

# NORBERTO LUZ CAIRES JUNIOR

---

## SOBRE MIM

Desenvolvedor de Software com sólida trajetória na criação de soluções digitais para indústrias de alta complexidade e setores governamentais. Especialista em atuação estratégica em projetos para grandes players do mercado, como **Petrobras e diversas operadoras de energia**. Possui um perfil híbrido que combina o desenvolvimento de software escalável com o conhecimento técnico, modernização de infraestruturas críticas e integração de sistemas de dados industriais (**PI System**). Experiência em votação eletrônica para o setor privado e conselhos profissionais, focando em segurança, criptografia e auditoria de votos.

Acredito no aprendizado contínuo e no fomento de uma cultura de crescimento, onde as equipes possam prosperar e entregar seu melhor trabalho. Utilizar a tecnologia para resolver desafios complexos e impulsionar o sucesso dos negócios está no centro do que faço. Estou sempre em busca de oportunidades para aplicar minha expertise em iniciativas estratégicas de engenharia que não apenas resolvam problemas, mas também contribuam para o sucesso de longo prazo.

## EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

### RADIX – Engenharia e Software

Desenvolvedor de software | Mar 2021 – Presente

#### Atividades:

- Desenvolvimento de aplicativos web e desktop da indústria de petróleo, gás e mineração.
- Utilizando tecnologias: .NET, Angular, C#, Azure Functions, Azure DevOps, APIs RESTful, SQL Server, SQLite.
- Metodologia ágeis: Scrum, Daily Meetings e planejamentos de Sprints. Levantamento de campo, estudos conceitual e desenho detalhado de projeto de automatização;

#### Principais Projetos | Clientes:

- ORIGEM ENERGIA- Transferência dos ativos de automação do Polo Alagoas (Bacia de Alagoas) da Petrobras para a Origem Energia;
- DETEN- Atualização da infraestrutura do sistema de análise química para a normalização LIMS;
- TRIDENT- Renovação do sistema de drenagem aberto nas plataformas P-08, PPM-1 e PCE-1;
- CARMO ENERGY- Transferência dos ativos de automação do Polo Carmópolis (Bacia de Sergipe-Alagoas) da Petrobras para a Carmo Energy;

### Empresa Gestora De Ativos- Emgea

Desenvolvedor de software | Set 2020 – Mar 2021

#### Atividades:

- Desenvolvimento de sistemas internos (intranet) e web. Utilizando tecnologias: C#, ASP.NET Web API, MVC, Entity Framework, Microsoft Azure, AngularJS, Microsoft SQL Server database, entre outras; Levantamento do estado da arte sobre Aprendizagem por Reforço (RL) aplicada ao controle de sistemas;

## ScytI Innovating Democracy

Desenvolvedor de software | Jan 2020- Set 2020

### Atividades:

- Desenvolvimento de plataformas web para eleições e assembleias online para conselhos, organizações e condomínios.
- Utilização de tecnologias C#, TypeScript, JavaScript, AngularJS, ASP.NET Web API, Entity Framework, Microsoft Azure, Microsoft SQL Server database, entre outras.
- Aplicação de testes unitários com NUnit.
- Metodologia ágeis: Scrum, Daily Meetings e planejamentos de Sprints.
- Atuar na criação de soluções voltadas para o acompanhamento do processo produtivo, manutenção da qualidade e prevenção de falhas, através das ferramentas da unidade (PI System; Excel e Power BI).

## SNEWS- Automação para Telejornalismo

Desenvolvedor de software | Dov 2018- Jan 2020

### Atividades:

- Desenvolvimento de plataforma para gerenciamento de emissoras em seus meios de comunicação: televisão, rádio e web; Utilização de tecnologias React, MongoDB, JavaScript, TypeScript, Docker, entre outras.

## ScytI Innovating Democracy

Desenvolvedor de software | Ago 2016- Nov 2018

### Atividades:

- Desenvolvimento de plataformas web para eleições e assembleias online para conselhos, organizações e condomínios.
- Utilização de tecnologias C#, TypeScript, JavaScript, AngularJS, ASP.NET Web API, Entity Framework, Microsoft Azure, Microsoft SQL Server database, entre outras.
- Aplicação de testes unitários com NUnit.
- Metodologia ágeis: Scrum, Daily Meetings e planejamentos de Sprints.
- Atuar na criação de soluções voltadas para o acompanhamento do processo produtivo, manutenção da qualidade e prevenção de falhas, através das ferramentas da unidade (PI System; Excel e Power BI).

## EDUCAÇÃO

- Ciências da Computação | Universidade de Brasília, Brasil

## IDIOMAS

- Português- Nativo
- Inglês- Intermediário
- Espanhol- Intermediário