interesse em Inteligência de Documentos. Perfil analítico, atento a detalhes e proativo no aprendizado de novas tecnologias.

## Projetos

### Lintrix — Plataforma Educacional com IA

[github.com/LirielC/Lintrix](https://github.com/LirielC/Lintrix)

*Python, FastAPI, Docker, CI/CD, Google Cloud Run*

- Desenvolvimento de backend em **Python**, estruturando fluxos de processamento de dados.
- Implementação de validações e organização de informações para consumo por APIs.
- Containerização da aplicação com **Docker**, garantindo padronização do ambiente.
- Versionamento de código e documentação técnica utilizando **Git**.

### Sistema de Gerenciamento de Biblioteca — Backend

[github.com/LirielC/SistemaGerenciamentoBiblioteca](https://github.com/LirielC/SistemaGerenciamentoBiblioteca)

*Java, Spring Boot, APIs REST, MySQL*

- Desenvolvimento de backend com foco em **estruturação e consistência de dados**.
- Implementação de regras de validação e integração com banco de dados relacional.
- Organização do código em camadas e manutenção evolutiva.

## Formação Acadêmica

### Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)

Bacharelado em Ciência da Computação

Conclusão prevista: 2027

## Cursos e Certificações

- AWS Cloud Practitioner Essentials
- Cisco — Network Defense
- Cisco — Endpoint Security
- Oracle — Java Foundations (em andamento)

## Habilidades Técnicas

<b>Programação</b>	Python, Java
<b>Processamento de Dados</b>	Parsing de arquivos, Regex, dados não estruturados
<b>Documentos</b>	PDF (conceitos de parsing), OCR (noções)
<b>Ferramentas</b>	Git, Linux, Docker
<b>Conceitos</b>	Automação, Validação de Dados, Document Intelligence (conceitos)

## Idiomas

- Português: Nativo
- Inglês: Intermediário (leitura técnica)