



### **RESULTADO FINAL 01**

### EDITAL N. 87/2017/REIT de 19 de abril de 2017

# SELEÇÃO DE PROJETOS PARA O PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO IFRO

# MODALIDADE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO MÉDIO - CICLO 2016-2017

# CLASSIFICAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS

			Bolsas Concedidas				
Classificação	Proposta	Campus	PIBIC E.M	IT	NP*	NC*	NF*
01	Avaliação microbiológica, padrão fermentativo e composição bromatológica de silagens de cana-de-açúcar utilizando produtos alternativos para o controle de leveduras.	Colorado do Oeste	-	1	100	75	92,5
02	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	-	1	100	75	92,5
03	Alturas de corte e épocas de colheita de sorgo biomassa para produção de silagem.	Colorado do Oeste	-	1	98	75	91,1
04	Jogos virtuais como ferramenta de ensino e aprendizagem de matemática.	Ji-Paraná	1	-	97	76	90,7
05	Produção e caracterização físico-química de biodiesel a partir do óleo de cupuaçu produzido na região de Ji-Paraná.	Ji-Paraná	1	1	90	87	89,1
06	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	-	1	95	75	89
07	Dinâmica da desidratação na fenação de gramíneas forrageiras cultivadas em sistema de integração-lavora-pecuária-floresta sob intervalos de revolvimento.	Colorado do Oeste	-	1	96	65	86,7
08	Desenvolvimento de aplicativo móvel para ensino- aprendizagem de Educação Ambiental.	Ji-Paraná	1	1	97	57,35	85,1
09	Determinação das propriedades físico químicas da polpa <i>in natura</i> e congelada do cupuaçu produzidas no município de Porto Velho.	Porto Velho Calama	1	-	96	53	83,1
10	Inclusão do resíduo de urucum na silagem de capimelefante.	Colorado do Oste	1	1	92	57	81,5
11	Estudo químico de uma espécie vegetal nativa do estado de Rondônia: <i>Piper alatabaccum</i> .	Calama	1	-	95	44,1	79,7
12	Produtividade e valor nutritivo do capim-elefante (cv. BRS Capiaçu) em diferentes idades de corte no município	Colorado do Oeste	1	1	89	57	79,4

	de Colorado do Oeste/Rondônia.						
13	Diversidade para manteiga de cacau no germoplasmas de Rondônia, Brasil.	Ji-Paraná	1	1	75	87	78
14	Atributos químicos de um Neossolo Quartzarênico e componentes produtivos do urucum: uma abordagem linear, multivariada e geoestatística.	Colorado do Oeste	1	1	97	34,25	78
15	Isolamento, identificação e inoculação de bactérias promotoras do crescimento vegetal em capim-mombaça.	Colorado do Oeste	-	1	83	65	77
16	Efeito hormético do glyphosate no valor nutritivo de <i>Brachiaria brizantha</i> .	Ariquemes	1	1	89	45,75	7
17	Desenvolvimento de um Sistema De Monitoramento dos Fatores Temperatura, Umidade e Amônia para uma Sala De Experimentos de um Biotério	Vilhena	-	1	100	16	74
18	PiNet: Uma proposta de laboratório de informática de baixo custo com Raspberry Pi para o IFRO Campus Porto Velho Zona Norte	Porto Velho Zona Norte	1	-	97	19,25	73
19	Caracterização química dos substratos de compostagem provenientes de resíduos de atividades agropecuárias.	Calama	1	-	86	44,1	73
20	Desenvolvimento de um objeto de aprendizagem para o auxílio ao desenvolvimento do pensamento computacional na fase infantil, baseado em mobile learning.	Calama	1	1	98	15,75	73
21	Distribuição espacial da produtividade do Urucum e de atributos físicos num Neossolo Quartzarênico em área de transição Cerrado-Amazônia	Colorado do Oeste	1	1	90	34,25	73
22	Desenvolvimento de materiais didáticos de robótica educacional com o uso de realidade aumentada.	Calama	1	1	100	6	7
23	Desenvolvimento de redes neurais artificiais para reconhecimento facial a partir do uso de frameworks.	Calama	1	1	92	23,75	7
24	Biotecnologia utilizada o óleo essencial de duas espécies de capsicum adaptadas na região amazônica para o desenvolvimentode defensivo agícola natural biodegradável com aplicação em alimentos.	Colorado do Oeste	1	1	97	12	7
25	Desenvolvimento incial de mudas de mamona (Ricinus communis cv. BRS Gabriela) submetidas ao cultivo com adubos orgânicos no município de Colorado do Oeste/RO.	Colorado do Oeste	1	1	97	6	69
26	Controle populacional de <i>Heterodera glycine</i> pelo uso de extratos botânicos.	Colorado do Oeste	-	-	95	6	68
27	Desenvolvimento de um sistema de avaliação diagnóstica de tempo real baseado na teoria de resposta ao item através de dispositivos móveis	Porto Velho/Calama	-	-	90	15,75	6′
28	Smart greenhouse: estufa inteligente para auxiliar pessoas com o cultivo de hortaliças e fungos.	Porto Velho Calama	-	-	86	23,75	6′
29	Desenvolvimento inicial e dinâmica de nutrientes em plantio de Eucalyptus sp. no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	-	-	77	44,3	6'
30	Desenvolvimento do circuito de uma fechadura para acionamento por RFID, câmera e inernet.	Porto Velho Calama	-	-	92	6	60
31		Porto Velho		-	90	6,95	6:

	Estudo e análise das características elétricas e microestruturais de supercapacitores comerciais para aplicações de armazenamento de energia	Calama	-				
32	Estoque inicial de carbono em plantio de Eucalyptus sp., em sistema de iLPF na região Norte do Brasil.	Colorado do Oeste	-	-	71	44,3	63
33	Produção de mudas de Bixa Orellana L. em diferentes substratos no município de Colorado do Oeste.	Colorado do Oeste	-	-	76	22,5	60
34	Gamificação na educação: Projeto e desenvolvimento de um jogo digital para engajamento dos alunos do IFRO <i>Campus</i> Porto Velho Calama	Porto Velho Calama	-	-	79	13,25	59,3
35	Segurança da informação: um estudo nas escolas públicas da região metropolitana de Porto Velho - RO.	Porto Velho Zona Norte	-	-	76	19,25	59
36	Desenvolvimento do time de futebol de robôs para categoria IEEE Very Small Size Soccer.	Porto Velho Calama	-	-	67	11	50,2
37	Sistema de propulsão para veículos elétricos.	Porto Velho Calama	-	-	42	11	32,7

NP\* - Nota da Proposta . NC\* - Nota do Currículo . NF\* - Nota Final.

Conforme previsto no Edital no item 1.2, as propostas classificadas até a 25° colocação serão contempladas com bolsas e taxas de bancadas.

Para os demais projetos, será verificada disponibilidade orçamentária para o financiamento de bolsas e taxa de bancada.

#### EDITAL N. 87/2017 - RESULTADO DOS RECURSOS

PROPOSTA	RESULTADO			
Desenvolvimento inicial e dinâmica de nutrientes em plantio de <i>Eucalyptus</i> sp. no Cone Sul de Rondônia	Deferido parcialmente			
Estoque inicial de carbono em plantio de <i>Eucalyptus</i> sp. em sistema de iLPF na região Norte do Brasil	Deferido parcialmente			
Controle populacional de <i>Heterodera glycine</i> pelo uso de extratos botânicos.	Indeferido			



Documento assinado eletronicamente por Uberlando Tiburtino Leite, Reitor(a), em 30/08/2017, às 19:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6°, § 1°, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador\_externo.php?">https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador\_externo.php?</a> acao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 0052671 e o código CRC A2456CF8.

Referência: Processo nº 23243.010878/2017-52 - http://www.ifro.edu.br

SEI nº 0052671