

MARCOS BOLOGNINI BARBOSA

DADOS PESSOAIS

Nacionalidade: Brasileiro / Italiano
Estado Civil: Solteiro
Nascimento: 21/04/1986
Idade: 31 anos
Endereço: Rua da Consolação, 2665
CEP: 01416-001
Cidade: São Paulo, SP
País: Brasil
E-mail: marbbar@gmail.com
Contato: Cel: (+55 11) 993361965

FORMAÇÃO ACADÊMICA

→ Pós Graduação (stricto sensu): Doutorado em hidrogeologia

Instituição: Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, Departamento de Recursos Minerais e Hidrogeologia

Conclusão: em andamento

Projeto: “DESENVOLVIMENTO DE UNIDADE MÓVEL PARA ENSAIOS HIDRÁULICOS E AMOSTRAGEM DE ÁGUA SUBTERRÂNEA EM POÇOS”

Orientador: Prof. Dr. Reginaldo Bertolo

→ Pós Graduação (stricto sensu): Mestrado em hidrogeologia

Instituição: Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo, Departamento de Recursos Minerais e Hidrogeologia

Conclusão: 07 de julho de 2015

Projeto: “SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS APLICADO AO GERENCIAMENTO DA CONTAMINAÇÃO DA ANTIGA ZUPI 131, JURUBATUBA, SÃO PAULO”

Orientador: Prof. Dr. Reginaldo Bertolo

Bolsa: FAPESP (Regular e Bolsa de Estágio e Pesquisa no Exterior)

Estágio de Pesquisa no Exterior: G360 Group (University of Guelph, Ontario, Canadá)

Orientadora: Prof. Dr. Beth L. Parker

Disciplinas Cursadas:

- Geoquímica e transporte de contaminantes em subsuperfície
- Geologia estrutural aplicada a aquíferos fraturados
- Hidrogeologia
- Field Methods in Hydrogeology (ES671 - University of Waterloo)
- Advanced Concepts in groundwater flow systems and waste management (E6910 - University of Guelph)

→ **Pós Graduação (*lato sensu*): Gerenciamento de Áreas Contaminadas**

Instituição: Centro Universitário SENAC – Campus Santo Amaro

Conclusão: 17 de junho de 2013

Projeto de Conclusão de Curso: “SISTEMA DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS VOLTADO AO GERENCIAMENTO DE ÁREAS CONTAMINADAS NA REGIÃO DO JURUBATUBA”

→ **Graduação: Engenharia Ambiental**

Instituição: Centro Universitário SENAC – Campus Santo Amaro

Conclusão: 16 de dezembro de 2009.

Projeto de Conclusão de Curso: “RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS ATRAVÉS DE SISTEMAS AGROFLORESTAIS”

Orientadora: Prof. Dr. Graziella Cristina Demantova

Projeto de Iniciação Científica: “ESTUDO COMPARATIVO DOS RESULTADOS DE AVALIAÇÕES DE PERIGOS DESENVOLVIDAS COM O AUXÍLIO DE DIFERENTES MODELOS DE ANÁLISE”

Centro Universitário SENAC, Engenharia Ambiental – 8º e 9º Período

Orientador: Prof. Dr. Eduardo Antonio Licco

Linha de Pesquisa: Ciências ambientais. saúde, trabalho e meio ambiente.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

→ **G360 Group**

Período: Abril a setembro de 2014

Função: Estágio de intercâmbio

Principais atividades desenvolvidas:

- Realização de ensaios hidráulicos com obturadores
- Acompanhamento de perfuração e descrição de testemunho pelo método DFN
- Acompanhamento de trabalhos de campo para caracterização hidrogeológica em aquífero fraturado

→ **Centro Universitário SENAC**

Período: Segundo semestre de 2013

Função: Professor Horista I

Disciplina: Gerenciamento de Áreas Contaminadas 2

Turma: Engenharia Ambiental e Sanitária (graduação)

→ **IGC-USP**

Período: Segundo semestre de 2013

Função: Estágio no Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE)

Disciplina: Hidrogeologia

Turma: Geologia (graduação)

→ **ERM BRASIL Ltda.**

Período: Outubro de 2010 a julho de 2012

Função: Engenheiro Ambiental (trainee)

Principais atividades desenvolvidas:

- Compilação, avaliação de dados e elaboração de relatórios para a CETESB/Clientes
- Instalação de poços de monitoramento e amostragem de água subterrânea
- Participação em ensaios de teste piloto
- Treinamento em Sub Surface Clearance (SSC)

→ **ENGEO CONSULTORIA E PROJETOS Ltda.**

Período: 07 de junho de 2010 a Outubro de 2010

Função: Engenheiro Ambiental

Principais atividades desenvolvidas:

- Investigação ambiental das áreas externas do Aterro Pirelli, Campinas, SP
- Monitoramento ambiental dos Aterros Delta 1A e Pirelli em Campinas, SP
- Licenciamento Ambiental para o alteamento do Aterro Delta 1A

→ **ITAIPU BINACIONAL**

Período: 06 de julho de 2009 a 31 de julho de 2009

Função: Estagiário do Laboratório de Meio Ambiente (LMA/ME)

Principais atividades desenvolvidas:

- Treinamento básico da ITAIPU: Plano de emergência, saúde e segurança do trabalho e conhecimentos da operação da usina
- Práticas laboratoriais e análises de amostras ambientais

→ **ELETROBRÁS TERMONUCLEAR S.A.- Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto**

Período: 15 de dezembro de 2008 a 25 de janeiro de 2009

Função: Estagiário do Laboratório de meio ambiente - LMA.

Principais atividades desenvolvidas:

- Treinamento admissional da CNAEA: plano de emergência; conhecimentos gerais de energia nuclear; primeiros socorros; funcionamento da usina (PWR-technology)
- Monitoramento dos padrões de qualidade da água do mar e da água potável nas dependências da usina
- Monitoramento dos impactos gerados pela usina no meio ambiente

→ **DET NORSKE VERITAS Ltda.**

DNV-ENERGY - Escritório São Paulo

Setor de Análise de Risco e Confiabilidade e sistemas de gestão integrada

Período: 09 de julho de 2007 a 29 de fevereiro de 2008

Função: Estagiário - Engenharia Ambiental

IDIOMAS E COMPUTAÇÃO

- Inglês: Fluente
- MS-Office
- Access
- AutoCad
- Arcgis
- WellCAD
- AquiferTest
- Conhecimentos gerais de Visual Modflow

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS

→ 42° INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS INTERNATIONAL CONGRESS

Ano: 2015

Local: Roma, Itália

Trabalho apresentado: "Contaminant conceptual model at a complex megasite in the southern region of the City of Sao Paulo, Brazil"

Formato: Pôster

→ IX INTERNATIONAL SEMINAR FOR REMEDIATION AND REDEVELOPMENT OF CONTAMINATED SITES

Ano: 2014

Local: São Paulo, Brasil

Trabalho: "Investigação integrada de geologia estrutural e de perfilagens geofísicas para a caracterização do aquífero fraturado da região do Jurubatuba, município de São Paulo"

→ UNIVERSITY CONSORTIUM ANNUAL PROGRESS REPORT MEETING

Ano: 2014

Local: Guelph, Canada

Trabalho apresentado: Geological and geophysical characterization of a fractured bedrock aquifer at Jurubatuba, São Paulo, Brazil

Formato: Pôster

→ 40° INTERNATIONAL ASSOCIATION OF HYDROGEOLOGISTS INTERNATIONAL CONGRESS

Ano: 2013

Local: Perth, Austrália

Trabalho apresentado: "An integrated geological and geophysical investigation to characterize a fractured bedrock aquifer - Jurubatuba Industrial Park, São Paulo, Brazil"

Formato: Oral

→ IX ENCONTRO SA SOCIEDADE BRASILEIRA DE ECONOMIA ECOLÓGICA

Ano: 2011

Local: Brasília, Brasil

Trabalho apresentado: “Metodologia para avaliação de serviços ambientais e aplicações na recuperação de áreas degradadas”

Formato: Pôster

→ IV CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CENTRO UNIVERSITÁRIO SENAC

Ano: 2009

Local: São Paulo, Brasil

Trabalho apresentado: “Estudo comparativo dos resultados de avaliações de perigos desenvolvidas com o auxílio de diferentes modelos de análise”

Formato: Oral

CURSOS COMPLEMENTARES

→ BUILDING GEODATABASES

Organizador: ESRI

Carga horária: 24 horas

Data: fev/2015

→ ACCESS 2010 - MÓDULO II

Organizador: IMPACTA

Carga horária: 40 horas

Data: nov/2013

→ ACCESS 2010 - MÓDULO I

Organizador: IMPACTA

Carga horária: 40 horas

Data: abr/2013

→ INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO

Organizador: IMPACTA

Carga horária: 40 horas

Data: abr/2013

→ PRINCETON GROUNDWATER GEOHYDROLOGY AND SITE CHARACTERIZATION MINI-COURSE

Organizador: Princeton Groundwater, Inc e ERM

Carga horária: 16 horas

Data: dez/2011

→ VALORAÇÃO AMBIENTAL

Organizador: ECOECO

Carga horária: 4 horas

Data: out/2011

→ PAGAMENTO POR SERVIÇOS AMBIENTAIS

Organizador: ECOECO

Carga horária: 4 horas

Data: out/2011

→ PERÍCIA AMBIENTAL, JUDICIAL E EXTRA JUDICIAL

Organizador: SIGESP e ABGE

Carga horária: 16 horas

Data: mai/2010

→ I CURSO SOBRE TÉCNICAS LABORATORIAIS APLICADAS EM AMOSTRAS BIOLÓGICAS E AMBIENTAIS

Organizador: Laboratório Ambiental da ITAIPU Binacional

Carga horária: 16 horas

Data: jul/2009

→ PRODUÇÃO MAIS LIMPA: FERRAMENTA PARA A SUSTENTABILIDADE

Organizador: AHK

Carga horária: 16 horas

Data: mai/2009

→ BIOENGENHARIA DE SOLOS EM RECUPERAÇÃO DE ÁREAS DEGRADADAS, regularização e proteção de corpos d'água e estabilização de taludes e encostas.

Organizador: ABGE

Carga horária: 10 horas

Data: mar/2009