



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:01/2024/FAPEAL

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

HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Alagoas (Fapeal) torna pública a **homologação das inscrições** ao [Edital Fapeal Nº 01/2024 – Programa de Bolsas de Iniciação Científica Júnior \(PIBIC Jr SESI SENAI\)](#), em atendimento ao item 4. CRONOGRAMA.

A divulgação do **resultado preliminar das propostas classificadas/aprovadas** está prevista para o dia 20 de março de 2024, no Portal da FAPEAL e na Plataforma Efap (<https://efap.fapeal.br/>).

#	Proponente	Título da proposta	Escola sede	Bolsas	Situação
1	Andrea Lays Omena Rodrigues Tigre	KEFYNUTRI: Complemento nutricional probiótico à base de Kefir	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
2	Andrea Silva Souza	Mobílias escolares originadas de plástico e alumínio reciclados	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
3	Andrea Silva Souza	Herbabetes: utilização da clitória e crajiru como alternativa de tratamento para diabetes mellitus	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
4	Lucas Henrique Ferreira da Silva	Neobrick: um tijolo sustentável a partir de resíduos descartados inadequadamente	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
5	Andrea Silva Souza	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	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
6	Andrea Silva Souza	ET Natura: biosetecida alcaloide sustentável	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
7	Andrea Silva Souza	Autismo sabor – explorando a gastronomia com sensibilidade	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
8	Laila Isis Costa Lima	SUSTENTEX: utilização da fibra de coco e rede de pesca	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA

#	Proponente	Título da proposta	Escola sede	Bolsas	Situação
		reciclada na produção de um tecido sustentável			
9	Alef Jordi Morais Marinho	RETORNACOCO: a inovação no reaproveitamento de fibras e cascas de coco para um futuro sustentável	Escola Sesi Benedito Bentes	5	ENQUADRADA
10	Alef Jordi Morais Marinho	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	Escola Sesi Benedito Bentes	4	ENQUADRADA
11	Alef Jordi Morais Marinho	BIOTERMOSOM: o uso do bagaço de cana na criação de placas termoacústicas	Escola Sesi Benedito Bentes	5	ENQUADRADA
12	Alef Jordi Morais Marinho	BANDERVAS: o uso da tecnologia, da botânica, da química e da medicina no processo de produção de bandagens a partir de ervas	Escola Sesi Benedito Bentes	5	ENQUADRADA
13	Andrea Lays Omena Rodrigues Tigre	ECOMANTA: Utilização da fibra da cana-de-açúcar para contenção de erosão do solo	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
14	Andrea Silva Souza	MOLLIS SONUS: Abafador de ruídos para pessoas com hipersensibilidade auditiva	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
15	Bruno Vinícios Santos Lima	ByAlarme: tecnologias de alerta de queimadas e combate ao desmatamento ilegal	Escola Sesi Benedito Bentes	4	ENQUADRADA
16	Erivaldo Davi dos Santos Júnior	Spray BioBC: Composto antimicrobiano extraído da casca do coco e da bananeira para aumentar a preservação de alimentos perecíveis	Escola Sesi Benedito Bentes	4	ENQUADRADA
17	Ewellyn Amâncio Araújo Barbosa	SolarTech - Eco Charge	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
18	Ewellyn Amâncio Araújo Barbosa	EcoSoap- mais que um sabão, é dinheiro na sua mão	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
19	Felipe Santos Tenório	LYF'IS: aplicativo de auxílio ao combate da insegurança alimentar	Escola Sesi Benedito Bentes	5	ENQUADRADA
20	Francisca Nogueira Martins	Climplent: composto orgânico para a produção de cimento	Escola Sesi Benedito Bentes	4	ENQUADRADA
21	Islane Rafaelle Rodrigues	Kuya: absorventes ecológicos	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA

#	Proponente	Título da proposta	Escola sede	Bolsas	Situação
	França				
22	Jeanynne Leite da Rocha	Smart Bite: o segredo da alimentação inovadora	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
23	Laila Isis Costa Lima	S.A.D.A: Sistema Automatizado de Drenagem para Prevenção de Alagamentos	Escola Sesi Cambona	3	ENQUADRADA
24	Lioly Moreira de Lima Ferreira	BIODEFEND: Repelente natural biodegradável à base de álcool de cereais e ervas para ação antialérgica no combate ao Aedes aegypti	Escola Sesi Benedito Bentes	5	ENQUADRADA
25	Madalena Ferreira da Silva	Project Stove	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
26	Madalena Ferreira da Silva	GESS ECO: utilização sustentável de casca de ovo na produção de gesso	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
27	Madalena Ferreira da Silva	Silence pet: solução de proteção contra poluição sonora para os pets	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
28	Paulo Cesar de Holanda Santos	TRICS - Tecnologia renovável inovadora de colete sustentável	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
29	Paulo Cesar de Holanda Santos	CACTO'S BAG: Ecobags sustentáveis de membrana de cacto	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
30	Paulo Cesar de Holanda Santos	WATER POWER - Geração de energia cinética pelo fluxo da água em tubulações de prédios e residências	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
31	Ruthyson Rodrigo Lisboa Moura	DRA - Drone de resgate e aprendizagem	Escola Sesi Benedito Bentes	3	ENQUADRADA
32	Thatiany de Sousa Pereira Cavalcante	SARGAÇO DO MAR – SARGASSOLE passos sustentáveis	Escola Sesi Benedito Bentes	4	ENQUADRADA
33	Thatiany de Sousa Pereira Cavalcante	HerbaCura: Desenvolvimento de Curativos Fitoterápicos para Tratamento de Queimaduras	Escola Sesi Benedito Bentes	4	ENQUADRADA

Maceió/AL, 27 de fevereiro de 2024.

(assinado eletronicamente)

Fábio Guedes Gomes

Diretor-Presidente

FAPEAL



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Guedes Gomes, Diretor-Presidente** em 28/02/2024, às 08:29, conforme horário oficial de Brasília.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site

[http://sei.al.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.al.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[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 **23589138** e o código CRC **FF6289F8**.

Processo nº E:60030.0000001090/2023

Revisão 00 SEI ALAGOAS

SEI nº do Documento 23589138