



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

## RESULTADO FINAL 01

EDITAL N. 88/2017/REIT de 20 de abril de 2017

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

(MODALIDADE INICIAÇÃO CIENTÍFICA NO ENSINO MÉDIO)

CICLO 2017-2018

CLASSIFICAÇÃO FINAL DAS PROPOSTAS

Classificação	PROPOSTA	CAMPUS	Bolsa Concedidas			NF*
			E.M	NP*	NC*	
01	Uso de resíduos orgânicos na produção de mudas de florestais.	Ji- Paraná	1	97	85	93,40
02	Atributos químicos de um Latossolo Vermelho Amarelo sob diferentes sistemas de manejos em ambiente amazônico.	Ariquemes	1	93	78,2	88,56
03	Imprensa e difusão do medo: a doença como purgatório na colonização de Rondônia.	Ji-Paraná	1	98	56	85,40
04	Resposta a adubação de mudas de copaíba na fase inicial na omissão de nutrientes em solução nutritiva	Ji- Paraná	1	96,5	56	84,35
05	Vigilância Epidemiológica Colaborativa do mosquito <i>Aedes aegypti</i> no município de Guajará-Mirim	Guajará-Mirim	1	93	62	83,70
06	Produção de mudas de mamoeiro em função de diferentes substratos e embalagens.	Ariquemes	1	84	83	83,70
07	Estudo químico de uma espécie vegetal nativa do estado de Rondônia: <i>Peperomia quadrangularis</i> .	Porto Velho Calama	1	99	41	81,60
08	Avaliação microbiológica dos substratos de compostagem provenientes de resíduos de atividades agropecuárias.	Porto Velho Calama	1	99	41	81,60
09	Potencial de espécies vegetais como cobertura de solo em condições edafoclimáticas na região Amazônica.	Ariquemes	1	81	83	81,60
10	Densidade do solo de diferentes sistemas de manejos em ambiente amazônico.	Ariquemes	1	83	78,2	81,56
11	Deslocamentos populacionais na Amazônia Meridional: o caso dos Ikólóéhj Gavião.	Ji-Paraná	1	96	44,6	80,58
12	Avaliação da atividade antimicrobiana de extratos da <i>Turnera Ulmifolia L.</i>	Porto Velho Calama	1	95	40,1	78,53
13	Avaliação da toxicidade de <i>Turnera ulmifolia</i> por meio do bioensaio com artemia salina	Porto Velho Calama	1	94	40,1	77,83
14	Efeitos do tamanho da maniva no estabelecimento do estande e desenvolvimento da mandioca ( <i>Manihot esculenta Crantz</i> )	Ariquemes	1	83	58,4	75,62
15	Avaliações de diferentes métodos de cobertura morta no cultivo da cana-de-açúcar ( <i>Saccharum officinarum L.</i> )	Ariquemes	1	80	58,4	73,52
16	Geoestatística na análise de atributos químicos de solo e emissão de CO2 em sistema de produção pecuária	Ariquemes	1	81	51	72
17	Proposta de um software detector automático de logotipo dos	Guajará-	1	96	13,5	71,25

	Institutos Federais em vídeos adquiridos de uma câmera convencional.	Mirim				
18	Estudo da permeabilidade de argamassas estabilizadas produzidas com areia de britagem substituindo a areia natural.	Porto Velho Calama	1	91	23,5	70,75
19	A influência da utilização de aditivos incorporadores de ar e plastificantes para a redução da permeabilidade em argamassas de revestimentos.	Porto Velho Calama	1	91	23,5	70,75
20	Análise físico-química e microbiológica de bombons artesanais produzidos em Ji-Paraná - Rondônia.	Ji-Paraná	1	64	85	70,30
21	Utilização de kit's de robótica e a plataforma Arduino como ferramenta de apoio ao ensino da Física.	Cacoal	1	81	35	67,20
22	Determinação de Matéria Seca e avaliação das perdas fermentativas de silagem de girassol ( <i>H. annuus L.</i> ) produzido em segunda safra no estado de Rondônia.	Colorado do Oeste	1	85	16	64,30
23	Desenvolvimento de software para gerenciamento de ambientes controlados por RFID e reconhecimento facial.	Porto Velho Calama	1	80	22,5	62,75
24	Show da robótica: aplicação de atividades lúdicas para desenvolvimento de protótipos e mostra de robôs.	Porto Velho Calama	1	77	22,5	60,65
25	Avaliação da influência de sistemas de produção piscícolas na qualidade microbiológica da água da região de Ariquemes - RO.	Ariquemes	1	68	27,5	55,85
26	Avaliação da influência de sistemas de produção piscícolas nos atributos físico-químicos da água na região de Ariquemes - RO.	Ariquemes	-	68	27,5	55,85
27	Jogos didáticos no ensino de genética.	Ji-Paraná	-	62	40,8	55,64
28	Influência do uso de efluente líquido de fábrica de farinha de mandioca na produtividade de <i>Brachiaria brizantha cv. Marandu</i>	Colorado do Oeste	-	76	6,5	55,15

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

**Conforme previsto no Edital no item 1.2, as propostas classificadas até a 25ª 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.**

#### NOTA DE ESCLARECIMENTO

##### A Comissão esclarece que as propostas:

- 1- Gamificação na educação: Projeto e desenvolvimento de um jogo digital para engajamento dos alunos do IFRO *Campus* Porto Velho Calama;
- 2- Desenvolvimento de um sistema de avaliação diagnóstica de tempo real baseado na Teoria de Resposta ao Item através de dispositivos móveis; e
- 3- Desenvolvimento de um objeto de aprendizagem para o auxílio ao desenvolvimento do pensamento computacional na fase infantil, baseado em mobile. learning.

Foram excluídas do certame do Edital N. 88/2017 após ter sido identificado que as referidas propostas foram submetidas também ao Edital N. 87/2017.

Considerando as diferentes naturezas dos editais (iniciação tecnológica e científica);

Considerando a natureza das propostas em questão e suas finalidades;

E com vistas a evitar duplo financiamento de projetos e consequente dispêndio ao erário, a comissão decidiu manter as propostas somente no Edital N. 87/2017 já que se tratam de projetos com foco em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.

#### EDITAL N. 88/2017 - RESULTADO DOS RECURSOS

PROPOSTA	RESULTADO
Avaliações de diferentes métodos de cobertura morta no cultivo de cana-de-açúcar ( <i>Saccharum officinarum L.</i> )	Indeferido
Gamificação na educação: Projeto e desenvolvimento de um jogo digital para engajamento dos alunos do IFRO <i>Campus</i> Porto Velho Calama	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. 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](https://sei.ifro.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0053227** e o código CRC **14C75E1C**.