



UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO

HOMOLOGAÇÃO

Homologação das Propostas Submetidas ao **EDITAL PRPI N° 05/2026 para Seleção Interna** de projetos específicos que comporão a proposta institucional a ser submetida à **Chamada Pública Fapeg n° 06/2026 – Programa de Auxílio à Pesquisa Científica e Tecnológica – Aquisição de Equipamentos**.

	Nome do Coordenador	Unidade Acadêmica:	Título da Proposta:
1	Flávio Alves da Silva	EA	Desenvolvimento de plataforma nanoestruturada para encapsulação e estabilização de compostos fenólicos da casca de pequi (<i>Caryocar brasiliense</i>) visando a valorização sustentável de coprodutos do Cerrado
2	Manoel Soares Soares Junior	EA	Subprodutos da Bacaba em Alimento Indígena, Extratos Encapsulados e Beijus Simbióticos
3	Arthur Gabriel Caldas Lopes	EA	Redução do impacto ambiental pelo uso e aplicação de defensivos agrícolas por aeronaves remotamente pilotadas e pulverizadores terrestres
4	Fabiolla Xavier Rocha Ferreira Lima	EA	Bioeconomia e Construção Sustentável: Desenvolvimento de Materiais de Baixo Carbono à Base de Biomassa Vegetal, com Ênfase em Cânhamo (<i>Cannabis sativa L.</i>)
5	Sérgio Tadeu Sibov	EA	Estruturação de plataforma multiusuária para sanidade, propagação in vitro e controle biotecnológico de contaminantes em cana-de-açúcar e outras culturas
6	Francisco Javier Cuba Teran	EECA	Plataforma multiusuária para remoção, recuperação e valorização tecnológica de microplásticos em águas por processos físico-químicos e separação assistida
7	Klebber Teodomiro Martins Formiga	EECA	Uso de LiDAR de Alta Resolução no Diagnóstico Ambiental de Estruturas do Cerrado
8	Arthur Álax de Araújo Albuquerque	EECA	Melhoria da Infraestrutura Computacional e Experimental para o Estudo de Compósitos de Reforçados com fibras
9	Adriano Claro Monteiro	EM	Implantação de infraestrutura imersiva multicanal para pesquisa em áudio espacial, criação musical e mídias interativas
10	Mayara Kelly Alves Ribeiro	EM	Infraestrutura Tecnológica para a investigação neurocientífica do desenvolvimento humano através da música e musicoterapia.

11	Daniel Souza	EMC	Desenvolvimento in situ de Peças Metálicas de Alto Desempenho por Manufatura Aditiva a Arco com Plasma Pó para Aplicações Industriais
12	Gino Bertollucci Colherinhas	EMC	Identificação Modal, Modelagem Dinâmica e Controle de Vibrações em Torres Eólicas Flexíveis
13	João Paulo da Silva Fonseca	EMC	Banco de ensaios para manufatura avançada com tecnologias de Internet Industrial das Coisas (IIoT) e comunicação 5G
14	Daniel Fernandes da Cunha	EMC	Monitoramento térmico em processos de fabricação e revestimentos: integração de infraestrutura multiusuária para o desenvolvimento de fluidos de corte sustentáveis.
15	Andreia Aoyagui Nascimento	EMC	Análise da interação fluido-solo-estrutura sob excitação vibratória
16	Ana Flávia Machado Botelho	EVZ	Impactos da Exposição Ocupacional a Agrotóxicos em Goiás: Uma Abordagem Translacional com Monitoramento de Biomarcadores em Humanos e Animais na Saúde Única
17	José Felipe Warmling Sprícigo	EVZ	Estratégias para melhoria da competência ovocitária em fêmeas pré-púberes bovinas: integração entre maturação in vivo e metabolismo celular
18	Adriana Santana do Carmo	EVZ	Pecuária de precisão: integração de visão computacional e sensores para análise contínua do comportamento de bovinos em sistemas de pastejo
19	Paulo José Bastos Queiroz	EVZ	Segurança e eficácia da infusão intravenosa contínua de α -2 agonistas associada a opioides e à anestesia geral em ovinos
20	Sandro Eduardo Monsueto	FACE	Monitoramento do Mercado de Trabalho
21	Flávia Campos Corgosinho Xavier	FANUT	Fortalecimento da infraestrutura multiusuária para análise de biomarcadores e compostos bioativos em estudos de nutrição e saúde.
22	Tânia Aparecida Pinto de Castro Ferreira	FANUT	Estruturação analítica para determinação da composição nutricional de alimentos e dietas em laboratório multiusuário
23	Nara Aline Costa	FANUT	Perfis de metabotyping relacionados à senescência, composição e nutrição de precisão integrada a práticas alimentares sustentáveis para modulação de desfechos centrados em indivíduos
24	Frederico Henrique Galves Coelho da Rocha	FCS	Humanidades Digitais na FCS/UFG: modernização do LIS, InovaMus e LEGACI para pesquisa audiovisual, museal e de acervos digitais
25	João Paulo Souza Silva	FCT	Desenvolvimento de Tijolos Ecológicos e Misturas Asfálticas Sustentáveis com Uso de RAP e Vidro Triturado

26	Kelvin Techera Barbosa	FCT	Desenvolvimento de laminados compósitos sustentáveis a partir de resíduos têxteis por diferentes técnicas de moldagem para aplicações em segurança pública
27	Vinicius Carvalho Teles	FCT	Viabilidade de biolubrificantes em aplicações tribológicas
28	Wilson Alves de Paiva	FE	Implantação de Laboratório Acadêmico de Uso Compartilhado para Ações de Pesquisa e Cooperação Internacional
29	Fernanda Barros	FE	Infraestrutura tecnológica e mobiliário para o Centro de Documentação e Memória da FE/UFG: equipamentos para higienização, digitalização e preservação de acervo histórico-educacional
30	Claudio Andre Barbosa de Lira	FEF	Efeitos da indução emocional sobre a modulação autonômica e o desempenho físico: uma abordagem experimental integrada
31	Gustavo De Conti Teixeira Costa	FEF	Estruturação de infraestrutura tecnológica para análise integrada de desempenho em esportes coletivos
32	Sheila Araujo Teles	FEN	Hesitação Vacinal em comunidades remotas
33	Flaviana Vely Mendonça Vieira	FEN	Simulação clínica de alta fidelidade tecnológica para o aprimoramento profissional em saúde: estudo experimental
34	Luís Antônio Dantas Silva	FF	Caracterização de Óleos Essenciais e Compostos Fenólicos de Plantas da Família Myrtaceae Presentes em Goiás
35	Ana Carolina Kogawa	FF	Análises químico-farmacêuticas e eco-eficientes por espectrofotometria na região do infravermelho com transformada de Fourier
36	Artur Christian Garcia da Silva	FF	Implementação de Plataforma Automatizada de Histotecnologia para Validação e Padronização de Sistemas Microfisiológicos e Análises Teciduais Avançadas
37	Virgínia Farias Alves	FF	Consolidação do Laboratório Integrado Multiusuário de Pesquisa Científica e Tecnológica (LAM – BIOTEC/LAMIMA/ENVTOX)
38	Stephânia Fleury Taveira	FF	Plataformas bioadesivas à base de polissacarídeos naturais para liberação controlada de ativos e agentes biológicos com aplicações em saúde ocupacional e controle de vetores
39	Tatiana de Sousa Fiuza	FF	Fortalecimento da infraestrutura para processamento de amostras em estudos fitoquímicos e avaliação da atividade antimicrobiana de produtos naturais do Cerrado
40	Ana Rita Vidica Fernandes	FIC	Confluências para a visibilidade: encontros entre pesquisas contra-hegemônicas nos campos da Informação e da Comunicação
41	Juliana Guimarães Faria	FL	Ampliar: Acessibilidade, Melhorias, Possibilidades Linguísticas e Avanços em uma Realidade Bilíngue para Surdo

42	Marcelo Fouad Rabahi	FM	Progressão da Função Pulmonar em Pacientes com Doença Pulmonar Intersticial: Subanálise do Estudo Antlia
43	Mario Silva Approbato	FM	Comparação da taxa de fertilização, desenvolvimento e classificação embrionária cultivados em diferentes sistemas de incubação presentes no Laboratório de Reprodução Assistida do Hospital das Clínicas de Goiás-UFG.
44	Benedito Rodrigues da Silva Neto	FM	Plataforma integrada para teste genético pré-implantacional não invasivo: padronização genômica do DNA livre embrionário como base para estratégias futuras em fragmentômica e citogenômica integrada.
45	Weimar Kunz Sebba Barroso de Souza	FM	Associação da Onda de Pressão Intracraniana, Parâmetros de Pressão Arterial Central, Periférica e Hemodinâmica Vascular na Rotina de Seguimento de Pacientes Hipertensos
46	Fernanda Paula Yamamoto Silva	FO	Aplicação de deep learning na análise de imagens ultrassonográficas para diagnóstico de lesões de tecidos moles da região bucomaxilofacial
47	Jascieli Carla Bortolini	ICB	Fortalecimento da infraestrutura analítica por meio da aquisição de microscópios óptico e invertido para estudos do fitoplâncton em ecossistemas aquáticos continentais
48	Diego Aguilar Fachin	ICB	Microscopia óptica de alta definição aplicada ao estudo da biodiversidade
49	Adrian Antonio Garda	ICB	Identificação e Reconhecimento de Linhagens Crípticas da Biodiversidade Animal do Cerrado
50	Denise da Silva Pinheiro	ICB	Modernização da Infraestrutura Diagnóstica do LACES/ICB/UFG: Implementação de Analisador Bioquímico Automatizado para Fortalecimento do Ensino, Pesquisa e Extensão em Saúde.
51	Leonardo Pereira Franchi	ICB	Avaliação dos efeitos mutagênicos de nanopartículas de sílica funcionalizadas com íons de lítio em cepas de Salmonella
52	Bruno Oliveira da Silva Duran	ICB	Análise da miocilina (MYOC) na regulação do crescimento muscular de tilápias do Nilo.
53	Elisangela de Paula Silveira Lacerda	ICB	Disruptores endócrinos e sua relação com a modulação da expressão de miRNAs e metilação do DNA em mulheres com câncer de mama abaixo de 50 anos, em situação de vulnerabilidade social: um estudo exploratório nas regiões Centro-Oeste e Nordeste do Brasil.
54	James Oluwagbamigbe Fajemiroye	ICB	Implantação de Plataforma Fenotipagem Automatizada para Avaliação de Produtos Naturais e Sintéticos
55	Renata Santos Momoli	IESA	Impactos antrópicos e rastreamento dos processos de erosão, transporte e assoreamento na bacia do Rio Araguaia (Goiás) baseados em metodologias “fingerprinting”

56	Karla Annyelly Teixeira de Oliveira	IESA	A pesquisa no Ensino de Geografia no Programa de Pós-graduação em Geografia do IESA/UFG
57	Juliana Ramalho Barros	IESA	Infraestrutura multiusuária para pesquisas em climatologia geográfica, saúde ambiental e ecoturismo no Cerrado
58	Sebastião Antonio Mendanha Neto	IF	Desenvolvimento de chips microfluídicos customizados para produção de nanopartículas lipídicas biomiméticas e plataformas organ-on-a-chip
59	Adolfo Franco Júnior	IF	Efeitos de dopagem e dimensionalidade em ZnO: comparação entre nanopartículas e monocristais para controle de propriedades magnéticas e dielétricas em sistemas livres de chumbo
60	Tertius Lima da Fonseca	IF	Modelagem de Nanomateriais e Aplicações
61	Hugo José Nogueira Pedroza Dias Mello	IF	Materiais multifuncionais para aplicações fotônicas: desenvolvimento e caracterização
62	David Henriques da Matta	IME	AgroData 5.0 - Laboratório de Inteligência Analítica para Agroecossistemas Sustentáveis.
63	Luiz Fernando Gonçalves	IME	Plataforma de alto desempenho para análise qualitativa e numérica de modelos matemáticos aplicados às ciências exatas e tecnológicas
64	Hiuri Fellipe Santos dos Reis	IME	Implementação do Espaço Maker do LEMAT
65	Fabrizio Alphonsus Alves de Melo Nunes Soares	INF	Estimativa de Profundidade de Imagens RGB com Redes Neurais Profundas
66	Julliano Rosa Nascimento	INF	Abordagens estruturais, algorítmicas e de complexidade para problemas em grafos
67	Lilian Carla Carneiro	IPTSP	Perfil de sensibilidade de E. coli em co-infecção com vírus respiratórios em crianças de UTIs
68	Ruth Losada de Menezes	IPTSP	Fenotipagem digital da sarcopenia sistêmica e identificação de perfis físico-funcionais associados ao risco de quedas em pessoas idosas ambulatoriais: integração de biomarcadores inerciais, respiratórios e de composição corporal
69	Jadson Diogo Pereira Bezerra	IPTSP	Fungos do Cerrado: Taxonomia integrativa e potencial biotecnológico
70	Wolf Christian Luz	IPTSP	Preservação e caracterização de fungos entomopatogênicos e produção de artrópodes pragas com importância na Saúde Única para controle biológico
71	Leonardo Martins Santana	IPTSP	Vesículas extracelulares de Candidozyme (Candida) auris como mediadoras da interação parasito-hospedeiro: efeitos sobre a patogenicidade, virulência e resistência fúngica
72	Rodrigo Saar Gomes	IPTSP	GBP5 como regulador da resposta imune na leishmaniose cutânea

73	Gabriel Franco dos Santos	IQ	Caracterização metabolômica de espécies silvestres de Vanilla nativas de diferentes biomas brasileiros
74	Sumbal Saba	IQ	Síntese Sustentável no IQ-UFG: Fortalecimento da Infraestrutura Científica por Meio da Aquisição de Equipamentos de Ponta
75	Martin Schwellberger Barbosa	IQ	Otimização de Dispositivos Eletroquímicos: prototipagem avançada e transistors de interface eletrolítica
76	Inti Doraci Cavalcanti Montano	IQ	Transformação de Resíduos Agroindustriais em Químicos Renováveis: Produção de Furfural e Compostos de Valor Agregado via Licor Hemicelulósico
77	Vanessa Gisele Pasqualotto Severino	IQ	Infraestrutura multiusuária de cromatografia flash para purificação de compostos bioativos aplicados à biodiversidade, bioeconomia e saúde no LabPN
78	Rafaela Blanch Pires	NIPEE - Media Lab	ManiLab: estudos em biomateriais e mídias interativas
79	Vitor de Almeida Silva	PRPI	Inovação e Prototipagem Aplicada: Ampliação da Capacidade Tecnológica em Pesquisa e Ensino na Rede IPElab
80	Elisandra Carneiro de Freitas Cardoso	UAECH	A formação de professores do campo, das águas e das florestas e suas contribuições para as práticas pedagógicas na multissérie
81	Raul Isaias Campos	UAECH	Robótica Educacional Livre, a Construção do Pensamento Computacional na Perspectiva Piagetiana e a produção de protótipos robóticos na Educação do Campo
82	Denise de Oliveira Alves	UAECH	Monitoramento da Inclusão de Pessoas com Deficiência na Educação Superior: acesso, participação e aprendizagem na UFG, campus Goiás
83	Wagner de Souza Rezende	UAECSA	Técnicas Não Destrutivas e Tecnologias Construtivas Tradicionais: Diagnóstico e Reabilitação para a Preservação do Patrimônio Edificado em Goiás
84	Luan Vinicius Bernardelli	UAECSA	Os Efeitos da Atualização Censitária de 2022 Sobre a Sustentabilidade Fiscal Municipal
85	Karla Maria Silva de Faria	Unidade de Pesquisa em Biodiversidade Prof. Rizzo	Aquisição de equipamentos para o projeto "Geoecologia das Paisagens da Reserva Biológica Professor José Ângelo Rizzo"

Prof. Dr. Wendell Karlos Tomazelli Coltro

Pró-Reitor de Pesquisa e Inovação



Documento assinado eletronicamente por **Wendell Karlos Tomazelli Coltro, Pró-Reitor**, em 05/05/2026, às 11:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ufg.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **6172709** e o código CRC **17E426CC**.