



**INSTITUTO FEDERAL**  
Goiás

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE GOIÁS  
CÂMPUS GOIÂNIA

## EDITAL Nº 15/2024/GEPEX/CÂMPUS GOIÂNIA/IFG

### Chamada pública para submissão de trabalhos para exposição na I FECIGYN

#### RESULTADO

Número do Projeto	Nome da Escola	Nome do(a) orientador(a)	Período de apresentação	Título do trabalho
1	EM Alonso Dias Pinheiro	Neuber Figueiredo de Castro	Manhã	ADP Audiovisual - Longa Metragem
2	EM Dona Rosa Martins Perim	Fernanda Cabral Augusto Oliveira	Tarde	Uma Bússola programada com sensor Micro Bit
3	EM Dona Rosa Martins Perim	Fernanda Cabral Augusto Oliveira	Tarde	Cesta de Basquete com Sensores Infravermelho
4	EMI Dona Rosa Martins Perim	Fernanda Cabral Augusto Oliveira	Tarde	O Girassol movido por Sensores de Luz
5	EM João Vieira da Paixão	Lucília Chaves de Oliveira	Tarde	A inteligência artificial generativa como ferramenta de aprendizado na produção de livros literários animados
6	EM João Vieira da Paixão	Lucília Chaves de Oliveira	Tarde	A criação de um Videocast sobre bullying
7	EM João Vieira da Paixão	Lucília Chaves de Oliveira	Tarde	A criação de um documentário sobre bullying na escola
8	EM João Vieira da Paixão	Lucília Chaves de Oliveira	Tarde	Criação de um jogo de tabuleiro pedagógico: a utilização da impressora 3D para criação de elementos do jogo
9	EM João Vieira da Paixão	Lucília Chaves de Oliveira	Tarde	Aprendendo sobre a história da animação: produção de um Stop Motion
10	EM João Vieira da Paixão	Lucília Chaves de Oliveira	Tarde	A linguagem do cinema: iluminação, criação de cenário e sonoplastia
11	EM Alice Coutinho	Francielle Elias Campos Moura	Manhã	Sinaleiro
12	EM Alice Coutinho	Francielle Elias Campos Moura	Manhã	Estacionamento com Sensor de Movimento
13	EM Alice Coutinho	Francielle Elias Campos Moura	Manhã	Robô Android

14	EM Alice Coutinho	Francielle Elias Campos Moura	Manhã	Óculos Antissonos com Arduino
15	EM Alice Coutinho	Francielle Elias Campos Moura	Manhã	Carrinho movido a energia estática
16	EM Alice Coutinho	Francielle Elias Campos Moura	Manhã	Lata de refrigerante fantasma
17	EM de Tempo Integral Mônica de Castro Carneiro	Yves de Sousa Silva	Manhã	Explorando o Clima do Continente Sul Americano: Maquete Topográfica Interativa com Arduino e LEDs.
18	EM de Tempo Integral Mônica de Castro Carneiro	Yves de Sousa Silva	Manhã	A Dinâmica das Massas de Ar e Queimadas no Sul da América: Estudo em Maquete Automatizada.
19	EM de Tempo Integral Mônica de Castro Carneiro	Yves de Sousa Silva	Manhã	Ondas de Calor no Brasil: Uma Jornada Interativa para explicar o maior problema ambiental deste século.
20	EM de Tempo Integral Mônica de Castro Carneiro	Yves de Sousa Silva	Manhã	Processo metodológico para construção de Maquetes Topográficas Automatizadas no Estudo de Fenômenos Climáticos: Uma abordagem didática para o Ensino Fundamental I.
21	EM de Tempo Integral Professor Marlei Garcia	Kleiber Pinheiro Sales	Tarde	Aprendendo usar um robô LEGO em Competição denominada Olimpíadas Brasileira de Robótica
22	EM de Tempo Integral Professor Marlei Garcia	Kleiber Pinheiro Sales	Tarde	Jogo de Raciocínio Legal com um robô que ajuda a ler e escrever
23	EM de Tempo Integral Professor Marlei Garcia	Kleiber Pinheiro Sales	Tarde	Construindo semáforo legal com o super Arduino
24	EM de Tempo Integral Professor Marlei Garcia	Kleiber Pinheiro Sales	Tarde	Construindo um piano de banana e uma super Guitarra com Microbit
25	EM de Tempo Integral Professor Marlei Garcia	Kleiber Pinheiro Sales	Tarde	Um jogo legal de respeito ao meio ambiente usando miniaturas de caixa de papelão
26	EM de Tempo Integral Professor Marlei Garcia	Kleiber Pinheiro Sales	Tarde	Caneta 3D usando para fazer letras legais
27	EM de Tempo Integral Santa Marta	Vasco de Paula Moraes	Tarde	Trem Magnético
28	EM de Tempo Integral Santa Marta	Vasco de Paula Moraes	Tarde	Motor Elétrico de Bobina
29	EM de Tempo Integral Santa Marta	Vasco de Paula Moraes	Tarde	Levitron
30	EM de Tempo Integral Targino de Aguiar	Sheila Peres Lemes	Tarde	Projeto Sustentável: Sistema de Irrigação para Horta Escolar e Alimentador para Animais com Materiais Recicláveis
31	EM de Tempo Integral Targino de Aguiar	Sheila Peres Lemes	Tarde	Construção de um Autômato Canino com Materiais Recicláveis: Simulação de um Cão a Comer Ração
32	EMI de Tempo Integral Targino de Aguiar	Sheila Peres Lemes	Tarde	"Robodança Sustentável: Construção de Casal de Robôs Dançarinos com Materiais Recicláveis"
33	EM de Tempo Integral Targino de Aguiar	Sheila Peres Lemes	Tarde	Alegria em Movimento: Um Praxinoscópio da Emoção
	EM de Tempo Integral			

34	Targino de Aguiar	Sheila Peres Lemes	Tarde	Horta Sustentável
35	EM Dom Tomás Balduino	Virginia Pereira Chagas	Manhã	Identificação das Células e Biomas Brasileiros
36	EM Ernestina Lina Marra	Lucas Ramos Marques Alves	Manhã	Podcast Sempre Hits
37	EM Ernestina Lina Marra	Edgard Ferreira de Miranda	Manhã	Projeto ASCON - Aluno Sempre Conectado - Óculos de Realidade Virtual
38	EM João Braz	Weber Roberto da Almeida	Manhã	Projeto ASCON - Aluno Sempre Conectado
39	EM Maria da Terra	Débora Pereira Santana	Manhã	Estudo dos Biomas Brasileiros com ênfase no Cerrado utilizando o desenvolvimento de materiais didáticos a partir de recursos recicláveis.
40	EM Maria da Terra	Débora Pereira Santana	Manhã	Estudo dos biomas brasileiros com ênfase no Pantanal utilizando o desenvolvimento de materiais didáticos a partir de recursos recicláveis.
41	EM Maria da Terra	Débora Pereira Santana	Manhã	Estudo dos biomas brasileiros com ênfase na Caatinga utilizando o desenvolvimento de materiais didáticos a partir de recursos recicláveis.
42	EM Maria da Terra	Débora Pereira Santana	Manhã	Estudo dos biomas brasileiros com ênfase na Amazônia utilizando o desenvolvimento de materiais didáticos a partir de recursos recicláveis.
43	EM Professor Aristoclides Teixeira	Eloá Silva Batista	Manhã	Projeto de um piano Maker
44	EM Professor Aristoclides Teixeira	Eloá Silva Batista	Manhã	Projeto de um placar de cesta de basquete Maker
45	EM Professora Deushaydes Rodrigues de Oliveira	Normando Silva Junior	Tarde	Células em modelo 3D.
46	EM Professora Deushaydes Rodrigues de Oliveira	Normando Silva Junior	Tarde	Stop Burning
47	EM Professora Deushaydes Rodrigues de Oliveira	Normando Silva Junior	Tarde	Roda d'água
48	EM Professora Deushaydes Rodrigues de Oliveira	Normando Silva Junior	Tarde	Alfabetização Através de Lego
49	EM Professora Deushaydes Rodrigues de Oliveira	Normando Silva Junior	Tarde	Construção 3D de vogais usando lego
50	EM Professora Deushaydes Rodrigues de Oliveira	Normando Silva Junior	Tarde	Vogais 3D com Lego
51	EM Professora Leonisia Naves de Almeida	Danielle Corrêa Carneiro	Manhã	Carrinho seguidor de linha
52	EM Professora Leonisia Naves de Almeida	Danielle Corrêa Carneiro	Manhã	Horta Escolar
53	EM Professora Leonisia Naves de Almeida	Danielle Correa Carneiro	Manhã	Sistema de Irrigação Automático

	Nomes dos Professores	Carreira		
54	EM Professora Leonisia Naves de Almeida	Danielle Corrêa Carneiro	Manhã	Carrinho seguidor de linha
55	EM Professora Leonisia Naves de Almeida	Danielle Corrêa Carneiro	Manhã	Composteira de vermicompostagem
56	EM Professora Silene de Andrade	Rafael Azevedo Braz	Tarde	Organizador de sala: Organizador 3000
57	IFG Campus Goiânia	Carlos Roberto da Silveira Junior	Manhã	Robô controlado por Bluetooth
58	IFG Câmpus Goiânia	Rogério da Silva Cavalcante	Manhã	FOXY
59	IFG Câmpus Goiânia	Carlos Roberto da Silveira Junior	Manhã	Robô Sumô
60	IFG Câmpus Goiânia	Carlos Roberto da Silveira Junior	Manhã	Arte música e tecnologia
61	IFG Câmpus Goiânia	Gabriela Magalhães da Fonseca	Tarde	Modelos 3D de rochas e minerais
62	IFG Câmpus Goiânia	Ana Clara de Oliveira Ferraz Barbosa	Tarde	Produção de material didático em 3D para auxílio em aulas de Biologia
63	IFG Câmpus Goiânia	Carlos Daniel de Sousa Bezerra	Manhã	Detecção de Gases Nocivos em Ambientes Externos Utilizando Arduino e Comunicação RF

Goiânia, 7 de outubro de 2024.

*(assinado eletronicamente)*

**CARLOS ROBERTO DA SILVEIRA JUNIOR**  
 Coordenador Geral da I FECIGYN

*(assinado eletronicamente)*

**DANIELA HILDA DE SOUZA SIQUEIRA**  
 Gerente Substituta de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão  
 Portaria nº 2.150, de 20 de dezembro de 2021.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Daniela Hilda de Souza Siqueira**, GERENTE - SUB-CHEFIA - GYN-GPPEX, em 07/10/2024 18:07:17.
- **Carlos Roberto da Silveira Junior**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 07/10/2024 18:06:22.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 18/09/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifg.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 565696

Código de Autenticação: 912cec33c7



---

**Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Goiás**  
Rua 75, nº 46, Centro, GOIÂNIA / GO, CEP 74055-110  
(62) 3227-2884 (ramal: 2884)