



Prof. Dr. João Paulo C. Aramuni
Departamento de Engenharia de Software
ICEI – Instituto de Ciências Exatas e Informática
Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais – Campus Coração Eucarístico
R. Dom José Gaspar, 500 - Coração Eucarístico, Belo Horizonte - MG, 30535-901
+55 31 3319-4444
+55 31 98040-2103
1490471@sga.pucminas.br
joaoaramuni@pucminas.br

Para quem interessar,

Venho, por meio desta, recomendar o meu ex-aluno Felipe Ferreira Mendes para ingresso em programas de pós-graduação stricto sensu na área de Ciência de Dados, bem como em Ciência da Computação ou Inteligência Artificial. Felipe demonstra sólida formação técnica, raciocínio analítico apurado e uma trajetória acadêmica e profissional que o tornam um candidato altamente qualificado para aprofundar seus estudos em qualquer dessas áreas, nas quais certamente poderá contribuir com dedicação, rigor e capacidade de inovação.

Fui professor na Universidade FUMEC entre 2016 e 2020, período em que tive o prazer de lecionar para Felipe as disciplinas Fundamentos Teóricos da Computação (FTC) e Compiladores, ambas cursadas em 2017. Nestas disciplinas, Felipe apresentou um desempenho notável, obtendo nota 89 em FTC e 85 em Compiladores, sempre demonstrando grande dedicação, maturidade intelectual e excelente raciocínio lógico. Foi, sem dúvida, um ótimo aluno.

Durante sua graduação, Felipe também participou como bolsista de iniciação científica/FAPEMIG no projeto intitulado "Observatório de Acesso à Informação Pública e ao Conhecimento", coordenado pelo Prof. Dr. Rodrigo Moreno Marques, no segundo semestre de 2017, totalizando 400 horas de atividades. Essa experiência reforçou seu interesse por pesquisa aplicada, consolidando sua capacidade de análise crítica e produção científica. Além disso, participou do grupo de pesquisa LAIS – Laboratório de Sistemas de Informação Avançados, do qual também fui membro, e integrou o projeto de pesquisa "Recomendação de Novas Colaborações entre Pesquisadores por meio do Currículo Lattes", sob a coordenação do Prof. Dr. Orlando Abreu Gomes.

Ainda em 2017, Felipe apresentou o banner "Análise automática de sentimentos em redes sociais" no Seminário de Pós-Graduação, Pesquisa e Extensão – Cultura e Interdisciplinaridade, sob a coordenação do Prof. Dr. Luiz Cláudio Gomes Maia, que, vale constar, foi também meu orientador de mestrado e doutorado. Ressalto que, conforme atestado pelo próprio Prof. Luiz Maia, Felipe participou com assiduidade e interesse das atividades do projeto de pesquisa junto ao PROPIC/FUMEC, demonstrando comprometimento, curiosidade científica e sólida capacidade de trabalho em grupo.

Atualmente, Felipe atua como Engenheiro de Dados na empresa ArcelorMittal, onde trabalha há quase dez anos. Durante esse período, teve a oportunidade de colaborar com diversos ex-alunos meus, os quais sempre trouxeram excelentes feedbacks sobre sua postura, competência técnica e espírito colaborativo.



Na ArcelorMittal, Felipe participou ativamente da condução de projetos com equipes internacionais de Pesquisa e Desenvolvimento (R&D), coordenando esforços para a entrega eficiente de modelos e soluções de dados. Sua atuação incluiu colaboração com equipes multiculturais em ambientes de trabalho diversificados, garantindo comunicação eficaz e alinhamento de objetivos.

Felipe também desenvolveu e implementou bases de dados, análises e métodos de coleta voltados à otimização da eficiência e da qualidade estatística dos conjuntos de dados e dos modelos que os consomem, além de oferecer suporte técnico a projetos e na solução de incidentes. Entre suas competências técnicas, destacam-se seu domínio em computação em nuvem (Azure), Databricks, Azure Machine Learning, Unity Catalog, Azure Data Factory, API Management, Rede Virtual Azure (VNET), estruturação de Data Lake e LakeHouse, Azure DevOps CI/CD e Azure IoT Hub. Felipe possui sólida experiência em Python, Databricks, Azure Data Factory e Microsoft Azure Machine Learning, aplicando esses conhecimentos de forma integrada e eficiente na construção de soluções de dados robustas e escaláveis.

Além de sua consolidada experiência profissional, Felipe concluiu uma especialização na área de Ciência de Dados pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG) e manifesta agora interesse em aprofundar seus conhecimentos por meio do ingresso em um mestrado nessa mesma área.

Tendo acompanhado sua trajetória acadêmica e profissional, posso afirmar com convicção que Felipe reúne todas as qualidades desejáveis em um candidato a programas de pós-graduação: rigor analítico, ética, proatividade, pensamento crítico, curiosidade científica e espírito colaborativo. Estou certo de que sua presença contribuirá significativamente para qualquer grupo de pesquisa ao qual venha a se integrar, tanto pela sua competência técnica quanto pela sua postura exemplar e capacidade de trabalho em equipe.

Qualquer informação adicional, entre em contato comigo: +55 31 98040-2103 ou joaopauloaramuni@gmail.com

Atenciosamente,

João Paulo C. Aramuni
Professor Adjunto na PUC Minas
Coordenador da Agência Experimental de Software do ICEI
Doutor e Mestre em Sistemas de Informação e Gestão do Conhecimento
Bacharel em Ciência da Computação

João Paulo Carneiro Aramuni

21 de outubro de 2025
Belo Horizonte – MG – Brasil