

# Sumário

**EFEITO DO THIAMETHOXAM NO DESENVOLVIMENTO DO CAFÉ EM CONDIÇÕES DE VIVEIRO E NO CAMPO PARA O CONTROLE DE LEUCOPTERA COFFEELLA**  
*EFFECT OF THIAMETHOXAM IN DEVELOPMENT OF COFFEE IN SEEDLING NURSERY CONDITIONS AND IN THE FIELD TO CONTROL LEUCOPTERA COFFEELLA*

Nídia Raquel Costa, Luciano Soares de Souza, Antônio Jorge Favoreto, Marcelo Carvalho Minhoto Teixeira Filho, Cleiton Gredson Sabin Benett, Fernando Takayuki Nakayama ..... 7

**INTERPOLAÇÃO SPLINE USADA NO CÁLCULO DA ALTURA DA CANA-DE-AÇÚCAR**  
*SPLINE INTERPOLATION USED IN THE SUGARCANE HEIGHT COMPUTATION*

Isabella Barbosa Menezes, Marco Aparecido Queiroz Duarte, Willian Carvalho da Silva, Hamilton Kikuti, Nadia Rodrigues Nogueira ..... 17

**ESTABILIDADE DE MÉTODOS NUMÉRICOS PARA A RESOLUÇÃO DA EQUAÇÃO DO CALOR.**  
*STABILITY OF NUMERICAL METHODS TO SOLVE THE HEAT EQUATION.*

Tamiris Trevisan Negri, Marluce da Cruz Scarabello, José Roberto Nogueira, Suetônio de Almeida Meira ..... 26

**CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUO DE CURTUME PARA DETERMINAÇÃO DE DISPOSIÇÃO FINAL**  
*CHARACTERIZATION OF TANNING WASTE FOR DETERMINATION OF FINAL PROVISION*

Angela Cristina Gomes, Leila Cristina Konradt Moraes, Marcos José da Silva ..... 33

**SISTEMA WEB DE MAPEAMENTO E CONTROLE DO DENGUE**  
*WEB MAPPING SYSTEM AND CONTROL OF DENGUE*

Carlos Vinicios Dirani da Silva, José Luiz Vieira de Oliveira ..... 41

**UM SUPORTE A INTERAÇÃO REMOTA PARA SISTEMAS DE REALIDADE AUMENTADA**  
*SUPPORT ON THE REMOTE INTERACTION FOR AUGMENTED REALITY SYSTEM*

Elaine Parra Affonso, Eliane Vendramini de Oliveira ..... 54

**RECONHECIMENTO DE IMAGENS ATRAVÉS DE REDES NEURAS ARTIFICIAIS**  
*RECOGNITION OF IMAGES THROUGH ARTIFICIAL NEURAL NETWORK*

Fernando Parra dos Anjos Lima, James Clauton da Silva, Giuliano Pierre Estevam ..... 72

**REDES NEURAS ARTIFICIAIS APLICADAS NO RECONHECIMENTO DE TONS DTMF**  
*ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS APPLIED IN THE RECOGNITION OF DTMF TONES*

Fernando Parra dos Anjos Lima, James Clauton da Silva, Giuliano Pierre Estevam, Carlos Roberto Minussi ..... 79