



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Pró-Reitoria de Pesquisa e Inovação – PROPES
Coordenação do Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT

Edital Nº 70, de 01 de junho de 2020
Chamada Interna PROPES Nº 08/2020

Homologação das Propostas

	Título	Área de Conhecimento	Campus	Situação da inscrição
1	Geoprocessamento e sensoriamento remoto no levantamento e classificação dos solos do IFBAIANO – <i>Campus</i> Bom Jesus da Lapa	GEOCIÊNCIAS (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	BJL	*Não Homologado
2	Avaliação do crescimento e produção da alface crespa submetido a diferentes adubos orgânicos, em Bom Jesus da Lapa-BA	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	BJL	*Não Homologado
3	Elaboração de Biofilmes a partir da Palma e seu uso como revestimento no armazenamento de frutas	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	BJL	(*)(**)*Não Homologado
4	Crescimento e produtividade do nabo forrageiro (<i>Raphanus sativus</i> L) cultivado em diferentes condições de adubação no semiárido baiano.	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	BJL	Homologado
5	Descompactação biológica de solo simulado, com diferentes tipos de adubos, no semiárido baiano	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	BJL	*Não Homologado
6	Ascensão de Esparta: desenvolvimento de um jogo digital voltado para a Educação Histórica de estudantes do Ensino Fundamental	EDUCAÇÃO (CIÊNCIAS HUMANAS)	CAT	Homologado
7	IAparaTod@s: um software para ensino e popularização dos fundamentos da inteligência artificial na educação básica	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CAT	Homologado
8	Uso de maquetes inteligentes microcontroladas por Arduino para auxiliar no processo de ensino/aprendizagem.	ENSINO (MULTIDISCIPLINAR)	CAT	**Não Homologado
9	Repositório educacional aberto para o ensino e aprendizagem do Pensamento Computacional na Educação Básica	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CAT	Homologado
10	Processo de extração, caracterização físico-química e utilização do óleo da semente de tâmara (<i>Phoenix Dactylifera</i> L.) Na produção sustentável de alimentos e cosméticos naturais.	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CAT	(*)(**)*Não Homologado

11	Tecnologia assistiva de baixo custo <i>Minder</i> : oportunizando a inclusão sociodigital dos sujeitos com deficiência visual no IF Baiano – <i>campus</i> Catu	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	CAT	Homologado
12	Formulação de produtos alimentícios com farinha da amêndoa de Chichá: Estudo Sensorial e Químico	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GBI	**Não Homologado
13	Utilização do óleo essencial de orégano como sanitizante em cheiro-verde	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GBI	Homologado
14	Desenvolvimento de tomateiro com uso de biofertilizante de babosa em sistema orgânico	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GBI	Homologado
15	IF-IMAGE plataforma de processamento de imagens de placas petri para contagem de colônias e crescimento micelial.	CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	GBI	Homologado
16	Sistema de detecção e monitoramento da profundidade de aração	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GBI	*Não Homologado
17	Dispositivo IOT aplicável à agricultura e compatível com a Plataforma <i>Home Assistant</i>	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	GBI	Homologado
18	Desenvolvimento de produto para biocontrole do ácaro <i>Varroa destructor</i> (Anderson e Trueman) em colônias de <i>Apis mellifera</i> L.	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SBF	*Não Homologado
19	Desenvolvimento de uma bebida probiótica utilizando o resíduo da fabricação de queijos Minas Frescal	CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	SER	Homologado
20	Caracterização da casca de café da espécie <i>conilon</i> disponível no território de Teixeira de Freitas e determinação do seu potencial como biocombustível sólido	QUÍMICA (CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA)	TDF	**Não Homologado
21	Uso de microrganismos eficientes (em)capturados em solos de mata atlântica para aceleração de composto em composteira doméstica	AGRONOMIA (CIÊNCIAS AGRÁRIAS)	URU	**Não Homologado

*Não homologado, não atende o Item 4, subitem 3, alíneas III: integrar um grupo de pesquisa vinculado ao IF Baiano e cadastrado no Diretório de Grupos de Pesquisa do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), devidamente atualizado e não classificado como "casos atípicos", conforme avaliação do CNPq.

**Não homologado, não atende o Item 4, subitem 4, alíneas I e V:

4.4 Alínea I – seguir o Manual de Submissão de Projetos de Pesquisa disponibilizado em: <https://ifbaiano.edu.br/portal/pesquisa/documentos-norteadores/> ;

4.4 Alínea V – os projetos de pesquisa devem apresentar grau de aderência a uma das Áreas Prioritárias do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (estabelecidas na Portaria MCTIC nº 1.122/2020, com texto alterado pela Portaria MCTIC nº 21.329/2020), entre as quais se incluem, diante de sua característica essencial e transversal, projetos de pesquisa básica, humanidades e ciências sociais que contribuam para o desenvolvimento científico e tecnológico regional.

Considerando o Cronograma do Edital Nº 70 que rege a Chamada Interna PROPES 08/2020, Retificado em 20 de julho de 2020, estabelecemos o dia 21 de julho de 2020 como o período previsto para Interposição de Recursos quanto à Homologação das propostas. A publicação da avaliação dos recursos se dará no dia 22 de julho de 2020. Vale destacar que a interposição de recursos far-se-á, exclusivamente, pelo Sistema Unificado de Administração Pública (SUAP), observados o item 17.2 do edital, no módulo Pesquisa > Projetos > Interposição de recursos.

Informamos que é possível considerar o recurso anterior ao cronograma retificado, mas caso tenham sido submetidos mais de um recurso será aplicado o disposto no item 17.2 do edital.

Salvador, 20 de julho de 2020.

Original assinado

Original assinado pelo SUAP
Aécio José Araújo Passos Duarte
Reitor

Luciana Helena Cajas Mazzutti
Pró-Reitora de Pesquisa e Inovação do IF Baiano

Jaqueline Santos Vieira
Coordenadora do Núcleo de Inovação Tecnológica