## **IDENTIFICAÇÃO**

Wálaston Martins de Souza

Estado civil: Casado Data de Nascimento: 17/03/1969 (45 anos)

Email: walaston@ig.com.br

Fone: 8767-7019 (Celular) 3829-5824 (Comercial)

# FORMAÇÃO ACADÊMICA

Pós GraduaçãoGraduaçãoEnsino TécnicoEspecializaçãoemAdministraçãodeCurso Técnico em

Celulose e Papel Empresas Química Instituição: UFV Instituição: Instituição: ETVA

Data início: 06/2011 UNILESTEMG Data início: 01/1994 Data término: 06/2013 Data início: 01/2003 Data término: 12/1994

Data término: 12/2006

## **EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS**

### Atividade profissional atual.

1) Especialista/Analista – Laboratório Químico de Atendimento à Cliente e Acompanhamento do Processo Fabril

#### Atividade executadas:

- Gerenciamento de equipe e atividades de laboratório;
- Desenvolvimento, acompanhamento e implantação de projetos de estudos e pesquisa;
- Análise de contaminantes através do FTIR;
- Avaliação dos desvios e impactos das mudanças de processo;
- Avaliação de benchmarking entre os produtos das empresas do setor;
- Acompanhamento e gerenciamento das atividades de rotina (refino, acompanhamento de processo e produto acabado);
- Acompanhamento e implantação de equipamentos online;
- Otimização das análises através do desenvolvimento de modelos utilizando o FTNIR;
- Modelagem de processos com utilização de software estatístico;
- Atendimento a questionamentos e reclamações de clientes dos mercados internos e externos;
- Elaboração/avaliação do benchmarking do setor;
- Elaboração de relatórios técnicos;
- Elaboração e revisão do MSDS e Folheto Técnico do produto acabado;
- Desenvolvimento de relatórios e banco de dados SAP/Excel;
- Desenvolvimento de Diretrizes e Metas do setor.

2) Coordenador de Pós-Graduação Tecnologia de Celulose e Papel Faculdade Pitágoras

Início: Agosto de 2008 até Janeiro de 2012

3) Sócio Diretor da Empresa Quality Plus Consultoria Ramo: Consultoria, treinamento e desenvolvimento de projetos Principais Clientes: Faculdade Pitágoras, VAMTEC, SENAC.

#### Atividades profissionais anteriores

- 4) Professor de Estatística Aplicada (Pós-Graduação Faculdade Pitágoras) Período: 2009 2012.
- 5) Professor de Estatística Aplicada (Curso Técnico em Segurança SENAC) Período: 2008 2008.
- 6) Técnico de Pesquisa e Desenvolvimento Empresa: Cenibra – Celulose Nipo Brasileira Período: 01/2001 até 08/2008
- 7) Laboratorista Líder (turno)

Empresa: Cenibra – Celulose Nipo Brasileira

Período: 07/1990 até 01/2001

- 8) Instrutor Interno de Estatística, Excel Avançado e VBA.
  - Empresa: Cenibra Celulose Nipo Brasileira

    Professor do Estatística Aplicada (Curso Pás Tácnico em Co

9) Professor de Estatística Aplicada (Curso Pós Técnico em Celulose e Papel) Instituição: Colégio Padre de Man Período: 01/2004 a 09/2004

10) Professor de Polpação (Curso Pós Técnico em Celulose e Papel)

Instituição: Colégio Padre de Man Período: 01/2004 a 09/2004

Monitor de Matemática Elementar

Instituição: UNILESTEMG Período: 02/2003 a 06/2003

#### Principais treinamentos realizados

1) Análise de dados e calibração multivariada nível 1 e 2 (the Unscrambler) Entidade: Camo Cidade: Campinas Carga horária: 32 horas

3) Métodos Espectrofotômetros

Entidade: Luiz P. Ramos Cidade: Belo Oriente Carga horária: 18,5 horas

4) Interpretação Análise de Infra-Vermelho

Entidade: UFV Cidade: Belo Oriente Carga horária: 16 horas

5) FT-IR Infra-Vermelho EZ Omnic

Entidade: Charis Cidade: Belo Oriente Carga horária: 23,5 horas

6) FT-NIR Espectroscopia no Infra-Vermelho

Entidade: Charis Cidade: Belo Oriente Carga horária: 39,5 horas

7) Espectroscopia NIR

Entidade: Internat. Paper Cidade: Mogi Guaçu Carga horária: 24 horas

8) Fabricação de Papel

Entidade: Siderquímica Cidade: Belo Oriente Carga horária: 12 horas

9) Controle Estatístico de Processo

Entidade: IDEMP Cidade: Belo Oriente Carga horária: 30 horas

10) Determinação de Incertezas em Medições

Entidade: RMMG Cidade: Belo Oriente Carga horária: 22,5 horas

11) Statistic – Software

Entidade: Cenibra Cidade: Belo Oriente Carga horária: 15 horas

12) Excel Avançado VBA

Entidade: Rede Info Cidade: Belo Oriente Carga horária: 24 horas

#### Prêmios e títulos

Prêmio Eucalipto 46º Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel, ABTCP - Associação Brasileira Técnica de Celulose e Papel – 2013.

### Artigos completos publicados em periódicos

**SOUZA, W. M.;** CAUX, L. S.; RIBEIRO, R. N., Utilização da espectroscopia FTNIR na busca da estabilização operacional do digestor em indústrias de celulose e estimação das análises de número kappa e viscosidade. Intech (América do Sul), v. 138, p. 16-29, 2012.

### Apresentação de trabalhos em eventos, congressos e exposições

**SOUZA, W. M.**; CAUX, L. S.; <u>DALVI, L. C.</u>. Impregnação de cavacos de eucalipto com efluentes setoriais na polpação kraft. In: The 46th ABTCP International Pulp and Paper Congress, 2013, São Paulo.

**SOUZA, W. M.**; Aspectos da Produção de Celulose. In: Mesa Redonda Celulose para Tissue ABTCP, 2013, Aracruz.

**SOUZA, W. M.**; CAUX, L. S.; DALVI, L. C.. Utilização da espectrometria na região do infravermelho próximo (FTNIR) para monitoramento e diagnóstico de anomalias no processo: Predição do teor de Hexas e Reversão de alvura. In: The 45th ABTCP International Pulp and Paper Congress / VII Iberoamerican Congress on Pulp and Paper Research CIADICYP 2012, 2012, São Paulo.

CAUX, L. S.; **SOUZA, W. M.**; FONSECA, M. J. O.; AMORIM, S. C.; GUIMARAES, C. C. J.. Estudo Para Otimização Da Deslignificação Com Oxigênio E Branqueamento Ecf Da Polpa Kraft De EUCALYPTUS SSP. In: 44º Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel, 2011, São Paulo. 44º Congresso e Exposição Internacional de Celulose e Papel. São Paulo, 2011.

#### Trabalhos técnicos

CAUX, L. S.; **SOUZA, W. M.**. ANÁLISE DE CONTAMINANTES SINTÉTICOS (Borracha) NA CELULOSE POR Py-GC/MS ASSOCIADA À FT-IR. 2009.

**SOUZA, W. M.**; CAUX, L. S.; AMORIM, S. C.; MOREIRA, R. C.; SOUSA, S. F.. DESENVOLVIMENTO DE MODELOS PARA ESTIMAÇÃO DAS ANÁLISES DE NÚMERO KAPPA E VISCOSIDADE UTILIZANDO ESPECTROSCOPIA FTIR. 2008.

COSTA, M. M.; CAUX, L. S.; BEM, E. C.; **SOUZA, W. M.**; FONSECA, M. J. O.. EFEITO CAVACO DO FUNDO DO PÁTIO NA QUALIDADE DA POLPA. 2001.

#### Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

CAUX, L. S.; FROSSARD, V. A.; **SOUZA, W. M.**. Participação em banca de EDUARDO ALVES DE OLIVEIRA e FÁBIO RODRIGUES FERREIRA. AVALIAÇÃO DO POTENCIAL DE USO INDUSTRIAL DO BIOREFINO NA MÁQUINA DE PAPEL TISSUE FOURDRINIER. 2011. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em tecnologia de celulose e papel) - Faculdade Pitagoras.