

RESULTADO PRELIMINAR 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

RESULTADO PARCIAL

Classificação	Proposta	Campus	Bolsas Solicitadas		NP*	NC*	NF*
			PIBIC E.M	IT			
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 morfológicas 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-lavoura-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 in natura e congelada do cupuaçu produzidas no município de Porto Velho.	Calama	1	-	96	53	83,1
10	Inclusão do resíduo de urucum na silagem de capim-elefante.	Colorado do Oeste	1	1	92	57	81,5
11	Estudo químico de uma espécie vegetal nativa do estado de Rondônia: Piper alatabaccum.	Calama	1	-	95	44,1	79,7
		Colorado do	1	1	89	57	79,4

12	Produtividade e valor nutritivo do capim-elefante (cv. BRS Capião) em diferentes idades de corte no município de Colorado do Oeste/Rondônia.	Oeste					
13	Diversidade para manteiga de cacau no germoplasmas de Rondônia, Brasil.	Ji-Paraná	1	1	75	87	78,6
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	78,2
15	Isolamento, identificação e inoculação de bactérias promotoras do crescimento vegetal em capim-mombaça.	Colorado do Oeste	-	1	83	65	77,6
16	Efeito hormético do glyphosate no valor nutritivo de Brachiaria brizantha.	Ariquemes	1	1	89	45,75	76
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	74,8
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	73,7
19	Caracterização química dos substratos de compostagem provenientes de resíduos de atividades agropecuárias.	Calama	1	-	86	44,1	73,4
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	73,3
21	Distribuição espacial da produtividade do Urucum e de atributos físicos num Neossolo Quartzarênico em área de transição Cerrado-Amazônia	Colorado do Oeste	1	-	90	34,25	73,3
22	Desenvolvimento de materiais didáticos de robótica educacional com o uso de realidade aumentada.	Calama	1	1	100	6	71,8
23	Desenvolvimento de redes neurais artificiais para reconhecimento facial a partir do uso de frameworks.	Calama	1	1	92	23,75	71,5
24	Bioteecnologia utilizada o óleo essencial de duas espécies de capsicum adaptadas na região amazônica para o desenvolvimento de defensivo agrícola natural biodegradável com aplicação em alimentos.	Colorado do Oeste	1	1	97	12	71,5
25	Desenvolvimento inicial 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	69,7
26	Controle populacional de Heterodera glycine pelo uso de extratos botânicos.	Colorado do Oeste	1	-	95	6	68,3
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	1	-	90	15,75	67,7
28	Smart greenhouse: estufa inteligente para auxiliar pessoas com o cultivo de hortaliças e fungos.	Porto Velho/Calama	1	1	86	23,75	67,3
29	Desenvolvimento do circuito de uma fechadura para acionamento por RFID, câmera e internet.	Porto Velho/Calama	1	1	92	6	66,2

30	Estudo e análise das características elétricas e microestruturais de supercapacitores comerciais para aplicações de armazenamento de energia	Porto Velho/Calama	-	1	90	6,95	65,1
31	Desenvolvimento inicial e dinâmica de nutrientes em plantio de Eucalyptus sp. no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	1	1	74	37,2	63
32	Produção de mudas de Bixa Orellana L. em diferentes substratos no município de Colorado do Oeste.	Colorado do Oeste	1	-	76	22.5	60
33	Gamificação na Educação: Projeto e Desenvolvimento de um Jogo Digital para Engajamento dos Alunos do IFRO Campus Porto Velho Calama	Porto Velho/Calama	1		79	13.25	59.3
34	Segurança da Informação: um estudo nas escolas públicas da região metropolitana de Porto Velho - RO.	Porto Velho/Zona Norte	1		76	19.25	59
35	Estoque inicial de carbono em plantio de Eucalyptus sp., em sistema de iLPF na região Norte do Brasil.	Colorado do Oeste		1	67	37.2	58.1
36	Desenvolvimento Do Time De Futebol De Robôs Para Categoria IEEE Very Small Size Soccer.	Porto Velho/Calama	1	-	67	11	50,2
37	Sistema de Propulsão para Veículos Elétricos.	Porto Velho/Calama	-	1	42	11	32,7

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

Nota de Esclarecimento

A comissão de seleção torna pública a decisão de alterar o item 6.2.1 do Edital, tendo a nova redação sido alterada para "Cada proposta será avaliada por, no mínimo, 1(um) avaliador externo". Esclarecemos que a decisão foi tomada considerando-se:

- 1) O fato de algumas propostas não terem recebido a segunda avaliação;
- 2) A indisponibilidade de avaliação por parte dos consultores externos pertencentes ao banco de avaliadores da Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC);
- 3) Que uma nova prorrogação do período de avaliação de propostas implicaria em perda mensal dos recursos referentes as bolsas pagas pelo CNPq e comprometimento de parte do recurso disponível no IFRO para custeio de bolsas;
- 4) Consulta realizada junto aos avaliadores externos dos programas do CNPq no IFRO sobre a alteração. Dessa forma, para o cálculo da Nota Final (NF) das propostas, foi considerada apenas uma nota atribuída pelos avaliadores externos.

No caso das propostas que receberam mais de uma avaliação, considerou-se a maior nota. Os proponentes receberão, por e-mail, todos os pareceres emitidos referentes a(s) proposta(s) encaminhadas.



Documento assinado eletronicamente por **Gilmar Alves Lima Júnior, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 22/08/2017, às 18:18, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0043811** e o código CRC **71B4F2F1**.

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

SEI nº 0043811