



**INSTITUTO
FEDERAL**

Rondônia

Campus
Colorado do Oeste

**PROJETOS EM
DESENVOLVIMENTO**

Atualizado em 08/06/2017

SUMÁRIO

PROJETOS DE ENSINO (DE)	3
PROJETOS DE PESQUISA (DEPESP).....	4
EDITAL Nº 01/2016/DEPESP	4
EDITAL Nº 04/2016/DEPESP	5
EDITAL Nº 05/2016/DEPESP	9
EDITAL Nº 06/2016/DEPESP	10
EDITAL Nº 07/2016/DEPESP	11
EDITAL Nº 08/2016/DEPESP	12
PROJETOS DE PESQUISA (PROPESP)	13
EDITAL Nº 35/2016/PROPESP	13
EDITAL Nº 36/2016/PROPESP	17
EDITAL Nº 37/2016/PROPESP	19
EDITAL Nº 38/2016/PROPESP	21
PROJETOS DE PESQUISA (Externos).....	22
EDITAL Nº 008/2016/FAPERO	22
PROJETOS DE EXTENSÃO (DEPEX)	23

PROJETOS DE ENSINO (DE)

Revivendo os Clássicos

Coordenadora: Elaine Rodrigues Matos

Equipe executora – Docentes: André Luís Monteiro Ferreira Lopes

Período de Realização: abril a dezembro de 2017

Oficina de Leitura e Escrita

Coordenadora: Elaine Rodrigues Matos

Período de Realização: abril a dezembro de 2017

Integrar para não entregar: processo de colonização de Rondônia no contexto da Ditadura Militar

Coordenador: André Luís Monteiro Ferreira Lopes

Equipe executora – Docentes: Rodrigo Sasset Parizotto

Período de Realização: julho a setembro de 2017

Esporte, Lazer e Cidadania no IFRO

Coordenadora: Viviane Kaim Horn

Equipe executora – Discentes: Gean Carlos de Souza Albuquerque; William de Jesus Leal; Vitória de Oliveira Da Silva; Artur Caetano da Silva; Sheila Cinara Pistore da Silva; Elvis da Silva Lanes.

Período de Realização: abril a dezembro de 2017

PROJETOS DE PESQUISA (DEPESP)

EDITAL Nº 01/2016/DEPESP

Edital para Institucionalização de Projetos de Pesquisa

Efeito da ação conjunta de inoculante e plantas atrativas de inimigos naturais no cultivo de Alface (*Lactuca sativa*)

Coordenadora: Aline Fonseca do Nascimento

Colaboradores (Ensino Superior): Érica Melo da Silva; Thaynara Rodrigues de Souza

Doses e fontes de fósforo sobre o comportamento de plantas de Trigo Sarraceno

Coordenadora: Érica de Oliveira Araújo

Co-Orientador: Wilk Sampaio de Almeida

Colaborador (Ensino Superior): Jéssica Schiochet

EDITAL Nº 04/2016/DEPESP

Edital para Projetos de pesquisa integrada a extensão

Avaliação de diferentes compostos orgânicos na produção de beterraba (*Beta vulgaris* L.) em ambiente protegido

Coordenador: Luiz Cobiniano Melo Filho

Co-Orientador: Marcos Aurelio Anequine Macedo

Bolsista (Ensino Superior): Dayane Barbosa Pereira

Bolsista (Ensino Médio): João Vinicius Caetano Plentz

Colaborador (Ensino Superior): Darllan Junior Luiz Santos Ferreira de Oliveira

Preservação e recuperação de áreas degradadas através da conscientização dos produtores rurais do município de Colorado do Oeste – RO

Coordenadora: Érica Jaqueline Pizapio Teixeira

Bolsista (Ensino Superior): Faihuci Martins Amaral Mustafá

Tolerância da *Brachiaria ruzizizensis* a subdoses de glifosato na consorciação com milho em sistema de Integração Lavoura-Pecuária

Coordenador: Fabiano Gama de Sousa

Co-Orientadores: Ernando Balbinot; Rafael Henrique Pereira dos Reis

Bolsista (Ensino Superior): Daniela Souza da Silva

Bolsista (Ensino Médio): Wellington Pereira dos Santos

Diversidade de Besouros Escarabeíneos em três fragmentos florestais no Sul da Amazônia Rondoniense

Coordenador: Quézia Cristina de Lima Santos

Co-Orientador: Rafael Vieira Nunes; Camila Isabel de Menezes Fraga

Bolsista (Ensino Superior): Carla Bianca Santana de Souza

Formação de mudas de maracujazeiro sob a influência de diferentes fatores

Coordenador: Fábio José das Dores

Co-Orientador: Heros Targansk

Bolsista (Ensino Superior): Lucas dos Santos Prado

Bolsista (Ensino Médio): Naysa Gonçalves Carvalho

Colaborador (Ensino Superior): Alayzza Machado

Colaborador (Ensino Médio): Dario Nogueira Mourão Júnior

Agregação de valor na qualidade de lácteos fermentados provenientes de produtores do Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Nélio Ranieli Ferreira de Paula

Co-Orientador: Akikazu Pereira Takeuchi

Bolsista (Ensino Superior): Cristiane Reis Martins

Colaborador (Ensino Superior): Igor Rafael de Moraes

Avaliação da eficácia de extratos de plantas consideradas pragas, no controle de insetos no cone sul de Rondônia

Coordenador: Neiva Moreira

Co-Orientador: Edvan Ferreira de Menezes

Bolsista (Ensino Superior): Paulo Henrique de Oliveira Felipe

Colaborador (Ensino Superior): Vanessa Ferreira de Menezes

Cultivo de clones de tomateiro produzidos em diferentes substratos e adaptação às condições ambientais de Colorado do Oeste – RO

Coordenador: Aldo Max Custódio

Bolsista (Ensino Superior): Romário Batista de Lima Oliveira

Bolsista (Ensino Médio): Matheus Patrício de Oliveira

Colaborador (Ensino Superior): Juliana Pereira Mendes

Colaborador (Ensino Médio): Wagno Paulo de Souza

Avaliação de produtividade de duas cultivares de Mandioca (*Manihot esculenta Crantz*) com diferentes dosagens de biofertilizantes em adubação foliar, voltados para a agricultura familiar do município de Colorado do Oeste-RO

Coordenador: Jessica Danila Krugel Nunes

Bolsista (Ensino Superior): Erik Ygor Alves de Moraes

Bolsista (Ensino Médio): Thais Alves Dias

Colaborador (Ensino Superior): Bruno Rafael Santos Borges

Efeito do sombreamento do eucalipto para a produtividade do milho safrinha e qualidade da ensilagem em sistema de iLPF em Rondônia

Coordenador: Ernando Balbinot

Co-Orientador: Rafael Henrique Pereira dos Reis; Fabiano Gama de Sousa

Bolsista (Ensino Superior): Patrícia Orlando Royer

Bolsista (Ensino Médio): Weverton Fernandes Consul

Uso de extrato de Feijão macuco (*Pachyrhizus spp.*) como método alternativo da traça do tomateiro (*Tuta absoluta*)

Coordenador: Diego Soares Carvalho

Co-Orientador: Heros Targanski

Bolsista (Ensino Superior): Samella Camyla Guilherme Barbosa

Colaborador (Ensino Superior): Ronaldo Julio da Silva Rufino

Recuperação de áreas degradadas pela descompactação biológica em função de plantas forrageiras

Coordenador: Antônio Neri Azevedo Rodrigues

Co-Orientador: Wilk Sampaio de Almeida

Bolsista (Ensino Superior): Woellington Santos de Lima

Bolsista (Ensino Médio): Hugo Pereira dos Anjos

Colaborador (Ensino Superior): Lara Vieira Vilela

Estudo do histórico de variabilidade dos preços de venda da cenoura e pimentão nos principais centros de distribuição do país

Coordenador: Willian Mota

Bolsista (Ensino Superior): Sâmilla Emilly de Oliveira Gouveia

Colaborador (Ensino Superior): Rodrigo Vieira Balbino

EDITAL Nº 05/2016/DEPESP

Edital para Projetos de pesquisas integradas ao ensino

Percepção ambiental como ferramenta de educação ambiental em estabelecimentos de ensino do Cone Sul de Rondônia, pelo IFRO-CO

Coordenador: Renato Fernando Menegazzo

Co-Orientador: Valéria Ferreira de Aguiar

A sequência didática como instrumento para produção textual: gênero carta argumentativa

Coordenador: Gisely Storch do Nascimento Santos

Resistência variedades de milho, *Zea mays*, cultivado no cone sul de Rondônia ao ataque do gorgulho *Sitophilus zeamays* (Coleoptera: Curculionidae)

Coordenador: Aline Fonseca do Nascimento

Interdisciplinaridade: construção da prática docente com o conteúdo Eras geológicas

Coordenador: Valéria Ferreira de Aguiar

Co-Orientador: Lucimar de Freitas Novais; Quézia Cristina de Lima Santos; Aparecida Gasquez de Souza

Adubação: Qual usar? Uma análise a partir de ensaios agronômicos realizados no IFRO

Coordenador: Aldo Max Custodio

Co-Orientador: Kessys Lorrânia Peralta de Oliveira

Potencial de espécies para cobertura do solo, formação e persistência de palhada

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

O estudo da EJA na formação de professores de Biologia.

Coordenador: Lucimar de Freitas Novais

EDITAL Nº 06/2016/DEPESP

Edital para Projetos de pesquisa com inovação e/ou desenvolvimento tecnológico

Atividade inseticida dos óleos essenciais de diferentes partes de *Eryngium foetidum* e constituintes selecionados sobre *Sitophilus zeamais*

Coordenador: Aline Fonseca do Nascimento

Co-Orientador: Sérgio Monteze Alves

Bolsista (Ensino Superior): Matheus Henrique Brandão

Bolsista (Ensino Médio): Gabriela do Amaral Salmoria

Colaborador (Ensino Superior): Caroline Alves Lima

Bebidas fermentadas através do soro lácteo e frutos da Amazônia Ocidental

Coordenador: Nélio Ranieli Ferreira de Paula

Co-Orientador: Márcio Adolfo de Almeida

Bolsista (Ensino Superior): Camila Souza Reis

Bolsista (Ensino Médio): Luiz Otavio Martins De Lazari

Colaborador (Ensino Superior): Leticia Carolina Vieira

Desenvolvimento do cultivo multifuncional utilizando espécies frutíferas (*Carica papaya L*, *Ananas comosus L*, *Passiflora edulis Sims*) para analisar a viabilidade técnica e econômica do sistema na Amazônia Ocidental

Coordenador: Willian Mota

Bolsista (Ensino Superior): Alayzza Machado

Colaborador (Ensino Superior): Bruno Rafael Santos Borges

EDITAL N° 07/2016/DEPESP

Edital para Projetos de pesquisa para TAE's

Ações Integradas uma propostas para melhoria no processo de ensino aprendizagem no IFRO Campus Colorado do Oeste

Coordenador: Márcia Jovani de Oliveira Nunes

Co-Orientador: Maria Aparecida C. Oliveira; Danieli de Sá Neiva Cardoso; Licimara da Silva Nicola

Bolsista (Ensino Médio): 1)João Paulo da Silva Cavasani; 2)Rafaela Freitas da Silva

EDITAL Nº 08/2016/DEPESP

Edital para Projetos de pesquisa com inovação e/ou desenvolvimento tecnológico

Projeto Ensilagem: Elaboração de material didático para técnica de ensilagem em formato e-book interativo

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

Co-Orientador: Hedi Carlos Minin

Bolsista (Ensino Superior): 1) Kleber José Brayer Bazzi; 2) Gustavo Henrique Peralta de Oliveira

Colaborador (Ensino Superior): 1) Natanael Maikon dos Santos; 2) Jessica Pagung; 3) Larah Drielly Santos Herrera

Utilização da Plataforma Arduino para Determinação da Curva Parcial de Retenção de Água do Solo por Tensiometria

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista (Ensino Superior): 1) Dieiny Amaral; 2) Luana Marina Pereira Gois

PROJETOS DE PESQUISA (PROPESP)

EDITAL N° 35/2016/PROPESP

Tolerância da *Brachiaria brizantha* cv. *marandu* a subdoses de glifosato na consorciação com milho em sistema de Integração Lavoura-Pecuária

Coordenador: Ernando Balbinot

Bolsista - EM: Wanderson Mauricio Aguiar da Silva (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Gean Rafael Botton Bravin (Modalidade: PIBIC Af)

Efeito do sombreamento do Eucalipto para a produtividade do Girassol cultivado em consórcio com *Brachiaria ruziziensis* em sistema de ILPF em Rondônia

Coordenador: Ernando Balbinot

Bolsista - EM: Bruno de Almeida Amaral (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Gisely Cristina da Silva (Modalidade: PIBIC Af)

Avaliação inicial de um sistema ILPF com as culturas de Eucalipto e Soja em Rondônia: efeitos da integração para a cultura da Soja

Coordenador: Ernando Balbinot

Bolsista - EM: Tatielle Leal de Deus (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Roberto Dias Marinho (Modalidade: PIBIC Af)

Avaliação microbiológica, padrão fermentativo e composição bromatológica de silagens de cana-de-açúcar utilizando de produtos alternativos para o controle de leveduras

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

Bolsista - EM: Eny Karoliny Tavares Neckel (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Gabriel Alexandre Martins (Modalidade: PIBIC)

Dinâmica da desidratação na fenação de gramíneas forrageiras cultivadas em sistema de Integração-Lavoura-Pecuária-Floresta sob intervalos de revolvimento

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

Bolsista - EM: Leonardo Felix Souza (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Almir Gabriel Fernandes Vicente (Modalidade: PIBIC Af)

Teste de tetrazóli como estimativa de viabilidade de sementes de feijão-macuco

Coordenador: Ernando Balbinot

Bolsista - EM: Marcelo Resende da Silva (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Jéssica Fernandes Dias (Modalidade: PIBIC Af)

Épocas de plantio e colheita de sorgo biomassa para produção de silagem em cultivo no Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

Bolsista - EM: Wesley Coelho da Rocha (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: André Luiz da Silva Baia (Modalidade: PIBIC Af)

Extensão rural a produtores familiares da APROCIS (fase-2) no município de Vilhena – Rondônia

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - ES: Jean Carlos da Silva Ribeiro (Modalidade: PIBIC Af)

Potencial alelopático de raiz e/ou parte aérea *Chaptalia nutans* (L.) Polak, *Eleusine indica* e *Digitaria insularis* sobre o desenvolvimento inicial de *Lactuca sativa* L. (alface) e *Cucumis sativus* L. (pepino)

Coordenador: Nélio Ranieli Ferreira de Paula

Bolsista - EM: Ramon Luis Garcia Magalhães (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Josiel Faustino da Cruz (Modalidade: PIBIC Af)

Atividade residual de herbicidas para o controle de plantas voluntárias de milho na cultura da soja

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - EM: Diefferson Campos da Fonseca (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Rafael dos Santos Oliveira (Modalidade: PIBIC Af)

Utilização do porta-enxerto de Jiló (*Solanum gilo*) na produção de mudas de híbridos de Tomate (*Lycopersicon esculentum*), de crescimento indeterminado

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - EM: Júlio Cesar Ferreira da Silva (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Ezequiel Soares da Silva (Modalidade: PIBIC Af)

Avaliação de teores de nitrato e nitrito em cultivares de alface no sistema hidropônico NFT, no Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - ES: Défner Júnior Mielke (Modalidade: PIBIC)

Monitoramento da resistência de *Digitaria insularisa* herbicidas inibidores de EPSPs no Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - EM: Heliabe Silva dos Santos (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Vitor Freitas Silva (Modalidade: PIBIC Af)

Atividade alelopática de *Cymbopogon citratus* em sementes *Bidens pilosa* L. e *Zea mays* L.

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - EM: Millene Gonçalves Manguiera (Modalidade Pibic EM)

Desempenho do feijoeiro à inoculação com rizóbio e adubação nitrogenada e molíbdica em condições amazônicas cultivado sob sistema de plantio direto

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - EM: Natielly Silva Cardoso (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Ivanildo Guilherme Henrique (Modalidade: PIBIC Af)

Adubação e condução da linhagem Yohimatsu no Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - EM: João Otávio Coelho de Santana (Modalidade Pibic EM)

Avaliações agronômicas de cultivares de alho submetidas a diferentes níveis de adubação nitrogenada no Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - EM: Alison dos Santos Rodrigues Leite (Modalidade Pibic EM)

Respostas morfogênicas do capim *Panicum maximum* cv. mombaça adubado com soro de leite

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - EM: Adilson Alexandre da Silva (Modalidade Pibic EM)

Qualidade de leite segundo a IN 62/2011 e impactos para os arranjos produtivos no Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Nélio Ranieli Ferreira de Paula

Bolsista - EM: Lucas Eduardo Aguiar da Silva (Modalidade Pibic EM)

EDITAL Nº 36/2016/PROPESP

Produtividade, características morfogênicas e estruturais de gramíneas forrageiras tropicais sob sombreamento em diferentes disposições dos renques de eucalipto em sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

Bolsista - EM: Letícia Vieira Rossi (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Amanda Bonifácio Maciel (Modalidade: Pibiti CNPq)

Doses e fontes de fósforo solúvel sob a eficiência nutricional de genótipos de feijão-caupi

Coordenador: Érica de Oliveira Araújo

Bolsista - ES: Caique Raoni Gomes Ferreira (Modalidade: Pibiti CNPq)

Avaliação inicial de um sistema ILPF com as culturas de eucalipto e milho em Rondônia: efeitos da integração para a produtividade do milho e qualidade da ensilagem

Coordenador: Ernando Balbinot

Bolsista - EM: Felipe de Oliveira Mendes (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Mateus Ribeiro Rosa (Modalidade: Pibiti CNPq)

Produção de silagem de sorgo em consorciação com capim-marandu em espaçamentos reduzidos e modalidades de semeadura

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

Bolsista - EM: Felype Francisco Oliveira (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Dienice Oliveira Macedo (Modalidade: Pibiti CNPq)

Redução no espaçamento entrelinhas no cultivo de milho em consórcio com capim-marandu para produção de silagem

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

Bolsista - EM: Gustavo Wender Xavier (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Diego Ferreira dos Santos (Modalidade: Pibiti IFRO)

Avaliação de óleos essenciais de folhas de plantas do gênero *Melaleuca* para o controle do inseto-praga de grãos armazenados, *Sitophilus zeamais*, em milho (*Zea mays*)

Coordenador: Aline Fonseca do Nascimento

Bolsista - EM: Isabela Oliveira de Miranda (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Caroline Alves Lima (Modalidade: Pibiti IFRO)

Efeito da aplicação do extrato de *Cyperus rotundus* como fitohormônio no preparo de mudas de alface e pepino

Coordenador: Marcos Aurélio Anequine Macedo

Bolsista - EM: Vitório Macieski Neto (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Paulo Ariel de Paula (Modalidade: Pibiti IFRO)

Efeitos de diferentes concentrações do óleo essencial das folhas de *Coriandrum sativum* sobre *Lasioderma serricorne* (Fabricius, 1792) (Coleoptera: Anobiidae)

Coordenador: Aline Fonseca do Nascimento

Bolsista - EM: Amanda Gabriele Alves Cobiniano de Melo (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Eliane Mazorana de Campos (Modalidade: Pibiti IFRO)

Inovação e aplicação biotecnológica: uso de diferentes óleos essenciais de plantas amazônicas na conservação, armazenamento e seu efeito antimicrobiano em queijo mussarela

Coordenador: Nélio Raniele Ferreira de Paula

Bolsista - ES: 1) Caroline de Oliveira Ribeiro; 2) Rebekah Anne Freese (Modalidade: Pibiti IFRO)

Altura de corte e épocas de colheita de sorgo biomassa para produção da silagem

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

Bolsista - ES: 1) Natanael Maikon dos Santos 2) Wender Mateus Peixoto (Modalidade: Pibiti IFRO)

EDITAL Nº 37/2016/PROPESP

Avaliação da eficácia de extratos de plantas consideradas pragas, no controle de insetos, no Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Rodrigo Martins Fráguas

Bolsista - EM: Marcelo Suzuki Calixto (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Vanessa Ferreira de Menezes (Modalidade: Pibiti IFRO)

Uso de biocarvão como suporte para o desenvolvimento de inoculantes para a cultura da soja

Coordenador: Rodrigo Martins Fráguas

Bolsista - EM: Kaenda Furquim Cardoso (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Jhonathann Willian Furquin da Silva (Modalidade: Pibiti IFRO)

Estado nutricional e desenvolvimento de *Eucalyptus sp.* Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Dany Roberta Marques Caldeira

Bolsista - EM: Carlos Eduardo de Oliveira (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Otávio Fernandes de Souza Filho (Modalidade: Pibiti IFRO)

Qualidade da colheita mecanizada de soja no estado de Rondônia por meio do controle estatístico de processo

Coordenador: Patrícia Candida de Menezes

Bolsista - EM: Daniele Jesus Venturim (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Rodrigo de Aguiar Gonçalves (Modalidade: Pibiti IFRO)

Avaliação de diferentes tipos e combinações de adubações na produção de beterraba (*Beta vulgaris*) no Cone Sul de Rondônia

Coordenador: Luiz Cobiniano de Melo Filho

Bolsista - EM: Bruno Emanuel Lemes do Nascimento (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Darllan Junior Luiz Santos Ferreira de Oliveira (Modalidade: Pibiti IFRO)

Avaliação de diferentes substratos com uso de biofertilizante suíno para a produção de mudas de couve (*Brassica oleracea* var. acéfala)

Coordenador: Jéssica Danila Krugel Nunes

Bolsista - EM: Lucas Pereira da Silveira (Modalidade Pibic EM)

Bolsista - ES: Bruno Rafael Santos Borges (Modalidade: Pibiti IFRO)

EDITAL Nº 38/2016/PROPESP

Uso de plantas com potencial medicinal pelos índios brasileiros: história e memória

Coordenador: Seles Pereira da Silva

Bolsista - EM: 1) Hosana Novais Furtado; 2) Eduarda Silva de Jesus (Modalidade Pibic EM)

PROJETOS DE PESQUISA (Externos)

EDITAL N° 008/2016/FAPERO

Bioprospecção de bactérias promotoras do crescimento de plantas em capim marandu

Coordenador: Fabiano Gama de Sousa

Bolsista - ES (IC/CAPES): Jessica Pagung

Produtividade, características morfológicas e estruturais de gramíneas forrageiras tropicais sob sombreamento em diferentes disposições dos renques de eucalipto em sistema de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta.

Coordenador: Rafael Henrique Pereira dos Reis

Bolsista - ES (IC/CAPES): Ana Paula Oliveira Rodrigues

Avaliação de óleos essenciais de cascas de plantas do gênero Citrus para o controle do inseto-praga de grãos armazenados, *Sitophilus zeamais*, em milho (*Zea mays*).

Coordenador: Aline Fonseca do Nascimento

Bolsista - ES (IC/CAPES): Hebert Damasceno

PROJETOS DE EXTENSÃO (DEPEX)

Biologia no Cotidiano

Modalidade: Projeto

Coordenador: Renato Fernando Menegazzo

Período de Realização: 01/02/2017 a 30/08/2017

Público Alvo: Alunos da escola Manuel Bandeira do município de Colorado do Oeste.

Objetivos: Promover discussões entre alunos e professores, de forma que possam compreender e explorar o seu cotidiano, desmistificando alguns conceitos errôneos que não possuem base científica.

Radiação: dos benefícios aos acidentes

Modalidade: Projeto

Coordenador: Renato Fernando Menegazzo

Período de Realização: 01/02/2017 a 30/06/2017

Público Alvo: Alunos da escola Manuel Bandeira do município de Colorado do Oeste, matriculados no 9º ano.

Objetivos: Reconhecer a radiação como parte do nosso cotidiano, através de discussões de temas atuais.

Recursos de ensino e aprendizagem: Elaboração e adaptação de materiais didáticos para o ensino de ciências e biologia

Modalidade: Projeto

Coordenador: Renato Fernando Menegazzo

Período de Realização: 01/11/2016 a 30/05/2017

Público Alvo: Estudantes do Ensino Médio e professores de Biologia de duas escolas da rede estadual do município de Colorado do Oeste.

Objetivos: Criar e adaptar jogos lúdicos centrados nos conteúdos de biologia do Ensino Médio de duas escolas estaduais do município de Colorado do Oeste-RO.

A abordagem de conceitos biológicos através da confecção de mapas temáticos

Modalidade: Projeto

Coordenador: Renato Fernando Menegazzo

Período de Realização: 01/04/2017 a 30/06/2017

Público Alvo: Discentes do 7º ano da E.E.E.F.M. Manuel Bandeira, em parceria com os professores de ciências, geografia e história desta série.

Objetivos: Compreender conteúdos de biologia através da representação cartográfica e aprimorar a noção básica de espaço e localização. Gerar um Atlas temático com os mapas que serão confeccionados pelos discentes.

CâmeraEX

Modalidade: Projeto

Coordenador: Hedi Minin

Período de Realização: 01/09/2016 a 30/11/2017

Objetivos: Dar assistência na produção de materiais audiovisuais a docentes e discentes interessados na divulgação e/ou compartilhamento de informações e conhecimentos com a comunidade, além de produzir conteúdos sobre ferramentas computacionais que auxiliem no desenvolvimento de competências e habilidades necessárias para utilização de tecnologias de forma autônoma.

Arte Circense Básico 1

Modalidade: Cursos FIC (CH 160h ou +)

Coordenador: Paola Teles Maeda

Período de Realização: 01/03/2017 a 30/06/2017

Público Alvo: Comunidade acadêmica e externa em geral.

Objetivos: Preparar agentes culturais para oportunidades de profissionalização na área da Arte em Técnicas Circenses, com uma metodologia que a contextualize cultural e sócio-historicamente, identificando suas possibilidades regionais.