



GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE
EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022

A Fundação de Apoio à Pesquisa e à Inovação Tecnológica do Estado de Sergipe – FAPITEC/SE divulga a lista preliminar das propostas aprovadas como **PRIORIDADE 2** no **EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022 – XI Prêmio João Ribeiro de Divulgação Científica e Inovação Tecnológica**, recomendadas, porém, não financiadas em função do limite de recurso do Edital:

Quadro 02. Resultado Preliminar das propostas recomendadas como **PRIORIDADE 2**.

| EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022 – XI Prêmio João Ribeiro | | | | |
|---|---------------------------|--|-------------------------------|---------------------|
| Nº | PESQUISADOR | TÍTULO | CATEGORIA | SUBCATEGORIA |
| 1º | Lysandro Pinto Borges | COALIZÃO COVID-19: Soroprevalência da População de Vulneráveis 2021 | Pesquisador (a) (Destaque) | Ciências da Vida |
| 2º | Janaina Cardoso de Mello | Robotics applied to History Teaching: STEAH Methodology | Pesquisador (a) (Destaque) | Ciências Humanas |
| 3º | Marcelo da Costa Mendonça | Entomopathogenic Fungi-Mediated AgNPs: Synthesis and Insecticidal Effect against <i>Plutella xylostella</i> (Lepidoptera: Plutellidae) | Pesquisador (a) (Destaque) | Ciências da Vida |
| 4º | Ilzver de Matos Oliveira | Coletânea “Práticas e saberes jurídicos para tempos de retrocesso: reações contra-hegemônicas ao desmonte de direitos” | Pesquisador (a) (Destaque) | Ciências Humanas |

| EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022 – XI Prêmio João Ribeiro | | | | |
|---|---|--|-------------------------------|-----------------------------------|
| Nº | PESQUISADOR | TÍTULO | CATEGORIA | SUBCATEGORIA |
| 1º | Luciana Cristina Lins de Aquino Santana | FILMES ATIVOS BIODEGRADÁVEIS A BASE DE QUITOSANA INCORPORADOS COM EXTRATO DE JATOBÁ E MÉTODO DE PRODUÇÃO | Pesquisador (a) (Inovador) | Inovação para o setor empresarial |
| 2º | Hendrik Teixeira Macedo | MinhaAju – Um mapa interativo de Aracaju-SE | Pesquisador (a) (Inovador) | Inovação para o setor empresarial |



GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022 – XI Prêmio João Ribeiro

| Nº | PESQUISADOR | TÍTULO | CATEGORIA | SUBCATEGORIA |
|-----|--------------------------------------|---|-----------------|-----------------|
| 1º | Aline Bezerra Silva | Desenvolvimento do Hemomonitor com sistema de alertas para o paciente em uso de Hemocomplacentes | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 2º | José Adão Carvalho Nascimento Júnior | SARS, MERS and SARS-CoV-2 (COVID-19) treatment: a patent review | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 3º | Lucas Santos Silva | “Análise acústica ou de oitiva? Contribuições para o estudo da palatalização em Sergipe” | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 4º | Sergio Cardoso Borges | Escola família agrícola de Ladeirinhas “a” (EFAL): prática do plano de estudo (PE) – “terra, água fonte de vida/conservação e preservação do meio ambiente” | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 5º | Alan Rozendo Campos da Silva | Strategies to Reuse of Biocatalysts in the Hydrolysis and Esterification Reactions of Licuri (<i>Syagrus coronata</i> (Mart.) Becc.) Oil | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 6º | Jose Manoel Siqueira da Silva | Can mobility affect grammar at the morphosyntactic level? A study in Brazilian Portuguese | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 7º | Josilene de Jesus Mendonça | O controle dos traços semânticos de nós e a gente em estudos variacionistas | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 8º | Victor Renê Andrade Souza | Da fala à leitura: variação linguística na leitura em voz alta de estudantes da Universidade Federal de Sergipe | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 9º | André Luiz Alves | “É DA GENTE”: UM GUIA DOS MUSEUS DE SERGIPE NA PALMA DA MÃO | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 10º | Fabricio Nunes Macedo | NOX-dependent reactive oxygen species production underlies arrhythmias susceptibility in dexamethasone-treated rats | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 11º | Anderson Manoel Bezerra da Silva | STRUCTURAL, OPTICAL AND DOSIMETRIC CHARACTERIZATION OF CaSO ₄ :Tb, CaSO ₄ :Tb, Ag and CaSO ₄ :Tb,Ag(NP) (Caracterização estrutural, óptica e dosimétrica do CaSO ₄ :Tb, CaSO ₄ :Tb, Ag e CaSO ₄ :Tb,Ag(NP)) | Jovem Cientista | Pós - Graduação |



GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022

| | | | | |
|------------|----------------------|---|-----------------|-----------------|
| 12º | Aline Resende Dória | Ultra-fast synthesis of Ti/Ru0.3Ti0.7O2 anodes with superior electrochemical properties using an ionic liquid and laser calcination | Jovem Cientista | Pós - Graduação |
| 13º | Filipe Smith Buarque | Development of an ethanolic two-phase system (ETPS) based on polypropylene glycol 2000 + ethylene glycol + ethanol for separation of hydrophobic compounds. | Jovem Cientista | Pós - Graduação |

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022 – XI Prêmio João Ribeiro

| Nº | PESQUISADOR | TÍTULO | CATEGORIA | SUBCATEGORIA |
|-----------|--------------------------------|--|------------------|------------------------------------|
| 1º | Pablo dos Santos Valadares | No olho do furacão: Como a força-tarefa COVID-19 venceu a pandemia no menor Estado do Brasil | Jovem Cientista | Iniciação Científica e Tecnológica |
| 2º | Davi Augusto dos Santos Soares | Desenvolvimento de escala piloto avaliativa para altas habilidades/superdotação e sua importância para o cenário educacional | Jovem Cientista | Iniciação Científica e Tecnológica |

EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022 – XI Prêmio João Ribeiro

| Nº | PESQUISADOR | TÍTULO | CATEGORIA | SUBCATEGORIA |
|-----------|-----------------------------|---|------------------|---------------------|
| 1º | Ellen Santos Guimarães | “ECOBAGS” DE PAPEL DE PALHA DE COQUEIRO - Uma Alternativa Sustentável para Substituir as Sacolas Plásticas Usadas na Feira Livre de Umbaúba | Jovem Cientista | Cientista Júnior |
| 2º | Letícia Izidoro Gois | Utilização de aplicativo de celular (app) para o monitoramento da qualidade de água de consumo humano da EFAL e comunidades | Jovem Cientista | Cientista Júnior |
| 3º | Clesiane Conceição de Assis | Jovens Olhares do Sertão: Antologia de Crônicas | Jovem Cientista | Cientista Júnior |



GOVERNO DE SERGIPE
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À INOVAÇÃO TECNOLÓGICA DO ESTADO DE SERGIPE FAPITEC/SE
EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022

| EDITAL FAPITEC/SE/FUNTEC Nº 11/2022 – XI Prêmio João Ribeiro | | | | |
|---|---------------------------------|---|-----------------------------|---------------------|
| Nº | PESQUISADOR | TÍTULO | CATEGORIA | SUBCATEGORIA |
| 1º | Jefferson dos Santos | PESQUISADORES DA UFS TRANSFORMAM CASCA DE LARANJA EM ALTERNATIVA CONTRA AEDES AEGYPTI | Profissional de Comunicação | telejornalismo |
| 2º | Carla Suzanne Silva e Lima | Equipamento desenvolvido pela UFS facilita avaliação de grãos | Profissional de Comunicação | telejornalismo |
| 3º | Michelle Almeida Reis de Melo | Boro e Citricultura: ITPS inicia análise do mineral do solo. | Profissional de Comunicação | telejornalismo |
| 4º | Clayton Cordeiro Cavalcante | PESQUISADORES DA UFS DESENVOLVEM GEL PARA AUXILIAR TRATAMENTO DE CANDIDÍASE | Profissional de Comunicação | Rádio |
| 5º | Letícia Imperatriz Ribeiro Nery | PESQUISADORES DA UFS DESENVOLVEM TRATAMENTO PIONEIRO PARA RECONSTRUÇÃO DE CASCOS DE JABUTIS | Profissional de Comunicação | Internet |
| 6º | Patrícia Carvalho Cerqueira | Renovação e cultivo da cana estão em alta em Sergipe | Profissional de Comunicação | telejornalismo |
| 7º | Marcos Sergio Vieira dos Santos | Artigo Feminino: A Importância das Mulheres na Pesquisa Científica Brasileira | Profissional de Comunicação | Internet |
| 8º | Jamili Vasco da Silva Pereira | Pesquisa Avalia o Grau de Transparência de Dados de Órgãos Estaduais de Sergipe | Profissional de Comunicação | Internet |

Aracaju, 19 de maio de 2023

ALEX CAVALCANTE GARZEZ
Diretor-Presidente da FAPITEC/SE