

Data: 01/12/2022

Veículo: Governo do Espírito Santo

Título: Resultados parciais dos projetos do Pronem são apresentados em seminário da Fapes

Link:

<https://www.es.gov.br/Noticia/resultados-parciais-dos-projetos-do-pronem-sao-apresentados-em-seminario-da-fapes>

01/12/2022 14h41

Resultados parciais dos projetos do Pronem são apresentados em seminário da Fapes

[Compartilhar 0](#) [Tweetar](#) [in LinkedIn](#) [Compartilhar](#) [Imprimir](#)



A Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo (Fapes) promoveu, nessas segunda-feira (28) e terça-feira (29), o 1º Seminário Parcial de Acompanhamento e Avaliação do Programa de Apoio a Núcleos Emergentes do Espírito Santo (Pronem), via Edital CNPq/FAPES nº 06/2019.

O evento virtual foi aberto pela diretora-presidente da Fapes Cristina Engel com a participação dos diretores: Técnico-Científico Celso Saibel; de Inovação Elton Siqueira; Administrativo-Financeiro Lucia Araújo; e da Gerente de Pesquisas e difusão Edinir Pinheiro.

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq) foi representado pelo coordenador de Programas em Parcerias Estaduais do CNPq, Igor Barros Cavalcante, que destacou que “o Pronem é um programa estruturante do Conselho e com certeza os estudos deixarão grandes frutos que estarão sendo passados para novas gerações nas questões da ciência e tecnologia.”

Cristina Engel falou da importância do edital e da perspectiva de ajustes diante dos resultados apresentados. “O seminário é uma grande possibilidade de trocas de experiências entre os pesquisadores e a oportunidade de conhecermos como estão os resultados obtidos até o momento. O edital oferecido pela Fapes e o CNPq atende a um grupo de pesquisa que já desejava uma oportunidade como essa para os núcleos emergentes. Já temos 45 projetos em andamento com este convênio e é bom conhecermos o desenvolvimento das atividades e os relatos dos pesquisadores para que nos sirvam de orientação e, caso for necessário, possamos fazer correções e aprimorar alguns pontos destacados”, comentou Engel.

Dos nove projetos contemplados, foram apresentados os resultados parciais de oito estudos realizados por núcleos emergentes do Espírito Santo, coordenados por pesquisadores bolsistas de produtividade nível 2 do CNPq. Os resultados foram avaliados pelos professores Jo Klanovicz, José Francisco Gonçalves Júnior, Demétrio Filho, Sergio Ruffo Robert e Olga Castreghini Firkowsk.

Alguns coordenadores dos projetos sofreram impacto da pandemia do novo Coronavírus (Covid-19) que dificultou algumas ações para avançar nas pesquisas. A situação foi totalmente compreendida pela Fapes que acatou as justificativas ampliando os prazos para a conclusão dos projetos.

Dentre os projetos apresentados está o do professor Breno Valentim Nogueira, vinculado a Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes), que apresentou estudos sobre o 'Desenvolvimento do Sensor Óptico Aplicado à Bioengenharia de Corações Suínos Descelularizados'. Com a conclusão do estudo é esperado impactos sociais, econômicos, ambientais e atividades de inovação na sociedade capixaba como: a contribuição de órgãos *in vitro* para transplantes, que, em consequência, salvará vidas; a concessão de tecnologia e redução na fila de transplantes do Sistema Único de Saúde (SUS); o nobre fim para os órgãos de animais de rebanho; e depósito de novas patentes e posterior publicação do artigo científico.

A maior parte das pesquisas são da Universidade Federal do Espírito Santo (Ufes), sendo seis do Campus Vitória, um de Alegre e outra de Cachoeiro de Itapemirim. O único projeto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo (Ifes) é do Campus Vitória.

A atuação da Fapes no apoio aos núcleos emergentes é voltada a estimular a integração e o fortalecimento desses grupos de pesquisa para induzir a formação de mais núcleos de excelência no Estado. O investimento total do edital nos projetos foi de R\$ 1,2 milhão, sendo R\$ 416 mil oriundos da Fapes e R\$ 834 mil do CNPq.

Desta forma, a Fapes transfere os recursos para consolidar linhas de pesquisa básica ou aplicada, além das atividades de extensão, contribuindo para o avanço da competência regional na produção científica capixaba e para o desenvolvimento de ambientes que estimulem a formação de jovens pesquisadores.

Conheça os projetos desenvolvidos:

1. **Núcleos de Estudos Sobre Tribunais Superiores: As Experiências Romana, Ibérica e Brasileira**
 - Pesquisadora: Adriana Pereira Campos
 - Instituição: UFES (Vitória)
 - Área: Ciências Humanas
2. **Desenvolvimento de Sensor Óptico aplicado à Bioengenharia de Corações Suínos Descelularizados**
 - Pesquisador: Breno Valentim Nogueira
 - Instituição: UFES (Vitória)
 - Área: Ciências da Vida
3. **Biodiversidade no tempo profundo**
 - Pesquisadora: Taissa Rodrigues Marques da Silva
 - Instituição: UFES (Vitória)
 - Área: Ciências da Vida
4. **Núcleo de Pesquisas Translacionais Sobre a Sobrecarga de Ferro e Risco Cardiovascular: Cfdna, da Célula ao Paciente**
 - Pesquisador: Leonardo dos Santos
 - Instituição: UFES (Vitória)
 - Área: Ciências da Saúde
5. **Geopolítica, Geoeconomia e Paisagens da Infraestrutura do Petróleo na Região Costeira do Sudeste do Brasil**
 - Pesquisador: Cláudio Luiz Zanotelli
 - Instituição: UFES (Vitória)
 - Área: Ciências Humanas
6. **Desenvolvimento de Processos e Escórias Sintéticas para Controle de Inclusões nos Aços**
 - Pesquisador: Estéfano Aparecido Vieira
 - Instituição: IFES (Vitória)
 - Área: Engenharias
7. **Núcleo Emergente em Cosmologias Alternativa**
 - Pesquisador: William Santiago Hipolito Ricaldi
 - Instituição: UFES (São Mateus)
 - Área: Ciências Exatas e da Terra
8. **Um Estudo Sobre os Efeitos da Pressão do Tempo e Informações Adicionais no Processo Decisório**
 - Pesquisador: Marcos Paulo Valadares de Oliveira
 - Instituição: UFES (Vitória)
 - Área: Ciências Sociais
9. **Núcleo de estudos com hortaliças: hortaliças não convencionais - HortPANC**
 - Pesquisador: Fabio Luiz de Oliveira
 - Instituição: UFES (Alegre)
 - Área: Ciências Agrárias