
DADOS PESSOAIS

Nome: Joélcio Cosme Carvalho Ervilha

Curso : Engenharia de Alimentos

Data de entrada: 03/03/2008 **Período Atual:** 5º

Data de Nascimento 11/11/1988

CNH: A, B

FORMAÇÃO ACADÊMICA/TITULAÇÃO

- 2008 – andamento** **Graduação em Engenharia de Alimentos**
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil
- 2007-2007** **Graduação em Agronomia**
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil
- 2006-2006** **Ensino Médio**
Colégio de Aplicação – Colégio Universitário, CAP - COLUNI,
Universidade Federal de Viçosa, UFV, Viçosa, Brasil
- 2004-2005** **Ensino Médio**
Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual:
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste
de Minas Gerais – IFSEMG-RP), Rio Pomba, Brasil
- 2004-2005** **Ensino Profissional de Nível Técnico**
Titulação: Técnico em Agroindústria
Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual:
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste
de Minas Gerais – IFSEMG-RP), Rio Pomba, Brasil

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS

ATIVIDADE

1. ESTÁGIOS EXTRACURRICULARES

- 1- **2005-2005 Supervisor:** Leandro Eduardo Paula Lopes – CRQ 02407834; **Carga Horária:** 260 horas - **Período de:** 03 a 28/01/2005 e 18 a 29/07/2005; **Local:** Laticínios Vinda Nata, Guiricema – MG; **Área de Conhecimento:** Tecnologia de Alimentos.; **Sector de Atuação:** Processamento de Leite, Análise Físico-Química, Controle de Estoque e Composição de Custo.
- 2- **2004-2005 Local:** Indústria de Laticínios do Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP), Rio Pomba – MG, **Carga Horária:** 120 horas, **Período de:** Dezembro de 2004 a Janeiro de 2005, **Área de Conhecimento:** Tecnologia de Alimentos.; **Sector de Atuação:** Processamento de Leite e Análise Físico-Química.

2. ESTÁGIO DE PESQUISA

2.1 - Voluntário

- 1- **2009-Andamento Local:** Projeto Biodiesel, Departamento de Tecnologia de Alimentos, Vila Gianetti, Casa 25, UFV **Orientador:** Ronaldo Perez, **Carga horária:** 750 horas, **Período de atividades:** 01 de Junho de 2009 - Atual, **Área de Conhecimento:** Tecnologia de Alimentos, Economia Agrária.
- 2- **2007-2009 Local:** Projeto Biodiesel, Departamento de Tecnologia de Alimentos, Vila Gianetti, Casa 25, UFV **Orientador:** Ronaldo Perez, **Carga horária:** 750 horas, **Período de atividades:** 12 de Dezembro de 2007 a 10 de Maio de 2009, **Área de Conhecimento:** Tecnologia de Alimentos, Economia Agrária.

2.2 - Pesquisa

- 3- **2009-2010 (em andamento) – PIBIC/CNPq - Título:** Quantificação de Custos de Transporte Rodoviário na Cadeia de Produção de Biodiesel, **Local:** Departamento de Tecnologia de Alimentos, UFV **Orientador:** Ronaldo Perez, **Carga Horária:** 20 horas/semana, **Período de Atividades:** 10 de Agosto de 2009 – 31 de Julho de 2010 , **Área de Conhecimento:** Análise de Custos

3. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS SEM APRESENTAÇÃO DE TRABALHO.

- 1- **Evento:** I Sustentabilidade Ambiental 2010, **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Data:** 15 a 16 de Novembro de 2009.
- 2- **Evento:** IV Seminário Nacional de Gestão de Resíduos, I Workshop Internacional de Sustentabilidade Energética – Tecnologias Ambientais Energia Renovável a partir de Biomassa e Resíduos Agrícolas, **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Data:** 27 a 28 de Agosto de 2009.
- 3- **Evento:** I Simpósio Acadêmico de Engenharia de Alimentos e Laticínios – SEAL 2009, **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Data:** 17 a 21 de Agosto de 2009.
- 4- **Evento:** I Workshop Engenheiro de Alimentos Empreendedor, **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Data:** 03 a 05 de Junho de

2009.

- 5- **Evento:** 22º AgroEx – Seminário do Agronegócio para Exportação, **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Data:** 27 a 28 de Abril de 2009.
- 6- **Evento:** 27ª SEMALIM – Semana de Engenharia de Alimentos da UNICAMP, **Local:** UNICAMP, Campinas – SP, **Data:** 20 a 26 de Julho de 2008.
- 7- **Evento:** 1º Simpósio do Curso de Tecnologia em Laticínios do CEFET-RP, **Local:** Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP), Rio Pomba – MG, **Data:** 24 de Junho de 2005.
- 8- **Evento:** 3ª Semana Acadêmica do CEFET-RP, **Local:** Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP), Rio Pomba – MG, **Data:** 19 a 23 de Setembro de 2005.
- 9- **Evento:** 2ª Semana Acadêmica do CEFET-RP, **Local:** Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP), Rio Pomba – MG, **Data:** 18 a 22 de Outubro de 2004.
- 10- **Evento:** Programa de Palestras Gerenciais – SEBRAE-MG, **Local:** Rotary Club, Ubá – MG, **Data:** 23 a 25 de Novembro de 2004.

4. PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS CIENTÍFICOS COM APRESENTAÇÃO DE TRABALHO(S).

- 1- **Evento:** XIX Simpósio de Iniciação Científica (SIC)/IX Mostra Científica da Pós-Graduação (SIMPÓS)/VII Simpósio de Extensão Universitária (SEU)/III Simpósio de Ensino (SEn), **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Data:** 21 a 24 de Outubro de 2009, **Título do Trabalho:** COMPARAÇÃO DA ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DA IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE SOJA COM UMA UNIDADE DE SOJA E GIRASSOL, **Autores:** TEIXEIRA, M. B., PEREZ R., SILVA JUNIOR, A. G., RODRIGUES, G. Z., ERVILHA, J. C. C.
- 2- **Evento:** XIX Simpósio de Iniciação Científica (SIC)/IX Mostra Científica da Pós-Graduação (SIMPÓS)/VII Simpósio de Extensão Universitária (SEU)/III Simpósio de Ensino (SEn), **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Data:** 21 a 24 de Outubro de 2009, **Título do Trabalho:** EVOLUÇÃO DA VIABILIDADE ECONÔMICA DA PRODUÇÃO DE ÓLEO DE MAMONA, **Autores:** TEIXEIRA, M. B., PEREZ R., SILVA JUNIOR, A. G., ERVILHA, J. C. C., RODRIGUES, G. Z.
- 3- **Evento:** 7º Congresso Brasileiro de Agroinformática, SBIAgro, **Local:** Universidade Federal de Viçosa – MG, **Data:** 21 a 25 de Setembro de 2009, **Título do Trabalho:** SISTEMA INTEGRADO DE APOIO À DECISÃO DE INVESTIMENTO NA PRODUÇÃO DE ÓLEO VEGETAL E BIODIESEL, **Autores:** PEREZ, R., SILVA JUNIOR, A. G., CHAVES, M. B., SCHUETZ, G., ERVILHA, J.C.C., Paulo Márcio, Alessandro

- 4- **Evento:** 6º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, **Local:** Montes Claros - MG, **Data:** 28 de Agosto de 2009, **Título do Trabalho:** MAMONA NA BAHIA: INTERAÇÃO E INFLUÊNCIAS ENTRE SEUS PRINCIPAIS AGENTES, **Autores:** ERVILHA, J.C.C., PEREZ, R., SILVA JUNIOR, A. G., CAETANO, A. A., ÁVILA, M. B. R.
- 5- **Evento:** XVIII Simpósio de Iniciação Científica (SIC)/VIII Mostra Científica da Pós-Graduação (SIMPÓS)/VI Simpósio de Extensão Universitária (SEU)/II Simpósio de Ensino (SEn), **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Data:** 22 a 25 de Outubro de 2008, **Título do Trabalho:** ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA-FINANCEIRA DE UMA UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE MACAÚBA, **Autores:** ERVILHA, J.C.C., MOTTA, R. A., PEREZ R., SILVA JUNIOR, A. G.
- 6- **Evento:** XVIII Simpósio de Iniciação Científica (SIC)/VIII Mostra Científica da Pós-Graduação (SIMPÓS)/VI Simpósio de Extensão Universitária (SEU)/II Simpósio de Ensino (SEn), **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Data:** 22 a 25 de Outubro de 2008, **Título do Trabalho:** ESTUDO DA VIABILIDADE ECONÔMICO-FINANCEIRA DE IMPLANTAÇÃO DE UMA INDÚSTRIA DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE SOJA NA REGIÃO DO NOROESTE MINEIRO, **Autores:** ERVILHA, J.C.C., LIMA, E. M., PEREZ, R., SILVA JUNIOR, A. G.
- 7- **Evento:** 5º Congresso Brasileiro de Plantas Oleaginosas, Óleos, Gorduras e Biodiesel, **Local:** UFLA, Lavras – MG, **Data:** 11 de Julho de 2008, **Título do Trabalho:** ANÁLISE DE VIABILIDADE ECONÔMICA DE IMPLANTAÇÃO DE UMA UNIDADE DE EXTRAÇÃO DE ÓLEO DE SOJA E GIRASSOL NA REGIÃO DO NOROESTE MINEIRO, **Autores:** MOTTA, R. A., PEREZ, R., SILVA JUNIOR, A. G., ERVILHA, J.C.C.

5. CURSOS/MINICURSOS

- 1- **Área:** Biocombustíveis, **Título:** Produção Sustentável de Biodiesel – Teoria e Prática, **Responsável:** Márcio Arêdes Martins, **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Carga Horária:** 8 horas; **Data:** 12 de Junho de 2010.
- 2- **Área:** Projetos Agroindustriais, **Título:** I Curso de Capacitação BiodieselFAO – Módulo II, **Responsável:** Aziz Galvão da Silva Júnior e Ronaldo Perez, **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Carga Horária:** 16 horas; **Data:** 16 a 20 de Novembro de 2009.
- 3- **Área:** Projetos Agroindustriais, **Título:** I Curso de Capacitação BiodieselFAO – Módulo I, **Responsável:** Aziz Galvão da Silva Júnior e Ronaldo Perez, **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Carga Horária:** 16 horas; **Data:** 19 a 23 de Outubro de 2009.
- 4- **Área:** Projetos Agroindustriais, **Título:** I Curso de Análise de Projetos de Biodiesel, **Responsável:** Projeto BiodieselUFV, **Local:** Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, **Carga Horária:** 12 horas; **Data:** 05 a 08 de Outubro de 2009.
- 5- **Área:** Tecnologia de Alimentos; **Título:** Enologia; **Responsável:**

Regina Célia Santos Mendonça; **Local:** Universidade Federal de Viçosa – UFV; **Carga horária:** 16 horas – **Período de :** 17 a 18 de Agosto de 2009.

- 6- **Área:** Tecnologia de Alimentos; **Título:** Óleos e Gorduras; **Responsável:** Kazumi K. Ramos; **Local:** Universidade Estadual de Campinas – UNICAMP; **Carga horária:** 16 horas – **Período de :** 20 a 26 de Junho de 2008.
- 7- **Área:** Tecnologia de Alimentos; **Título:** Análise e Tratamento de Resíduos Agroindustriais; **Ministrante:** Vanessa Riani Olmi Silva; **Local:** Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP); **Carga horária:** 12 horas – **Período de:** 19 a 23 de Setembro de 2005.
- 8- **Área:** Administração; **Título:** Marketing; **Ministrante:** Brasilina Elisete Reis de Oliveira; **Local:** Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP); **Carga horária:** 10 horas – **Período de:** 18 a 22 de Outubro de 2004.
- 9- **Área:** Informática; **Título:** Manutenção de Computadores; **Ministrante:** Janaína Maria Pureza Leite; **Local:** Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP); **Carga horária:** 10 horas – **Período de:** 22 de outubro de 2004.

6. IDIOMAS

- 1- **Inglês** – Compreende: Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
- 2- **Espanhol** - Compreende: Bem, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

7. INFORMÁTICA

- 1- **Windows:** Avançado;
- 2- **Linux:** Intermediário;
- 3- **Office (Word, Excel, PowerPoint, Access):** Avançado.
- 4- **MathCad/Maple (Software Matemático):** Intermediário
- 5- **@Risk (Análise de Risco de Projetos - Método de Monte Carlo):** Intermediário
- 6- **Microsoft Project e MindManager (Gerenciamento de Projetos):** Intermediário
- 7- **AutoCAD:** Intermediário
- 8- **Expert Choice (Análise de Projetos – Metodologia AHP):** Básico
- 9- **Programação C++:** Básico

8. PARTICIPAÇÕES EM ASSOCIAÇÕES

- 1- **2005-2005 - Cargo:** Diretor Cultural - Grêmio Estudantil, **Local:** Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de

Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP).

- 2- **2004-2005 - Cargo:** Comissão de Apoio – Empresa Júnior, **Local:** Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP).

9. PRÊMIOS

- 1- **Melhor Apresentação Oral – Evento:** 7º Congresso Brasileiro de Agroinformática, SBIAgro, **Local:** Universidade Federal de Viçosa – MG, **Data:** 21 a 25 de Setembro de 2009, **Título do Trabalho:** SISTEMA INTEGRADO DE APOIO À DECISÃO DE INVESTIMENTO NA PRODUÇÃO DE ÓLEO VEGETAL E BIODIESEL.
- 2- **1º Lugar - Desenvolvimento de Novos Produtos - Evento:** 3ª Semana Acadêmica do CEFET-RP, **Produto:** Massa Alimentícia Multiuso, **Local:** Centro Federal de Educação Tecnológica – CEFET RP – (Atual: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sudeste de Minas Gerais – IFSEMG-RP), Rio Pomba – MG, **Data:** 19 a 23 de Setembro de 2005.

10. ATUAÇÃO PROFISSIONAL

- 1- **2008 - 2008** Consultor Contratado CONTAG (Confederação Nacional dos Trabalhadores na Agricultura), Brasília, DF.

Consultor responsável pela análise de mercado, avaliação da viabilidade técnico-econômica e elaboração de plano de negócios de uma unidade de produção de óleo de mamona tipo I e óleo de girassol, na região de Morro do Chapéu - Ba, avaliando a potencialidade de inserção dos agricultores familiares da região na cadeia de produção de óleos vegetais e/ou na cadeia de biodiesel, através da articulação da Cooperativa de Produção e Comercialização da Produção dos Agricultores Familiares do Estado da Bahia (COOPAF-BA), **Período:** 08 de Setembro a 20 de Dezembro de 2008.

Estágios Extracurriculares – Descrição

Estágio (1) - As atividades realizadas durante o período de estágio foram: Responsável pelas análises Físico-Químicas do Leite; Auxiliar na Produção de Queijo Minas Frescal e Queijo Prato; Responsável pela Produção de Requeijão de Corte; Avaliação do Controle de Qualidade da Produção e dos Produtos Acabados, Controle de Estoque e Composição de Custo.

Estágio (2) - As atividades realizadas durante o período de estágio foram: Auxiliar na produção de Queijo Mussarela, Queijo Prato, Queijo Minas Padrão, Iogurte, Manteiga e Queijo Parmesão; Auxiliar nas Análises Físico-Químicas do Leite e no Controle de Qualidade e Estoque das Matérias-Primas, Insumos e Produtos Acabados.

Estágios de Pesquisa – Descrição

Estágio (1) – Atuação como Gerente Geral do Projeto BiodieselUFV, coordenando uma equipe de 12 integrantes, Gerente do projeto de desenvolvimento do software BiodieselFAO – software de apoio a tomada de decisão em projetos de produção de oleaginosas, óleos

vegetais, biodiesel, e de aproveitamento dos co-produtos industriais (Parceria entre a Universidade Federal de Viçosa e FAO/Chile - Foods and Agriculture Organization – escritório regional da América Latina – 2008/2009), Consultor responsável por Análise Técnica, Econômica e Elaboração de Plano de Negócio de uma unidade de produção de óleo de soja – Arinos, MG.

Estágio (2) - Levantamento de cotações de oleaginosas e seus respectivos co-produtos para o MDA. Elaboração de planos de negócios de unidades de extração de óleos vegetais e/ou produção de biodiesel. Avaliação das cadeias de produção (utilizando metodologia de análise de cadeia de produção desenvolvida pela UFV e UFSCar para o sistema SEBRAE) e da viabilidade técnica, econômica e financeira de projetos de biodiesel e produção de óleo vegetal (utilizando o sistema Biosoft © - Parceria entre Universidade Federal de Viçosa e MDA - Ministério do Desenvolvimento Agrário) nas seguintes localidades:

- Irecê – BA, Morro do Chapéu - BA, Ilha de Marajó – PA, Projeto Jaíba – MG, Alto Paraopeba – MG, Paracatu – MG, Campo Novo dos Parecis – MT, Canguçu – RS, Abelardo Luz – SC, Petrobrás – BR.

Responsável pela coleta de dados e elaboração de diagnósticos em outros projetos de viabilidade técnico econômica, porém, não vinculados ao MDA, nas seguintes localidades:

- Lima Duarte – MG, Macrorregião do Noroeste de Minas – MG, Morro do Chapéu – BA.