

## **CURRICULUM VITAE**

---

### **LÁZARO COSTA FERNANDES**

#### **FORMAÇÃO PROFISSIONAL**

- Mestrado em Engenharia Civil pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ – 2004 a 2006)
- Graduação em Meteorologia pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ – 2000 a 2003)

#### **REGISTROS PROFISSIONAIS**

CREA nº 20044951699

Cadastro Técnico Federal - IBAMA Nº 1546769

#### **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL – PESQUISA E CONSULTORIA**

Instituição: **Instituto Superior de Ensino Celso Lisboa - ISECEL**

- 2005 – Atual - Professor de física, cálculo e meteorologia, Carga horária: 12
- 2005 - Atual - Ensino, Engenharia Ambiental, Nível: Graduação Disciplinas ministradas: Meteorologia e Climatologia; Cálculo diferencial e integral III; Física teórica e experimental II

#### **PUBLICAÇÕES:**

- FERNANDES, L. C; GUIA, C. V. F. . Relação entre graus-dias e ciclo vegetativo. In: XIV Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2005, Campinas. Anais do XIV Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2005.
- FERNANDES, L. C; PAIVA, C. M. ; Rottuno Filho, O.C. ; França, G.B. . Avaliação de métodos de evapotranspiração de referência nos experimentos de Londrina e Dourados. In: XII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2005, João Pessoa. Anais do XII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos, 2005.
- GUIA, C. V. F; FERNANDES, L. C. ; PAIVA, C. M. . Monitoramento da cultura de milho em Carmo/RJ:Análise do índice Termal. In: XIII Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2004, Fortaleza. Anais do XIII Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2004.

- FERNANDES, L. C; CARVALHO, V. B. ; MELLO, R. ; ARAUJO, R. M. . Acúmulo de graus-dia para a cultura do citros e análise do vento no município de Nova Iguaçu no ano 2002. In: XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2003, Santa Maria. Anais do XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia., 2003.
- FERNANDES, L. C; PAIVA, C. M. ; SANTOS, I. A. . Caso teste para validação do uso do MM5 para o acúmulo de graus-dia. In: XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2003, Santa Maria. Anais do XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2003.
- FERNANDES, L. C; PAIVA, C. M. ; SANTOS, I. A. . Caso teste para validação do uso do MM5 para a estimativa da evapotranspiração potencial. In: XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2003, Santa Maria. Anais do XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2003.
- FERNANDES, L. C; PAIVA, C. M. . Proposta de um índice termal para avaliação do potencial agroclimático: Aspectos teóricos. In: XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2003, Santa Maria. Anais do XIII Congresso Brasileiro de Agrometeorologia, 2003.
- FIGUEIREDO, R. M; FERNANDES, L. C. ; ARAUJO, R. M. ; MELLO, R. . Zoneamento Agroclimático da cidade e Nova Friburgo RJ: Estudo Preliminar. In: XII Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2002, Foz do Iguaçu. Anais do XII Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2002.
- FERNANDES, L. C. Análise dos diferentes casos da metodologia de acúmulo de graus-dia em uma cultura hipotética. In: XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003, Rio de Janeiro. Resumo dos trabalhos da XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003.
- FERNANDES, L. C. Ciclo vegetativo climatológico: Comparação entre cidades do estado do Rio de Janeiro. In: XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003, Rio de Janeiro. Resumo dos trabalhos da XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003.
- GONZALES, R; FERNANDES, L. C. . Aprimoramento no cálculo da temperatura potencial equivalente na identificação da zona de convergência do atlântico sul no verão 2001/2002. In: XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003, Rio de Janeiro. Resumo dos trabalhos da XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003.
- FERNANDES, L. C. Análise do balanço hídrico da cidade de Carmo: Comparação dos períodos de 1961 1990 e 1991 2000. In: XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003, Rio de Janeiro. Resumo dos trabalhos da XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003.

- FERNANDES, L. C. Determinação dos coeficientes da equação de Angstrom para a cidade do Rio de Janeiro. In: XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003, Rio de Janeiro. Resumo dos trabalhos da XXV Jornada de Iniciação Científica, 2003.
- FERNANDES, L. C; OLIVEIRA, I. C. . Desenvolvimento de uma metodologia para geração de reanálises regionais para o sistema de previsão numérica do laboratório de prognósticos em mesoescala. In: XXIV Jornada de Iniciação Científica, 2002, Rio de Janeiro. Resumos dos trabalhos da XXIV Jornada de Iniciação Científica, 2002.