

JESUÉLITON LEIS RIBEIRO

[REDACTED]

[REDACTED]

APRESENTAÇÃO

Oceanógrafo, Mestre em Ciências em Engenharia Oceânica, na Área de Engenharia Costeira. Profissional dedicado e comprometido, com grande capacidade de aprendizagem e liderança, atua nos seguimentos de hidráulica de rios, engenharia costeira e portuária com destaque na participação de projetos na área de dragagem e recuperação costeira.



FORMAÇÃO ACADÊMICA

Mestre em Ciências em Engenharia Oceânica/COPPE-UFRJ- 2013

Oceanografia-UERJ-2010

Graduando em Engenharia de Produção-CEFET-RJ

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Precursore Consultoria Portuária Ltda. (Mai2020 -Jul2021)

Consultor no projeto de previsão de nível d'água ao longo da hidrovía do rio Paraguai em apoio as operações fluviais da HBSA-Hidroviás do Brasil SA.

Atividades:

- Levantamento histórico das condicionantes hidrográficas,
- Revisão bibliográfica,
- Processamento dos dados hidrológicos e das series históricas das estações fluviométricas ao longo do rio Paraguai,
- Estabelecimento das correlações dos dados ambientais para o desenvolvimento de um modelo matemático determinístico/probabilístico.

Consultor no projeto de sinalização náutica do canal de navegação do Porto do Rio de Janeiro

Atividades:

- Levantamento histórico de dados ambientais e modelagem matemática para apoio a sinalização náutica do canal de navegação.

INPH-Instituto Nacional de Pesquisas Hidroviárias/Secretaria Nacional de Portos (Mai2013-Ago2019)

Pesquisador através do convênio técnico científico firmado entre o INPH/Secretaria Nacional de Portos e a Fundação COPPETEC-UFRJ.

Atividades:

- Participação no desenvolvimento e análise dos projetos de Engenharia Portuária e fluvial para a dragagem dos principais portos públicos do país: Porto de Santos-SP, Rio Grande-RS, Paranaguá –PR, Rio de Janeiro-RJ, Itaguaí-RJ, Mucuripe-CE, Maceió-AL, São Francisco do Sul-SC, Itajaí-SC, Cabedelo-PB, Recife –PE- e Salvador-BA,
- Apoio a fiscalização nas dragagens em Mucuripe-CE, Maceió-AL e Rio Grande-RS,
- Análise de pareceres e laudos técnicos,
- Participação no desenvolvimento de diversos projetos de recuperação costeira,
- Coordenador de equipe de campo (2016-2019),
- Aquisição, processamento e análise de dados ambientais,
- Modelagem matemática com o Delft 3d.

LDSC- Laboratório de Dinâmica de Sedimentos Coesivos-COPPE/UFRJ (Mar2011-Mai2013)

Aluno de mestrado sob orientação do Professor Marcos Nicolas Gallo.

Atividades:

- Aquisição, processamento e análise de dados ambientais da Barra Norte do Rio Amazonas,
- Dissertação de mestrado: Aplicação da técnica de wavelets para análise e previsão de marés no estuário do Amazonas,
- Intercâmbio de 4 meses no Instituto de Mecânica dos Fluidos e Engenharia Ambiental da Universidade de La Republica Uruguay- Montevideú-Uruguai.

Marinha do Brasil- Centro de Hidrografia da Marinha- Seção de marés Jun2009-Mar2011)

Estagiário

Atividades:

- Nivelamento geométrico de estações maregráficas,
- Configurações básicas do marégrafo bóia e contrapeso,
- Aquisição, processamento e análise de dados maregráficos.

SOFTWARES DE CONHECIMENTO

- Windows- bom domínio,
- Pacote Office- bom domínio,
- Matlab- bom domínio,
- Surfer - bom domínio,
- Delft 3d-bom domínio,
- HEC-RAS-pouco domínio (iniciante),
- Autocad-pouco domínio,

- Caris HIPS and SIPS-pouco domínio,
 - Hypack-pouco domínio,
 - Phytton-pouco domínio (iniciante).
-

IDIOMAS

- Espanhol- nível básico
 - Inglês-nível básico
-

CURSOS/TREINAMENTOS/EVENTOS

- Lançamento do PROCOSTA- Programa Nacional para conservação da linha de costa- 2018-Ministério de Meio Ambiente-Brasília-DF,
- Seminário Plano Nacional de Dragagem PNDII, 2017- Associação Brasileira das Entidades Portuárias e Hidroviárias-Rio de Janeiro- RJ,
- Course on: Approach channel Design based on PIANC Report 2014- 2018- Diretoria de Portos e Costas,
- Curso de dragagem Marítima Portuária-2016-Rio de Janeiro-RJ,
- Treinamento Sistema de Modelagem Costeira- SMC BRASIL-2014-Ministério de Meio Ambiente- Brasília-DF,
- Treinamento de CARIS HIPS AND SIPS-2014- Rio de Janeiro-RJ,
- XV congresso Latino Americano de Ciências do Mar-2013-Punta del Este-Uruguay,
- Seminário de Hypack Survey realizado pela Sight-2012-Rio de Janeiro-RJ,
- Congresso Brasileiro de Oceanografia-2012-Rio de Janeiro-RJ,
- IX Simpósio sobre Ondas, Marés. Engenharia Oceânica e Oceanografia por satélite. Apresentação de trabalho intitulado como “Modelagem de circulação hidrodinâmica aplicada em levantamento hidrográfico na Baía da Babitonga-SC” -2011- IEAPM-Arraial do Cabo-RJ.

