Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Tocantins
Campus Gurupi
Direção-Geral

EDITAL Nº 40/2026/GUR/REI/IFTO, DE 23 DE SETEMBRO DE 2026

RESULTADO DA HOMOLOGAÇÃO DAS INSCRIÇÕES DA FEIRA CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA DE GURUPI — FECITEG 2026

A DIRETORA-GERAL DO *CAMPUS* GURUPI, DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS, reconduzida pela Portaria nº 698/2026, de 13 de maio de 2026, publicada no Diário Oficial da União de 14 de maio de 2026, seção 2, torna pública a Homologação das Inscrições da Feira Científica e Tecnológica de Gurupi - FECITEG. Conforme o item 7.5 do edital, após verificação do atendimento aos requisitos de formação de equipes (Seção 4), de orientação (Seção 5) e de segurança (Seção 6), foram analisadas 65 inscrições: 63 homologadas e 2 não homologadasconforme segue:

1. TRABALHOS HOMOLOGADOS (63)

Eixo 1 — Inovação Tecnológica e Engenharia Aplicada (17)

Nº	Título do Trabalho	Orientador(a)	Estudantes
01	**Barragens de terra**	Kárita Christina Soares Kanaiama Alves	Gabriel dos Santos Macário Victor Manoel Vieira Gonçalves Pietro Leal Moreira Luan Rodrigues Gomes
02	**CIDADES PARA TODOS: Projetando espaços acessíveis**	Rebeca Freitas Vasconcelos	Geovanna Gomes Machado Maria Luísa Costa Pimentel Daphiny Cristina Soares do Reis Danielle Marinho Maciel
03	**Desenvolvimento e Avaliação de Estruturas Submetidas a Abalos Sísmicos**	Diego Patrick Nusrala Dias	Júlio César Costa Silva Pedro Lucas Gomes de Sá Pereira Kelly Kauany Lucas Viana Ingrydy Gabrielle Príncipe da Silva Tayná Vitória Rodrigues Sabino Isabella Tereza Gonçalves Costa
04	**Gerador de Hidrogênio de Baixo Custo: Uma Abordagem Lúdica sobre Eletrólise**	Geovânia dos Santos Moreira Souza	Lázaro Do Nascimento Viana Junior Irênio de Oliveira Bastos Gabriel Gomes Azevedo Jônatas Martins Noronha João Paulo Rodrigues Alves Gabriel Rodrigues Aguiar
05	**Labirinto de metal**	Manuel Tomaz Ataide Junior	Guilherme Martins Dos Santos Matheus Cardoso Silva Ryan Célio Dias Sampaio Lian Ferreira da Silva

			Kayo Felipe Gonçalves Mota Vinícius Oliver Sinfrônio Alencar Melo Lucas Ribeiro de Oliveira Felipe Santos Brito Yan Santiago Giovana Bezerra Silva
06	**Mão Robótica Funcional**	Wilken Figueredo Matos	
07	**Maquete de Energia renovável**	Thiago Sampaio Castro	Alexandre Castro Moraes Renan de Souza Bezerra Atikum Heitor Milhomem Costa Ryam Ribeiro dos Santos Otávio Fernandes da Silva Ribeiro
08	**Meu Próximo Passo: protótipo de um organizador acadêmico inclusivo**	Suelene Soares Carvalho de Albuquerque	Raika Gomes Figueredo Viviane Andrade da Silva Michelle Pereira Dias Henrique de Oliveira Ferreira Phelipe Guilherme Pires Tavares Kleomar Junior Nogueira de Carvalho Pereira
09	**Mini Bobina de Tesla: Explorando a Indução Eletromagnética**	Diego Patrick Nusrala Dias	Arthur Gomes Rufo Machado Breno Raymaker Braga Ferreira Daniel Thomaz Mendes de Azevedo Mikael Dias Mendes Marcos Antonio Guimarães de Souza Warley Silva de Melo
10	**Motor de pistão eletromagnetico**	Manuel Tomaz Ataide Junior	João Gabriel Gomes Santana João Vithor Ferreira Alves Leonardo Nunes de Oliveira Neuberger João Pedro Dias Fonseca Ezequiel Barbosa da Rocha Caio de Sousa Oliveira Resende
11	**O solo nas estradas e pavimentos**	Kárita Christina Soares Kanaiama Alves	Higor Santos Silva Gustavo Soares Costa Brito Nicolas Oliveira Rocha Reeder Murilo Miranda de Queiroz Julia Rodrigues Soares de Farias João Victor Ribeiro Dias
12	**O solo sob as edificações**	Kárita Christina Soares Kanaiama Alves	Gabriel Kanaiama Alves Valenthina Mendes Bernardes João Pedro Cavalcante Silva Luiz Fernando da Silva Santana João Gabriel Arruda Milhomens Beatriz Alves Rocha Provenci
13	**Pulso & Corpo: monitor caseiro de batimentos cardíacos e de bioimpedância com Arduino**	Ageu Pereira de Almeida	Cauê Da Silva Santos João Pedro Pires Leonardo Joedson Ximendes da Silva Alípio Augusto De Lima Neto Luiz Gustavo Pereira Da Silva
14	**Sistema de irrigação com**	Sabino Pereira da Silva Neto	Ana Júlia Mendes Campelo Carolina Vieira de Jesus Gustavo Alves dos Santos

	bomba d'água de baixo custo	da Silva Neto	João Vitor Martins Lima Lurdyane Pereira de Sousa Willian Pereira Coelho
15	**Da terra ao tijolo: a ciência do solo-cimento**	Kárita Christina Soares Kanaiama Alves	Stella Sousa de Castro Sena Beatriz Lopes Nascimento Isadora Reis de Queiroz Manuella Iurko Monteiro
16	**Testador de Condutividade**	Thiago Sampaio Castro	Giovana Cirqueira Prieto Cardoso Ana Jullya Rodrigues Bezerra Kethleen Rafaela Xerente Amorim Maria Eduarda Freitas Ferreira Brenda Pereira de Souza
17	**Troca Equivalente: Energia Eólica como Meio Sustentável**	Ageu Pereira de Almeida	Celso dos Reis Sales Neto Eshiley Mendes Rodrigues Luiz Fernando Dourado Souza Costa Matheus Cardoso Cunha Pedro Henrrique Pereira Lopes Victor André Cunha Maciel

Eixo 2 — Desenvolvimento Sustentável e Ciências da Natureza (31)

Nº	Título do Trabalho	Orientador(a)	Estudantes
18	**BioTransforma: Do resíduo ao Material**	Thiago Sampaio Castro	Amanda Freitas Pimenta Athos do Amor Divino de Souza Pereira Luiz Miguel Ponce Nascimento de Araújo Marcela Santos Silva Vitor Feitosa Carvalho Vitória Pereira Barbosa
19	**Bola de plasma**	Francisco Claudio Lima Gomes	João Victor Ferreira Rodrigues Marco Antonio Maia Vasconcelos Helder Wilson da Silva Paz Kauê de Castro Cruz
20	**Caracterização fenotípica e morfométrica dos constituintes de ovos de galinha**	Sabino Pereira da Silva Neto	Angélica Tavares Simplício Gabrielly Pereira dos Santos Ingryd Gonçalves Coêlho Sofia Fava Barbosa Sofya Hellen Martins Gomes
21	**Como a Biologia Atua na Perícia Criminal: Aplicações Práticas e Investigação Forense**	Maria Adriana Santos Carvalho	Gabryella Passos Rodrigues Ana Carolina Teixeira Rodrigues Enzo Ferrari Barros Vieira Tayla Parrião Barros Pedro Augusto Rodrigues Fontella Francisco Oliveira Caetano
22	**Como assim, um estômago com 4 compartimentos?**	Jairo Azevedo Junior	Alyssa Arantes Angelica Ataídes Jady Maia Kauã Araujo Keivison Nunes Tállissa Eduarda Assunção
23	**Como produzir energia elétrica**	Gustavo Henrique	Laura Matias Santos Giovana de Sena Ferreira Ludmilla Borges Jacas

	com limão	Pereira da Silva	Mariana Gomes dos Reis Souza Ana Clara Sampaio da Silva Machado
24	**Construção de um Telescópio Refletor com Espelho Côncavo**	Francisco Claudio Lima Gomes	Emanuella Mota dos Santos Isabella Alencar de Souza Sophia Silva Santos Yasmin Marinho Maciel Yasmin Nunes Ermeto Yasmin Rodrigues Lima
25	**DEXTER: A Ciência Forense por Trás da Ficção**	Thiago Sampaio Castro	Anna Clara Aires Varanda Maria Eduarda Pereira Costa Mateus Juan Veras Cachoeira Mizael Duarte Rodrigues Sophia De Sousa Rodrigues Wendel Vitor Mendes de Souza
26	**EcoHorta**	Mauro Gomes dos Santos	Nicolle Lemos Viana Moacir Pereira da Silva Neto João Vitor Teles Falcão Kryscya Vitória Enedina Pereira Pinto Carlos Henrique Carvalho da Silva Moisés Rodrigues de Oliveira
27	**Estação do Cerrado**	Ageu Pereira de Almeida	Miguel Lucas Lopes de Queiroz Luma Cristina Souza Costa Antonio Vinicius Gonçalves de Oliveira Moisés Vieira Menezes
28	**Floricultura com Teto Automático**	Ageu Pereira de Almeida	Winny Sousa Oliveira Yasmym Vitoria Cruz Gomes de Carvalho Maria Luisa Postingher Bertele Stheffany Lourenço de Oliveira Ana Gabrielly Carvalho da Silva Izabella Barbosa Pimenta
29	**Fogão/forno solar**	Francisco Claudio Lima Gomes	Ana Beatriz Almeida Rodrigues Kaphylla Glenda Texeira dos Santos Klara de Castro Cruz Izabelly Queiroz Rodrigues Gustavo Borges Mendes
30	**H2O em Foco: O Caminho da Água Bruta ao Consumo Consciente**	Geovânia dos Santos Moreira Souza	Ana Beatriz de Miranda Marinho Ana Beatriz Rodrigues Brito Eduarda Gomes Barbosa Luíz Gustavo Dantas Holanda Daniel Ciqueira Costa Thayná Alves Pereira
31	**Influência do pH do solo sobre a Agricultura**	Sabino Pereira da Silva Neto	Ana Laura Pereira Soares Lívia Cristina Alves Pinto Luanna Morais da Silva Pablo Cardoso Lima Samuel Henrique Coelho de Oliveira Thaylla Borges de Sousa
			Laura Ferreira Fidelis Maria Luiza Lopes de Andrade

32	**Laboratório Virtual de Biologia**	Maria Adriana Santos Carvalho	Ana Laura Gomes Machado Anne Moreira Daniel Barbosa Marinho Pedro Henrique Damasceno Silva
33	**Levitação magnética**	Geovânia dos Santos Moreira Souza	Helloá Conceição dos Santos Helena Regina Custódio Figueredo Bianca Freire Freitas Layza Ribeiro Schu
34	**Luz, Cores e Vibrações**	Francisco Claudio Lima Gomes	Arthur Lopes Pereira Hellen Cristyna Rodrigues Cavalcante Ingryd Carneiro Rios Kawanny Dos Santos Macedo Maira Eduarda Alves Dias
35	**Mecânica dos fluidos**	Geovânia dos Santos Moreira Souza	Maria Clara Garcia Reis Maria Clara Otoni Reis Gabriele Costa Barreto Rafaella Gloria Araujo Arthur Nascimento Atikum Kleomar Nogueira
36	**O Ciclo da Água**	Mauro Gomes dos Santos	Ana Luisa Silva Lopes Emilly Renata Barros Reis Gabryella Carvalho Bulhoes Mikaelly Rodrigues Pereira Yasmin Sousa Pinto
37	**Operação 3k: um jogo educativo sobre queimadas no Cerrado**	Jader Nunes Cachoeira	Geovanna Mendes Dias Amaral Hannah Moara Alves Pereira Lorrany Lopes Marques Lucas Gabriel Ribeiro da Silva Brandão Luanna Pereira Silva Mayka Maria do Carmo Melgacio
38	**Osmose na Cozinha**	Maria Adriana Santos Carvalho	Gabrielly Rodrigues Gomes Myllena Ferreira da Silva Evellyn Rodrigues da Costa Amanda Isaela Campos Porfirio
39	**Pinturas a base de tintas e papéis ecológicos**	Manoel Delintro de Castro Neto	Murillo Pereira Lopes Eduardo Sampaio Dutra Marcos Paulo Miranda Peres Paulo Gabriel Amorim Menescal Luiz Fernando Rocha Vieira
40	**Planetário Automatizado por Motor Eólico**	Francisco Claudio Lima Gomes	Leo Messi Santana Costa Erick Augusto Fernandes de Lima João Vitor Santana Ribeiro Emelly Tavares Castro Geovanna Costa Mascarenhas Catarina Venâncio Bonifácio da Silva
41	**Produção de Carvão Ativado a partir da Casca de Arroz via Ativação Química para a Remoção do** **Corante Azul de Metileno em Meio**	Ismael de Oliveira Pinto	Ana Vitória Dias Castelo Branco Geovana Pereira Ramos Evellyn Beatriz Ramos Pecego Ana Vitória Silva Borges Stefany Medrado Pina Douglas Borba Martins

	Aquoso		
42	**Quando o escuro ganha vida: Fosforescência, Fluorescência e Bioluminescência**	Shayanne Dantas de Oliveira	Maria Viktoria Alves de Souza Isabella Matos Lima Esther Rabelo Portilho Ana Caroliny Rodrigues Lopes Maria Clara Castro dos Santos Maria Cecilia Alves Ferreira
43	**Radioatividade: Uma Presença Invisível**	Thiago Sampaio Castro	Kauanne Ribeiro Silva Dayvison Boa Nunes de Abreu Raphaela Rodrigues de Godoy Lívia Samara Alves Figueredo
44	**Resíduos que constroem: valorização de materiais reciclados na construção civil**	Douglas Freitas Augusto dos Santos	Ana Carolina Alves Nunes Anny Carolynne Principe da Silva Lara Renata Ferreira Martins Rayanna Brito Ribeiro Thamires Ferreira da Silva
45	**Segredo Genético**	Maria Adriana Santos Carvalho	D'Lukas Souza Alves Emilly Fernanda Martins Rocha Eloá Fernanda Dias Varanda Heloyza Ferreira Santos Júlia Correia Barbosa Pedro Alves Magalhães
46	**Seu cérebro está mentindo para você?**	Mauro Gomes dos Santos	Stéfane Franco da Luz Vitória Yasmim Alves Neves Lara Sofia Dantas Aiala dos Santos Lara Vitória Rocha da Silva Tereza Pereira Carvalho Luiz Paulo do Vale Bezerra
47	**Silo Agrícola**	Mauro Gomes dos Santos	Magno Henrique Aires Varanda Davi Ferreira Bazilio Vitor Santos Mencucini Pedro Vitor Alves Borges Ana Luiza Alves Resplandes Maria Vitoria de Paula Silva
48	**Vórtice de Ar: Visualização e Investigação da Formação de um Tornado**	Jairo Azevedo Junior	Alice Pires Cangussu João Vitor Mota Lainetti Lemuel Junyor Pereira Brito Ribeiro Marcos Alberto de Oliveira Maria Fernanda Ferreira Silva Yasmin Pereira Souza

Eixo 3 — Sociedade, Cultura e Economia Regional (11)

Nº	Título do Trabalho	Orientador(a)	Estudantes
49	**A memória de um genocídio**	Gustavo Henrique Pereira da Silva	Emanuelly Martins Sarzeda Lara Barbosa Costa Matheus Melo Santana Rhanna Vitória Dionisio Sara Cavalcante Jorge Shofia Sousa Fernandes
50	**A vida durante a Ditadura Militar**	Anne Kareninne Souza Castelo	Alana Adrielly de Sousa Xavier Myllena Fernandes dos Santos Vivian Taiane de Souza

50	**Ditadura Militar no Brasil**	Souza Castelo Branco	Santos Wayans Francisco Sarzeda Kauan Ângelo Barreto Pacheco Manuel Inácio Gomes Martins
51	**BEM ESTAR EM FOCO: MENTE SAUDÁVEL**	Reinaldo Santos Souza	Ana Júlia do Santos Souza Ana Luisa Vieira Macedo Pedro Fragoso Menezes Rykel Cosme Martins Yerick Gael Magalhães dos Santos
52	**Césio 137: O Perigo que Brilhava no Escuro**	Anne Kareninne Souza Castelo Branco	Kamylla Thainá Santos Brito Ruhtra Benitto Alves Andrade Thaila Maely Martins da Rocha Yara de Assunção Saraiva Ana Beatriz Duarte Rabelo Lima Nilde Costa Miranda Ramalho
53	**Construções com terra**	Kárita Christina Soares Kanaiama Alves	Isabela Vicente Holanda Isabela Aparecida Pereira da Silva Leticia da Silva Lopes Anna Cecillya Rodrigues Oliveira João Manoel de Oliveira Silva
54	**Dianópolis: Das origens ao Presente --- Uma viagem pela a nossa história**	Sidiany Mendes Pimentel	Augusto César Ribeiro Cariolano Thaylla Hadassa Alves Araujo Sena Kemilly Cristal Soares dos Santos Eduardo Crhistopher Gualberto Bernieri
55	**Diversidade Cultural Sul-Americana**	Gustavo Henrique Pereira da Silva	Ana Clara Matias Saraiva Geovanna Rodrigues Soares Graziele Cavalcante Narciso Pedro Emannuel Araújo dos Santos Joao Gabriel Araujo dos Santos
56	**Entre traços e tramas: arte, natureza e ancestralidade do povo Javaé**	Solange Cavalcante de Matos	Sofia Sousa Nunes Lara Lima de Novais Eloysa Saraiva Borges Laura Beatriz Rodrigues Oliveira
57	**Fazenda Ecosustentável**	Jairo Barbosa Moreira	Gabriel Barbosa Castro Milla Teles Mendes Vitória Ferreira de Souza Rocha Rafael Alves Silva
58	**História de diferentes acidentes radioativos**	Reinaldo Santos Souza	Nayara Beatriz Rodrigues de Souza Dielson Lima Felix Erik Cassiano Do Espírito Santo Wanessa Silva Fernandes Rayka Pacheco Nascimento
59	**Luzes do Cerrado**	Ageu Pereira de Almeida	Geovanna Ferreira Lima Carvalho Hannah Marina Faustino Freitas Ludmylla Ramos da Silva Valentina Leão Barreto

Eixo 4 — Linguagens, Cultura e Comunicação Científica (4)

Nº	Título do Trabalho	Orientador(a)	Estudantes
60	**Africanidades Brasileiras: Memórias, Saberes e Expressões Culturais**	Sara Caroliny Marques Moraes Chaves	Emanuelly Coelho Maurício Júlia Passarinho Moura Gabryelle Alves dos Santos Mikaelly Conceição de Carvalho Júlia Oliveira Borges Gonçalves Fellype Neres Maia
61	**Convite para um Homicídio**	Brenno Jadvas Soares Ferreira	Mirella Bezerra da Silva Lima Sofia Resplandes de Araujo Iasmym Silva Resende Ana Giulia Pinheiro Beltério Lucas Daniel Araújo Teixeira Hemilly Vitoria Moreira Alves
62	**Cordel Arte**	Reinaldo Santos Souza	Kézia Hadassa Soares de Aquino Januario Neto Ferreira de Alexandria Gabriel Barros Andrade Wyslet Alves da Silva
63	**Entre a Luz e a Memória: Fotografia Artesanal**	Geovânia dos Santos Moreira Souza	Gláucia Batista Barbosa Júlian Sarah de Morais Fernandes Pinto Jennyfer Gonçalves da Silva Karla Christina Sales de Araújo Thalyne Barros de Oliveira

2. TRABALHOS NÃO HOMOLOGADOS (2)

Trabalho / Orientador(a) / Eixo	Estudantes inscritos	Justificativa
Etapas da classificação de Grãos **Orientador(a):** Manoel Delintro de Castro Neto Eixo 2 — Desenvolvimento Sustentável e Ciências da Natureza	Mylena Mendes Bequimam de Hinchoste Luiz Eduardo Pacheco Amaral Pedro Lucas Gomes da Silva Murillo Ribeiro dos Santos Anna Laura Campina Andrade	Inscrição retirada a pedido do orientador.
Seletividade de Herbicidas **Orientador(a):** Manoel Delintro de Castro Neto Eixo 2 — Desenvolvimento Sustentável e Ciências da Natureza	Arthur Felipe Nunes Quixabeira Diego Pimentel Ferreira dos Santos Kleomar Junior Nogueira de Carvalho Pereira João Paulo Alves da Silva Henrique de Oliveira Ferreira Phelipe Guilherme Pires Tavares	Item 6.2, alínea “f”: o projeto prevê o uso de glifosato e 2,4-D, produtos químicos classificados como carcinogênicos (IARC, Grupos 2A e 2B), vedados em qualquer estágio da execução do projeto. Trabalho desclassificado.

3. DISPOSIÇÕES

3.1. Considerou-se o último envio de cada projeto, inclusive os reenvios

autorizados pela Comissão Organizadora para correção de pendências. Para o trabalho “Meu Próximo Passo: protótipo de um organizador acadêmico inclusivo”, considerou-se a inscrição original, de 09/10/2026.

3.2. A inscrição “Solo-cimento” (Prof.ª Kárita Christina Soares Kanaiama Alves) foi substituída pela inscrição “Da terra ao tijolo: a ciência do solo-cimento”, e a inscrição “Pistola de plasma” (Prof. Francisco Claudio Lima Gomes) foi substituída pela inscrição “Gerador de Hidrogênio de Baixo Custo: Uma Abordagem Lúdica sobre Eletrólise”.

3.3. Nos casos de duplicidade de inscrição (item 4.3), cada estudante foi mantido em uma única equipe, conforme indicado nas observações da lista de trabalhos homologados.

3.4. Os trabalhos homologados permanecem sujeitos à vistoria do estande (item 8.6) e à verificação de segurança de equipamentos e materiais pela Comissão Organizadora (item 8.12).

3.5. Os certificados serão emitidos conforme as informações deste resultado e do formulário de inscrição (item 11.2), cabendo ao orientador a conferência dos nomes e do título do projeto.

3.6. Assegurado o contraditório (item 12.2), eventuais manifestações deverão ser encaminhadas à Comissão Organizadora, que decidirá em caráter final (item 12.1).

MILENE LOPES DOS SANTOS QUETA
Diretora-geral

Documento assinado eletronicamente por **Milene Lopes dos Santos Queta**, **Diretora-Geral**, em 03/11/2026, às 15:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.

A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifto.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3373044** e o código CRC **C8574B9E**.

Alameda Madrid, 545 - Jardim Sevilha — CEP 77.410-470
Gurupi/TO — (63) 3311-5400
www.ifto.edu.br/gurupi — gurupi@ifto.edu.br