### **CURRICULUM VITAE**

### **DADOS PESSOAIS**

Data MARÇO 2015

Nome RAISSA ZORTEA

Endereço Av. Alegrete 423/1101 – Porto Alegre / Brasil

Telefone (+55) 51 93772222 (+55) 51 32179896

E-mail <u>razortea@gmail.com</u>

Nacionalidade Brasileira e Italiana

Data de nascimento 14-03-1987

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

Data Setembro 2009 – Dezembro 2011

Instituição Politecnico di Torino – Itália

M.Sc. Engenharia Ambiental (CREA ativo em Eng. Ambiental e Civil)

Data Maio 2011 – Novembro 2011

Instituição Technical University of Denmark (DTU) – Dinamarca

Formação Internship Stage/Master Thesis

Dissertação de Mestrado em Engenharia pelo Ambiente e Território

Effect of Water Treatment on Disinfection By-Products Formation in Swimming

Pool

Revista Internacional – Elsevier Science of The Total Environment (2012): Photolytic removal of DBPs by medium pressure UV in swimming pool water

Março 2004 - Agosto 2009

Instituição Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) – Brasil

Formação B.Sc. Engenharia Civil

Trabalho de Diplomação: Estudo Comparativo no Tratamento de

Desreguladores Endócrinos por Fotocatálise Heterogênea

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Data | Outubro 2014 – agora

Empresa | Autônoma

Data

Ocupação | Engenheira Civil e Sanitarista

Consultoria Externa na Elaboração de Projetos e Licenciamento Ambiental

Data Fevereiro 2013 – Junho 2014

Empresa EPT – Engenharia Pesquisas Tecnológicas S/A

Ocupação Engenheira Civil e Sanitarista

Engenheira Projetista de Sistema de Água e Esgoto

Pagina 1 - Curriculum vitae ZORTEA, Raissa



Data
Empresa
Ocupação

Abril 2012 – Janeiro 2013

MJ Engenharia EPP
Engenheira Civil e Sanitarista

### ESTÁGIO PROFISSIONAL

Data

Maio 2007 - Agosto 2009

Ocupação

Consultoria externa no auxílio ao Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA) nas áreas de Qualidade do Ar, Ruído. Elaboração de planos de Resíduos Sólidos. Referências ao Eng. Químico Rafael Batista Zortea.

Data

Janeiro 2008 - Março 2008

Empresa

Polar Engenharia e Ambiente – Porto Alegre

Ocupação

Estagiária

Data

Agosto 2007 - Dezembro 2007

**Empresa** 

Pires SS Engenharia - Porto Alegre

Ocupação

Estágio em Projetos de Edificações e Rodovias

Data

Março 2007 - Agosto 2007

Prefeitura de Porto Alegre

Secretaria Municipal de Obras Viárias (SMOV)

Ocupação

Estágio em análise de vias e obras municipais. Gerência de Pavimentos.

# **EXPERIÊNCIA ACADÊMICA**

Data

Janeiro 2011 - Março 2011

Instituição

Departamento de Engenharia do Territorio, do ambiente e da Geotecnologia (DITAG) — Politecnico di Torino. Auxílio na medições e controle do rebaixamento do nível freático na obra de Defesa das Águas Altas de Veneza. Interventi alle bocche di porto della laguna di Venezia per regolazione dei flussi di marea. Bocca di Lido Treporti.

Data Instituição **Abril 2008 – Dezembro 2008** 

Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH) — Universidade Federal do Rio Grande do Sul. PROSAB/FINEP — Programa Nacional de Saneamento Básico em cooperação com Departamento Municipal de Água e Esgoto da cidade de Porto Alegre (DMAE).

Publicação: SIC, PROSAB (2008).

- Gosto e Odor na Água Potável: Causas, Consequências e Técnicas de Controle

Data Instituição

Trabalhos

Março 2005 - Julho 2006

Laboratório de Engenharia Geotécnica e Geoambiental (LEGG) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Bolsista CNPq – Diagnóstico, Remediação e Monitoramento de Áreas Contaminadas em Subsuperfície.

Publicações: SIC, Geojovem e CRICTE (2005-2006).

- Encapsulamento de Solos Contaminados por Hidrocarbonetos.
- Análise do Comportamento de Liners Atacados Quimicamente.
- Investigação da Compressibilidade de Liners Percolados por Rejeitos Ácidos.
- Investigação da Compressibilidade de Liners Atacados Quimicamente.

Data Instituição Julho 2006 - Janeiro 2007

Laboratório Mecânica dos Solos (LMS) – Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Trabalhos

Projeto do Estudo do Comportamento Geotécnico de Solos Residuais de Rochas Vulcânicas da Formação da Serra Geral. Bolsista em Ensaios Geotécnicos.

Data Instituição Agosto 2004 - Janeiro 2005

Laboratorio de Ensaios e Modelos Estruturais (LEME) – Universidade Federal

do Rio Grande do Sul. Bolsista CNPq

Trabalhos

Análise teórico-experimental de uma Laje Nervurada em modelo reduzido.

**F**ERRAMENTAS TÉCNICAS

Windowns, Office, AutoCad, Surfer, MatLab, SlopeW, ArcGIS, SanCAD, EPANet.

Realizando Curso de Revit MEP e AutoCad Civil 3D

**A**PERFEIÇOAMENTO

Curso de Excel Avançado - UFRGS 2007

Curso de AutoCad - UFRGS 2007

Curso de ArcGIS - Politecnico di Torino 2010

**Cursos** 

- Board of European Students of Technology BEST Valladolid 10-17 Ago 2010
- II Programa de Estudos Ambientais Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH) 10-11 Nov 2008
- Poluição Ambiental Instituto de Pesquisas Hidráulicas (IPH) 25-28 Fev 2008
- II Seminário de Patologia de Edificação Novos Materiais e Tecnologia UFRGS, 18-19 Abr 2004

LÍNGUAS

Inglês: Avançado (Proficiência IELTS 2011)

Italiano: Fluente

Espanhol: Bom (Proficiência DELE 2008)

Francês: Básico e aprendendo

**HOBBIES** 

Ultra Maratonista e Ciclista.