

O Diretor Presidente da FAPES, no uso de suas atribuições, torna público o Resultado da Seleção do EDITAL FAPES/CNPq Nº 23/2018 - PROGRAMA DE APOIO A NÚCLEOS EMERGENTES - PRONEM, em conjunto com a Diretoria Executiva do CNPq

CIÊNCIAS AGRÁRIAS							
PROPOSTA APROVADA							
No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA	NOTA N1	NOTA N2	NOTA FINAL	VALOR APROVADO
1	Adésio Ferreira	Núcleo de Estudos Genômicos Aplicado ao Melhoramento Vegetal	Ciências Agrárias	87,5	90,8	<b>89,5</b>	R\$ 190.240,00
2	Tais Cristina Bastos Soares	Núcleo emergente de pesquisa para estudos dos mecanismos de tolerância à seca no cafeeiro	Ciências Agrárias	89,5	88,5	<b>88,9</b>	R\$ 189.000,00
3	Renato Ribeiro Passos	Eficiência agrônômica de fertilizante organomineral fosfatado a base de biocarvões	Ciências Agrárias	89,8	87,4	<b>88,3</b>	R\$ 174.000,00
4	Samuel de Assis Silva	Microterraceamento de lavoura cafeeira e o efeito sobre a dinâmica espaço-temporal do vigor vegetativo das plantas e a qualidade do solo e das operações agrícolas mecanizadas	Ciências Agrárias	88,0	87,0	<b>87,4</b>	R\$ 172.229,00
5	Graziela Baptista Vidaurre Dambroz	Restrição hídrica e seus reflexos nas propriedades da madeira de Eucalyptus urophylla	Ciências Agrárias	81,5	84,5	<b>83,3</b>	R\$ 169.260,00
6	Gilson Fernandes da Silva	Utilização de aeronaves remotamente pilotadas para mensuração e monitoramento de variáveis biofísicas de um sistema silvipastoril	Ciências Agrárias	81,3	80,5	<b>80,8</b>	R\$ 156.524,00
7	Marcos Vinicius Winckler Caldeira	Identificando espécies vegetais na estruturação funcional de comunidades florestais	Ciências Agrárias	80,5	79,3	<b>79,8</b>	R\$ 178.950,00

CIÊNCIAS DA SAÚDE							
PROPOSTAS APROVADAS							
No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA	NOTA N1	NOTA N2	NOTA FINAL	VALOR APROVADO
1	Danilo Sales Bocalini	Núcleo de Pesquisa e Extensão em Ciências do Movimento Corporal: investigação do perfil cardiometabólico, vias de oxidação lipídica e níveis de atividade física na condição de Resistência à Obesidade	Ciências da Saúde	84,5	88,0	<b>86,6</b>	R\$ 180.050,00

CIÊNCIAS DA VIDA							
PROPOSTAS APROVADAS							
No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA	NOTA N1	NOTA N2	NOTA FINAL	VALOR APROVADO
1	Nazare Souza Bissoli	Alternativas para o tratamento da síndrome metabólica em modelo experimental de menopausa: avaliação do efeito de bebida probiótica (Kefir) e de novo medicamento para tratamento de diabetes (liraglutida) - estudo pré-clínico	Ciências da Vida	94,8	94,2	<b>94,4</b>	R\$ 182.000,00
2	Marco Cesar Cunegundes Guimarães	Geração de anticorpos anti-vírus Dengue (DENV), Zika (ZIKV) e Chikungunya (CHIKV) com nanopartículas de ouro para o desenvolvimento de nanossensores de detecção	Ciências da Vida	88,5	89,5	<b>89,1</b>	R\$ 191.000,00

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA							
PROPOSTAS APROVADAS							
No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA	NOTA N1	NOTA N2	NOTA FINAL	VALOR APROVADO
1	Davi Cabral Rodrigues	Matéria Escura	Ciências Exatas e da Terra	98,0	98,8	<b>98,5</b>	R\$ 68.000,00
2	Alberto Ferreira de Souza	Carros Autônomos SAE Nível 5	Ciências Exatas e da Terra	97,3	96,3	<b>96,7</b>	R\$ 178.000,00
3	Angelo Fraga Bernardino	Padrões espaciais de biodiversidade e ecologia trófica marinha no Espírito Santo - Núcleo de Ecologia Marinha do ES	Ciências Exatas e da Terra	94,0	97,2	<b>95,9</b>	R\$ 186.900,00
4	Valdemar Lacerda Jr.	Simplificando o controle da qualidade de produtos alimentícios usando equipamentos de alta resolução (FTMS e RMN) e Portáteis (FTIR e Raman)	Ciências Exatas e da Terra	93,3	95,5	<b>94,6</b>	R\$ 184.000,00

5	<b>Wanderson Romao</b>	IMAGEAMENTO POR ESPECTROMETRIA DE MASSAS (MALDI IMAGING) APLICADO À CIÊNCIAS FORENSES	Ciências Exatas e da Terra	89,8	91,8	<b>91,0</b>	R\$ 178.712,00
6	<b>Patrick Marques Ciarelli</b>	Redes de Aprendizado Profundo Aplicadas à Detecção de Câncer em Tecidos Humanos e Detecção de Patologias em Sinais de EEG e ECG	Ciências Exatas e da Terra	87,0	79,0	<b>82,2</b>	R\$ 141.400,00

### CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

#### PROPOSTAS APROVADAS

No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA	NOTA N1	NOTA N2	NOTA FINAL	VALOR APROVADO
1	<b>Emerson Wagner Mainardes</b>	A ORIENTAÇÃO DA MARCA DE ORGANIZAÇÕES SOCIAIS EM PAÍSES EMERGENTES: ANTECEDENTES, CONSEQUENTES E BARREIRAS	Ciências Sociais Aplicadas	82,3	83,0	<b>82,7</b>	R\$ 71.200,00

### ENGENHARIAS

#### PROPOSTA APROVADA

No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	GRANDE ÁREA	NOTA N1	NOTA N2	NOTA FINAL	VALOR APROVADO
1	<b>Anselmo Frizera Neto</b>	Núcleo de Pesquisa e Inovação em Fotônica e Sensoriamento Avançado	Engenharias	88,8	97,0	<b>93,7</b>	R\$ 180.050,00
2	<b>Jair Adriano Lima Silva</b>	Núcleo de Estudos em Tecnologias Emergentes para 5G (NE5T-5G)	Engenharias	92,0	90,8	<b>91,3</b>	R\$ 184.500,00
3	<b>José Roberto de Oliveira</b>	DIMINUIÇÃO DO IMPACTO AMBIENTAL NO PROCESSO DE DESSULFURAÇÃO DE FERRO GUSA VIA KR	Engenharias	91,8	89,3	<b>90,3</b>	R\$ 190.000,00
4	<b>Jane Meri Santos</b>	Identificação de origem das fontes de material particulado na atmosfera ? Deposição de partículas, partículas totais em suspensão (PTS), partículas inaláveis (MP10) e partículas finas (MP2,5).	Engenharias	89,3	86,3	<b>87,5</b>	R\$ 181.530,00
5	<b>Leonardo Luiz Lyrio da Silveira</b>	DESENVOLVIMENTO DE SIMULADOR DE DESGASTE DE PÉROLAS DIAMANTADAS UTILIZADAS NO CORTE DE ROCHAS ORNAMENTAIS	Engenharias	79,8	78,3	<b>78,9</b>	R\$ 183.000,00

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