

ALERTA

V. 1

N. 8

Ago. 2010

Este alerta tem como objetivo divulgar alguns resumos de artigos de periódicos que compõem o acervo do Setor de Periódicos

NASCIMENTO, Andréia Santos do [et.al]. Recursos nectaríferos e poliníferos explorados por *Melípona quadrifasciata anthidioides* em Cruz das Almas. **Magistra**, Cruz das Almas - BA, v. 21, nesp., p. 25-29, nov. 2009.

Este artigo teve como objetivo verificar as fontes nectaríferas e poliníferas utilizadas por *Melípona quadrifasciata anthidioides* e a similaridade entre elas no município de Cruz das Almas, Região do Recôncavo Baiano, fornecendo subsídios para programas de conservação e manejo racional dessa abelha. Um total de 15 amostras de mel foram obtidas nos períodos de agosto de 2005 a julho de 2006, e de agosto de 2006 a julho de 2007. Nessas amostras foram identificados 38 tipos polínicos distribuídos em famílias botânica. As famílias *Mimosaceae* com 7 tipos e *Myrtaceae* com 10 foram as mais ricas em tipos polínicos, dentre os quais, se destacaram como dominantes: *Eucalyptus* SP. 1, 2, *Mimosa caesalpiniaefolia*, *M. verrucosa* e *Syzygium malaccensis*. Com relação às fontes utilizadas para coleta de pólen foram identificados 50 tipos polínicos distribuídos em 17 famílias, em um total de 24 amostras...

Palavras-chave: Abelhas, Manejo, Melipolicultura, Apicultura

CORDEIRO, Sidney Araújo; SILVA, Márcio Lopes da. Rentabilidade e risco de investimento na produção de palmito de pupunha (*Bactris gasipaes* Kunth). **Cerne**, Lavras, v. 16, n. 1, p. 53-59, jan./mar. 2010.

Este estudo teve como objetivo realizar uma análise financeira e uma simulação de risco de investimento em um projeto de produção de palmito de pupunha (*Bactris gasipaes* Kunth). A análise financeira foi realizada mediante a aplicação dos métodos de avaliação de projetos: VPL, VAE, TIR e B/C; e para análise de risco de investimento mostrou que o projeto apresenta uma probabilidade de 5% de se obter um valor negativo para o VPL. As variáveis que afetaram o VPL, na sua ordem de importância, foram: preço de venda do palmito, produtividade e taxa de juros.

Palavras-chave: Palmito, Pupunha, Produtividade agrícola

CORREIA, Ana Paula [et al.]. Reversão sexual em larvas de tilápia-do-nilo, *Oreochromis niloticus* (Linnaeus, 1758) em diferentes condições ambientais. **Revista bras. de eng. de pesca**, v.1, n. 1, ago. 2006.

O presente trabalho, realizado na Estação de Piscicultura de Paulo Afonso (EPPA), pertencente à Companhia Hidrelétrica do São Francisco (CHESF), teve como objetivo testar a eficiência na obtenção de uma população de monossexo de machos em tilápias do Nilo, administrando ração como andrógeno sintético 17 a-metiltestosterona, através de testes utilizando-se pequena densidade de estocagem em diferentes condições ambientais (águas claras e águas fertilizadas). No tratamento sem fertilização sem fertilização foi observada baixa sobrevivência (38%) o que não ocorreu nos tanques em tratamento com águas escuras a base de adubação orgânica que apresentou 71% de sobrevivência. Não houve diferença significativa entre os dois tratamentos no que se refere ao peso, comprimento e reversão sexual. Portanto, o tipo de tratamento águas claras ou fertilizadas não influenciou na taxa de reversão sexual em tilápia-do-nilo (*Oreochromis niloticus*), no entanto a taxa de sobrevivência apresentada no tratamento com águas fertilizadas deve ser considerada um fator relevante na produção de alevinos.

Palavras-chave: Tilápia-do-nilo, Embriologia, Piscicultura, Androgenia