

Ademilson Massoquete

Endereço Residência

Rua Tesselaes, 75

Coqueiral – Aracruz – Espírito Santo

CEP 29199 192

Fone: (27) 32503491

Celular 27 988194773

E-mail: ademas@hotmail.com

Objetivo

Trabalhar em uma empresa com perspectivas de aplicação de minha experiência e de crescimento de acordo com minha formação e histórico, com ênfase em desenvolvimento de produto, desenvolvimento de qualidade e operação de processo.

Formação

Ph.D. em Engenharia e Ciências do Papel

State University of New York (SUNY-ESF)

Syracuse – NY – USA, 2005

Mestrado em Engenharia Papeleira

Universitat Politecnica de Catalunya

Terrassa – Espanha, 1993

Engenharia Química

Universidade Estadual de Maringá

Maringá – Brasil, 1987

Qualifications

- Larga experiência em gerenciamento de projetos de P&D.
- Experiência em desenvolvimento e otimização de processo de produção de celulose.
- Coordenação exitosas em testes industriais e em plantas piloto no exterior.
- Gerenciamento de parcerias com instituições nacionais e internacionais de P&D.
- Ampla experiência em planejamento experimental de laboratório de celulose e papel.
- Boa experiência com processo de gerenciamento de propriedade intelectual.

Experiência

• Faculdades Integradas de Aracruz.

Coordenador de Engenharia – 2012 – atualmente.

Responsabilidades: professor de disciplinas nos cursos de Eng Civil, Eng de Produção, Eng Química, Administração, gestão do curso de Eng Civil, trabalhos de Pesquisa e Iniciação Científica, orientação de TCC, atualização de laboratórios.

• Eldorado Brasil Papel e Celulose s.a.

Assistente Técnico Comercial – 2012 – 2012

Responsabilidades: assessoria aos clientes, resposta de reclamações, desenvolvimento de produto, interface com produção, logística e processo, identificação de desvios de especificação, apresentação do produto ao cliente.

• Fibria Celulose s.a.

Pesquisador Senior – 2009 – 2011

Responsabilidades: similares as anteriores.

Atividades mais relevantes: desenvolvimento de propriedades da celulose (tração, maciez, drenagem) por funcionalização, obtenção de celulose de alta tração com substituição de fibra longa em papel Tissue, produção de mais de 10mil toneladas de celulose modificada para testes industriais de produção de papel, coordenação de teste industrial de produção de papel Tissue e PW, teste industrial de drenagem em máquina de secagem, aditivação em branqueamento, branqueamento com enzimas, testes em laboratório de sequências curtas de branqueamento, exploração de pré-hidrólise ácida e enzimática nas propriedades de

drenagem da fibra, investigação da influência de cargas minerais nas propriedades da celulose, aplicação de nanocelulose.

• **Aracruz Celulose s.a.**

Pesquisador Pleno – 2005 – 2009

Responsabilidades: coordenar projetos, orçamentos de projetos, desenvolver inovações, planejamento, gerenciamento de projetos com clientes internos e externos, relacionamento com centros de pesquisa e desenvolvimento, testes operacionais, garantia de propriedade intelectual, patentes, planejamento de custos, desenvolvimento de processo.

• **Universidade Estadual de New York – ESF.**

Assistente de Professor em Transferência de Calor, Transferência de Massa, Fabricação de Papel, Química da Parte Úmida – 1999 – 2004.

Responsabilidades: auxiliar professor em aulas de laboratório, relatórios, exames e classes quando necessário.

• **SENAI – Centro Nacional de Tecnologia em Celulose e Papel**

Facilitador em Assistência Tecnológica e Pesquisa Aplicada - 1994 – 2000.

Responsabilidades: Coordenar a implantação do Sistema de Qualidade no Núcleo de Assistência Tecnológica e Pesquisa Aplicada (certificado pela ISO 9001 e PNQ), desenvolver laboratório movel de polpa e papel para atender companhias in loco, desenvolver videos de testes em papel para ensino a distancia, coordenar engenheiros, interface com industria e centros de pesquisa, contratar consultores,manter o Systema de Qualidade, comprar equipamentos, desenvolver pesquisa, prover assistência tecnológica a indústrias, fazer orçamentos e propostas de trabalho, executar testes em polpa e papel.

Facilitador em Educação Tecnológica – 1991 – 1993

Responsabilidades: coordenar instrutores, interagir com estudantes, ensinar Produção de Celulose e Recuperação Química, comprar equipamentos e manutenção dos laboratórios.

• **Tibras – Titânio do Brasil s.a.**

Engenheiro Assistente de Produção – 1990 – 1991

Responsabilidades: otimização de produção e qualidade, monitorar efluentes, planejar paradas, coordenar pessoal, planejar produção, emitir relatório de produção, participar de comitê de segurança.

Engenheiro Assistente de Processo – 1989 – 1990

Responsabilidades: otimização e monitoramento de processo, coordenar pessoal, interagir com engenheiros de produção, monitorar meio ambiente, prevenir desperdício de produtos a matérias primas.

• **Jaakko Poyry Engenharia Ltda**

Engenheiro de Processo - 1988 - 1989

Responsabilidades: Calculo de tubulações e acessórios, bombas centrifugas, desenvolvimento de projetos P&I.

Destques

- Fluente em Português, Espanhol e Inglês.
- Participante do Comitê de Normas Técnicas para Celulose da ABTCP.
- Broche da Qualidade do SENAI-CETCEP por Contribuições ao Sistema da Qualidade, 1995.
- Prêmio Jovem Cientista, da Associação Brasileira Técnica em Celulose e Papel, 1996.
- Prêmio Edwin C. Jahn, da State University of New York, Department of Paper Science and Engineering, por destaque como estudante de Doutorado, 2004.
- Homenagem de reconhecimento da empresa FIBRIA Celulose pelo desenvolvimento da celulose Eucastong, devido ao seu primeiro contrato comercial de venda.

Patente

- Autor da Patente: PROCESS FOR THE TREATMENT OF CELLULOSE PULPS, CELLULOSE PULP THUS OBTAINED AND USE OF BIOPOLYMER FOR TREATING CELLULOSE PULPS. (nome comercial - Celulose Eucastong)

Formação Complementar

- Curso: **Tratamento de Aguas Industriais**
Empresa: Quimasa s.a.
- Curso: **Garantia de Qualidade**
Empresa: Productivity Ltda.
- Curso: **Desenvolvimento de Habilidades de Negociação**
Empresa: CEPI – Consultoria, Estudos, Pesquisas e Informatica.
- Curso: **Modelos de Gerenciamento Pró-Ativo**
Empresa: Dorsey, Rocha Associados
- Curso: **Sensibilização Gerencial**
Empresa: New World – Consultoria, Assessoria e Treinamento Empresarial
- Curso: **ISO GUIDE/IEC 25 – Implementação de Sistemas de Garantia de Qualidade em Laboratorios de Calibração e Ensaio**
Empresa: SENAI
- Curso: **Branqueamento com Oxigênio e Peróxidos**
Empresa: Associação Brasileira Técnica em Celulose e Papel
- Curso: **Fabricação de Papel e Celulose**
Empresa: SENAI
- Curso: **Controle de Qualidade em Papel e Celulose**
Empresa: SENAI
- Curso: **Mesa Redonda sobre Pátios de Madeira**
Empresa: Associação Brasileira Técnica em Celulose e Papel
- Curso: **Mesa Redonda sobre Recuperação Química em Fabricação de Celulose**
Empresa: Associação Brasileira Técnica em Celulose e Papel
- Curso: **Desenho Experimental, Metodologia de Investigação**
Empresa: Universidade Nacional de Misiones

Publicações

- Araujo J.A., Massoquete A., Patino O.A., Coelho G., “**Avaliação da Aplicação de Caulim, Carbonato de Calcio Precipitado e Sulfato de Calcio em Papel Imprensa.**”, 29º Congresso Anual de Celulose e Papel da ABTCP, Sao Paulo SP, 1996.
- Massoquete A., Araujo J.A., Patino O.A., Coelho G., “**Colagem Alcalina com ASA e AKD usando Sulfato de Calcio como Carga.**”, 30º Congresso Anual de Celulose e Papel da ABTCP, Sao Paulo SP, 1997.
- Massoquete A., Ramarao B.V., “**Difusão de Umidade na Direção Lateral (XY) de Papel Usado em Envases Líquidos**” AIChE, Annual Meeting, Los Angeles CA (2000).
- Goel A., Ramaswamy S., Ramarao B.V., Massoquete A., “**Simulação de Movimento Browniano em Estruturas Tridimensionais de Papel e Cartões para Avaliar suas Propriedades de Transporte**”, Poster Apresentado no Progress in Paper Physics Seminar, Finger Lakes, Syracuse NY, 2002.
- Massoquete A., Lavrykov S., Ramarao B.V., Ramaswamy S., “**Transporte de Umidade Atraves de Papel em Direções Lateral (XY) e Transversal (Z) sob Condições Estacionarias e Não Estacionarias.**”, Trabalho apresentado no Progress in Paper Physics Seminar, Finger Lakes, Syracuse NY, 2002.
- Massoquete A., Ramarao B.V., Lavrykov S., “**Diffusão Anisotrópica de Umidade em Papel com Distintos Refinos**”, Trabalho Apresentado no International Paper Physics Conference, Victoria, British Columbia, 2003.
- B. V. Ramarao, A. Massoquete, S. Lavrykov and S. Ramaswamy. “**Transporte de Umidade em Papel na Região de Higroscopicidade e Características dos Parametros de Diffusão**”, Drying Technology, 21(10):2007-2056, 2003.
- Massoquete A., Lavrykov S., Ramarao B.V., “**Comportamento Não-Fickiano da Diffusão de Umidade no Papel**”, submetido para avaliação em J. of Pulp and Paper Science, 2004.