

Fernando Spagnol

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nome completo: Fernando Spagnol

Data Nascimento: 09/01/1985

Idade: 28 anos

Estado Civil: solteiro

Endereço: Estrada Buarque de Macedo nº 96, Nova Prata - RS

Telefone Celular: (54) 99876606

Telefone Residencial: (54) 3242 1901

E-mail: fernando.eng.bioquimica@gmail.com

Objetivo: oportunidade de emprego na área de licenciamento, consultoria e análises ambientais (efluentes, solos entre outros), tratamento de efluentes, indústria química ou de alimentos (laboratórios).



2. FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharel em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia (Diplomado como Engenheiro Bioquímico) pela Universidade Estadual do Rio Grande do Sul – UERGS, 2013.

Projeto Final/Título: “Sistema de wetland em escala piloto utilizando as espécies aquáticas emergentes *Juncus effusus* L. e *Typha angustifolia* L. para o polimento de efluente industrial metalúrgico”

Orientador: Dr. Fábio Luís Maciel

Período: 06/2012 – 06/2013

Registros Profissionais: CREA/RS 200.764; RNP: 2212602332
CRQ/RS 9076

3. ESTÁGIOS REALIZADOS DURANTE A GRADUAÇÃO

1. PROJECONSULT ENGENHARIA Ltda.

Cidade: Nova Prata – RS;

Período: 6 meses (01/2012 – 06/2012);

Projeto: Licenciamento Ambiental;

Atividades: Participação no levantamento de dados necessários para elaboração de projetos de licenciamento ambiental tanto na área industrial, quanto agrícola e de mineração; encaminhamento de documentação exigida nos termos de referência para o licenciamento em órgãos ambientais municipais, estaduais e federais; levantamento de dados para EIA/RIMA; monitoramento de aterros sanitários, ETEs e coleta de efluentes industriais.

Orientação: PROJECONSULT ENGENHARIA Ltda.

2. Embrapa Uva e Vinho

Cidade: Bento Gonçalves – RS;

Período: 2 anos (08/2009 – 08/2011);

Projeto: Gestão Ambiental Embrapa;

Atividades: Gerenciamento de Resíduos de Laboratório (GERELAB) e Campos Experimentais. Levantamento do passivo ambiental gerado pelos laboratórios, identificação das principais linhas geradoras de resíduos químicos, estudo de estratégias para gerenciamento e tratamento de resíduos químicos caracterizados e implementação de rotinas de laboratório para tratamento de resíduos visando a redução do volume destes resíduos gerados. Tabulação de dados, elaboração de gráficos e relatórios técnicos.

Orientação: Dra. Rosemary Hoff

3. Embrapa Uva e Vinho

Cidade: Bento Gonçalves – RS;

Período: 1 ano (05/2008 - 05/2009);

Projeto(s): Inovações Tecnológicas para a Modernização do Setor da Maçã; Qualidade e Fisiologia Pós-colheita de Maçãs das Cultivares Gala, Fuji e seus Clones; Qualidade e Fisiologia Pós-colheita de Uvas Finas de Mesa (BRS Morena);

Atividades: análises físico-químicas e nutricionais de frutos, tabulação de dados, elaboração de gráficos e relatórios técnicos.

Orientação: Dra. Lucimara Rogéria Antonioli

4. APRIMORAMENTO PROFISSIONAL

Curso de Transporte de Cargas Perigosas avalizado pelo Conselho Regional de Química da 5ª Região (CRQV). Instituto de Apoio aos Profissionais da Ciência (IAPC). Porto Alegre, 12 de dezembro de 2013.

1º Simpósio de Engenharia Bioquímica e Bioprocessos. Ouvinte. Rio Grande, FURG, 2012. (Simpósio).

8º Encontro de Iniciação Científica e 4º Encontro de Pós - graduandos Embrapa Uva e Vinho. Ouvinte e Participante. Trabalho Apresentado: “Gerenciamento e Tratamento de Resíduos de Laboratório”. Bento Gonçalves, 2010. (Encontro).

2º Fórum de meio Ambiente de Nova Prata. Ouvinte. 2009. (Congresso).

CONGRESO LATINOAMERICANO DE VITICULTURA Y ENOLOGIA. Participante. Citação como co-autor em resumo expandido na forma de pôster. Trabalho: “Aplicação de cálcio e silício na pré-colheita de uvas finas de mesa cv. BRS Morena sob cultivo protegido e seus efeitos em pós-colheita”. Montevideu, 2009. (Congresso).

7º Encontro de Iniciação Científica da Embrapa Uva e Vinho. Ouvinte e Participante. Citação como co-autor nos trabalhos: “Qualidade pós-colheita de maçãs 'Royal Gala' produzidas no sistema convencional, irrigado e fertirrigado”, e; “Qualidade de frutos provenientes de macieiras com infecções virais”. Bento Gonçalves, 2009. (Encontro).

Palestra Uso de Imagens de Satélite. Participante, organizador e monitor. Uso de Imagens de Satélite. EMBRAPA Uva e Vinho. Bento Gonçalves, 2009. (Palestra).

1º Congresso Internacional de Tecnologias Limpas para o Meio Ambiente. Ouvinte. Bento Gonçalves, 2008. (Congresso).

Seminário de Gestão Ambiental na Agropecuária. Ouvinte. Bento Gonçalves, 2008. (Seminário).

6º Encontro de Iniciação Científica da Embrapa Uva e Vinho. Ouvinte e Participante. Trabalho Apresentado: “Efeito de Fatores Intrínsecos na Susceptibilidade de Maças 'Royal Gala' ao Dano Mecânico”. Citação como co-autor no trabalho: “Influência da altura de queda e da superfície de impacto na manifestação do dano mecânico em maçãs”. Bento Gonçalves, 2008. (Encontro).

Feira Internacional de Tecnologia para o Meio Ambiente. Visitante. Bento Gonçalves, 2008. (Feira).

Palestra sobre Fontes Alternativas de Energia - Aquecedores Solares. Ouvinte. Bento Gonçalves, UERGS, 2006. (Palestra).

Outros aprimoramentos/cursos:

1. Curso de Informática: Windows, Word, Excel, Power Point, Outlook, Internet. Duração: 100 horas. Escola de Informática INFOSERV TREINAMENTO, Bento Gonçalves.

2. Outros pacotes computacionais operados na graduação e pesquisa: Origin Pro-8, Maple 7, Scilab e Emso.

3. Cursos de Inglês: Linguistic Change Method, básico, 70 horas; Yazigi Internexus, básico, 100 horas. American Visa Idiomas, básico 100 horas incompleto.

5. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

A atuação em diferentes áreas de pesquisa ou de trabalho do profissional deve-se ao fato das diferentes ênfases (Ambiental, Agricultura e Indústria de Alimentos) abordadas dentro do curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia, também conhecido em outras instituições como Engenharia Bioquímica ou de Bioprocessos.

O curso de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia da UERGS é reconhecido pelo Conselho Estadual de Educação (Parecer CEED Nº 827, de 14 de novembro de 2007) e, encontra abrigo nos seguintes Conselhos Profissionais: CONFEA (Nacional) e CREA (regional), que concederam aos egressos no curso, o título profissional de Engenheiro Bioquímico e também as mesmas atribuições do profissional de Engenharia Química, com exceção àquelas relativas a área de petroquímica (atribuições do art. 7º da Lei nº 5.194, de 1966, e as do art. 17 da Resolução nº 218, de 1973) e; CRQ contando com todas as atribuições típicas do profissional de Engenharia Química, ou seja, os itens 01 a 16 do Artigo 7º da Resolução Normativa 36 do Conselho Federal de Química.

Para maiores detalhes acessar currículo on-line através do link:

<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/visualizacv.do?id=K4294983H0>

Ou por meio de busca no site: <http://lattes.cnpq.br/>