

# Sumário

**PRODUÇÃO HIDROPÔNICA DE DUAS ESPÉCIES DE ALFACE (*Lactuca sativa*) EM DUAS CONCENTRAÇÕES DE SOLUÇÃO NUTRITIVA.**

Rogério Santana Cornachini; Anderson Rocha Coletti; Délcio Cardim

7

**SISTEMA BASEADO EM COMPONENTE JAVA PARA MONITORAMENTO DE ACESSO A INTERNET.**  
*JAVA BASED SYSTEM FOR MONITORING COMPONENT OF INTERNET ACCESS*

Eliane Vendramini de Oliveira; Elaine Parra Affonso

14

**COMPRESSÃO DE IMAGENS DIGITAIS COM O USO DE REDES NEURAIIS ARTIFICIAIS.**  
*DIGITAL IMAGES COMPRESSING USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS*

Fernando Parra dos Anjos Lima; Simone Silva Frutuoso de Souza; Carlos Roberto Minussi; Rubén Romero

25

**ASPECTOS SÓCIO-ECONÔMICOS E PRODUTIVOS DA CAFEICULTURA FAMILIAR NA REGIÃO DE FRANCA – SÃO PAULO.**  
*SOCIAL-ECONOMIC AND PRODUCTIVE ASPECTS OF COFFEE GROWING FAMILIAR FROM REGION OF FRANCA, STATE OF SÃO PAULO, BRAZIL*

Mauricio Dominguez Nasser; Leandro Carvalho da Silva; Tiago Aparecido Lourenço de Almeida Souza; Jane Maria de Carvalho Silveira

35

**SISTEMA ONLINE PARA CRIAÇÃO DE SITES E OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO E MANUTENÇÃO.**  
*ONLINE SYSTEM FOR WEBSITES CREATION AND OPTIMIZATION OF THE DEVELOPMENT AND MAINTENANCE PROCESS*

Jhonny Baptistiolli da Silva

41

**RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS DE PROGRAMAÇÃO NÃO LINEAR COM MÉTODOS UNIDIMENSIONAIS IRRESTRITOS.**  
*RESOLUTION OF PROBLEMS OF NON-LINEAR PROGRAMMING WITH ONE-DIMENSIONAL METHODS*

Simone Silva Frutuoso de Souza; Fernando Parra dos Anjos Lima; Rubén Romero; Carlos Roberto Minussi

57

**CONSULTA A BANCO DE DADOS EM LINGUAGEM NATURAL.**  
*DATABASE QUERY IN NATURAL LANGUAGE*

Leonardo Menezes Capetta

72