

EDITAL N° 87, DE 19 DE ABRIL DE 2017

SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA (MODALIDADE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO MÉDIO) – CICLO 2017-2018

RESULTADO APÓS ANÁLISE DOS RECURSOS

N. de Protocolo	Proposta	Campus	Situação
01	Produção de mudas de <i>Bixa Orellana L.</i> em diferentes substratos no município de Colorado do Oeste	Colorado do Oeste	Homologada
02	Determinação das propriedades físico químicas das polpas in natura e congelada do cupuaçu produzidos no município de Porto Velho	Porto Velho Calama	Homologada
03	Desenvolvimento de um Sistema de Avaliação Diagnóstica de Tempo Real Baseado na Teoria de Resposta ao Item Através de Dispositivos Móveis	Porto Velho Calama	Homologada
04	Desempenho do feijoeiro à inoculação com <i>Azospirillum brasilense</i> e <i>Rhizobium tropici</i> , adubação nitrogenada e molíbdica em condições amazônicas	Colorado do Oeste	Não Homologada

05	Desenvolvimento do circuito de uma fechadura para acionamento por RFID, câmara e internet.	Porto Velho Calama	Não Homologada
06	Desenvolvimento de materiais didáticos de robótica educacional com o uso de realidade aumentada	Porto Velho Calama	Homologada
07	Desenvolvimento de um Objeto de Aprendizagem para o auxílio ao desenvolvimento do pensamento computacional na fase infantil, baseado em mobile learning	Porto Velho Calama	Homologada
08	Estudo químico de uma espécie vegetal nativa do estado de Rondônia: <i>piper alatabaccum</i>	Porto Velho Calama	Homologada
09	Desenvolvimento de redes neurais artificiais para reconhecimento facial a partir do uso de frameworks	Porto Velho Calama	Homologada
10	Smart greenhouse: estufa inteligente para auxiliar pessoas com o cultivo de hortaliças e fungos	Porto Velho Calama	Homologada
11	Inclusão do resíduo de urucum na silagem de capim-elefante	Colorado do Oeste	Homologada
12	Produtividade e valor nutritivo do capim-elefante (cv. BRS Capiapu) em diferentes idades de corte no município de Colorado do Oeste/Rondônia	Colorado do Oeste	Homologada
13	Estratégias de permanência camponesa em áreas de assentamento de reforma agrária em Rondônia: o caso do p.a Guarajus em Corumbiara.	Colorado do Oeste	Não homologada
14	Produção e caracterização físico-química de biodiesel a partir do óleo de cupuaçu produzido na região de Ji-Paraná	Ji-Paraná	Homologada



INSTITUTO FEDERAL
Rondônia



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

15	Diversidade para manteiga de cacau no germoplasmas de Rondônia, Brasil	Ji-Paraná	Homologada
16	Desenvolvimento de aplicativo móvel para ensino-aprendizagem de Educação Ambiental.	Ji-Paraná	Homologada
17	Jogos virtuais como ferramenta de ensino e aprendizagem de matemática	Ji-Paraná	Homologada
18	Estudo e análise das características elétricas e microestruturais de super capacitores comerciais para aplicações de armazenamento de energia	Calama	Homologada
19	Desenvolvimento Do Time De Futebol De Robôs Para Categoria IEEE Very Small Size Soccer	Porto Velho Zona Norte	Homologada
20	Controle populacional de <i>Heterodera glycine</i> pelo uso de extratos botânicos	Colorado do Oeste	Homologada
21	Desenvolvimento inicial de mudas de mamona (<i>Ricinus communis</i> cv. BRS Gabriela) submetidas ao cultivo com adubos orgânicos no município de Colorado do Oeste/RO	Colorado do Oeste	Homologada
22	Biotecnologia utilizando o óleo essencial de duas espécies de capsicum adaptadas na região amazônica para o desenvolvimento de defensivo agrícola natural biodegradavel com aplicação em alimentos.	Colorado do Oeste	Homologada

23	Gamificação na Educação: Projeto e Desenvolvimento de um Jogo Digital para engajamento dos Alunos do IFRO Campus Porto Velho Calama	Porto Velho Calama	Homologada
24	Gestão da inovação com foco em sustentabilidade no Instituto Federal de Rondônia	Porto Velho Zona Norte	Não homologada
25	Avaliação microbiológica, padrão fermentativo e composição bromatológica de silagens de cana-de-açúcar utilizando produtos alternativos para o controle de leveduras	Colorado do Oeste	Homologada
26	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	Colorado do Oeste	Homologada
27	Caracterização química dos substratos de compostagem provenientes de resíduos de atividades agropecuárias	Porto Velho Calama	Homologada
28	Alturas de corte e épocas de colheita de sorgo biomassa para produção de silagem	Colorado do Oeste	Homologada
29	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	Colorado do Oeste	Homologada
30	Desenvolvimento inicial e dinâmica de nutrientes em plantio de <i>Eucalyptus</i> sp. no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	Homologada
31	Estoque inicial de carbono em plantio de <i>Eucalyptus</i> sp., em sistema de iLPF na região Norte do Brasil.	Colorado do Oeste	Homologada



INSTITUTO FEDERAL
Rondônia



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

32	Sistema de Propulsão para Veículos Elétricos	Porto Velho Calama	Homologada
33	Dinâmica da desidratação na fenação de gramíneas forrageiras cultivadas em sistema de integração-lavora-pecuária-floresta sob intervalos de revolvimento	Colorado do Oeste	Homologada
34	Isolamento, identificação e inoculação de bactérias promotoras do crescimento vegetal em capim-mombaça	Colorado do Oeste	Homologada
35	Desenvolvimento de um Sistema De Monitoramento dos Fatores Temperatura, Umidade e Amônia para uma Sala De Experimentos de um Biotério	Vilhena	Homologada
36	Efeito hormético do glyphosate no valor nutritivo de <i>Brachiaria brizantha</i>	Ariquemes	Homologada
37	PiNet: Uma proposta de laboratório de informática de baixo custo com Raspberry Pi para o IFRO <i>Campus</i> Porto Velho Zona Norte	Porto Velho Zona Norte	Homologada
38	Segurança da Informação: um estudo nas escolas públicas da região metropolitana de Porto Velho - RO	Porto Velho Zona Norte	Homologada
39	Atributos químicos de um Neossolo Quartzarênico e componentes produtivos do urucum: uma abordagem linear, multivariada e geoestatística	Colorado do Oeste	Homologada

40	Distribuição espacial da produtividade do urucum e de atributos físicos num Neossolo Quartzarênico em área de transição Cerrado-Amazônia	Colorado do Oeste	Homologada
41	Diversidade parasitária e relação parasito-hospedeiro em tabaqui (<i>Colossoma macropomum</i>) cultivados no cone sul, do estado de Rondônia	Colorado do Oeste	Não homologada

**EQUIPE DE SELEÇÃO PIP
2017**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Rondônia

Reitoria - Telefone: (69) 2182-9601

Av. 7 de Setembro, nº 2090 - Nossa Senhora das Graças - CEP: 76.804-124 - Porto Velho/RO

E-mail: reitoria@ifro.edu.br / Site: www.ifro.edu.br