



**A Diretora Presidente da FAPES, no uso de suas atribuições, torna público o Resultado Preliminar do EDITAL FAPES Nº 04/2021 - TAXA DE PESQUISA**

Os recursos administrativos deverão obedecer às disposições e prazos estabelecidos na Resolução nº 215/2018, e suas alterações, disponível na página eletrônica da FAPES.

**ATENÇÃO!** Conforme item 9.3 do edital, o resultado preliminar divulgado poderá sofrer alteração após análise e julgamento dos recursos administrativos interpostos.

**CIÊNCIAS AGRÁRIAS**

**PROPOSTAS CONTEMPLADAS**

No.	PESQUISADOR(A)	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TÍTULO DO PROJETO	NOTA NORMALIZADA
1	Adésio Ferreira	UFES - ALEGRE	Variabilidade genética desenvolvimento e produção de genótipos Coffea canephora oriundos de matrizes selecionadas de lavouras antigas do Sul do Espírito Santo	100,0
2	Rodrigo Sobreira Alexandre	UFES - ALEGRE	Potenciais castanheiras neotropicais quanto a composição hormonal/precusores nutricional antioxidante e fisiológica das sementes: Lecythis pisonis e Lecythis lanceolata	94,8
3	Marcos Vinicius Winckler Caldeira	UFES - ALEGRE	FERTILIDADE DO SOLO CRESCIMENTO CARBONO E BIOMASSA EM PLANTIOS DE ESPÉCIES FLORESTAIS NÃO TRADICIONAIS	68,1
4	Samuel de Assis Silva	UFES - ALEGRE	Delineamento de zonas de manejo para a cultura do café arábica em área microterraceada	68,8
5	Sávio da Silva Berilli	IFES - ALEGRE	Lodo de curtume como substrato de mudas e adubo foliar	65,0
6	Jose Eduardo Macedo Pezzopane	UFES - ALEGRE	Resistência de espécies de eucalipto submetidas a geadas	53,7
7	Maria Amélia Gava Ferrão	INCAPER	Melhoramento de Café Arábica e Conilon: Recombinação Manutenção Seleção e Indicação	51,8
8	Patricia Machado Bueno Fernandes*	UFES - VITÓRIA	RESPOSTA A ESTRESSES E INDUÇÃO DE RESISTÊNCIA EM LEVEDURA E PLANTAS	46,0

*Item 8.2.5*

**PROPOSTAS SUPLENTE**

No.	PESQUISADOR(A)	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TÍTULO DO PROJETO	NOTA NORMALIZADA
1	Fábio Ribeiro Pires	UFES - SÃO MATEUS	REVEGETAÇÃO DE ÁREAS IMPACTADAS PELA EXPLORAÇÃO DE ARGILA E AREIA EM ECOSISTEMAS DO NORTE DO ESPÍRITO SANTO	40,16
2	Felipe Vaz Andrade	UFES - ALEGRE	Programa de pesquisa com fertilizantes fosfatados e nitrogenados de eficiência aumentada: eficiência em casa de vegetação e a campo	40,16
3	Lucas Louzada Pereira	IFES - VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Determinantes da Qualidade do Café	38,90
4	Renato Ribeiro Passos	UFES - ALEGRE	Programa de pesquisa com fertilizantes organominerais fosfatados a base de biochars	36,71

**ENGENHARIAS****PROPOSTAS CONTEMPLADAS**

No.	PESQUISADOR(A)	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TÍTULO DO PROJETO	NOTA NORMALIZADA
1	Helder Roberto de Oliveira Rocha	UFES - VITÓRIA	Planejamento de Sistemas de Medição e Comunicação de Dados em Redes Elétricas Inteligentes	100,0
2	José Roberto de Oliveira	IFES - VITÓRIA	Influência de diferentes materiais primas na Dessulfuração de Ferro Gusa	97,6
3	Estefano Aparecido Vieira	IFES - VITÓRIA	PROCESSOS DE CONTROLE DE INCLUSÕES NOS AÇOS USANDO ESCÓRIAS SINTÉTICAS	67,7
4	Rodrigo Varejão Andreão	UFES - VITÓRIA	Tecnologia da Informação e Comunicação no Monitoramento de Pacientes Portadores de Doenças Crônicas	65,5
5	Jamilla Emi Sudo Lutf Teixeira	UFES - VITÓRIA	Caracterização e Modelagem Micromecânica de Misturas Asfálticas Produzidas com Materiais Sustentáveis	58,4
6	Geraldo Regis Mauri	UFES - ALEGRE	Diferentes Abordagens para o Tratamento de Problemas de Localização de Facilidades	50,1
7	Pablo Rodrigues Muniz	UFES - VITÓRIA	Identificador de pessoas febris à distância com alta precisão	49,9
8	Adenilcia Fernanda Grobério Calenzani*	UFES - VITÓRIA	ESTUDO DO COMPORTAMENTO ESTRUTURAL DE SISTEMAS MISTOS DE AÇO E CONCRETO	49,8

*Item 8.2.5***PROPOSTAS SUPLENTE**

No.	PESQUISADOR(A)	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TÍTULO DO PROJETO	NOTA NORMALIZADA
1	Danieli Soares de Oliveira	IFES - CARIACICA	Desenvolvimento de clarificador hélice-cônico de baixo custo para tratamento de águas e efluentes	37,8
2	Maria de Fatima Pereira dos Santos	UFES - SÃO MATEUS	ESTABELECEER METODO ANALITICO PARA ELIMINAR INTERFERENTES NA DETERMINAÇÃO DE ACIDEZ TOTAL EM PETRÓLEO	31,9

**CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA****PROPOSTAS CONTEMPLADAS**

No.	PESQUISADOR(A)	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TÍTULO DO PROJETO	NOTA NORMALIZADA
1	Valdemar Lacerda Júnior	UFES - VITÓRIA	Estudo das Reações Químicas no Processo de Envelhecimento do Cimento Asfáltico de Petróleo (CAP) por RMN FT-IR FT-ICR MS	100,0
2	Denise Coutinho Endringer	ICCA	Extratos produtos naturais e micro/nanopartículas com produto de origem natural e suas aplicações biológicas como quimiopreventivos de câncer e inibidores de inibidores da histona desacetilase (HDAC) em um modelo de mieloma múltiplo	83,3
3	Jair Carlos Checon de Freitas	UFES - VITÓRIA	Ressonância magnética nuclear aplicada ao estudo de materiais de carbono materiais lignocelulósicos fármacos e derivados de petróleo	47,4
4	João Paulo Andrade Almeida	UFES - VITÓRIA	Modelagem de Arquiteturas Corporativas e Sistemas de Informação com base em Ontologias: da Semântica ao Suporte Inteligente	40,9
5	Marlon Carlos Franca	IFES - PIÃŠMA	DETECÇÃO DE MUDANÇAS PALEOAMBIENTAIS EM MANGUEZAIS NA COSTA LESTE DA AMÉRICA DO SUL	37,2
6	Celso Alberto Saibel Santos	UFES - VITÓRIA	Apoio à Pesquisa de Ambientes Multissensoriais Interativos	36,8
7	Magnos Martinello	UFES - VITÓRIA	Programabilidade do Sistema Numérico de Resíduos e Aprendizado de Máquina em Direção às Redes Autônomicas	31,5

**PROPOSTAS SUPLENTE**

No.	PESQUISADOR(A)	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TÍTULO DO PROJETO	NOTA NORMALIZADA
1	Marcos Benedito José Geraldo de Freitas	UFES - VITÓRIA	Reciclagem de baterias de íon-Li e Zn-MnO2 exauridas e de Ferro do rejeito da indústria de mineração	29,5

2	Renato Antonio Krohling	UFES - VITÓRIA	Redes neurais híbridas para fusão de informações heterogêneas	26,6
3	Alvaro Cunha Neto	UFES - VITÓRIA	Aplicação de Ressonância Magnética Nuclear (RMN) no estudo de agregação de asfaltenos	25,6
4	Agnaldo Silva Martins	UFES - VITÓRIA	Estudos de longa duração do impacto do desastre de Mariana sobre o nécton marinho a partir de plataformas de observação visual (ROVs e Drones)	24,8
5	Wanderlã Luis Scopel	UFES - VITÓRIA	Estudo de Materiais Nanoestruturados via Simulação Computacional Atomística	24,6
6	Davi Cabral Rodrigues	UFES - VITÓRIA	Astrofísica gravitação e matéria escura.	21,8
7	Valberto Pedrucci Nascimento	UFES - VITÓRIA	Perfil magnético de multicamadas de filmes finos	20,4
8	Maxwell Eduardo Monteiro	IFES - SERRA	Consolidando e transferindo o processo de desenvolvimento de software baseado em ontologias e tecnologias semânticas	13,4

## CIÊNCIAS HUMANAS

PROPOSTAS CONTEMPLADAS				NOTA NORMALIZADA
1	Wagner dos Santos	UFES - VITÓRIA	ENSINO DA AVALIAÇÃO EDUCACIONAL NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM EDUCAÇÃO FÍSICA NA AMÉRICA LATINA	100,0
2	Cristiana Losekann	UFES - VITÓRIA	Interações coordenadas e confrontadoras entre atores do Estado e da Sociedade nos litígios estratégicos socioambientais	34,5
3	Cláudio Luiz Zanotelli	UFES - VITÓRIA	Geopolítica e Geoeconomia da infraestrutura do petróleo na região costeira do Sudeste do Brasil	27,4

## LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

PROPOSTAS CONTEMPLADAS				NOTA NORMALIZADA
1	Kyria Rebeca Neiva de Lima Finardi	UFES - VITÓRIA	Internacionalização e Inovação: Questões de Políticas Linguísticas Abordagens e Tecnologias	100,0

## CIÊNCIAS DA SAÚDE

PROPOSTA CONTEMPLADA				
No.	PESQUISADOR(A)	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TÍTULO DO PROJETO	NOTA NORMALIZADA
1	Tadeu Uggere de Andrade	ICEPi	DESENVOLVIMENTO BIOTECNOLÓGICO DE PRODUTOS NÃO LACTEOS FERMENTADOS POR UM SISTEMA SIMBIÓTICO DE MICRORGANISMOS (GRÃOS DE KEFIR): OBTENÇÃO DE PRODUTOS DE FORMA BIOMONITORADA E AVALIAÇÃO ANTI-HIPERTENSIVA EM MODELO DE HIPERTENSÃO ANIMAL	100,0
2	Daniel Claudio de Oliveira Gomes	UFES - VITÓRIA	REVERTENDO DEFEITOS FUNCIONAIS DE CÉLULAS CITOTÓXICAS E POTENCIALIZANDO A IMUNIDADE HUMANA ANTI-LEISHMANIA PELA MANIPULAÇÃO DE PD-1 e p38 MAP QUINASE	91,1
3	Neuza Maria Brunoro Costa	UFES - ALEGRE	Efeitos prebiótico probiótico e simbiótico do yacon e do kefir em animais saudáveis e com câncer de cólon.	52,4

## CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

PROPOSTAS CONTEMPLADAS				
No.	PESQUISADOR(A)	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TÍTULO DO PROJETO	NOTA NORMALIZADA
1	Maria Lúcia Teixeira Garcia	UFES - VITÓRIA	MORTALIDADE INFANTIL EM TEMPOS DE AUSTERIDADE: BRASIL AFRICA DO SUL REINO UNIDO E CUBA	100,0

2	Karin Satie Komati	UFES - SERRA	Marcação e medição de blocos de rochas ornamentais por Visão Computacional	93,3
3	Annor da Silva Junior	UFES - VITÓRIA	Políticas Públicas e Coevolução na Educação Superior Brasileira: uma Análise Multinível	85,7
4	Eneida Maria Souza Mendonça	UFES - VITÓRIA	Transformação da paisagem urbana contemporânea em polos regionais - o Baixo Curso do Rio Doce	73,7

## CIÊNCIAS DA VIDA

### PROPOSTAS CONTEMPLADAS

No.	PESQUISADOR(A)	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TÍTULO DO PROJETO	NOTA NORMALIZADA
1	Marcia Flores da Silva Ferreira	UFES - ALEGRE	Genética Molecular Aplicada ao Melhoramento Vegetal no Espírito Santo	100,0
2	Tatiana Tavares Carrijo	UFES - ALEGRE	Entendendo a variação fenotípica intraespecífica em <i>Myrsine coriacea</i> (Primulaceae)	42,3
3	Jairo Pinto de Oliveira	UFES - VITÓRIA	Imobilização Controlada de Lipases em Nanopartículas Magnéticas para Catálise de Biocombustíveis	39,6
4	Mário Luís Garbin	UFES - ALEGRE	CONTROLES ESPACIAIS E TOPOGRÁFICOS SOBRE A ESTRUTURA FUNCIONAL DE UMA COMUNIDADE VEGETAL TROPICAL	34,8
5	Valerio Garrone Barauna	UFES - VITÓRIA	Marcadores circulantes em resposta ao exercício de força associado a restrição de fluxo sanguíneo	34,6
6	Gláucia Rodrigues de Abreu	UFES - VITÓRIA	EFEITOS DO ÁCIDO ELÁGICO NA FUNÇÃO CARDÍACA APÓS INFARTO DO MIOCÁRDIO DE RATAS OVARIETOMIZADAS: POSSÍVEIS MECANISMOS MOLECULARES ANTIOXIDANTES	21,7

Vitória, ES 09/08/2021

Aviso publicado no DIOES em 09/08/2021

Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo - FAPES -

#### AVISO DE RESULTADO EDITAL FAPES Nº 04/2021 TAXA DE PESQUISA

A Diretora-Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo, no uso de suas atribuições, torna público o Resultado Preliminar da chamada para seleção de propostas para concessão de Taxa de Pesquisa a pesquisadores(as) PQ ou DT nível 2 do CNPq, disponível na página eletrônica [www.fapes.es.gov.br](http://www.fapes.es.gov.br). O prazo para interposição de recurso administrativo correrá no período de 10.08.2021 a 16.08.2021 por meio do e-mail [recursoadministrativo@fapes.es.gov.br](mailto:recursoadministrativo@fapes.es.gov.br).

Vitória, 09 de agosto de 2021.

**Cristina Engel de Alvarez**  
Diretora-Presidente da FAPES  
Protocolo 694777

**Cristina Engel de Alvarez**

Diretora Presidente da FAPES