Sarah Bernardes de Almeida

1. INFORMAÇÕES PESSOAIS

Brasileira, solteira, 22 anos Rua Teodoro Luís Pereira, número 632 São João – Itajaí – SC

Telefone: (47) 99671-9695

E-mail: <u>sarah-bernardes@hotmail.com</u>

2. OBJETIVO

Atuar na área de Engenharia Mecânica e de Petróleo.

3. RESUMO

Acadêmica de Engenharia de Petróleo da Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC). Atualmente na décima fase do curso e realizando o estágio obrigatório no Centro de Estudos de Petróleo (CEPETRO - UNICAMP) na área de Engenharia de Reservatórios de Petróleo.

4. FORMAÇÃO

Jul/12 - Jul/17

Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

Bacharelado em Engenharia de Petróleo

5. EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Centro de Estudos de Petróleo (CEPETRO - UNICAMP)

- Estágio em Engenharia de Reservatórios de Petróleo
- O estágio possui como objetivo principal estudar os efeitos da água de salinidade projetada (Smart Water) na recuperação adicional de óleo em rochas carbonáticas utilizando uma centrífuga de alta rotação. As atividades desenvolvidas por mim vão desde a preparação das amostras de rocha como limpeza, saturação com água de formação, saturação com óleo e envelhecimento, até os ensaios utilizando a centrífuga e análise dos dados obtidos. (fev 2017 - mai 2017).

Professora particular autônoma

 Professora particular de matemática, física e química – Ensino Fundamental e Médio (jun 2016 – dez 2016).

Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC)

- Coordenadora do Curso de Engenharia de Petróleo no Programa CREAjr-SC (2016 – 2017).
- Empresa Júnior de Engenharia de Petróleo PETROjr:
 - o Gerente de Projetos (2015 2016)
 - o Vice-presidente (2014 2015)
- Monitora de Física Experimental (2014 2015).
- Voluntária no projeto de Iniciação Científica sobre o estudo do escoamento em meios porosos pelo Método de Lattice Boltzman (2014 - 2015).
- Voluntária no projeto de Iniciação Científica sobre o estudo das barreiras de contenção usadas no vazamentos de óleo offshore (2013 – 2014).
- Voluntária no Projeto de Extensão Rondon (Jul/14).
 - Projeto no qual os acadêmicos trabalham durante 10 dias por várias cidades do Estado de Santa Catarina realizando uma série de projetos sociais.

6. IDIOMAS

- Inglês Avançado (nota 550 certificado pelo Toefl ITP 2015).
- Espanhol Básico.
- Francês Básico.

7. PUBLICAÇÕES

 Estudo das Barreiras de Contenção Usadas nos Vazamentos de Óleo Offshore ABEPRO - XXXVI Encontro Nacional De Engenharia de Produção (Out/14) ISSN ENEGEP: 23183349 / ISSN ICIEOM: 23178000

8. CURSOS ADICIONAIS

LABx – Fundação Estudar (16h)
 Curso de desenvolvimento de auto liderança

Primeiro Workshop de Petróleo – SPE/UDESC (Mai/16)

- Tecnologia de Equipamentos de Perfuração (8h)
 Juliana Barcelos Idea Petroleum
- Avaliação de Formações (4h)
 Pedro Masiero
- Práticas de Construção de Poços e Projeto Monobore (8h)

Décima Semana de Petróleo e Gás - SPE/UFRJ (Nov/15)

• Engenharia de Resrvatórios utilizando o Petrel (4h)

Yanury Benavides – Schlumberger

• Software Eclipse (4h)

Yanury Benavides - Schlumberger

• Hidrato de Gás (4h)

Fernando Freire - Petrobrás, Cenpes

Primeira Semana PETROJr - PETROjr/UDESC (Ago/15)

• Incorporando o Uso das Seções e Mapas Geológicos na rotina de trabalho de Reservatório (3,5h)

Holden Amorin - Petrobrás

Sétima Semana de Petróleo e Gás - SPE/UFRJ (Out/12)

• Petrofísica: Introdução a Perfilagem de Poços (3,5h)

Pablo Silva - Chevron