

# Marcelo Wigg Perfeto



Brasileiro, Casado, 32 anos

Rua Dona Amélia 240, ap. 110

CEP: 90810-190

Porto Alegre – RS

Cel.: (51) 8288.7236

Res.: (51) 3516.7362

CPF: 003.607.880-84

E-mail: mwperfeto@yahoo.com.br

## **Formação:**

### • **Curso Superior:**

**2003 - 2008** Graduação em Engenharia Química.

Universidade Federal do Rio Grande, FURG, Rio Grande, Brasil.

*Título:* Estudo e Projeto do Tratamento de Efluentes de uma Unidade de Acidulação de Rocha Fosfática.

### • **Pós-Graduação:**

**2009 - 2012** Mestrado em Engenharia Química.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil.

*Título:* Avaliação do Efeito da Inibição da Celulase no Biopolimento de Subtrato de Algodão.

*Bolsista:* Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

*Área de Concentração:* Desenvolvimento de Processos Químicos e Biotecnológicos.

**2011 - 2013** Especialização em Tecnologia de Celulose e Papel.

Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil.

*Título:* Reuso de Águas Industriais como Instrumento para a Conservação dos Recursos Hídricos.

## **Experiência Internacional:**

### • **Ensino Fundamental:**

**1994 - 1996** Escola C+S Dr. Joaquim Magalhães, Faro, Algarve, Portugal.

## **Formação Complementar:**

• Curso de Extensão Neurocoaching, EAD – UNOESC - Universidade do Oeste de Santa Catarina – 2014. (Carga Horária de 60h).

• Curso de Riscos com ênfase no COSO e na ISO 31000:2009 – MASSI Consultoria e Treinamento – 2014. (Carga Horária de 16h).

- 16ª Oficina de Auditoria Interna – Módulo IV – Matriz de Riscos e Mapeamento de Processos na Auditoria Interna – Escola de Auditoria e Governança Corporativa – 2013. (Carga Horária de 8h).
- Seminário “Os desafios de Auditoria Interna frente aos processos de Gestão de Riscos, Controles e Governança Corporativa” – IIA – Instituto dos Auditores Internos do Brasil. (Carga Horária de 8h).
- Curso Controles Internos – Ferramenta para Prevenção e Gestão de Riscos – Escola de Auditoria e Governança Corporativa – 2013. (Carga Horária de 8h).
- Curso de Gerenciamento de Projetos – INDG - Instituto de Desenvolvimento Gerencial – 2011. (Carga Horária de 16h).
- Curso Ms Project Versão 2007 – UNOESC – Universidade do Oeste de Santa Catarina – 2011. (Carga horária de 16h).
- Participação no Projeto Kaizen – Produtividade da Manutenção – Bunge Fertilizantes S/A – 2008. (Carga Horária de 40h).

### **Experiência Profissional:**

---

#### **Celulose Irani S/A.**

*Cargo:* Analista de Gestão de Riscos.

*Função desenvolvida:* Implementação da metodologia de gestão de riscos, mensuração do grau de exposição aos riscos corporativos. Mapeamento de processos, identificação e avaliação de riscos e definição de controles internos. Sugestão de planos de ação para mitigar riscos e de oportunidades de melhoria para processos.

*Período:* 01/05/2012 – atual.

*Cargo:* Engenheiro de Processo Pleno.

*Função desenvolvida:* Acompanhamento e otimização de processo em unidades de polpação, recuperação de produtos químicos, estação de tratamento de águas e produção de papel. Controle e redução no consumo de produtos químicos e acompanhamento de paradas programadas na unidade de papel. Participação no grupo de redução de perda de fibras e geração de efluentes. Auditor interno ISO 9001, e membro do grupo de implementação do *Lean Manufacturing*.

*Período:* 05/01/2011 – 01/05/2012.

## **Bunge Fertilizantes S/A.**

**Cargo:** Estagiário de Desenvolvimento e Processos.

*Função desenvolvida:* Controle e monitoramento de produção e de paradas não programadas das unidades químicas, geração de relatórios e apoio na melhoria de produtividade. Auxílio em projetos, medições e otimização de equipamentos, testes laboratoriais.

*Período:* 25/03/2008 – 23/12/2008.

## **Salsul Indústria e Comércio LTDA.**

**Cargo:** Estagiário de Controle de Qualidade e Laboratório Químico.

*Função desenvolvida:* Análise laboratorial de sal bruto e de teores de iodo adicionado durante a produção. Preparo de soluções a serem incorporados ao processo. Controle de peso do sal ensacado.

*Período:* 14/02/2008 – 07/03/2008.

## **Resumo das Qualificações:**

---

### **• Desenvolvimento de Material Didático ou Instrucional (Monitoria):**

PERFETO, M. W., FIGUEIRA, A. L. R.

*Montagem e Preparo de Experimentos na Área de Físico-Química para Aplicação nas Disciplinas Ministradas*, 2003.

### **• Produção Bibliográfica:**

- *Artigo completo publicado em periódico*

1. PERFETO, M. W., ULSON DE SOUZA, S. M. A. G., ULSON DE SOUZA, A. A.

*Avaliação do efeito inibitório da glicose e celobiose e formação de pó de algodão após hidrólise enzimática utilizando celulase comercial*. Química Têxtil, v. 108, p. 3-10, 2012.

- *Trabalho publicado em anais de eventos (completo)*

1. PERFETO, M. W., MACIEL, L. R., PINTO, L. A. A.

*Leito de jorro cone-cilíndrico no enriquecimento proteico de farelo de arroz desengordurado com sangue bovino* In: VII Congresso Brasileiro de Engenharia Química em Iniciação Científica, 2007, São Carlos: UFSCar.

- *Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)*

1. PERFETO, M. W., MACIEL, L. R., MUSZINSKI, P., PINTO, L. A. A.

*Enriquecimento proteico de farelo de arroz desengordurado com sangue bovino utilizando a técnica de leito de jorro: Comparação de Diferentes Geometrias* In: XX Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos (CBCTA), 2006, Curitiba.

2. SILVEIRA, T. B., PERFETO, M. W., PINTO, L. A. A.

*Análise da etapa de deceramento de óleo de arroz* In: IV MOSTRA DE PRODUÇÃO UNIVERSITÁRIA (MPU), 2005, Rio Grande: FURG.

3. PERFETO, M. W., SILVEIRA, T. B., PINTO, L. A. A.

*Análise da etapa de deceramento no processo de refino de óleo de arroz* In: XX Congresso Regional de Iniciação Científica e Tecnológica em Engenharia (CRICTE), 2005, Foz do Iguaçu: Unioeste.

### **Idiomas:**

---

**Inglês** – Curso: Centro de Cultura Anglo Americana – CCAA.

*Oral and written Communication Course* (level 9/9) – 513 horas.

Período: 1989/1994 – 1997/2000.

**Espanhol** – Compreensão, leitura e fala (intermediário).

### **Informática:**

---

Conhecimentos: Windows, Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Visio, MS Project, STATISTICA, Microsiga Protheus.