

Educação

Mestrado em Engenharia Florestal

Maio 2015

North Carolina State University

- Dissertação: desenvolvimento de modelos de crescimento e produção para *E. benthamii* no sul dos Estados Unidos. Adicionalmente, foi estudado o efeito da temperatura e radiação no crescimento de eucaliptos tolerantes ao frio.
- Principais disciplinas cursadas: modelagem ecofisiológica avançada, modelagem biométrica avançada, ecologia e manejo de florestas nativas, estatística aplicada a sistemas biológicos (I e II), estatística experimental.

Intercâmbio durante a graduação

Janeiro – Junho 2012

Universidade Federal do Paraná

- Foco baseado em estudos a respeito da silvicultura intensiva em plantações florestais no sul do Brasil.

Graduação em Engenharia Florestal

Dezembro 2011

North Carolina State University

- Principais disciplinas cursadas: inventário florestal, silvicultura, operações florestais, geoprocessamento, programação linear, economia florestal, ecologia florestal, fisiologia, dendrologia, patologia, e entomologia.

Histórico

Pesquisador/Analista Florestal

Julho 2015 - Presente

Forest Productivity Cooperative, NCSU

- Pesquisas desenvolvidas ou em desenvolvimento: identificação de potenciais espécies de eucalipto com tolerância ao frio para a região sul nos EUA, modelagem da produção do *E. benthamii* nos EUA, detecção de fertilização adequada para os plantios de eucalipto nos EUA.
- Co-orientação de alunos brasileiros em período de intercâmbio: foco em atividades como produção de mudas e enraizamento de eucalipto; instalação, manejo, e coleta de dados dos experimentos de nutrição, silvicultura.

Visita técnica - estudos a respeito do crescimento de florestas no Brasil

Maio 2015

CMPC – Cellulose Riograndense & Klabin

- Estudo comparativo do manejo e produção de *E. benthamii* no sul do Brasil com o sul dos Estados Unidos.

Bolsista de Mestrado

Janeiro 2012 - Junho 2015

Forest Productivity Cooperative, NCSU

- Para o desenvolvimento da dissertação foi necessário coordenar, manejar, instalar, e coletar dados e amostras dos experimentos de eucalipto no sul dos EUA.

Estagiário

Maio – Agosto 2010

International Paper – Brasil, Mogi-Guaçu, São Paulo, Brasil

- Estágio possibilitado pelo convênio FPC – IPEF: foco de pesquisa foi desenvolver um protocolo para obtenção de IAF baseado em imagens de satélite Landsat 7. Foram utilizadas séries de imagens para entendimento da dinâmica do IAF em uma rotação completa de eucalipto. O resultado da pesquisa serviu para subsidiar o monitoramento do impacto do percevejo bronzeado na produção dos povoamentos.

Associado de vendas

Maio 2007 - Maio 2010

Dick's Sporting Goods, Raleigh, NC

- Trabalhou nos departamentos de calçado e golfe. Responsável pelo atendimento ao cliente, manutenção e organização de produtos. Prepare anúncios de venda e exposição de produtos.

Supervisor

Maio 2005 – Maio 2007

UPS, Raleigh, NC

- Gestão até doze funcionários durante o turno noturno para carregar caminhões, respondendo por US\$3 milhões em receita diária. Responsável pela segurança e desempenho do funcionário. Responsável pela inspeção de equipamentos para a segurança e eficiência.

Línguas

- Inglês (nativo)
- Português Brasileiro

Publicações

Hakamada R, Giunti Neto C, Lemos CCZ, Silva SR, Otto MSG, **Hall KB**, Stape JL. Validation of an efficient visual method for estimating leaf area index in clonal *Eucalyptus* plantations. Southern Forests (no prelo).

Hall, KB. (2015). *Assessing and modeling the actual growth of Eucalyptus benthamii in the southeastern United States* (Master's thesis). Retrieved from <http://catalog.lib.ncsu.edu/record/NCSU3500670>

Referências

1. Jose L Stape
Gerente Executivo de Tecnologia Florestal
Suzano Papel e Celulose
Stape@suzano.com.br
2. Rodrigo Hakamada
PhD candidate
ESALQ
Rodrigo_hakamda@yahoo.com.br
3. Bronson Bullock
Professor
University of Georgia
BronsonBullock@uga.edu
4. Barry Goldfarb
Professor
NC State University
Barry_goldfarb@ncsu.edu