

Summary

- Project Manager with multidisciplinary expertise in research and development, and strong background on natural sciences, statistics and finance.
- 10 years of experience on Oil & Gas R&D, Procurements and Cost management.
- Interested on Linux, Programming, Teaching, Consulting and Data Science. Presently researching on Machine Learning and Numerical Modelling for reservoir engineering.

Languages

Portuguese	<i>Native</i>
English	<i>Fluent</i>
German	<i>Basic Reading</i>
Spanish	<i>Intermediary Reading</i>

Experience

Volunteer at PMI, Rio de Janeiro Chapter

2016-Present

- Researching on Knowledge Management standards, practices for project management and company wide uses.
- Promoting multiple volunteer activities on KM for distinct projects and programs in the chapter.
- Aided other PMI international projects as paper reviewer, courses and applications tester.

Project Manager, Coppetec Foundation, UFRJ

2012-Present

- Advised project coordinators on planning and monitoring 5 simultaneous oil & gas research projects in Lagesed/UFRJ.
- Created templates for monitoring and controlling all projects using PMI standards; allowing scalability and traceability for ongoing and past projects.
- Managed multiple stakeholders on an environment comprising 4 sponsors, 3 partners and 60 team members.
- Have assisted researchers with data analysis and visualization.

Researcher, Diagonal Urbana

2010-2010

- Enhanced the basis for environmental monitoring integrating the communities and sponsors; collected, compiled and analysed 3 months of field data on fisheries.
- Performed as a hub for communications among 3 different stakeholder groups: community, consulting firms and main sponsor.

Board Member, Mutual: Jr. Enterprise of Biology

2008-2011

- Created the company's website, social media and Google AdWords strategy as Marketing Manager.
- Conducted and reviewed communications with sponsors, partners and teams as Quality Manager.
- Implemented advanced project management practices using PMI standards such as quality assurance, business case analysis and scope management as Board Member.
- Hired and trained new members in management processes, marketing practices, graphic software and project management as Human Resources Manager.

Education

PhD on Engineering, UFRJ/Coppe

2018-Ongoing (2021)

- Researching on porous space models, flow simulations and upscaling techniques for carbonate reservoirs with applications on oil and gas.

MBA on Project Management, IBMEC Rio

2014-2016

- Developed a project plan for social impact project sponsored by public organizations focusing on stakeholder management.

M.Sc. on Geology, UFRJ

2012-2014

- Used nuclear imaging techniques (micro-ct) to retrieve taphonomic and palaeontological data from fossilized vertebrate remains and cores.

B.Sc. on Biology, UFMA

2005-2011

- Researched on micro-algae ecology, molecular techniques for environmental monitoring (genetics), palaeontology and statistics applied to biosciences.

Contributions and Volunteering

2017

- PMI India National Conference on Project Management, 2017: paper reviewer.

2016

- Rio2016 Olympic Games: volunteer team member for event services (EVS).
- Baanko Challenge Rio 2016: volunteer advisor for start-up and social impact projects.

Sumário

- Gerente de Projetos com visão multidisciplinar em pesquisa e desenvolvimento, e com sólida formação em ciências naturais, estatística e negócios.
- 10 anos de experiência em Projetos de P&D em Petróleo e Gás, Aquisições e Gerenciamento de Custos.
- Interessado em Linux, Programação, Ensino, Consultoria e Ciência de Dados. Atualmente pesquisando sobre Machine Learning e modelagem numérica para engenharia de reservatórios.

Idiomas

Português	<i>Nativo</i>
Inglês	<i>Fluente</i>
Alemão	<i>Leitura Básica</i>
Espanhol	<i>Leitura Intermediária</i>

Experiência

Voluntário no PMI, Capítulo Rio

2016-Atual

- Pesquisando sobre padrões e boas práticas em Gestão do Conhecimento para aplicações em gestão de projetos e em escala corporativa.
- Apoiando múltiplos projetos no capítulo com atividades de gestão do conhecimento.
- Atuou em outros projetos do PMI internacional como revisor de cursos, aplicativos e artigos.

Gerente de Projetos, Fundação Coppetec/UFRJ

2012-Atual

- Orientou coordenadores de projetos no planejamento e monitoramento de uma carteira de 5 projetos de pesquisa em óleo e gás no Lagesed/UFRJ.
- Criou padrões para monitoramento e controle de todos os projetos ativos utilizando práticas do PMI permitindo escalabilidade e melhor documentação.
- Gerenciou múltiplos stakeholders em um ambiente que contempla 4 patrocinadores, 3 instituições e uma equipe de 60 membros.
- Assistiu pesquisadores na coleta de dados geológicos em campo e posterior análise de dados e visualização.

Pesquisador, Diagonal Urbana

2010-2010

- Aperfeiçoou a base para monitoramento ambiental integrando comunidades e patrocinador, compilando e analisando 3 meses de dados de campo sobre atividade pesqueira.
- Atuou como interface entre três grupos de stakeholders: comunidade, consultorias e patrocinador.

Conselheiro, Mutual: Empresa Jr. de Biologia

2008-2011

- Criou o site da empresa e a estratégia para redes sociais e Google Adwords enquanto Gerente de Marketing.
- Conduziu e revisou as comunicações internas e externas entre áreas, patrocinadores e parceiros como Gerente de Qualidade.
- Implementou gerenciamento de projetos utilizando práticas do PMI como garantia da qualidade e análise de viabilidade enquanto Conselheiro.
- Selecionou e Treinou novos membros em gestão de processos, práticas de marketing, ferramentas de design gráfico e gestão de projetos enquanto Gerente de Recursos Humanos.

Educação e Qualificação

Doutorado em Engenharia Civil, UFRJ/Coppe

2018-Atual (2021)

- Pesquisando técnicas e aplicações de modelagem de fluxo, sistemas porosos e transferência de escala (*upscaling*) para reservatórios carbonáticos com aplicação na indústria de petróleo e gás.

MBA em Gerenciamento de Projetos, IBMEC Rio

2014-2016

- Elaborou um plano para projeto de impacto social fomentado por organização pública focando no gerenciamento de stakeholders.

Mestre em Geologia, UFRJ

2012-2014

- Utilizou técnica de imageamento nuclear (micro tomografia) para esmiuçar dados tafonômicos e paleontológicos de vertebrados fossilizados e testemunhos de sondagem.

Bacharel/Licenciado em Biologia, UFMA

2005-2011

- Pesquisou ecologia de micro algas para produção de biocombustíveis, técnicas em biologia molecular (genética) para monitoramento ambiental, paleontologia e estatística para dados ecológicos.

Contribuições e Voluntariado

2017

- Conferencia Nacional do PMI Índia em Gerenciamento de Projetos, 2017: revisor de artigo.

2016

- Jogos Olímpicos Rio2016: membro voluntário das equipes de serviços do evento (EVS).
- Baanko Challenge Rio 2016: consultor voluntário para start-ups e projetos de impacto social.