


**RESULTADO PRELIMINAR N.15/PROESP/IFRO**
**PROGRAMA INSTITUCIONAL DE PESQUISA DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E  
 TECNOLOGIA DE RONDÔNIA**
**(MODALIDADE INICIAÇÃO TECNOLÓGICA NO ENSINO MÉDIO E ENSINO SUPERIOR)**
**CICLO 2018 - 2019**
**RESULTADO PRELIMINAR DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS**
**CLASSIFICAÇÃO GERAL**

Classificação	Proposta	Campus	NC	NP	NF
01	Adbos organominerais obtidos por diferentes métodos de enriquecimento de biocarvão	Colorado do Oeste	65	95	86
02	Gramíneas forrageiras e sistema de integração lavoura-pecuária sob sombreamento em diferentes disposições dos renques de eucalipto: produtividade, morfologia e morfogênese	Colorado do Oeste	61,50	91,50	82,50
03	Estoque de carbono e nutrientes no fuste de clones de Eucalyptus sp. Aos 36 meses após a implantação em sistema de ILPF no Estado de Rondônia	Colorado do Oeste	55,50	90,50	80
04	Tratamento de efluentes: desenvolvimento de um protótipo utilizando materiais de baixo custo	Porto Velho Calama	49,20	93	79,86
05	Processamento digital de imagens para detecção de deficiência de macronutrientes em capim-marandu	Colorado do Oeste	54,70	89	78,71
06	Bioprospecção e validação de bactérias diazotróficas promotoras do crescimento vegetal em capins marandu e piatã	Colorado do Oeste	54,70	89	78,71
07	Eficiência no uso da luz, estoque de carbono e eficiência no uso de nutrientes em folhas e galhos de clones de Eucalyptus sp. em sistema integrado de produção na região Norte do Brasil	Colorado do Oeste	52	90	78,60
08	Avaliação de pontos críticos ambientais e propostas de melhoria para o sistema de produção de ovos utilizando o inventário do ciclo de vida	Colorado do Oeste	29,35	96	76
09	Monitoramento de robôs móveis utilizando técnicas de visão computacional em cenários de robótica pedagógica	Porto Velho Calama	23,75	95	73,62
10	Tecnologia 3D como ferramenta para gestão territorial e ambiental da terra indígena Igarapé Lourdes de Ji-Paraná/RO	Ji-Paraná	52,2	81	72,36
11	Desempenho de alface (Lactuca Ativa L.) em diferentes métodos de produção de mudas de reposição de soluções nutritivas em cultivo hidropônico no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	48,5	81	71,25
12	Desenvolvimento de um time de um time de futebol robótico	Porto Velho Calama	18	93,5	70,85
13	Dinâmica de nutrientes e desenvolvimento de clones de Eucalyptus sp. em meia rotação na região Norte do Brasil	Colorado do Oeste	52	78	70,2
14	Biocnologia aplicada ao processamento de bebida láctea fermentada em diferentes concentrações de soro lácteo adicional de polpas de frutos da Amazônia Ocidental	Colorado do Oeste	62,30	72	69,09

15	Avaliação da correlação linear e espacial entre atributos químicos de solo e teores de bixina e brix nas sementes, clorofila e nutrientes nas folhas da cultura do Urucum ( <i>Bixa orellana</i> L.)	Colorado do Oeste	36,75	82	68,42
16	SGA-Sistema de Gerenciamento de Auxílios	Ji-Paraná	26,10	85	67,33
17	Desenvolvimento fisiológico e produtividade de duas variedades de tomates cultivados em substratos de fibra de coco e casca de arroz carbonizada no sistema semi-hidropônico no Cone Sul de Rondônia	Colorado do Oeste	48,50	73	65,65
18	Manejo de sítio específico do solo para construção da fertilidade nas camadas 0-0,20m e 0,20-0,40 em um neossolo quartzarênico cultivado com urucum ( <i>Bixa orellana</i> L.)	Colorado do Oeste	36,75	77,50	65,27
19	Pesquisa do Elemento Cromo nas Matrizes Abióticas em Trecho do Rio Machado Sob Influência da Ação Antrópica de uma Indústria de Couro	Ji-Paraná	24,50	79,50	63
20	Análise florística e fitossociológica de uma parcela permanente no Campus IFRO/Colorado do Oeste	Colorado do Oeste	30,30	70,50	62,64
21	Avaliação de características agrônômicas da cultura do grão de bico ( <i>Cicer arietinum</i> L.) submetido à diferentes arranjos espaciais no Cone Sul do Estado de Rondônia	Colorado do Oeste	40,04	70	61,01
22	Avaliação de características agrônômicas da cultura do grão de bico ( <i>Cicer arietinum</i> L.) submetido à diferentes arranjos espaciais no Cone Sul do Estado de Rondônia	Colorado do Oeste	40,04	70	61,01
23	Adubação com níquel sobre o desenvolvimento da soja	Colorado do Oeste	30	74	60,80
24	Avaliação de diferentes densidades de amostragem georreferenciada de solo para determinação da dependência espacial de atributos químicos	Colorado do Oeste	22,25	75,50	59,52
25	Identificação dos tripanosomatídeos isolados em triatomíneos no município de Guajará-Mirim, Rondônia	Guajará-Mirim	32,10	69,50	58,28
26	Biotecnologia visando novas aplicações e padrões de fermentação na qualidade de amendoas de <i>Theobroma cacao</i>	Colorado do Oeste	62,30	52,50	55,44
27	Avaliação do desempenho de cultivares de soja para a região do Cone Sul de Estado de Rondônia	Colorado do Oeste	30	65	54,50
28	Tecnologia da informação e comunicação com acesso à internet em sala de aula como prática pedagógica escolar inovadora para a melhoria dos processos de ensino e aprendizagem	Guajará-Mirim	6	70,50	51,15
29	Controle populacional de nematoides das galhas por extratos botânicos	Colorado do Oeste	6	66,75	48,52
30	Desenvolvimento de aplicativo móvel para transporte público urbano em Porto Velho	Porto Velho Calama	6	58,50	42,75
31	Levantamento e conservação da avifauna do Campus Colorado do Oeste	Colorado do Oeste	16,25	50,50	40,22
32	O redimensionamento da prática docente na disciplina de Filosofia e Ética Profissional da EJA no Campus IFRO – Guajará-Mirim a partir da construção de utilização das TIC (Tecnologia de Informação e Comunicação): um aprendizado no ritmo do aluno	Guajará-Mirim	6	53,5	39,25
33	Projeto ensilagem: criação de um aplicativo para dispositivos móveis com conteúdos sistematizados sobre a técnica de ensilagem	Colorado do Oeste	17,50	46,75	37,97

NC - Nota do Currículo , NP - Nota da Proposta , NF - Nota final.

#### NOTAS:

\*A proposta intitulada "Os efeitos do fator socioeconômico na trajetória acadêmica dos estudantes do Instituto Federal de Rondônia (Campus Ariquemes)" foi excluída do certame do edital de N.15/PROPESP/IFRO/2018 por ter sido submetida

também ao edital de N.14/PROPESP/IFRO/2018 e em função do não atendimento ao escopo referente a este edital.

\*\*Informamos que o prazo para **recurso** quanto a análise dos projetos estender-se á até o dia 01 de julho (23:59 hs).

\*\*Informamos ainda que os **pareceres dos avaliadores ad hoc** serão encaminhados, por e-mail, aos proponentes entre os dias 28 e 29 de junho.

Equipe de Seleção PIP – 2018



Documento assinado eletronicamente por **Gilmar Alves Lima Júnior, Pró-Reitor(a) de Pesquisa, Inovação e Pós-Graduação**, em 28/06/2018, às 14:32, 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 **0277314** e o código CRC **5EC8D4EA**.