



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DE ALAGOAS**  
 Rua Melo Morais, 354, - Bairro Centro, Maceió/AL, CEP 57020-330  
 Telefone: - <http://www.fapeal.br>

Edital nº E:1/2024/FAPEAL



**EDITAL FAPEAL Nº 01/2024**  
**PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR – PIBIC JR SESI SENAI**

**RESULTADO PRELIMINAR DAS PROPOSTAS CLASSIFICADAS/APROVADAS (ETAPA II)**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas (Fapeal) torna público o Resultado Parcial das propostas submetidas ao Edital nº 01/2024 - PROGRAMA DE BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR (PIBIC JR SESI SENAI), em atendimento ao item 4. CRONOGRAMA.

Eventuais recursos administrativos poderão ser submetidos através do endereço eletrônico [pibicjr.fapeal@gmail.com](mailto:pibicjr.fapeal@gmail.com), interpostos até o prazo máximo de até 3 (três) dia úteis, a contar da publicação do resultado.

#	PROPOSTA	PROPONENTE	ESCOLA SEDE	BOLSAS CONCEDIDAS	CLASSIFICAÇÃO
1	PROJECT STOVE	MADALENA FERREIRA DA SILVA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA/CLASSIFICADA
2	AUTOMAGOTA: A CONSTRUÇÃO DE UM SISTEMA AUTOMATIZADO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO COM SENSOR DE UMIDADE PARA AUXILIAR NA IRRIGAÇÃO EFICIENTE DE PLANTAS E SENSOR DE COR PARA IDENTIFICAR DOENÇAS NAS PLANTAÇÕES	ALEF JORDI MORAIS MARINHO	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	4	APROVADA/CLASSIFICADA
3	SPRAY BIOBC: COMPOSTO ANTIMICROBIANO EXTRAÍDO DA CASCA DO COCO E DA BANANEIRA PARA AUMENTAR A PRESERVAÇÃO DE ALIMENTOS PERECÍVEIS	ERIVALDO DAVI DOS SANTOS JÚNIOR	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	4	APROVADA/CLASSIFICADA
4	ET NATURA: BIOSETICIDA ALCALOIDE SUSTENTÁVEL	ANDREA SILVA SOUZA	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA/CLASSIFICADA
5	BANDERVAS: O USO DA TECNOLOGIA, DA BOTÂNICA, DA QUÍMICA E DA MEDICINA NO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE BANDAGENS A PARTIR DE ERVAS	ALEF JORDI MORAIS MARINHO	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA/CLASSIFICADA
6	MOLLIS SONUS: ABAFADOR DE RÚIDOS PARA PESSOAS COM HIPERSENSIBILIDADE AUDITIVA	ANDREA SILVA SOUZA	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA/CLASSIFICADA

#	PROPOSTA	PROPONENTE	ESCOLA SEDE	BOLSAS CONCEDIDAS	CLASSIFICAÇÃO
7	ECOMANTA: UTILIZAÇÃO DA FIBRA DA CANA-DE-AÇÚCAR PARA CONTENÇÃO DE EROSIÃO DO SOLO	ANDREA LAYS OMENA RODRIGUES TIGRE	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA/CLASSIFICADA
8	NEOBRIK: UM TIJOLO SUSTENTÁVEL A PARTIR DE RESÍDUOS DESCARTADOS INADEQUADAMENTE	LUCAS HENRIQUE FERREIRA DA SILVA	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA/CLASSIFICADA
9	KUYA: ABSORVENTES ECOLÓGICOS	ISLANE RAFAELLE RODRIGUES FRANÇA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA/CLASSIFICADA
10	CLIMPLENT: COMPOSTO ORGÂNICO PARA A PRODUÇÃO DE CIMENTO	FRANCISCA NOGUEIRA MARTINS	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA/CLASSIFICADA
11	GESS ECO: UTILIZAÇÃO SUSTENTÁVEL DE CASCA DE OVO NA PRODUÇÃO DE GESSO	MADALENA FERREIRA DA SILVA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA/CLASSIFICADA
12	CACTO'S BAG: ECOBAGS SUSTENTÁVEIS DE MEMBRANA DE CACTO	PAULO CESAR DE HOLANDA SANTOS	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA/CLASSIFICADA
13	ECOÇOAP- MAIS QUE UM SABÃO, É DINHEIRO NA SUA MÃO	EWELLYN AMÂNCIO ARAÚJO BARBOSA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA/CLASSIFICADA
14	SMART BITE: O SEGREDO DA ALIMENTAÇÃO INOVADORA	JEANYNNE LEITE DA ROCHA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA/CLASSIFICADA
15	LYF'IS: APLICATIVO DE AUXÍLIO AO COMBATE DA INSEGURANÇA ALIMENTAR	FELIPE SANTOS TENÓRIO	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA/CLASSIFICADA
16	SUSTENTEX: UTILIZAÇÃO DA FIBRA DE COCO E REDE DE PESCA RECICLADA NA PRODUÇÃO DE UM TECIDO SUSTENTÁVEL	LAILA ISIS COSTA LIMA	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA/CLASSIFICADA
17	MOBÍLIAS ESCOLARES ORIGINADAS DE PLÁSTICO E ALUMÍNIO RECICLADOS	ANDREA SILVA SOUZA	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA
18	RETORNACOCO: A INOVAÇÃO NO REAPROVEITAMENTO DE FIBRAS E CASCAS DE COCO PARA UM FUTURO SUSTENTÁVEL	ALEF JORDI MORAIS MARINHO	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	5	APROVADA
19	AUTISMO SABOR – EXPLORANDO A GASTRONOMIA COM SENSIBILIDADE	ANDREA SILVA SOUZA	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA
20	ECOFERTIL: UTILIZAÇÃO DO LODO NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA TRANSFORMANDO EM COMPOSTAGEM COM A CASCA DO MEXILHÃO DOURADO PARA RECUPERAÇÃO AMBIENTAL EM APOIO À AGRICULTURA FAMILIAR	ANDREA SILVA SOUZA	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA
21	SILENCE PET: SOLUÇÃO DE PROTEÇÃO CONTRA POLUIÇÃO SONORA PARA OS PETS	MADALENA FERREIRA DA SILVA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA
22	BIOTERMOSOM: O USO DO BAGAÇO DE CANA NA CRIAÇÃO DE PLACAS TERMOACÚSTICAS	ALEF JORDI MORAIS MARINHO	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	5	APROVADA
23	S.A.D.A: SISTEMA AUTOMATIZADO DE DRENAGEM PARA PREVENÇÃO DE ALAGAMENTOS	LAILA ISIS COSTA LIMA	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA
24	TRICS - TECNOLOGIA RENOVÁVEL INOVADORA DE COLETE SUSTENTÁVEL	PAULO CESAR DE HOLANDA SANTOS	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA
25	BIDEFEND: REPELENTE NATURAL BIODEGRADÁVEL À BASE DE ÁLCOOL DE CEREIS E ERVAS PARA AÇÃO ANTIALÉRGICA NO COMBATE AO AEDES AEGYPTI	LIOLY MOREIRA DE LIMA FERREIRA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA
26	KEYFNUTRI: COMPLEMENTO NUTRICIONAL PROBIÓTICO À BASE DE KEFIR	ANDREA LAYS OMENA RODRIGUES TIGRE	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA
27	BYALARME: TECNOLOGIAS DE ALERTA DE QUEIMADAS E	BRUNO VINÍCIOS SANTOS LIMA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	4	APROVADA

#	PROPOSTA	PROPONENTE	ESCOLA SEDE	BOLSAS CONCEDIDAS	CLASSIFICAÇÃO
	COMBATE AO DESMATAMENTO ILEGAL				
28	HERBABETES: UTILIZAÇÃO DA CLITÓRIA E CRAJIRU COMO ALTERNATIVA DE TRATAMENTO PARA DIABETES MELLITUS	ANDREA SILVA SOUZA	ESCOLA SESI CAMBONA	3	APROVADA
29	WATER POWER - GERAÇÃO DE ENERGIA CINÉTICA PELO FLUXO DA ÁGUA EM TUBULAÇÕES DE PRÉDIOS E RESIDÊNCIAS	PAULO CESAR DE HOLANDA SANTOS	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	APROVADA
30	SARGAÇO DO MAR – SARGASSOLE PASSOS SUSTENTÁVEIS	THATIANY DE SOUSA PEREIRA CAVALCANTE	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	4	APROVADA
31	SOLARTECH- ECO CHARGE	EWELLYN AMÂNCIO ARAÚJO BARBOSA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	3	NÃO APROVADA
32	DRA - DRONE DE RESGATE E APRENDIZAGEM	RUTHYSON RODRIGO LISBOA MOURA	ESCOLA SESI BENEDITO BENTES	2	NÃO APROVADA

(assinado eletronicamente)

**Fábio Guedes Gomes**

Diretor-Presidente

FAPEAL



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Guedes Gomes**, **Diretor-Presidente** em 20/03/2024, às 12:56, conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.al.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.al.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **24044268** e o código CRC **867087DA**.

Processo nº E:60030.0000001090/2023

Revisão 00 SEI ALAGOAS

SEI nº do Documento 24044268