



**VI Feira de Ciências e Inovação de Afogados da
Ingazeira**
Chamada CNPq/MCTI nº 02/2023
FEIRAS DE CIÊNCIAS E MOSTRAS CIENTÍFICAS

DATA: 18/04/2024 – HORÁRIO: 8:30 às 11:30

GRUPO I: 6 e 7º ano do Ensino Fundamental	
HORÁRIO	
18/04/2024 08:30 – 11:30	Consumo e Proteção Responsável da Água e do Saneamento Básico para a Revitalização do Rio Pajeú <i>José Francisco Bezerra Cardeal, Luiz Gustavo Ferreira da Silva, Dafne Beatriz de Almeida Alves, Phamella Fidelis Nobre Valeriano</i> Domingos Teotonio
18/04/2024 08:30 – 11:30	Produção de areia sanitária para animais feito da fibra do coco <i>Alisson Thiago de Vasconcelos Mendes, Arthur Kennedy Brito Queiroz, Maria Vitória Patrício F. Lopes Santos, Nicolle Maria Queiroz Santos</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
18/04/2024 08:30 – 11:30	"Da Natureza ao Laboratório: Investigando Corantes Naturais na Substituição de Corantes Artificiais" <i>Eliane Fernandes da Gama Dourado, Alisson Guilherme F. Cirino, Catarina dos Santos Bezerra, Dalton Dmitri de Q. Cavalcanti</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
18/04/2024 08:30 – 11:30	Pigmentos Naturais: Transformando ingredientes em arte <i>Eliane Fernandes da Gama Dourado, Gabriel Vinícius Marques dos Santos, Pedro Guilherme Barros C. Florentino</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
18/04/2024 08:30 – 11:30	"Semeando o Futuro: Produção de Papel Semente para Cultivar Vida e Sustentabilidade" <i>Eliane Fernandes da Gama Dourado, Julia Lopes Jerônimo, Isadora Alves Genésio de Oliveira, Phamela Rhaquel Rodrigues Tomé</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
18/04/2024 08:30 – 11:30	Da terra às telas: um olhar renascentista através da geotinta <i>Adeilton Rodrigues dos Santos, Laura Alves cordeiro Cairurú, Vinicius Felipe, Yasmin Alexandrino da Silva</i> Escola Municipal Ana Melo
18/04/2024 08:30 – 11:30	"Copos EcoGel: Uma Alternativa Biodegradável aos Copos Descartáveis" <i>Eliane Fernandes da Gama Dourado, Júlia Beatriz Barros C. Góes, Gabrielly Luiz de Jesus Campos, Maria Clara Santana Severo</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
18/04/2024 08:30 – 11:30	Analisando os Efeitos dos Terremotos: Impacto e Prevenção <i>Eliane Fernandes da Gama Dourado, João Fernando G. Do Couto Medeiros</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
18/04/2024 08:30 – 11:30	Reutilizando Retalhos: Criando Eco Bags Sustentáveis a partir de Tecidos Reaproveitados <i>Eliane Fernandes da Gama Dourado, Lucas Costa C. De Azevedo, Maria Eduarda de Oliveira Silva</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
GRUPO II: 8 e 9º ano do Ensino Fundamental	
18/04/2024 08:30 – 11:30	Uma luz se acende para mostrar a resposta certa <i>Anúbia Vieira do Nascimento, Emilly Tawanny Silva dos Santos, Iasmyn de Souza Maranhão, Jheimyson Heitor Alves de Souza</i>

	Escola Municipal Domingos Teotônio
18/04/2024 08:30 – 11:30	Horta escolar: implantando na comunidade escolar da Escola Integral Municipal Padre Carlos Cottart uma cultura de alimentação saudável e autosustentável <i>José Rogério de Oliveira, Cícero André Nobre do Amaral, Mariana do Amaral Neves</i> Escola Municipal Integral Padre Carlos Cottart
18/04/2024 08:30 – 11:30	Biocompósito: compósito biodegradável a base de mandioca (<i>Manihot esculenta</i>) e celulose <i>José Romário Nunes dos Santos, Maria Gabriely Ângelo de Araújo, Pamella Raphaela Simão Duarte Lins, Anny Valéria Viera Jardim</i> Escola Municipal Dr. Paulo Pessoa Guerra
18/04/2024 08:30 – 11:30	Oxi macaxeira <i>José Romário Nunes dos Santos, Micaely de Moura Lopes, Emilly Vitória Alves da Silva, Joao Viktor Ribeiro Rocha</i> EREFEM Dário Gomes de Lima
18/04/2024 08:30 – 11:30	Dengue Responsabilidade de Todos <i>Jussara Rodrigues Lima, Larissa Lemos Nogueira, Maria Gabriele da Silva, Yasmim Maximiano de Almeida</i> Escola Municipal Professora Maria Gizelda Simões Inácio
18/04/2024 08:30 – 11:30	Você Sabe o Medicamento que Você Toma? <i>Jussara Rodrigues Lima, Gabriel Henrique da Silva Alves, Maria Rayssa Brito Marques, Raquel Rodrigues Campos de Souza</i> Escola Municipal Professora Maria Gizelda Simões Inácio
18/04/2024 08:30 – 11:30	Materiais de construção a partir da reutilização do plástico e pó de serragem <i>Leonardo José da Silva Neto, Maria Laura Vasconcelos do Amaral, Elias Alves Santos, Giovanna Gomes Nunes</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
18/04/2024 08:30 – 11:30	Plástico biodegradável <i>Alisson Thiago de Vasconcelos Mendes, Arthur Freitas Cordeiro, Marcelo Vieira Costa Filho, Yasmin do Nascimento Pedrosa</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
18/04/2024 08:30 – 11:30	"Guardiões da Saúde: Repelentes Naturais na Luta Contra a Dengue" <i>Eliane Fernandes da Gama Dourado, José Hítalo de Queiroz Pereira, Maria Heloísa Torres Ferreira Zuza, Marília Maria Ferreira Zuza de Queiroz</i> Centro de Excelência Municipal Dom João José da Mota e Albuquerque
18/04/2024 08:30 – 11:30	Criando ambientes inclusivos e adaptados às necessidades específicas de pessoas com autismo <i>Maria Juliana Marques Ramos, Vitória Marques Carvalho, Vitor Hugo Gabriel de Siqueira Macena, Keirrisson Barboza da Silva</i> Escola Municipal São João
18/04/2024 08:30 – 11:30	Sistema de sinalização tátil em espaços públicos para pessoas com deficiência visual <i>Maria Juliana Marques Ramos, Ana Clara do Nascimento Silva, Nicolas Pontes dos Santos, Emily Cordeiro Silva</i> Escola Municipal São João

DATA: 18/04/2024 – HORÁRIO: 14:00 às 17:00	
GRUPO II: 8 e 9º ano do Ensino Fundamental	
18/04/2024 14:00 – 17:00	Disseminar e sensibilizar o Município de Afogados da Ingazeira sobre a importância do uso e reuso da água, mediante ao tratamento Biológico de Efluentes desenvolvido no Estádio Municipal Valdemar Viana de Araújo <i>Joel Barbosa de Lima, Pedro Henrique Rodrigues Cruz, Lucas Alves da Silva, Dulce Nicoly Pereira Martins</i> Escola Municipal Integral Padre Carlos Cottart
GRUPO III: Ensino Médio	
18/04/2024 14:00 – 17:00	Telescop 3D Sustentável <i>Yulle Gustavo Siqueira de Lima, Mirelle Bezerra Alves das Chagas, Ruan Xavier Dantas de Meneses Barros, Everton Gabriel Lima Martins de Siqueira</i> IFPE - Afogados da Ingazeira
18/04/2024 14:00 – 17:00	Sol do Sertão: Energizando Conexões - Recarga de Celular Sustentável <i>Yulle Gustavo Siqueira de Lima, José Gabriel da Silva Queiroz, Pâmala Jamily Guimarães Silva, Heitor Lopes Amaral</i> IFPE - Afogados da Ingazeira
18/04/2024 14:00 – 17:00	Encontro com uma História de Princesa Isabel-PB: Com os acervos dos Pereira de Princesa Isabel em 3D <i>Boaz Antonio de Vasconelos Lopes, Maria Elisângela Rodrigues Nicacio, Analice Juvenal Siqueira, Grazielle Braz de Oliveira</i> IFPB - Campus Princesa Isabel
18/04/2024 14:00 – 17:00	Ensino de informática subsequente: Mapa digital dos egressos <i>Boaz Antonio de Vasconelos Lopes, Amanda Maria de Lima Bezerra, Leandro Cipriano da Silva, Marcos Daniel Pereira de Souza</i> IFPB - Campus Princesa Isabel
18/04/2024 14:00 – 17:00	A importância da arborização urbana com árvores nativas da caatinga no Sertão do Pajeú <i>Gésica Silva Souza, Raíssa Alves da Silva, José Gustavo Lima Ferreira, Daniel Lima de Medeiros</i> Escola Técnica Estadual Clóvis Nogueira Alves
18/04/2024 14:00 – 17:00	Projeto Futurando <i>Gésica Silva e Souza, Daniel Lima de Medeiros, Emilly da Silva Costa</i> Escola Técnica Estadual Clóvis Nogueira Alves
18/04/2024 14:00 – 17:00	Gerador de frequência com Arduino <i>Pablo Francisco Honorato Sampaio, Marina Bezerra do Nascimento, Maria Rivânia Medeiros Nogueira</i> IFPB - campus Princesa Isabel
18/04/2024 14:00 – 17:00	EKOFRALDAS <i>Gustavo Santos Bezerra, José Henrique Soares Pereira Rocha, Rafaella Siqueira Queiroz, Shayane Matias Gomes</i> ETE Professor Paulo Freire
18/04/2024 14:00 – 17:00	STEAMBars <i>Gustavo Santos Bezerra, Luana Noêmia da Silva, Beatriz Vitória da Silva</i> ETE Professor Paulo Freire
18/04/2024 14:00 – 17:00	GlovETE <i>Carla Robecia Nascimento, Angela Rafaela Lima Santos, Eduardo da Silva Oliveira</i> ETE Professor Paulo Freire
18/04/2024 14:00 – 17:00	Fluindo sustentabilidade: o impacto da revitalização do Pajeú na Agricultura Local <i>Alan Gustavo Alves Siqueira, Maria da Conceição Meireles da Silva, Francimária Cirino Barbosa, Ricardo Braz da Silva</i> EREM Cônego João Leite Gonçalves de Andrade

18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">Maca-oléo</p> <p style="text-align: center;"><i>Kleyton Samuel Lima de Souza, Lara Beatriz Nogueira Neves, Luiza Valéria da Silva Santos</i></p> <p style="text-align: center;">Escola Técnica Estadual Professor Paulo Freire</p>
18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">Repensando o Bioma Caatinga</p> <p style="text-align: center;"><i>Kleyton Samuel Lima de Souza, Geraldo Pereira Laurindo Alves, Maria Eduarda Soares Ferreira</i></p> <p style="text-align: center;">Escola Técnica Estadual Professor Paulo Freire</p>
18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">Como passar em concursos policiais usando sua força</p> <p style="text-align: center;"><i>Edme Alexandre Sousa Brito, José Jackson de Oliveira Nascimento, Isaac Winicius Ferreira Silva</i></p> <p style="text-align: center;">EREM Cônego João Leite Gonçalves de Andrade</p>
18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">Aprendendo Anatomia com Aulas Prática</p> <p style="text-align: center;"><i>Adriana Marques dos Santos, Alex Johnatan Torres Ferreira, Wellington Michel Santos Batista, Grazielle Maiara Cordeiro Santos</i></p> <p style="text-align: center;">EREMP Ione de Goes Barros</p>
18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">IrrigaTech</p> <p style="text-align: center;"><i>Neidiane Mendes da Silva, Ingrid Emily Moreira Matias, Letícia Tainá Aleixo da Silva, Jorge Luis Lopes Bento</i></p> <p style="text-align: center;">Escola Técnica Estadual Professor Paulo Freire</p>
18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">Água: Diálogos Vitais</p> <p style="text-align: center;"><i>Carollina Vieira de Melo Lopes, Mirele Nunes Correia de Melo, Guilherme Anthony dos Santos Luiz, Nadia Mirelly Avelino Pereira</i></p> <p style="text-align: center;">EREM Normal Estadual Ione de Goes Barros</p>
18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">Sal de Ervas - Uma Sequência Didática Interativa para o estudo da Química do Sal</p> <p style="text-align: center;"><i>Nádja Patrícia Gonçalves da Silva Almeida, Fernanda Cecília Brito Nunes, Severino Inácio Pereira Neto, Samara Vitória de Siqueira Soares</i></p> <p style="text-align: center;">Escola de Referência Professora Ione de Góes Barros</p>
18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">Dispositivo eletrônico detector de vazamento de gás</p> <p style="text-align: center;"><i>Ladjane Coelho dos Santos, José Fernando Araújo Rodrigues, Lucas Texeira dos Santos Filho, Maria Eloisa Ferreira Lino</i></p> <p style="text-align: center;">IFPE - Afogados da Ingazeira</p>
18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">HortAR: Cultivando Inclusão com Arduino</p> <p style="text-align: center;"><i>Cicera Tenorio Tavares, Gustavo Henrique Mendes Rodrigues</i></p> <p style="text-align: center;">Escola Técnica Estadual Professor Paulo Freire</p>
18/04/2024 14:00 – 17:00	<p style="text-align: center;">A utilização da palma forrageira para a remoção de microplásticos da água</p> <p style="text-align: center;"><i>Jozivania Teles da Silva, José Gustavo Lima Ferreira, Raíssa Alves da Silva, Daniel Lima de Medeiros</i></p> <p style="text-align: center;">Escola Técnica Estadual Clóvis Nogueira Alves</p>

DATA: 19/04/2024 – HORÁRIO: 8:30 às 11:30**GRUPO III: Ensino Médio**

19/04/2024 08:30 – 11:30	Xiplast <i>José Romário Nunes dos Santos, Bruna Maria Monteiro de Lima, Antônio Carlos Laurindo dos Santos, Willian Pablo Xavier dos Santos</i> EREFEM Dário Gomes de Lima
19/04/2024 08:30 – 11:30	Funginano <i>Jose Henrique do Nascimento, Jose Henrique Clemente da Silva, Renan Nunes Santana</i> EREFEM Dário Gomes de Lima
19/04/2024 08:30 – 11:30	Obtenção de etanol a partir do fermentado da vagem de algaroba <i>José Romário Nunes dos Santos, Camilli Monteiro Guerra, Edlla kailany Araújo Gonçalves, José Henrique da Silva</i> EREFEM Dário Gomes de Lima
19/04/2024 08:30 – 11:30	DOOG <i>Jose Henrique do Nascimento, Josué Isaque da Silva Ramos, Camila Ferreira Gomes, Emilly Angelina Leite da Silva</i> EREFEM Dário Gomes de Lima
19/04/2024 08:30 – 11:30	Green hydrogen <i>José Romário Nunes dos Santos, José Ariel Souza Santos, Tomaz Nunes de Carvalho, Yandra Moizes dos Santos</i> EREFEM Dário Gomes de Lima
19/04/2024 08:30 – 11:30	AEE game <i>Jose Henrique do Nascimento, Bruno Riquelme Campos Ferraz, Maria Clara Campos Lira, Vitoria da Silva Santos</i> EREFEM Dário Gomes de Lima
19/04/2024 08:30 – 11:30	VRC: transformação de resíduos de feijão em insumos agrícolas com alto potencial de fertilidade, no sertão pernambucano <i>Jefferson Campos da Silva, Maria Jéssica Campos da Silva, Paulo Guilherme Alves de Campos, Maria Isabel Conrado dos Santos</i> EREFEM Dário Gomes de Lima
19/04/2024 08:30 – 11:30	Dinâmica com Eletricidade <i>Diogo Natan Rodrigues de Queiroz, Ellen Karollyne Vitorino Gomes, Ryan José Pires Ramos, Uriel Douglas Rodrigues de Andrade</i> Escola Monteiro Lobato
19/04/2024 08:30 – 11:30	Automação Residencial Utilizando Assistentes Virtuais e Arduino <i>Hélio Fernando Bentzen Pessoa Filho, Antony Gabriel Marques Morato, Heitor Henrique de Moraes Fonseca, Pedro Lucas Lopes Lacerda</i> IFPE - Afogados da Ingazeira
19/04/2024 08:30 – 11:30	Automatização da portaria <i>Hélio Fernando Bentzen Pessoa Filho, Laura Beatriz Alves Conceição, Bruna Marques Germano, Nathália Fernanda da Silva Mariano</i> IFPE - Afogados da Ingazeira
19/04/2024 08:30 – 11:30	Protótipo De Boné Para Deficiente Visual <i>Hélio Fernando Bentzen Pessoa Filho, José Eduardo Eufrazio do Nascimento, Mikhael Sabino de Souza, Suellen Caroline Borrego da Silva</i> IFPE - Afogados da Ingazeira
19/04/2024 08:30 – 11:30	Reaproveitamento de pilhas usadas para montagem de novas pilhas <i>Joacy Vicente Ferreira, Alexsandro da Silva Cavalcanti, Joevelyn Siqueira de Moraes, Nilza Michele da Silva, Samira Tainá Beserra da Silva</i> IFPE - Afogados da Ingazeira
19/04/2024 08:30 – 11:30	Automação de Alerta de Chama com Arduino <i>Hélio Fernando Bentzen Pessoa Filho, Maria Eloisa Ferreira Lino, João Vianney do Anjos Júnior, Maria Isabel Meneses Pereira</i>

	IFPE - Afogados da Ingazeira
19/04/2024 08:30 – 11:30	Uso da Robótica no combate a incêndios em áreas residenciais, comerciais e industriais <i>João Thiago dos Santos Siqueira, Erik José Oliveira Soares, David Gabriel Sena de Oliveira, Rhuan Silva Miranda</i> EREM Normal Estadual Professora Ione de Góes Barros
19/04/2024 08:30 – 11:30	TÁ PEGANDO FOGO BIXO: as representações das mulheres medievais em memes históricos <i>Juarlyson Jhones Santos de Souza, Letícia Ribeiro Cavalcante</i> IFPE - Afogados da Ingazeira
19/04/2024 08:30 – 11:30	Narrativas meméticas sobre a Era Vargas e suas influências no aprendizado dos estudantes <i>Juarlyson Jhones Santos de Souza, Maria Alzira dos Santos Lima</i> IFPE - Afogados da Ingazeira

PREMIAÇÃO – 19/04/2024 a partir de 11h30