



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

### EDITAL Nº 32/RIFB, DE 10 DE OUTUBRO DE 2018

#### RESULTADO FINAL DA SELEÇÃO DE PROPOSTAS DE PROJETOS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2018/2019 – MODALIDADE PIBIC – ENSINO SUPERIOR - FAP-DF

O REITOR SUBSTITUTO DO INSTITUTO FEDERAL DE BRASÍLIA, nomeado pela Portaria Nº 1.609, de 17 de outubro de 2014, publicada no Diário Oficial da União de 20 de outubro de 2014, no uso de suas atribuições legais e regimentais, torna público, por meio da Pró-reitoria de Pesquisa e Inovação, o Resultado Final da Seleção de Propostas de Projetos de Iniciação Científica 2018/2019 - Modalidade PIBIC - Ensino Superior - FAP-DF, informando que:

- Foram disponibilizadas 50 (cinquenta) cotas de bolsa pela FAP/DF;
- Foram recebidos 60 (sessenta) projetos para este Edital;
- Foram aprovados 50 (cinquenta) projetos;
- Foram recebidos 7 (sete) recursos contra o resultado preliminar deste edital, os quais foram indeferidos;
- Os projetos empatados foram classificados conforme os itens 6.5.1 e 6.5.2 do Edital;
- Os proponentes que tiveram seus projetos aprovados devem preencher e assinar a declaração do orientador, o formulário de identificação do estudante, o termo de compromisso do bolsista, o termo de solicitação e concessão de auxílio financeiro e enviar para o e-mail [prpi@ifb.edu.br](mailto:prpi@ifb.edu.br) até o dia 21/12/2018 com o assunto “INDICAÇÃO DE BOLSISTA – EDITAL 32/2018”;
- As avaliações *ad hoc* dos projetos serão encaminhadas via e-mail para cada proponente.

Nº	Campus	Título	Nota Final	Resultado
1	Ceilândia	Purificação e caracterização química de um polipeptídeo da peçonha da aranha <i>Acanthoscurria paulensis</i>	97,5	Aprovado
2	Planaltina	Política Distrital de Agroecologia e Produção Orgânica do Distrito Federal: uma análise sobre o impacto das políticas públicas na vida de agricultores familiares	97,5	Aprovado
3	Planaltina	Sanitizantes alternativos ao paraformaldeído para ovos férteis	97,5	Aprovado
4	São Sebastião	A percepção de gênero na brincadeira de faz de conta: um estudo de caso na ludoteca do IFB	96,5	Aprovado



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

5	Planaltina	A prática de conjuntos de música popular como proposta curricular para o Ensino Médio	96,5	Aprovado
6	São Sebastião	Prospecção de biossorventes a partir de biomassas do Cerrado para fins ambientais e tecnológicos	96,0	Aprovado
7	Recanto das Emas	Português para surdos: uma análise dos livros didáticos de português como segunda língua	95,0	Aprovado
8	Riacho Fundo	Educação e Psicanálise: Processos Educativos em Françoise Dolto	94,0	Aprovado
9	Brasília	Levantamento de demanda potencial por um curso de pós graduação no campus Brasília	93,5	Aprovado
10	Estrutural	Processos estocásticos envolvidos na Teoria da Ruína	93,5	Aprovado
11	São Sebastião	Ações de prevenção e enfrentamento à violência contra mulheres no âmbito do Instituto Federal de Brasília	93,0	Aprovado
12	São Sebastião	O papel pedagógico dos recreios: um estudo de caso	92,5	Aprovado
13	Planaltina	Jogo didático para a abordagem da reprodução vegetal (flor, fruto e semente)	92,0	Aprovado
14	Ceilândia	Cargos / funções de coordenação e assessoramento na Educação Profissional e Tecnológica: o lugar da mulher no IFB	91,5	Aprovado
15	Planaltina	Sistemas agroflorestais como estratégia para conservação da biodiversidade do Cerrado	91,0	Aprovado
16	Recanto das Emas	Análise do uso das Tecnologias de Informação e Comunicação na aprendizagem de língua espanhola	90,5	Aprovado
17	Gama	Preparação de blendas poliméricas híbridas com possível aplicação em um dispositivos eletrônicos orgânicos	90,0	Aprovado
18	Gama	Desenvolvimento de perfil sensorial de frozen yoghurt fermentado com kefir, sabor umbu	88,5	Aprovado
19	Planaltina	As expressões artísticas no ensino e aprendizagem de Biologia Celular no Ensino Médio	87,0	Aprovado



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

20	Taguatinga	Plataforma Educacional para Crianças Entre 3 e 6 Anos de Idade - Módulo Tabuleiro	86,0	Aprovado
21	Planaltina	Análise do índice de manejo de carbono em áreas com diferentes formas de ocupação do solo no Instituto Federal de Brasília, <i>Campus</i> Planaltina	86,0	Aprovado
22	Brasília	Análise da Política Nacional de Resíduos Sólidos sob a ótica dos recursos destinados na Lei Orçamentária Anual no período de 2012 a 2018	86,0	Aprovado
23	Planaltina	Transferência de tecnologias sustentáveis com os produtores agrícolas de Planaltina - DF	85,5	Aprovado
24	Planaltina	EJA e o ensino de biologia: propostas de produção e utilização de materiais de apoio numa perspectiva correspondente ao perfil dos estudantes de uma escola pública em Planaltina - Goiás	84,5	Aprovado
25	Planaltina	Sistema de aquaponia em estrutura alternativa de bambu e automação de baixo custo para a agricultura familiar	84,5	Aprovado
26	Estrutural	Metodologia de ensino-aprendizagem baseada no uso interativo de figuras dinâmicas no ambiente virtual Geogebra aplicada a estudantes da Licenciatura em Matemática do IFB	84,0	Aprovado
27	Planaltina	Caracterização da microbiota do solo e associada a cupinzeiros de <i>Syntermes wheeleri</i> presentes no Cerrado em três estações: seca, transição seca-chuva e chuva	83,5	Aprovado
28	São Sebastião	Agricultores familiares de São Sebastião (DF): quem são e onde estão?	83,5	Aprovado
29	Planaltina	Desenvolvimento de aplicativo mobile em realidade aumentada como recurso didático para o ensino de reações químicas	83,0	Aprovado
30	São Sebastião	Levantamento de dados para composição de matriz de indicadores para site de responsabilidade socioambiental de São Sebastião-DF	83,0	Aprovado
31	Planaltina	Disseminação do uso da ora-pro-nobis ( <i>Pereskia aculeata</i> ) como alternativas nutricional e de paisagismo na comunidade acadêmica Campus Planaltina	83,0	Aprovado



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

32	Planaltina	Estoque de carbono e nitrogênio e distribuição carvão em solos do Cerrado	<b>81,5</b>	<b>Aprovado</b>
33	Planaltina	Avaliação da produtividade de culturas na agricultura orgânica pelo uso de produto homeopático	<b>81,0</b>	<b>Aprovado</b>
34	Samambaia	Aprendizagem baseada em projetos aplicada em projetos de inovação na Educação Profissional	<b>81,0</b>	<b>Aprovado</b>
35	São Sebastião	Novas configurações das relações de trabalho? Uma comparação entre domésticas mensalistas, diaristas, motoristas celetistas e motoristas de Uber	<b>81,0</b>	<b>Aprovado</b>
36	Estrutural	Convergência, em distância mallovs, do processo empírico gerado por amostras aleatórias	<b>80,5</b>	<b>Aprovado</b>
37	São Sebastião	A poesia como reexistência: estudo sobre a poética feminina nos Slams do Distrito Federal	<b>80,0</b>	<b>Aprovado</b>
38	Brasília	Aplicação de redes neurais artificiais na classificação de danos hepáticos em hepatites virais	<b>80,0</b>	<b>Aprovado</b>
39	Brasília	Elaboração de glossário de termos da educação financeira para estudantes dos cursos técnico e tecnológico da área de gestão e negócios	<b>79,5</b>	<b>Aprovado</b>
40	Planaltina	O RPG como ferramenta didática para o ensino de estequiometria	<b>79,0</b>	<b>Aprovado</b>
41	Planaltina	Qualidade interna de ovos revestidos com biofilmes à base de pectina sob diferentes temperaturas	<b>76,5</b>	<b>Aprovado</b>



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

42	Planaltina	Automação de trator de galinhas para manejo de plantas espontâneas nas entrelinhas de culturas permanentes	76,0	Aprovado
43	Brasília	Cocriação para experiências de educação profissional em turismo, hospitalidade e eventos	74,5	Aprovado
44	Riacho Fundo	Pedagogia do olhar: Análise Discursiva da Fotografia em Livros Didáticos de Língua Inglesa	74,0	Aprovado
45	Taguatinga	Uso da difração de raios-x e da espectroscopia raman para o estudo das propriedades estruturais de nanopartículas de ZnO dopadas com íons európio	73,0	Aprovado
46	Estrutural	As perspectivas dos docentes nas tendências de ensino da matemática: em especial a aplicação da modelagem matemática na construção da casa ecológica	73,0	Aprovado
47	Planaltina	Substâncias inibidoras do escurecimento e retardamento do processo de deterioração do feijão carioca através da cocção com a beterraba vermelha	71,5	Aprovado
48	Taguatinga	Pedagogia dos multiletramentos como alternativa para o ensino de Língua Portuguesa no Ensino Médio	70,0	Aprovado
49	Brasília	Um sistema de recomendação de recursos educacionais na área de programação	70,0	Aprovado
50	São Sebastião	Na sala de aula: análise literária digital multimídia e usos pedagógicos de novas tecnologias no contexto do Ensino Médio	65,5	Aprovado



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

51	Estrutural	Aplicação de realidade aumentada no processo de ensino-aprendizado de geometria	51,0	<b>Não aprovado (item 6.4 do Edital)</b>
52	Brasília	Desenvolvimento de protótipo de interação com Storytelling para ensino de línguas	50,0	<b>Não aprovado (item 6.4 do Edital)</b>
53	São Sebastião	Análise de livros didáticos de língua portuguesa: Machado de Assis em livros de língua portuguesa do PNLD 2018	40,0	<b>Não aprovado (item 6.4 do Edital)</b>
54	São Sebastião	Gênero e docência: onde está o professor nas séries iniciais do Ensino Fundamental?	--	<b>Desclassificado (item 5.3 do Edital)</b>
55	Planaltina	Efeito do período de armazenamento sobre os parâmetros de incubação de ovos caipiras	--	<b>Desclassificado (item 5.3 do Edital)</b>
56	Brasília	Corretor Postural Eletrônico – Desenvolvimento de dispositivo que auxilia no tratamento e prevenção da hipercifose torácica de estudantes	--	<b>Desclassificado (item 5.3 do Edital)</b>
57	Brasília	IFB Mobile – Desenvolvimento de um aplicativo para dispositivos móveis para o Instituto Federal de Brasília	--	<b>Desclassificado (item 5.3 do Edital)</b>
58	Planaltina	Planejamento, desenvolvimento e avaliação de uma interface adaptativa para ensino de genética	--	<b>Desclassificado (item 5.3 do Edital)</b>
59	São Sebastião	O processo de ensino aprendizagem de língua portuguesa na modalidade a distância: um estudo de caso no curso técnico em meio ambiente	--	<b>Desclassificado (item 5.3 do Edital)</b>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Brasília

60	São Sebastião	Tornar-se mãe: a construção de uma identidade única	--	<b>Desclassificado (item 5.3 do Edital)</b>
----	---------------	---	----	---

Brasília, 10 de dezembro de 2018.

*Original Assinado Eletronicamente*

**ADILSON CESAR ARAUJO**