Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Pernambuco
Campus Palmares

Resultado Preliminar dos trabalhos aprovados para apresentação na III Feira de Ciências e Inovação de Palmares 2026.

O Instituto Federal de Pernambuco (IFPE) – *Campus* Palmares divulga o **resultado preliminar da seleção dos trabalhos aprovados para apresentação na III Feira de Ciências e Inovação de Palmares 2026**, que integra a programação da 23ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT).

Ao todo, foram **48 trabalhos classificados**, distribuídos entre as seguintes categorias:

- **Ensino Fundamental – Anos Finais:** 16 trabalhos classificados;
- **Ensino Médio:** 32 trabalhos classificados.

O modelo oficial do pôster para apresentação dos trabalhos também já está disponível no site do evento. Os participantes deverão utilizar o modelo disponibilizado como referência para a confecção de seus pôsteres, observando as orientações de formatação e apresentação.

Confira abaixo a relação final dos trabalhos aprovados para apresentação no evento.

Categoria: Ensino Fundamental Anos Finais - Trabalhos aprovados

Ord.	Título	Escola
1	Pulseira Assistiva Inteligente: tecnologia para apoio e comunicação em situações de sobrecarga associadas a deficiências não visíveis	Colégio Nossa Senhora de Lourdes
2	Sistema Inteligente de Monitoramento de Umidade do Solo para Alerta de Risco em Encostas	Colégio Nossa Senhora de Lourdes
3	PedestreSmart: Semáforo Inteligente para Travessias Seguras	Colégio Nossa Senhora de Lourdes
4	EcoEstufa Inteligente: Sistema Automatizado de Monitoramento Ambiental para Cultivo Sustentável	Colégio Nossa Senhora de Lourdes
5	MATA SUL 2035: DO PASSADO DA CANA AO FUTURO QUE PODEMOS CONSTRUIR	Colégio Municipal Fernando Augusto Pinto Ribeiro
6	SmartLar: Uma Casa Inteligente com Arduino	CAIC José do Rego Maciel
7	CodeBot: Robótica Educacional para o Desenvolvimento do Pensamento Computacional	CAIC José do Rego Maciel
8	ECOUNA – Robô de Coleta de Resíduos Flutuantes	CAIC José do Rego Maciel
9	LibrasTech: Desenvolvimento de uma Luva Inteligente de Baixo Custo para Reconhecimento de Sinais em Libras	CAIC José do Rego Maciel
10	Separação Inteligente: Sistema para Separação Automatizada de Resíduos Orgânicos e Recicláveis	Escola Municipal Jayme de Castro Montenegro
11	DA ROÇA À MERENDA: O PERCURSO DAS POLPAS DE FRUTAS DA AGRICULTURA FAMILIAR EM PALMARES (PE)	Colégio Municipal Fernando Augusto Pinto Ribeiro
12	Do milho ao bioplástico: desenvolvendo um material biodegradável	Colégio e Curso Master Júnior
13	CARRINHO CONTROLADO POR CELULAR COM ARDUINO: UMA APLICAÇÃO DA ROBÓTICA E DA PROGRAMAÇÃO	EREF Adauto Caricio

14	Ver com as Mãos: Material didático acessível para uma aprendizagem inclusiva	EREF Adauto Caricio
15	EcoCompost: Gestão Inteligente de Resíduos e Compostagem Escolar Monitorada por Painel Digital	Escola Municipal Santa Luzia
16	Eco-Tech: O Ciclo do Clique (Sustentabilidade) Conectado pela Paz	Escola Municipal Santa Luzia

Categoria: Ensino Médio - Trabalhos aprovados

Ord.	Título	Escola
1	Feminismo Negro: Vozes, Resistência e Representatividade	IFPE Palmares
2	Tecnologia Aplicada à Apicultura	ETE Barreiros
3	Interface de Usuário Aplicada à Colmeia Inteligente	ETE Barreiros
4	CONECTA JOVEM EREMPAM: GEOGRAFIA E INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PREPARAÇÃO PARA O TRABALHO	EREM Pedro Afonso de Medeiros (PAM)
5	SANETECH - Inovação Digital para Vigilância Sanitária e Ambiental	EREM Pedro Afonso de Medeiros (PAM)
6	Suassuna em Cena: Entre a Leitura, a Criação e o Palco	EREM Pedro Afonso de Medeiros (PAM)
7	CICLOBIO - FEIRA DE TROCA SUSTENTÁVEL: DESENVOLVIMENTO DE UMA MINIEMPRESA ESCOLAR BASEADA NA ECONOMIA CIRCULAR E NO CONSUMO CONSCIENTE	Colégio Nossa Senhora de Lourdes
8	Da Loucura aos Direitos: a luta do movimento antimanicomial no Brasil	IFPE Palmares
9	Linhas e Saberes: Crochê como Patrimônio Cultural, Expressão Artística e Caminho para a Economia Criativa	Escola Estadual Dr. Carlos Gomes de Barros
10	Sustentabilidade em Foco - Transformando Resíduos em Arte e Utilidade	EREM Pedro Afonso de Medeiros (PAM)
11	Espaço Geek: integrando cultura, arte, ciência e tecnologia em experiências de Cultura Pop para fortalecimento da divulgação científica	EREM Governador Eduardo Campos
12	Caminhos de Palmares: patrimônio afro-brasileiro e relações étnico-raciais na OBERERI	EREM Pedro Afonso de Medeiros (PAM)
13	DO BINÁRIO AO DECIMAL: QUANDO 0 E 1 GANHAM FORMA. Uma experiência prática de decodificação e introdução à eletrônica digital	Escola Professor Eliseu Pereira de Melo
14	DO BRINQUEDO AO COMPUTADOR: REENGENHARIA SUSTENTÁVEL DE UM LAPTOP INFANTIL COM RASPBERRY PI PARA O ENSINO DE COMPUTAÇÃO E A CULTURA MAKER	IFPE Palmares
15	Física e Arte: Conceitos presentes nas capas de álbuns	Escola Estadual Professora Galtemir Lins
16	Horta Inteligente	Escola Estadual Professora Galtemir Lins

17	Circuitos Elétricos: uma abordagem experimental	Escola Estadual Professora Galtemir Lins
18	Protótipo de Mão Robótica	IFPE Palmares
19	TechPoint: Visão de Futuro	Escola Estadual Professora Galtemir Lins
20	AURA Plataforma de Inventário, Monitoramento e Valorização da Arborização Urbana de São José da Coroa Grande	Escola de Referência em Ensino Médio Professor Carlos José Dias da Silva
21	Luta Antimanicomial: cuidado em liberdade, direitos humanos e a Reforma Psiquiátrica no Brasil	IFPE Palmares
22	DO MODELO AO PROTÓTIPO: MODELAGEM E IMPRESSÃO 3D DO FRAME DE UM QUADRICÓPTERO	Escola Técnica Estadual Central Barreiros
23	Energia Solar: Construindo uma Cidade Sustentável	IFPE Palmares
24	Entre escamas e conhecimento: o uso de espécimes de peixes no ensino de biologia	EREM Governador Eduardo Campos
25	Games para todos	IFPE Palmares
26	FUNGOS EM AÇÃO: INVESTIGANDO O CRESCIMENTO DO MOFO DO PÃO	EREM dos Palmares Dom Acácio Rodrigues Alves
27	Geometria Diferencial de Curvas Planas e Modelagem Geométrica de Perfis de Telhados Adaptados ao Clima do Vale do Curu: Viabilidade e implementação na respectiva da emergência climática	IFCE Campus Itapipoca
28	Geometrias não euclidianas no Espaço Urbano: Um tratado sobre Trigonometria Esférica e suas Contribuições para a Arquitetura Contemporânea e Sustentável	IFCE Campus Itapipoca
29	Horta ecológica sustentável	IFPE Palmares
30	Oficina de Ritmos Populares de Pernambuco	EREM GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS
31	ARBO BOT: ROBÓTICA COM ARDUÍNO PARA MONITORAMENTO E EDUCAÇÃO AMBIENTAL	EREM GOVERNADOR EDUARDO CAMPOS
32	Pernambucanidade na Mata Sul de Pernambuco	EREM Doutor Pedro Afonso de Medeiros

Palmares, 21 de outubro de 2026.

Coordenação Geral do Evento

Nelson Correia de Lima Júnior
David Edson Ribeiro

Comissão Científica

Adriano Henrique de Melo França
Emmely Oliveira da Trindade
Gilsione Miranda dos Santos Carvalho

Lorena Maria Alves da Silva Dias
Luiz Fernando Fonsêca Pinheiro de Lima
Rosa Maria Oliveira Teixeira de Vasconcelos
Thiago Valentim Bezerra