RESULTADO PARCIAL - PIBIC-EM (ENSINO MÉDIO e TÉCNICO) 2026

Proponentes com reconhecida competência científica pelo CNPq (PQ ou DT) conforme item 2.7 do edital:

Projeto	Título	Coordenador	Campus	Edital PIBIC-EM 2026	Titulação	Elegível para Bolsa CNPq
909	Descoberta de Leis Físicas a partir de Dados Utilizando Regressão Simbólica	Diego Barreto Haddad	CAMPUS-PT	APROVADO	Doutorado	SIM
904	Descoberta de Relações Matemáticas em Dados Experimentais do Cotidiano por Regressão Simbólica com PySR	Diego Barreto Haddad	CAMPUS-PT	APROVADO	Doutorado	SIM
907	Modelagem de Propagação de Sinais em Telecomunicações por Regressão Simbólica com PySR	Diego Barreto Haddad	CAMPUS-PT	APROVADO	Doutorado	SIM
1018	Desenvolvimento de uma Garra do tipo Soft Grip Atuada por Elementos de Liga com Memória de Forma	Pedro Manuel Calas Lopes Pacheco	CEFET/RJ	APROVADO	Doutorado	SIM

Proponentes em Ampla Concorrência:

Projeto	Título	Coordenador	Campus	IAPI	IMP	PFP	Edital PIBIC-EM 2026	Titulação	Elegível para Bolsa*
856	Efeito do Roleteamento e da Nitretação à Plasma na Resistência à Corrosão em Meio Fisiológico de Revestimentos de Ti-6Al-4V Obtidos por Friction Surfacing	Diogo Azevedo de Oliveira	CEFET/RJ	8,71	3,42	**6,60**	APROVADO	Doutorado	SIM
1107	Estudo e desenvolvimento de um atuador usando ligas com memória de forma	Ricardo Alexandre Amar de Aguiar	CEFET/RJ	7,07	3,75	**5,74**	APROVADO	Doutorado	SIM
883	Desenvolvimento e Validação de Sistema de Aquisição de Dados e Processamento de Sinais Aplicado ao Monitoramento de Proteção Catódica (ICCP)	Leandro Marques Samyn	CAMPUS-MG	6,64	3,58	**5,42**	APROVADO	Doutorado	SIM
884	Sistema Inteligente de Aquisição de Dados para Monitoramento Remoto de um Sistema de Proteção Catódica por Corrente Impressa (ICCP)	Leandro Marques Samyn	CAMPUS-MG	6,64	3,54	**5,40**	APROVADO	Doutorado	SIM
902	Estudo e Implementação de Sistema Assistivo para Locomoção Segura com Sensores de Obstáculos	Leandro Marques Samyn	CAMPUS-MG	6,64	3,00	**5,19**	APROVADO	Doutorado	SIM
1059	SpectraSense: Sistema Inteligente de Identificação de Materiais via Análise Espectral Multibanda e Sensoriamento Ultrassônico	Claudia Barucke Marcondes	CEFET/RJ	6,14	3,75	**5,19**	APROVADO	Doutorado	SIM
1028	Desenvolvimento de Subsistemas de Energia e Telecomunicações para um CubeSat	Claudia Barucke Marcondes	CEFET/RJ	6,14	2,94	**4,86**	APROVADO	Doutorado	SIM
1043	eHortAI: Otimização de Hortas Hidropônicas e Verticais com IoT e Análise Preditiva	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	CEFET/RJ	4,93	3,71	**4,44**	APROVADO	Doutorado	SIM
1047	Desenvolvimento de Computadores de Baixo Custo a partir do Reuso de Hardware de Dispositivos Tv Box Apreendidos	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	CEFET/RJ	4,93	2,97	**4,15**	APROVADO	Doutorado	SIM
1046	Metamorfose Tecnológica: Estratégias de Aproveitamento Integral de Materiais de Descarte	Rodrigo Marendaz Silva Pimenta	CEFET/RJ	4,93	2,67	**4,02**	APROVADO	Doutorado	SIM
940	Saúde e bem-estar: um levantamento de dados na comunidade escolar	Marcelo Faria Porretti	CAMPUS-PT	4,29	3,50	**3,97**	APROVADO	Doutorado	SIM

941	As práticas corporais de aventura em Petrópolis: um levantamento das atividades escolares	Marcelo Faria Porretti	CAMPUS-PT	4,29	3,38	**3,92**	APROVADO	Doutorado	SIM
991	Práticas Corporais e Oficinas Lúdicas no CEFET/RJ Campus Petrópolis: avaliação da participação de estudantes e servidores em atividades de tênis de mesa, xadrez, skate e judô/lutas	Marcelo Faria Porretti	CAMPUS-PT	4,29	3,28	**3,88**	APROVADO	Doutorado	SIM
1098	Condições do trabalho docente em Valença/RJ: expectativa versus realidade da atuação da educação pública a partir do contexto das Ciências Humanas no Ensino Médio	Barbara Romeika Rodrigues Marques	CAMPUS-VA	3,43	3,92	**3,62**	APROVADO	Doutorado	SIM
1135	Textos Fundamentais de Ética – Escritos por Mulheres	Barbara Romeika Rodrigues Marques	CAMPUS-VA	3,43	3,75	**3,56**	APROVADO	Doutorado	SIM
1139	Mapeamento de Alegações Sensoriais em Produtos Alimentícios Industrializados Comercializados	Angela Gava Barreto	CAMPUS-VA	3,25	3,22	**3,24**	APROVADO	Doutorado	SIM
992	A Participação dos Sindicatos dos Petroleiros nos Debates acerca de Condições de Trabalho Offshore	Rayana Ferreira Vinagre	CAMPUS-MG	2,79	3,88	**3,22**	APROVADO	Doutorado	SIM
966	Laboratório virtual de pesquisa e simulação de algorítmos quânticos	Joao Terencio Dias	CEFET/RJ	3,00	3,42	**3,17**	APROVADO	Doutorado	SIM
1011	Processamento e Reaproveitamento de Elementos Filtrantes de Polipropileno Provenientes de Sistemas de Osmose Reversa: Dessalinização da água do mar.	Carla Cristina Almeida Loures	CAMPUS-AR	2,68	3,79	**3,12**	APROVADO	Doutorado	SIM
916	Comparação de diferentes softwares de análise de imagem digital na determinação de corantes alimentícios usando um smartphone	Jessica da Silva Alves de Pinho	CAMPUS-VA	2,57	3,92	**3,11**	APROVADO	Doutorado	SIM
981	Segurança e Saúde no Trabalho Offshore: discussões a partir de Acidentes no Trabalho.	Rayana Ferreira Vinagre	CAMPUS-MG	2,79	3,58	**3,10**	APROVADO	Doutorado	SIM
1112	TRANSPORTE PÚBLICO EM FOCO: PROPOSIÇÃO DE UM DASHBOARD PARA VISUALIZAÇÃO DAS OCORRÊNCIAS E INTERRUPÇÕES DE OPERAÇÃO NA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Andrea Justino Ribeiro Mello	CAMPUS-NI	3,00	3,13	**3,05**	APROVADO	Doutorado	SIM
915	Avaliação da estabilidade do tempo de prateleira do mel comercializado na cidade de Valença.	Jessica da Silva Alves de Pinho	CAMPUS-VA	2,57	3,63	**2,99**	APROVADO	Doutorado	SIM
995	Percepão de Riscos Psicossociais no Trabalho Offshore	Rayana Ferreira Vinagre	CAMPUS-MG	2,79	3,29	**2,99**	APROVADO	Doutorado	SIM
973	Analise das limitações de interoperabilidade entre frameworks (SDKs) quânticos baseados no modelo de portas quânticas	Joao Terencio Dias	CEFET/RJ	3,00	2,92	**2,97**	APROVADO	Doutorado	SIM
1090	Vítimas ou culpados? A intoxicação de trabalhadores rurais por agrotóxicos na imprensa brasileira nas décadas de 1950 a 1970	Leonardo de Bem Lignani	CEFET/RJ	2,46	3,58	**2,91**	APROVADO	Doutorado	SIM
914	Determinação de ácido ascórbico em frutas e sucos usando imagens digitais	Jessica da Silva Alves de Pinho	CAMPUS-VA	2,57	3,25	**2,84**	APROVADO	Doutorado	SIM
1010	Inclusão social e formação cultural de ritmistas na Bateria Mirim Crias da Imperatriz	Alberto Boscarino Junior	CAMPUS-MG	1,79	3,88	**2,62**	APROVADO	Doutorado	SIM
1031	Ciências em cena: contribuições do cinema para o ensino escolar	Jeimis Nogueira de Castro	CAMPUS-VA	2,25	3,13	**2,60**	APROVADO	Doutorado	SIM
1116	Educação Financeira e Saúde Financeira: avaliação do impacto de uma intervenção educacional contextualizada em estudantes do ensino técnico e seus familiares	Nilce Helena da Silva Melo	CAMPUS-AR	1,75	3,83	**2,58**	APROVADO	Mestrado	SIM
1009	Música e inclusão social: o projeto de educação musical da ASBM em Manguinhos, no Rio de Janeiro	Alberto Boscarino Junior	CAMPUS-MG	1,79	3,71	**2,55**	APROVADO	Doutorado	SIM
1073	O violão brasileiro de Heitor Villa-Lobos	Alberto Boscarino Junior	CAMPUS-MG	1,79	3,56	**2,49**	APROVADO	Doutorado	SIM

1017	ANÁLISE DO PNLD-ARTE COM FOCO NO CINEMA E AUDIOVISUAL (2026/2029)	Luciano de Melo Dias	CAMPUS-MG	1,11	3,88	**2,21**	APROVADO	Doutorado	SIM
1013	Avaliação da performance energética e do impacto ambiental produzido por um sistema de refrigeração por compressão de vapor operando com dois processos de compressão distintos	Cleison Henrique de Paula	CAMPUS-AR	1,21	3,61	**2,17**	APROVADO	Doutorado	SIM
999	Linguagem simples e acessibilidade comunicacional: a legibilidade de reportagens econômicas por idosos	Gustavo Augusto de Abreu Clevelares	CEFET/RJ	1,11	3,63	**2,11**	APROVADO	Doutorado	SIM
943	Fundamentos da Mecânica Quântica e Suas Aplicações em Tecnologias Emergentes: Uma Investigação sobre Superposição, Emaranhamento e Computação Quântica	Fabio Alex Pereira dos Santos	CAMPUS-PT	0,71	3,83	**1,96**	APROVADO	Doutorado	SIM
933	Estudo da Detecção de Neutrinos Cósmicos de Alta Energia com o Observatório IceCube	Fabio Alex Pereira dos Santos	CAMPUS-PT	0,71	3,79	**1,95**	APROVADO	Doutorado	SIM
934	Neutrinos massivos em Astrofísica: Um estudo da composição de sabor de Neutrinos de origem astrofísica	Fabio Alex Pereira dos Santos	CAMPUS-PT	0,71	3,79	**1,95**	APROVADO	Doutorado	SIM
1006	Do Ensaio sobre a cegueira, de José Saramago ao de Fernando Meirelles: a necessária experiência de aprendizagem do olhar e do reparar.	Michele Dull Sampaio Beraldo Matter	CEFET/RJ	0,36	4,00	**1,81**	APROVADO	Doutorado	SIM
1136	Fragmentos do Eu: Desenvolvimento de um Jogo sobre Saúde Mental, Memória e Reconstrução Identitária	Lucas da Silva Oliveira	CEFET/RJ	0,21	3,00	**1,33**	APROVADO	Mestrado	SIM

** Projetos elegíveis a Bolsa CNPq ou Cefet/RJ, conforme disponibilidade e critérios*

Projetos reprovados de acordo com os itens 5.2, 6.5 ou 7.15 do edital:

Projeto	Título	Coordenador	Campus	Edital PIBIC-EM 2026
892	Análise das práticas de leitura literária de jovens estudantes do ensino médio	Caio Cesar Castro da Silva	CEFET/RJ	REPROVADO
900	Análise de Dados Educacionais Aplicada à Avaliação de Impacto do Projeto NeuroConnect! Eureka! no Ensino Técnico	Glaucia Domingues	CAMPUS-AR	REPROVADO
1020	Análise modal de pá de turbina eólica de pequeno porte da série NACA	Alexandre Luiz Pereira	CAMPUS-MG	REPROVADO
1033	Avaliação da performance energética e do impacto ambiental produzido por um sistema de refrigeração por compressão de vapor operando com dois processos de compressão distintos	Cleison Henrique de Paula	CAMPUS-AR	REPROVADO
1153	Cartas para o letramento racial e de gênero: vivências de uma menina negra na obra de Teresa Cárdenas	Mariana da Silva Lima	CAMPUS-MG	REPROVADO
1002	Do Tamborzão ao Arduino: confluência de ritmos afrodiaspóricos em Sistemas Digitais de Som	Renan Ribeiro Moutinho	CAMPUS-PT	REPROVADO
932	Estudo teórico de sistemas envolvendo proteínas animais e vegetais de importância para a indústria de alimentos	Felipe de Souza Dias dos Santos Vilhena	CAMPUS-VA	REPROVADO
1004	Localizart! - Poéticas visuais grafitadas urbanas em Petrópolis: segunda fase de um aplicativo colaborativo de georreferenciamento turístico dos grafites pela cidade de Petrópolis	Renan Ribeiro Moutinho	CAMPUS-PT	REPROVADO
1003	Memória Negra em Petrópolis: criação de um aplicativo colaborativo de pontos turísticos que demarcam a presença negra na Terra de Pedro	Renan Ribeiro Moutinho	CAMPUS-PT	REPROVADO
1012	Meninas em carreiras STEM	Hermann Schiffer Fernandes	CEFET/RJ	REPROVADO

1001	Musicalidades do Quilombo da Tapera: artes quilombolas na Terra de Pedro;	Renan Ribeiro Moutinho	CAMPUS-PT	REPROVADO
1085	Poéticas da desaprendizagem: o ensino de literatura e as escritas de mulheres negras	Jucilene Braga Alves Mauricio Nogueira	CEFET/RJ	REPROVADO
994	Qual a cor da reprovação? compreendendo o perfil etnico-racial dos alunos reprovados em conselhos de classe no ensino médio integrado do CEFET/RJ.	Mariana Vieira de Brito	CEFET/RJ	REPROVADO
1147	Tornando-se protagonista da própria história: letramento racial e de gênero a partir do livro "Carta a milha filha", de Maya Angelou	Mariana da Silva Lima	CAMPUS-MG	REPROVADO
1089	Transformação e reciclagem de fontes de computador em fontes reguláveis de bancada.	Felipe Macedo da Costa	CEFET/RJ	REPROVADO
1158	Vivências de mulheres negras em "Cartas para minha avó", de Djamila Ribeiro	Mariana da Silva Lima	CAMPUS-MG	REPROVADO