

Tábatha Dallposso Machado

Endereço: Avenida Engenheiro Ludolfo Boehl, 756/405 – Porto Alegre, RS

Idade: 23 anos

Contatos: (51) 8182.5818 | tabatha@live.nl

Formação

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, RS – Graduação em Engenharia Ambiental (presente)

The University of Adelaide, Adelaide, Austrália – Intercâmbio de Graduação em Engenharia Civil e Ambiental (Julho 2013/Julho 2014)

Colégio Marista Nossa Senhora do Rosário, Porto Alegre, RS – Ensino Médio (concluído em 2008)

Uden's College, Uden, Holanda – Intercâmbio de Ensino Médio (Julho 2006/Julho 2007)

Formação complementar

Pacote Office, ArcGIS, Vensim, Scilab

Resumo de Qualificações

- ✓ Fluência em Inglês.
- ✓ Bom entendimento de modelagem computacional.
- ✓ Amplos conhecimentos em Excel.
- ✓ Facilidade de relacionamento profissional.
- ✓ Disponibilidade para Viagens.

Experiência Profissional

Instituto de Pesquisas Hidráulicas- Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos – Nov/2013 (atual)

Instituto vinculado à Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Bolsista

- ✓ Trabalho direcionado na aplicação de modelos hidro econômicos. O primeiro modelo visa a otimização da distribuição de água para demanda agrícola, e o segundo a otimização da operação de reservatórios de hidroelétricas. As atividades consistiam em levantamento e checagem de dados de entrada dos modelos, comparação dos dados com Planos de Bacias, processamento de dados, cálculo de funções e análise crítica dos resultados fornecidos pelos modelos;

- ✓ Frequente contato com professores de universidades internacionais, incluindo reuniões via Skype;
- ✓ Razoável entendimento do mercado e sistema de distribuição de energia elétrica brasileira.

School of Earth and Environmental Sciences – Set/2013 a Dez/2013

Departamento Vinculado à University of Adelaide

Bolsista

- ✓ Planejamento e participação de saída de campo para coleta de dados de análise da qualidade da água de lagos;
- ✓ Elaboração e análise de dados de entrada em simulações de modelos computacionais para a qualidade da água;
- ✓ Auxiliar de pesquisa e revisão bibliográfica para elaboração de modelo computacional de análise hidrodinâmica e bio-química de lagos australianos;

Instituto de Pesquisas Hidráulicas- Laboratório de Ecotecnologia e Limnologia – Mar/2012 a Mai/2013

Instituto vinculado à Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Bolsista

- ✓ Atividades em laboratório, realização de experimentos e análises quali-quantitativas de fitoplâncton e cianobactérias;
- ✓ Preparação de soluções, análises em turbidímetro e espectrofotômetro, medição de pH, saturação de oxigênio e outras variáveis indicadoras de qualidade de água;
- ✓ Contato com programação em R e Fortran.

Companhia Riograndense de Saneamento (CORSAN) – Abr/2011 a Ago/2011

Estagiária

- ✓ Revisão e atualização do Caderno de Encargos da companhia para que o mesmo passe a englobar doutrinas ambientalmente sustentáveis.
- ✓ Auxílio na elaboração de Plano de Gestão de Resíduos Sólidos;
- ✓ Revisão de normas NBR, resoluções CONAMA e legislação;