

Premiados Campus Seropédica

Ciências Agrárias

Melhor Trabalho PIBIC

Melhor Trabalho:

1681681 – Estimativa de características do crescimento e produtividade do tifton 85 utilizando índices espectrais obtidos por aeronave remotamente pilotada

Autores: Pedro Hugo Costa Cruz, Vitória Côrtes da Silva Souza de Oliveira, Samuel Vilela, Gustavo Bastos Lyra, Anderson Gomide Costa

Menção Honrosa:

1734296 – Desempenho de um sistema remoto de monitoramento contínuo da umidade do solo em condição de campo

Autores: Leonardo Brito Santiago Silva, Marcos Bacis Ceddia, Luiz Carlos Gomes, Cristiano de Souza de Carvalho

Melhor Trabalho PICV

Melhor Trabalho:

1687186 – Levantamento da Fauna Silvestre atropelada em trecho da rodovia RJ-099, Seropédica-RJ, Brasil: vertebrados como indicadores da saúde dos ecossistemas

Autores: Rafaella de Medeiros e Silva, Carlos Alexandre Rey Matias

Menção Honrosa:

1708223 – Prova de conceito da influência de diferentes anteparos de leitura na calibração NIRS para análise de larvas de *Hermetia illucens*

Autores: Alessa Roma, Roberta Giovanna Rodrigues Marinho, Victoria Martins Pereira da Silva, Rayane Costa Seabra, Vitoria Almeida, Ingrid Pinto Cardoso, Diego Alejandro Flores Padrón, Vinicius Pimentel Silva

Outras Bolsas – Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1695620 – Biocarvão de Bambu como insumo agrícola sustentável para condicionamento de solo

Autores: Thiago de Sales Machado Freitas, Lucas Pimenta Tresse, Lucas Rodrigues de Andrade, Everaldo Zonta, Renata Coura Borges

Menção Honrosa:

1684338 – Sisteminha Escola no Colégio Técnico da Universidade Rural (CTUR): integração entre ensino e segurança alimentar

Autores: Gabrielly da Silva Pereira, Matheus Otto Ramos Corrêa da Silva, Gabriel Gomes Mentor Vitorino, Andre Ricardo Gaia da Silva, José Luiz Gonçalves de Abreu da Silva, Luana Rezende Teixeira, Hugo Hermsdorff das Neves, Fernanda Travassos de Castro, Sonia Maria de Brito.

Ciências Biológicas

Melhor Trabalho PIBIC

Melhor Trabalho:

1723923 – Taxonomia integrativa de anelídeos de mar profundo no Atlântico Sudoeste

Autores: Marcelo Salles, Gabriel Martins De Oliveira, João Gabriel Rebello

Menção Honrosa:

1686896 – Florística da RPPN Fazenda Alto da Boa Vista (Bocaina de Minas, MG):

contribuição para o conhecimento e conservação da Mata Atlântica na Serra da Mantiqueira

Autora: Karine Resende Corrêa Florentino

Melhor Trabalho PICV

Melhor Trabalho:

1688579 – Avaliação da atividade antinociceptiva da molécula híbrida Propanoato de 5-cloro-2-(2,4-diclorofenoxi)fenila e 2-(3-benzilfenila) (JO06)

Autores: Caroline da Silva Almeida, Saulo Luis Capim

Menção Honrosa:

1685390 – Os efeitos terapêuticos de compostos derivados de

azachalconas-tiossemicarbazonas na progressão tumoral em células de câncer colorretal

Autores: Beatriz de Souza Pereira e colaboradores

Outras Bolsas – Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1685215 – Investigação do Potencial Antitumoral de Chalconas-Tiossemicarbazonas em Câncer Colorretal

Autores: Ana Paula Figueiredo de Souza e colaboradores

Menção Honrosa:

1729212 – Efeitos comportamentais do agonista canabinoide JWH133 sobre a ansiedade, depressão e memória em prole de camundongos expostos durante o período de amamentação

Autores: Yasmin Cavalcante de Sousa e colaboradores.

Ciências da Saúde

Melhor Trabalho PIBIC

Melhor Trabalho:

1683050 – Avaliação do potencial anti-helmíntico dos óleos essenciais de *Cymbopogon*

flexuosus e *Eugenia caryophyllus* frente ao *Caenorhabditis elegans*

Autores: Gisele Teixeira da Silva, Ana Beatriz Vianna Souza, Viviane de Souza Magalhães

Menção Honrosa:

1685557 – Formulações Tópicas Sob a Forma de Spray e Spot-On Contendo Associação de Cinamaldeído e Cipermetrina para Controle de Ectoparasitos em Cães

Autores: Vitoria Regina Oliveira de Jesus Soares e colaboradores

Melhor Trabalho PICV

Melhor Trabalho:

1730948 – Inclusão, Tutoria de Pares e o Desenho Universal para a Aprendizagem nas Aulas de Educação Física: Um Relato de Experiência de Uma Graduanda com Deficiência

Autores: Giovana Maciel Lopes Rocha, Camila Borges Ribeiro, Livia dos Santos Toledo de Almeida

Menção Honrosa:

1726439 – Doenças crônicas e mortalidade em Seropédica: subsídios para a escolha da hipertensão como foco do acompanhamento farmacoterapêutico em farmácia escola

Autores: Sthefany Pereira Duarte, Taynah da Silva Pinheiro

Outras Bolsas – Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1689954 – Avaliação do perfil químico e da atividade antifúngica do óleo essencial de *Hyptis velutina* Pohl ex Benth. sobre *Sporothrix brasiliensis*

Autores: Millena Santos Santana e colaboradores

Menção Honrosa:

1729750 – Entre a Previsão Normativa e a Efetividade: A Lei Geral do Esporte Assegura o Esporte Como Direito de Todos?

Autores: João Vitor Pereira Lemos da Silva e colaboradores.

Ciências Exatas e da Terra

Melhor Trabalho PIBIC

Melhor Trabalho:

1705712 – Obtenção de Ésteres Metílicos utilizando Fotocatálise

Autores: Davi Torres Marques, Eduardo Hillmann Wanderlind

Menção Honrosa:

1685430 – Análise dos Dados de energia natural afluentes no Brasil através de métodos de agrupamentos

Autores: Thales da Silva Barroso Pessoa, Felipe Leite Coelho da Silva

Melhor Trabalho PICV

Melhor Trabalho:

1725803 – Análise comparativa da qualidade geométrica de nuvens de pontos obtidas por Fotogrametria com smartphone e Laser Scanner Terrestre

Autores: Paulo Victor, Stella Deris Costa Silva, Samir de Souza Oliveira Alves, Juliana Moulin Fosse, Jorge Felipe Euriques

Menção Honrosa:

1687982 – Introdução às frações contínuas

Autor: Pedro Roberto de Lima

Outras Bolsas – Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1725203 – Comparação entre Modelos Autorregressivos Integrados de Médias Móveis Sazonais e Modelos Lineares Dinâmicos para Previsão de Energia Natural Afluente em Bacias Hidroenergéticas Brasileiras

Autor: Gabriel Martins da Silva Barroso

Menção Honrosa:

1686765 – Vestitol como isoflavonoide bioativo de geoprópolis de *Melipona quadrifasciata anthidioides* e própolis vermelha: isolamento, caracterização e potencial antifúngico e antiparasitário

Autora: Maria Clara Noberto Sampaio e colaboradores

Engenharias

Melhor Trabalho PIBIC

Melhor Trabalho:

1722803 – Sensor Eletroquímico modificado com Black TiO₂ para detecção de Fipronil no Rio Guandú

Autores: Mariane Ribas Lourenço, Miguel Lopes Rittmeyer Bartholomei, Guilherme Sales da Rocha, Neuman S. de Resende, Helen Conceição Ferraz e João Victor Nicolini

Menção Honrosa:

1684803 – Desempenho do módulo de monitoramento de parâmetros utilizando sensores para aquisição automática de dados em biodigestor anaeróbio

Autores: Hugo Carvalho Pereira, Israel Davi Da Silva, Igor Ferreira Oliva, Arthur Ferreira Bragança e da orientadora Juliana Lobo Paes.

Melhor Trabalho PICV

Melhor Trabalho:

1684573 – Influência da temperatura na cinética de secagem do cogumelo shiitake

Autores: Byanca Eller de Souza Lobo, Emily Gomes, Diana Corrêa Bandeira de Mello, Sandy Sampaio Videira, Emanuele Alves Teixeira e Juliana Lobo Paes

Menção Honrosa:

1685263 – Análise experimental da propagação de pressão em fluidos de perfuração: influência da válvula choke e da compressibilidade

Autores: Gabriela Sales Marinho, Gabriel Rodrigues Firmo dos Santos, N'canha Dam Cabi, Márcia Peixoto Vega Domiciano.

Outras Bolsas – Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1682026 – Filamentos de poli(ϵ -caprolactona) contendo duloxetina: homogeneidade química e comportamento preliminar de liberação

Autores: Victor Hugo Dias de Britto Bicalho e colaboradores

Menção Honrosa:

1690051 – Efeitos Térmicos e de Pressão na Sedimentação de Suspensões de Calcita em Unidade HTHP

Autores: Raissa Creston Pimenta e colaboradores.

Ciências Humanas

Melhor Trabalho PIBIC

Melhor Trabalho:

1684935 – Território sacrificado, corpos invisibilizados: megaprojetos, gênero e racismo ambiental no Porto de Açu (RJ)

Autora: Julia Costa

Menção Honrosa:

1696193 – As práticas de cuidado e resistência: uma análise das práticas psicossociais frente a violência de Estado no Brasil

Autora: Maria Luísa Guimarães Costa

Melhor Trabalho PICV

Melhor Trabalho:

1681618 – Trotula de Salerno e as relações de gênero com as práticas médicas nos séculos XI-XII

Autora: Maria Luiza Oliveira de Souza

Menção Honrosa:

1728533 – Busca, cuidado e reparação: análise das formas de enfrentamento à violência de Estado no México

Autora: Ana Luiza Fidelis Pedrosa

Outras Bolsas – Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1685740 – Saneamento na Baixada Fluminense: avanços e retrocessos no acesso à água encanada e esgotamento sanitário

Autor: Carlos Magno

Menção Honrosa:

1708010 – A Baixada também pode: breves apontamentos sobre a construção do Pré-Vestibular Comunitário Jovem Iguaçu

Autores: Josué Custódio Rodrigues da Silva, Luís Miguel de Lira Farias.

Ciências Sociais Aplicadas

Melhor Trabalho PIBIC

Melhor Trabalho:

1684333 – A participação do Brasil na Assembleia Geral das Nações Unidas: uma análise empírica do comportamento de voto e suas inflexões políticas (1946–2025)

Autores: Lucas Paulo Tavares Rodrigues de Oliveira, Ely Caetano Xavier Junior

Menção Honrosa:

1685140 – Serviços Ecossistêmicos dos Manguezais da Baía de Sepetiba-RJ: Uma Análise Econômica para Estratégias de Conservação da Reserva Biológica de Guaratiba

Autores: Nicolly Farias, Verônica Nascimento Brito Antunes

Melhor Trabalho PICV

Melhor Trabalho:

1696566 – Formação Profissional e Saúde: dados de uma realidade

Autores: Mariana dos Santos Gouveia, Gennifer Sobral da Conceição Bento, Mauricio Caetano Matias Soares

Menção Honrosa:

1682825 – Diagnosticando as Pesquisas Nacionais sobre Força de Trabalho em Hospitalidade

Autores: Agnus De Almeida Ribeiro, Dan Gabriel D'Onofre Andrade Silva Cordeiro, Marcelo de Oliveira Nunes

Outras Bolsas – Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1728810 – Acesso à justiça por meio do núcleo de prática jurídica: uma análise empírica dos atendimentos realizados e o planejamento para atuação

Autores: Alex de Souza, Terra e Ana Luiza Rigonatti, Veras Ribeiro

Menção Honrosa:

1684295 – A face subjetiva da excelência: reflexões preliminares sobre o produtivismo acadêmico na universidade pública

Autora: Raissa Monteiro Santos Vasconcellos da Silva.

Multidisciplinar – Seropédica

Melhor Trabalho PIBIC

Melhor Trabalho:

1681101 – Hábitos alimentares e vulnerabilidade socioeconômica de escolares da rede pública de ensino de Nova Iguaçu-RJ: contribuições para a Educação Alimentar e Nutricional

Autora: Ana Clara Agostinho de Almeida e colaboradores

Menção Honrosa:

1685190 – Promovendo o letramento científico em Virologia por meio da CienciArte: desenvolvimento de uma oficina artística como sequência didática

Autores: Isabela Corrêa Ribeiro, Giselle Carvalho Cruz, Isabelle Antunes Nascimento

Outras Bolsas – Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1684728 – Jogos didáticos como ferramenta de ensino em energias alternativas e sustentabilidade na extensão universitária

Autores: Elen Mauro, Emily M. de Oliveira, Julia B. Werlang, Thays Castro de Almeida Martins

Menção Honrosa:

1730030 – Integração do Sisteminha Embrapa às práticas de Educação Alimentar e Nutricional no Laboratório de Alimentos e Bebidas 1 - Cozinha do Colégio Técnico da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Autores: Ana Luiza Silva Ramos, Fernanda Travassos de Castro, Hugo Hermsdorff Das Neves.

Linguística, Letras e Artes

Melhor Trabalho PIBIC

Melhor Trabalho:

1724602 – Metacognição, bilinguismo e neurodiversidade: um estudo sobre a percepção de dificuldades linguísticas em adultos brasileiros

Autores: Isabela Moreira Soares de Souza, Adriana Tavares Mauricio Lessa e Natalia Bonn

Menção Honrosa:

1681945 – Vogais pretônicas na fala de Copacabana/RJ: um estudo variacionista

Autores: Milena Pontes dos Santos e Fabiane Nascimento

Melhor Trabalho PICV

Menção Honrosa:

1685548 – A obra de Marcela Althaus-Reid e a construção de discursos do sagrado: ontoepistemologias da fé em corpos não-cisgêneros

Autores: Malina França de Barros e Simone Batista da Silva

Outras Bolsas – Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1730283 – Ilustrando memórias: o livro ilustrado como categoria de divulgação da identidade ruralina

Autores: Caio Immanuel Soares e Thalles Yvson Alves de Souza

Menção Honrosa:

1729570 – Objetos de afeto: arte integrada ao meio ambiente

Autores: Renan Uchôa Alves e Fábio Cerdera.

PIBIC-EM

Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1730188 – Efeitos do High-CBD sobre respostas aversivas e comportamentos relacionados à ansiedade e à depressão em um modelo experimental de transtorno de estresse pós-traumático

Autores: Maira Barcellos Ramos e colaboradores

Menção Honrosa:

1683073 – Educação alimentar e nutricional: ações pedagógicas de fomento às práticas alimentares saudáveis e sustentáveis do Curso Técnico de Hospedagem do Colégio Técnico da Universidade Rural (CTUR/UFRRJ)

Autores: Cristiene Dos Santos Cesar Martins e colaboradores.

PET

Melhor Trabalho PET

Melhor Trabalho:

1687945 – As bases de dados como metodologia para o estudo da História Local: os registros paroquiais da antiga Diocese de Itaguaí (1828-1891) na pesquisa do PET-História/UFRRJ

Autora: Lyzandra Boni Soares e colaboradores

Menção Honrosa:

1685337 – Quilombo da ilha da Marambaia, Alimentação tradicional da terra ao mar, do natural à mesa!

Autores: Sabrina Barboza Sant Ana de Oliveira, Rafaela Carvalho Silva, Rodrigo Romão.

PIBID

Melhor Trabalho

Melhor Trabalho:

1679571 – Tem que ter a cara da gente: uma proposta contracolonial na ressignificação do brasão do município de Seropédica por alunos do PIBID Educação do Campo

Autores: Anna Julia da Silva, Rafaela de Araújo Castilho, Anilse Faria e Álvares Virgílio de Oliveira

Menção Honrosa:

1695179 – Autorrepresentação em recorte e colagem: percepções do 'eu'

Autores: Marina de Araújo Gimenes Florido, Maria Clara Gonçalves, Luana Rudes Maranhão, Daniel Santos, Marcelo Amaral Coelho.

RAIDTec

Melhor Trabalho ORAL

Melhor Trabalho:

1724602 – Plataforma polimérica multicamada responsiva ao pH para liberação direcional de fármacos para tratamento de câncer

Autor: Caio Henery Lemos do Nascimento

Menção Honrosa:

1681618 – Formulação farmacêutica concentrado emulsionável (CE) bioinseticida a partir do timol apresenta alta eficácia contra *Stomoxys Calcitrans*, a mosca-dos-estábulo

Autor: Eric Andrade de Araujo e colaboradores

Melhor Trabalho POSTER

Melhor Trabalho:

Desenvolvimento de bio-híbridos a base de fungos entomopatogênicos e nanomateriais funcionalizados para biodegradação de microplásticos

Autora: Brenda Leal Dos Reis e colaboradores

Menção Honrosa:

1681618 – Desempenho de sensores BME280 no monitoramento térmico de coletor solar para secagem agrícola

Autor: Arthur Ferreira Bragança.