



Informação Pessoal

Nome e categoria: Célio Gregório de Vasconcelos Jossefa, assistente estagiário.

Afectação (divisão): Divisão de Agricultura

Endereço: celiovasconcelos22@yahoo.com.br ou celiovasconcelos19@gmail.com

Interesses de Pesquisa: Mensuração Florestal (modelagem de crescimento e produção) e aplicação de redes neurais artificiais no manejo de povoamentos equiâneos.

Áreas de Atuação: Biometria e Maneio Florestal

Trabalhos supervisionados: *(título da monografia, o orientado e a data)*

Modelagem para a predição do rendimento volumétrico na conversão de toros de *Combretum imberbe* (mondzo), na Inchope Madeira (Berné Bento Martinho José, 2016).

Diversidade e abundância de insectos Dípteros associados aos povoamentos florestais de Inhamacari em Machipanda- Manica (Ancha Helena Jamal, 2016).

Diversidade e abundância de insectos Hymenopteros na floresta de Inhamacari (Olívia da Assunção Carmindo Cossa, 2015).

Avaliação do Desempenho da Serração de Machipanda Usando os Parâmetros: Rendimento Volumétrico e Produtividade (Ildefonso Magalhães, 2015).

Ocorrência de galhas em povoamentos de Eucalyptus em messica Manica (Tito José Tomé, 2014).



Palestras proferidas: Os recursos florestais em Moçambique, Recife-Brasil, 2016.

Artigos Publicados (opcional):

CRUZ, D. V; FILHO, M. C; **JOSSEFA, C. G. V**; CRUZ, D. V; OLIVEIRA, M. R. Avaliação dos parâmetros físicos e biológicos da água no alto São Francisco Resumo apresentado na modalidade oral na XVI Jornada de ensino, pesquisa e extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco – Brasil, 2016.

JOSSEFA, C. G. V; FONSECA, N. C; JANOTA, L. P; JOSÉ, M. B; SANTOS, L. R.M. “ajuste de modelos matemáticos para a predição do rendimento volumétrico de Combretum imberbe Wawra. Apresentado no V Congresso Nordestino de Engenharia Florestal e VI Semana Acadêmica de Engenharia Florestal, realizado em Bom Jesus, Piauí, Brasil, 2016.

JOSSEFA, C. G. V. Avaliação do desempenho e eficiência técnica na conversão de toros de Combretum imberbe no Inchope Madeira. VIII Jornadas Científicas e Tecnológicas de Moçambique do Fundo Nacional de Investigação, 2015.

SILVA, D. A; LIMA, R. B; **JOSSEFA, C. G. V**; NASCIMENTO, D. F ; FERREIRA, L. R. Indicadores de sustentabilidade para o manejo florestal da Caatinga em Pernambuco. Apresentado no Congresso Técnico Científico da Engenharia e da Agronomia-CONTECC Fortaleza-CE, Brasil, 2015.

LIMA, R. B; SILVA, D. A; **JOSSEFA, C. G. V**; PEREIRA, N. N; PEREIRA, A. R. S; OLIVEIRA, C. P; GUERRA, M; SOUSA, C. S; CORDEIRO, M. A E BINOTI, D. H. B. Estimativa de volume de Eucalipto empregando redes neurais artificiais. Publicado nos Anais do 6º Simpósio Latino-americano sobre Manejo Florestal, Santa Maria, Brasil, 2015.

JUIZO, C. G. F; LOIOLA, P. L; MARCHESAN, R; **JOSSEFA, C. G. V**; CHAÓRA, I.J; ROCHA, M. P; KLITZKE, R. J. Influência da classe diamétrica no rendimento em madeira serrada de duas espécies nativas de Moçambique. Publicado na Revista Pesquisa Florestal Brasileira, Colombo, v. 35, n. 83, p. 293-298, 2015

JOSSEFA, C. G. V; JUIZO, C. G; SILVA, D. A; MARIEL, O. G; FONSECA, N. C; SOUSA, C. S. Rendimento volumétrico na conversão de toras de Combretum imberbe em madeira serrada na província de Manica – Moçambique. Resumo expandido apresentado na modalidade oral na XVIII Semana de Engenharia Florestal da Universidade Federal Rural de Pernambuco – Brasil, 2015.

FONSECA, N. C; SOUSA, C. S; **JOSSEFA, C. G. V**; MEUNIER, I. M. J. Utilização de sistemas amostrais em inventário florestal - uma revisão bibliográfica. Resumo expandido apresentado na modalidade de pôster na XVIII Semana de Engenharia Florestal da Universidade Federal Rural de Pernambuco – Brasil, 2015.

SOUSA, C. S; SILVA, D. A; FONSECA, N. C; **JOSSEFA, C. G. V.** Métodos estatísticos experimentais adotados em pesquisas recentes na área de produção de mudas. Resumo apresentado na modalidade de pôster na XV Jornada de ensino, pesquisa e extensão da Universidade Federal Rural de Pernambuco – Brasil, 2015.