

WORKSHOP CIÊNCIA NA PRÁTICA / HANDS-ON SCIENCE

Dias /DATE 24/09 // TIME /Horário: 14h 30 - 16h 30

PLACE/Local: Quadra

nº	PROponentes / Authors	TÍTULO DO TRABALHO / TITLES
1	Mikiya Muramatsu	Ciência e Arte
2	Cinthia Maria Felicio; Laurielly Maria Itacarambi da Silva	Experimentação investigativa das fraudes no leite: conhecimento e divulgação científica na perspectiva Ciência-Tecnologia -Sociedade
3	Phelipe Augusto Silva Santos Wellington Eduardo Moreira Ludmilla Rayanne Santos de Sousa Leonardo Losado Lauanny Vitória Silva; Sofia Santos Castro; William Cristerfan Hailon; EMANUELLY SANTOS SOUZA; MARIA JULIA DE OLIVEIRA; JESSICA NERIS DA CUNHA; ANA SOPHIA VIDAL; ANA CLARA DO NASCIMENTO RIBEIRO; PEDRO HENRIQUE VEIGA MENDONCA SILVA; SOFIA LOPES DURAES.	Lançando Ideias: Ciência e Criatividade na Construção de Foguetes de Papel
4	Onofre Vargas Junior, Cairo Antonio Mendes Rodrigues, Anna Júlia Cordeiro Alves, Carolinne Cordeiro de Freitas	LabMaker Guará
5	Daiane Alves da silva, Daniel Jorge de Abreu, Patrícia Gouvêa Nunes, Wesley Henrique Macedo Cardoso	Estação Ciência do CEAGRE
6	Altair Filho Machado Souza Andreia Juliana Rodrigues Caldeira Talita Ferreira Marques Aguiar	MUTACEL O Enigma da Mutação e Câncer.

7	Àgata Santos Lima (autora) Andréia Juliana Rodrigues Caldeira (co-autora) Karine Aparecida Obalhe da Silva Piorski (orientadora)	Água, Cerrado, Economia e Sustentabilidade
8	Ítalo Cordeiro Silva Lima; Luciene Pereira da Silva Gonçalves; Iuri Moraes Neyrão; Camila Luiza Cunha; Nara Alinne Nobre da Silva; Ariadne Gomes Carvalho; Carla Cristina da Silva ; Ricardo Barbosa de Sousa.	Óleo de Inseto como Alternativa para a Indústria Oleoquímica e Animal
9	Patrícia Morais de Menezes Pezshkzad, Mirley Luciene dos Santos	Experimentistas em ação.
10	Marcio Antonio Ferreira Belo Filho; Eduardo Augusto Oliveira Goulart; Andressa Moreira do Nascimento	Laboratório de Prototipagem Estação IF LabMaker
11	Tiago Ferreira, Sara Farias, Matheus Alves, Maria Silva, Ramayane Braga, Thalia Santana, Adriano Braga	NEPeTI: A decade of encouraging Computing in the Saint Patrick's Valley-GO
12	Arquimar Barbosa de Oliveira; Luan Estevam de Andrade Trindade; Kelly de Souza Fernandes Carrião Leonardo Martins de Abreu, Anna Mariah Ataídes Rocha Anna Gabrielly Carvalho do Nascimento Mariana Ribeiro Arruda Fernando Cardoso Houara Brêttas Guilherme da Silva Taveira Hygor Santana Souza Kauã Vargas Resplande Keity Alves Silva Ulisses Borges de Oliveira Júnior	PET Bottle Rocket as a Tool for Integrated Science Teaching
13	Márcia Danielle Araújo dos Santos / Emile Raymond Ferreira Taillebois	Mini Pivô Central
14	Higor Miranda da Silva	The tensegrity stool
15	Zdeněk Drozd / Dana Mandíkova	Demonstration “When the Aids are not at Hands”

Dia/DAY 24/09 // TIME/Horário: 14h 30 - 16h 30

PLACE/Local: Pátio interno

nº	PROPONENTES / AUTHORS	TÍTULO DO TRABALHO / TITLE
1	Ana Carolina Soares Piedade e Larissa Rodrigues de Castro	Química dos materiais: metais e plásticos na prática
2	Amanda Rocha Rodrigues de Rezende	O Uso Didático do Simulador de Pêndulo Simples PhET
3	Eduarda Duarte de Souza e Guilherme Mendonça Nascimento	Apresentação do projeto Dr. Stone na prática; Exposição da Coca cola natural do anime Dr. Stone, Experimento: O sonho dos alquimistas.
4	Juliana Balbina Gomes Ferreira	ESPUMA DE ELEFANTE: EXPERIMENTAÇÃO PARA O ENSINO DE CATALIZADORES NA DISCIPLINA DE QUÍMICA
5	Milena Silva Nogueira Andreia Juliana Rodrigues Caldeira	Jogo Didático: A relação da pegada ecológica com o consumo de proteínas
6	Rafael Oliveira Messias e Andreia Juliana Rodrigues Caldeira	Redescobrimo os fundamentos do DNA
7	Ednaldo Oliveira de Carvalho; Ruberley Rodrigues de Souza	Maquete representativa da sincronia do movimento orbital de um satélite de observação e da rotação da Terra.
8	Gael Passos Sato de Lima, Haihani Silva Passos, Jhonata Sato de Lima	Detetives das Aves: Desvendando a Ornitologia
9	LEANDRO DANIEL PORFIRO , ANA CLARA LOPES MARIANO DA CRUZ	Poço Gravitacional
10	Michelly Suzany Alves Toledo de Oliveira e Yasmin Plácido dos Santos	Frutos do cerrado
11	Rozana Rodrigues da Silva. Mirley Luciene dos Santos.	Sequência de Ensino Investigativa (SEI) - "Mecanismos Reprodutivos"
12	Sara Antonia da Silva Dutra, Thallis Luan Severo Cardoso	Química das cores

13	João Gabriel de Paula Rodrigues Bárbara Lucas Pereira Crysnanda Alves Almeida Grasielly Salgado Queiroz Júlia Pádua Gouveia Jaqueline Gleice Aparecida de Freitas Josana de Castro Peixoto Andreia Juliana Rodrigues Caldeira	DETETIVES GENÉTICOS DAS PLANTAS MEDICINAIS, LUDICIDADE NO ENSINO DE GENÉTICA E FLORA DO CERRADO
14	João Gabriel de Paula Rodrigues Bárbara Lucas Pereira Crysnanda Alves Almeida Grasielly Salgado Queiroz Júlia Pádua Gouveia Jaqueline Gleice Aparecida de Freitas Josana de Castro Peixoto Andreia Juliana Rodrigues Caldeira	QUAL É O DIAGNÓSTICO? APRENDENDO CONCEITOS DE GENÉTICA MÉDICA, COM USO DE JOGO DIDÁTICO.
15	Elias Ferreira de Jesus, Alex Batista Moreira Rios, Elba Siqueira Barbosa Sabino, Edson Ferreira Alvez, Denisa André de Oliveira, João Paulo Francisco de Souza	What is an atom? Building an educational atomic model for classroom use
Dia/DAY 25/09 // TIME/Horário: 14h 30 - 16h 30		
PLACE/Local: Pátio interno		
nº	PROponentes / Authors	TÍTULO DO TRABALHO / TITLE
1	Mirley Luciene dos Santos; Juliana Simião Ferreira; Héli da Ferreira da Cunha; Solange Xavier dos Santos; Pedro Oliveira Paulo; Isabella Teixeira Guimarães; Giovana Oliveira; Giovanna Rabelo Barbosa; Maria Rita Dias Rezende; João Pedro Hungria de Jesus, Cléver Marcelo Teixeira de Lima	Trilha Ecológica do Tatu: promovendo ensino, pesquisa e extensão para além de uma educação científica e ambiental sobre o Cerrado
2	Yuri Filipe Cardoso de Oliveira; Paulo César Ferreira de Sá; Yasmin Pereira da Silva; Mirley Luciene dos Santos	Ocorrência e caracterização de galhas entomógenas na Trilha do Tatu: popularizando conhecimentos científicos sobre a biodiversidade do Cerrado

3	Ana Vitória Pires da Silva, Gustavo Guedes Coelho, Mirley Luciene dos Santos	Validação do recurso didático “Caixa Entomológica” em atividades investigativas desenvolvidas em um espaço não formal de ensino
4	Vanessa Lopes de Paiva Lima e Solange Xavier dos Santos	PARA SABER ESCOLHER É PRECISO APRENDER. ALIMENTOS: FONTE NUTRITIVA CARREGADA DE CULTURA
5	Luciene Araújo de Lima, Cristina Rodrigues Vieira Gomes, Deise Lacerda da Silva Solange Xavier dos Santos	Metodologias Ativas no Ensino de Ciências: As experiências em uma disciplina eletiva de um colégio estadual do interior de Goiás
6	Bianca Freitas, Gabriel Marchiori, Mirley Luciene dos Santos, Juliana Simião Ferreira, Solange Xavier dos Santos	Investigative teaching sequence on ecological interactions using the series “The Last of Us”
7	Isabela Teixeira Guimarães, Izabel Cristina Moreira, Lucca Araujo Toschi, Solange Xavier dos Santos	Exposição do Livro: "Duda: Uma história de mixos, fama e fogo"
8	Clertan Souza Martins de Paula Sandra Regina Longhin	Advances and Challenges in Teacher Training for Inclusive Education: The Role of Educational Policies and Teaching Initiation Programs
9	Angelita Aguiar Souza Cantuaria, Solange Xavier dos Santos, Joana D'Arc Bardella	O ARTESANATO KARAJÁ NA PERSPECTIVA DA VALORAÇÃO SOCIOAMBIENTAL
10	ANDREIA A. DE CARVALHO LIMA E SOLANGE XAVIER DOS SANTOS	EXPLORING THE CERRADO BIOME: THE INVERTED FOREST
11	Pedro Oliveira Paulo e Plauto Simão de Carvalho	Exposição de Produtos Educacionais do PPEC