

XXI JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRRJ
TRABALHOS SELECIONADOS PARA O XIV PRÊMIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

Prêmio

123.831.427 1

Inteligência Computacional Distribuída: Estudos com Robô para Enxame.

Anderson Roberto de Santana; Luiz Maltar Castello Branco & Priscila Machado Vieira Lima

121.946.837 1

Produção do antioxidante glutationa por *Saccharomyces cerevisiae* em reator aeróbio “Air-lift” sob diferentes pressões.

Wilson José Fernandes Lemos Júnior; Lorena de Oliveira Coimbra; Juliane Borges Guedes & Lucielen Oliveira dos Santos

125.619.697 1

Avaliação preliminar do Sistema de Autoria Colaborativa com Realidade Aumentada – SACRA como ferramenta de apoio ao desenvolvimento de aplicações voltadas à Cartografia Virtual.

Igor Leite da Silva & Juliana Moulin Fosse

CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS

Prêmio

110.107.987 1

Do aborto à pesquisa com células-tronco embrionárias: os direitos humanos no debate legislativo sobre o estatuto de embriões e fetos.

Felipe Guimarães Lamim & Naara Lúcia de Albuquerque Luna

125.203.137 1

Fiscalização na cidade do Rio de Janeiro na primeira metade do século XIX.

Suellen Cristine Isidoro Ribeiro & Mônica de Souza Nunes Martins

000.371.940 1

Construindo a Educação de Seropédica a partir da Memória das Professoras.

Kátia Strottmann Stanieski Graebin & Maria Angélica da Gama Cabral Coutinho

Menção Honrosa

363.471.158 1

A formação de professores para o ensino da agroecologia: estudo de caso sobre o Colégio Técnico da Universidade Rural e o curso de Licenciatura em Ciências Agrícolas da UFRRJ.

Diogo de Souza Pinto & Lia Maria Teixeira da Oliveira

126.644.607 1

Biografia, Memória e História nos Escritos de Januário da Cunha Barbosa.

Yaísa de Arruda Martins & Maria da Glória de Oliveira

CIÊNCIAS DA VIDA ANIMAL

Prêmio

115.885.267 1

Perfil de Fosforilação em Tirosina de Células de Corpo Gorduroso de *Rhipicephalus microplus* mediante a Infecção de Fungos.

Fillipe Araujo de Sá; Isabele da Costa Angelo; Caio Junior Balduino Coutinho Rodrigues & Vânia Rita Elias Pinheiro Bittencourt

128.679.537 1

Ação Moduladora da Warifteina na Fase Aguda da Infecção Experimental pelo *Trypanosoma cruzi*.

Bianca Moreira de Souza; Julliane B. B. Moraes; Marcia R. M. Piuvezam & Débora Decote Ricardo de Lima

136.215.537 1

Regulação da atividade da iodotironina desiodase do tipo 2 no modelo de infarto do miocárdio em ratos.

José Philippe Matieli Marinho; Gúinever Eustáquio do Império; Natália Soares Carvalho de Souza & Emerson Lopes Olivares

Menção Honrosa

361.094.828 1

Efeito de diferentes métodos de descongelação na viabilidade do sêmen bovino.

Beatriz de Oliveira Cardoso; Valéria da Silva Ferreira; Rafaella da R. O. de Barros & Marco Roberto Bourg de Mello

127.694.097 1

Avaliação nutricional de gestantes hipertensas atendidas em um hospital-maternidade do município de Barra Mansa, RJ.

Andreza da Silva; Daniel de Castro Trindade & Kamila de Oliveira do Nascimento

CIÊNCIAS DA VIDA VEGETAL

Prêmio

008.518.580 1

Fracionamento Oxidável da Matéria Orgânica do Solo em Sistema de Integração Lavoura-Pecuária-MS.

Wanderlei Bieluczyk; Itaynara Batista; Jolimar Antônio Schiavo & Marcos Gervasio Pereira

124.532.827 1

Colorimetria da madeira termorretificada de *Pinus caribaea*.

Dallyene da Silva Poubel; Wanessa Aparecida Santos & Rosilei A. Garcia

064.526.789 1

Caracterização anatômica de leguminosas forrageiras tropicais submetidas a sombreamento.

Pablo Giliard Zanella; Felipe Cipriano da Silva; Pedro Oliveira de Azevedo & João Carlos de Carvalho Almeida

Menção Honrosa

358.668.828 1

Caracterização molecular de microrganismos celulolíticos e pré-tratamento da biomassa para hidrólise biológica.

Flávia Hermelina da Rocha Santos; Carlos Wanderlei Piler de Carvalho; Veronica Massena Reis & Luis Henrique de Barros Soares