

Sumário

Ciências Agrárias

Avaliação de substrato no enraizamento de estacas acalifa (*Acalifa wilkesiana*)

MEDIUM EVALUATION IN ACALIFA (*ACALYPHA WILKESIANA*) CUTTING ROOTING

Cristiane Santos da Silva Souza, Marlene Cristina Alves, Regina Maria Monteiro de Castilho

9

Ciências Ambientais

Educação ambiental, fator fundamental para a implantação de um sistema de gestão ambiental em companhia de trens metropolitanos

ENVIRONMENTAL EDUCATION, A FUNDAMENTAL FACTOR TO THE IMPLANTATION OF AN ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

IN A COMPANY OF METROPOLITAN TRAINS

Edson Caris Lacerda, Carlos Eduardo Matheus

17

Uso do solo e da água na bacia do ribeirão Serragem, Vale do Paraíba

SOIL AND WATER USE IN SERRAGEM STREAM HYDROGRAPHIC BASIN, PARAÍBA VALLEY

Christian Kather, Marcelo dos Santos Targa, Getúlio Teixeira Batista

25

Desenvolvimento de um banco de dados georreferenciados para avaliação de atividades minerárias na planície aluvial do rio Paraíba do Sul

DEVELOPMENT OF A GEOREFERENCED DATA BASIS TO THE EVALUATION OF MINING ACTIVITIES OF THE ALLUVIAL PLAIN OF THE PARAÍBA DO SUL RIVER

Benedito Jorge dos Reis, Getúlio Teixeira Batista, Marcelo dos Santos Targa, Celso de Souza Catelani

35

Relações entre chuvas intensas, vazões máximas e sedimentação do ribeirão Itaim, Taubaté, SP

RELATIONSHIP AMONG RAINFALL, MAXIMUM DISCHARGES AND SUSPEND SEDIMENT TRANSPORT IN ITAIM STREAM, TAUBATÉ, SP

Décio Werneck Moreira, Marcelo dos Santos Targa, Getúlio Teixeira Batista

45

Ciências da Saúde

Abordagem clínica e epidemiológica da esquistossomose em Pindamonhangaba-SP

CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL APPROACH ON SCHISTOSOMIASIS IN PINDAMONHANGABA-SP

Paula Furtado, Otávio Schimidt de Azevedo, Rafael de Paiva Luciano, Benedicto Ruivo Junior, Vanessa Teixeira Barsalini Ruivo, Gilson Fernandes Ruivo

55

Aplicação da genômica nos estudos sobre leveduras do gênero *Candida* na cavidade bucal

GENOMIC APPLICATION IN STUDIES ABOUT *CANDIDA* ORAL YEASTS

Francine Cristina da Silva, Antônio Olavo Cardoso Jorge, Cristiane Yumi Koga-Ito

63

Avaliação do nível de contaminação microbiana da água de equipo odontológico pelo método Petrifilm™ AC

EVALUATION OF MICROBIAL CONTAMINATION LEVEL OF DENTAL UNIT WATER BY PETRIFILM™ AC METHOD

Fabiana Cristina Pimenta, Evandro Watanabe, Wilson Matsumoto, Izabel Yoko Ito, Alessandra Marçal Agostinho

69

Eficiência de soluções aquosas e hidroalcoólicas da própolis do Vale do Paraíba sobre cepas de *Streptococcus mutans* 77

EFFECTIVENESS OF THE PROPOLIS AQUEOUS AND HYDROALCOHOLIC SOLUTIONS FROM PARAÍBA VALLEY AGAINST *STREPTOCOCCUS MUTANS* STRAINS

Fernando Barreto Cardoso Alves, Lídia Maria Ruv Carelli Barreto, Antônio Olavo Cardoso Jorge, Silvana Sóleo Ferreira dos Santos

Estudo comparativo entre alongamentos passivo e por inibição ativa com relação ao ganho de flexibilidade 83

COMPARATIVE STUDY BETWEEN PASSIVE STRETCHING AND STRETCHING BY ACTIVE INHIBITION IN RELATION TO FLEXIBILITY GAIN

Paulo Henrique Cinelli Moreira, Márcia Barbanera, Ana Paula de Faria Tanajura, Lidiane Santos Correia, Luis Fernando de Andrade Silva

Insuficiência renal aguda após acidente botrópico: um relato de caso 89

ACUTE RENAL FAILURE AFTER *BOTHRUPS* SNAKE BITE: A CASE REPORT

Aline Maria Mendes Marotta, Marcela Rabelo Portugal de Alencar, Tatiana Alves de Andrade, Magdalení Xagoraris, Gilson Fernandes Ruivo

NOTA CIENTÍFICA

Sentimentos, conhecimentos e expectativas de gestantes que desenvolveram doença hipertensiva específica da gestação 95

FEELINGS, KNOWLEDGE AND EXPECTATIONS BY PREGNANT WOMEN WHO DEVELOPED GESTATION SPECIFIC HYPERTENSION SICKNESS

Fernanda Lise, Michele da Luz de Col, Daniela Tizziane, Alcimara Benedet, Lucimare Ferraz