

Carlos Henrique Reis
Full Remote/ (035) 9 9984 7808
carlos_henreis@yahoo.com.br
• [Lattes](#) • [GitHub](#) • [Linkedin](#)

Educação

- Graduação em Ciência da Computação pela Universidade Federal de Itajubá, UNIFEI, (2015-2018).
- **Trabalho Final de Graduação:** Otimização de Hiperparâmetros em Redes Neurais Profundas.

Experiências Acadêmicas

- **Bolsista de iniciação científica** pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPQ, por dois anos (2015-2016/2016-2017)
- **Diretor de graduação** do curso de Ciência da Computação, Diretório Acadêmico de Alunos/Computação, DAACOMP, UNIFEI.
- **Monitor das disciplinas:** Estruturas de dados I, Computação Orientada a Objetos I, e Desenvolvimento de Sistemas na Web.

Experiências Profissionais

- **Tech Lead** na empresa Itaú Unibanco, Remoto-Brasil.
 - Atuando principalmente com: Arquitetura de soluções, liderança técnica, Python, JAVA, Spring Framework, Serverless Framework, AWS, Observability.
 - Lidera o time de plataforma de preço, na área de veículos, responsável por enquadrar o cliente dentro das políticas de preço, sempre oferecendo as melhores taxas e prevenindo práticas fraudulentas que possam prejudicar o banco.
- **Engenheiro de Software Sênior** na empresa Itaú Unibanco, Remoto-Brasil, (2023-2023).
 - Atuando principalmente com: Python, JAVA, Spring Framework, Serverless Framework, AWS, Observability.
 - Projetos relacionados ao financiamento de veículos, com uma abordagem centrada na criação de soluções compartilhadas que podem ser aproveitadas por todas as equipes, priorizando a reutilização de serviços comuns entre elas.
- **Engenheiro de Software Pleno** na empresa Itaú Unibanco, Remoto-Brasil, (2021-2023).
 - Atuando principalmente com: JAVA, Spring Framework, Serverless Framework, AWS.
 - Projetos relacionados à gestão de parcerias, criação de soluções tecnológicas que facilitaram a integração e colaboração com parceiros externos.
- **Desenvolvedor de Software Pleno** na empresa MOVA Peer-To-Peer Lending - Investimentos e Financiamentos, Itajubá-Brasil.

- Atuando principalmente com: PHP, TDD e BDD, Docker e GCloud (2020).
- **Desenvolvedor de Software Pleno** na empresa Smarkio Tecnologia Ltda, Itajubá-Brasil,
 - Atuando principalmente com: Python, Watson Assistant, IBM Cloud e DialogFlow (2019-2020).
- **Desenvolvedor de Software Júnior** na empresa Smarkio Tecnologia Ltda, Itajubá-Brasil,
 - Atuando principalmente com: PHP, NodeJS, jQuery/AJAX, Web Services e Serverless Framework (2018-2019).
- **Estágio em desenvolvimento de software** pela empresa Tuuris.com.
 - Atuando com: Ruby On Rails, GraphQL, VueJs, Mysql, Docker e TDD. (2017–2018).

Certificações



Graph Developer - Associate

Apollo GraphQL

Credential ID d6f4e00c-57a8-4d3e-aceb-1cb908007524



AWS Certified Cloud Practitioner

Amazon Web Services (AWS)

Certificações internas Itaú



Associate - Machine Learning Engineering

Itaú Unibanco – Hub D&A



Practitioner - Leadership D&A

Itaú Unibanco



Practitioner - D&A Foundation

Itaú Unibanco



Privacy Champion

Itaú Unibanco



Arquitetura de Soluções Foundation

Itaú Unibanco



Observability Metrics - Trained

Itaú Unibanco

Conquistas

- Pelo Itaú Unibanco, obtive, por dois anos consecutivos (2021/2022), o reconhecimento com o prêmio PRAD (Programa de Remuneração por Alto Desempenho).
- Possuo o papel de API Owner, desempenho uma função fundamental na gestão e governança de APIs, assumindo responsabilidades que visam atender às necessidades do Itaú e garantir o cumprimento rigoroso dos padrões de qualidade e segurança estabelecidos.
- Fiquei na primeira colocação na classificação de bolsas de Iniciação Científica - PIBIC feita pela UNIFEI em 2015.
- Possuo duas publicações em congressos e simpósios, além de uma patente de Programa de Computador.

Interesses

Possuo profundo interesse em tecnologia da informação e desenvolvimento de software. Atuando com aprendizado de máquina, inteligência artificial e liderança de equipes, inovação e criação de soluções tecnológicas avançadas. Grande paixão pela pesquisa e pelo avanço do conhecimento com envolvimento acadêmico e publicações. Busco constantemente o aprimoramento profissional por meio de certificações e desenvolvimento de habilidades.

Experiências em Trabalhos Voluntários

Ex-voluntário do CATS-Curso Assistencial Theodomiro Santiago como auxiliar-administrativo na diretoria de informática (2014 - Instituição Filantrópica).

Idiomas: Inglês: Nível Intermediário (compreende razoavelmente, fala pouco, lê bem, escreve razoavelmente).

Mais sobre mim: <https://carlos-henreis.com.br/>