

William Bergold Martins

Rua 7 de Abril, 423, apto. 21 Porto Alegre

email: williambergold@gmail.com

telefone: (051) 9344 5696



Nascido

06.04.1990

Nacionalidade

Brasileiro

Educação

2005 - 2007	Instituto Adventista Cruzeiro do Sul , Taquara - RS, Ensino médio
desde 2009	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS) , Porto Alegre - RS, Engenharia Ambiental. Previsão de formatura: 07/2016
2013 - 2014	Hochschule Magdeburg-Stendal , Magdeburg, Alemanha Intercâmbio em Wasserwirtschaft (Gestão de recursos hídricos) através do programa Ciência sem Fronteiras.

Experiência

06/2010 - 06/2011	Laboratório de Saneamento , Instituto de Pesquisas Hidráulicas, UFRGS, Porto Alegre Bolsista de Iniciação Científica Funções: <ul style="list-style-type: none">- Coleta de amostras e análises físicas, químicas e biológicas de efluentes e água.- Execução de ensaios de desinfecção solar (SODIS) em efluentes e em água contaminada com patógenos.- Elaboração de relatórios.
07/2011 - 06/2013	Laboratório de Saneamento , Instituto de Pesquisas Hidráulicas, UFRGS, Porto Alegre Bolsista de Inovação Tecnológica Funções: <ul style="list-style-type: none">- Análises físicas, químicas e biológicas de água contaminada com patógenos.- Ensaios de tratamento de água com hipoclorito de cálcio, cloro gerado por eletrólise de cloreto de sódio (sal de cozinha), filtração em areia e em tecido e desinfecção solar (SODIS).- Testes para aumentar a produção de cloro por eletrólise através do reconhecimento e manipulação dos fatores limitantes.- Elaboração de relatórios e apresentação dos resultados.

Competências Pessoais

Idiomas	Inglês avançado. Alemão avançado.
Informática	Conhecimento básico de softwares de edição de imagem (CorelDraw e Photoshop) e Sistemas de Informação Geográfica (IDRISI e ArcGIS). Competência com ferramentas do Microsoft Office (Excel, Word, Powerpoint).

Outras Informações

Congressos	Apresentação oral no XXXIII Congresso Interamericano de Saneamento e Engenharia Ambiental - AIDIS 2012, com o trabalho "Efeitos da desinfecção solar na redução de microorganismos patogênicos presentes em água de abastecimento." Salvador - BA.
Prêmios	Prêmio Destaque na área de Engenharia Sanitária e Ambiental no XXIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS - PROPESQ 2011, com o projeto "Desinfecção solar de água contaminada com bactérias de origem fecal."
Voluntariado	Voluntário do LEO Clube desde 2006, associado ao LEO Clube Taquara. Principal cargo assumido: Tesoureiro do distrito LEO LD2, responsável pelas finanças e relatórios de 13 clubes (aproximadamente 150 sócios).
Habilitação	Categoria B