

XXIII FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2022

BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA: 200 ANOS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO BRASIL



19 a 21 de outubro

LISTA DOS TRABALHOS APROVADOS - XXIII FEIRA DE CIÊNCIAS

IF GOIANO CAMPUS CERES

Nº do Trabalho	TÍTULO	LOCAL
1	200 anos de descobertas científicas que mudaram a história da humanidade	Corredor entre Bloco A e B
2	A arte do riso	Sala 03
3	A diferença de comportamento das águas em solos com e sem vegetação.	Corredor entre o Bloco B e C
4	A gravidade Einstein vs Newton	Sala 03
5	A INSERÇÃO DAS MULHERES NAS ARTES MARCIAIS: UMA LUTA PARA ALÉM DOS RINGUES	Sala 03
6	A música contemporânea brasileira	Sala 05
7	A percepção dos 5 sentidos nas ciências naturais	Sala 03
8	A Pimenta Como Planta Medicinal	Sala 04
9	A Química dos Fogos de Artifício	Sala 04
10	A RELAÇÃO DE VELOCIDADE DE PROCESSAMENTO ENTRE A LINGUAGEM JAVA E JULIA: ALGORITMOS DE ORDENAÇÃO	Sala 04
11	A utilização de um software educativo para auxílio no processo de ensino aprendizagem da história brasileira	Sala 04
12	Aplicação de diferentes doses de potássio via foliar em duas épocas na cultura da soja	Sala 04
13	Aquaponia: Produção de hortaliças	Corredor entre o Bloco B e C
14	Aquaponia: Produção de Tilápias	Corredor entre o Bloco B e C
15	As pinturas modernistas brasileiras: uma imersão nas telas de poetas representativos da época.	Sala 05

XXIII FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2022

BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA: 200 ANOS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO BRASIL



19 a 21 de outubro

16	Automação de uma fechadura eletrônica com hardware livre	Sala 11
17	Automóvel facilitador de serviços manuais automatizado com Arduino	Corredor do Bloco D
18	Ações inclusivas realizadas no NAPNE e sua importância no contexto escolar do IF Goiano Ceres	Corredor entre o Bloco B e C
19	Biodigestor caseiro como gerador de energia a partir de esterco bovino leiteiro	Corredor Bloco D
20	Biologia forense - A importância do DNA	Sala 06
21	Bomba em espiral	Sala 12
22	Braço Robótico com o uso de placa de prototipagem eletrônica de baixo custo para fins didáticos	Sala 06
23	Castração	Sala 12
24	Centenário da Semana de Arte Moderna: releitura de pinturas com uso de material reciclável.	Sala 05
25	Cinética de secagem e qualidade fisiológica das sementes de milho	Sala 06
26	Clube de Leitura	Cantina
27	Comparando o desempenho de execução do algoritmo Heapsort nas linguagens C, Java e Python	Sala 07
28	Confecção do álbum educativo sobre espécies de peixes do Rio das Almas, Vale São Patrício.	Sala 07
29	Conhecendo os Fractais	Sala 07
30	Controle automatizado da irrigação em ambiente protegido	Corredor Bloco D
31	DemocrART	Sala 07
32	Desmistificando o ensino-aprendizado da Língua Espanhola	Cantina
33	Detector de produtos maduros: Um circuito eletrônico para a identificação rápida e eficaz	Sala 07
34	Discussão de um algoritmo capaz de solucionar a problemática da divisão de carga horária de professores no IF Goiano	Sala 08
35	Efeito joule na prática	Sala 08

XXIII FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2022

BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA: 200 ANOS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO BRASIL



19 a 21 de outubro

36	Energia Vibracional	Sala 08
37	Etapas do tratamento da água	Sala 08
38	Exposição Anatomia de Superfície em Equinos	Corredor entre Bloco B e Cantina
39	Fitoterápicos: A medicina natural na visão dos Jovens da Terceira Idade	Sala 09
40	FLORTERAPIA EM TEMPOS DE RESSOCIALIZAÇÃO PÓS PICO DE COVID-19	Sala 09
41	Insetos como fonte de alimento	Sala 09
42	Integração Lavoura, Pecuária, Floresta	Sala 09
43	Labirinto Elétrico	Sala 09
44	LUTA, ARTES MARCIAIS E A QUESTÃO DE CLASSE: HISTORICAMENTE, QUEM TEVE ACESSO ÀS LUTAS SISTEMATIZADAS?	Sala 10
45	Manejo de dejetos de bovinos de corte em confinamentos.	Corredor Bloco D
46	Maquete de mini-pivô funcional	Corredor entre Bloco B e C
47	Maquete: irrigação por meio de pivô central na pastagem	Corredor entre Bloco B e C
48	Maquete: Rancho para dome de Equinos e Muares.	Sala 10
49	Monitoramento de umidade e temperatura de planta com o uso de placa de prototipagem eletrônica de baixo custo	Sala 10
50	Nível de atividade física habitual de discentes dos técnicos integrados ao ensino médio do IF Goiano Campus Ceres	Sala 10
51	O bicentenário da independência na construção de um barco com Arduino	Sala 11
52	Obscuro	Sala 11
53	Os compositores e suas contribuições para uma música mais próxima da cultura brasileira.	Sala 05
54	Os Conflitos que o Alcoolismo podem Representar na Sociedade	Sala 11
55	Pitayas-Espécies.	Sala 12

XXIII FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA



SEMANA NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA 2022

BICENTENÁRIO DA INDEPENDÊNCIA: 200 ANOS DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO BRASIL



19 a 21 de outubro

56	Processamento do pescado: Tilápia	Corredor entre o Bloco B e C
57	Propagação da Pitaya.	Sala 12
58	PROPRIEDADES FÍSICAS DO GRÃO DE CAFÉ	Sala 11
59	Práticas laboratoriais: microscópio caseiro para o ensino da biologia	Sala 13
60	Pós-filetagem da Tilápia: o que fazer?	Corredor entre o Bloco B e C
61	QUANDO O LUCRO ENGOLE O LÚDICO: LUTAS, ESPORTIVIZAÇÃO E ESPETACULARIZAÇÃO	Sala 13
62	Reuso de cama de frangos em adubação de plantas.	Corredor Bloco D
63	Reutilização de águas cinzas na agricultura familiar.	Sala 13
64	Semana da Arte Moderna no Brasil: 100 anos em busca de uma identidade brasileira	Sala 05
65	Sistema de condução da pitaya. Reinoalder Carneiro.	Sala 12
66	Sistema de detecção de ruídos em ambientes de estudo	Sala 13
67	SISTEMA FOTOVOLTAICO OFF-GRID PARA APLICAÇÃO NA IRRIGAÇÃO	Corredor entre o Bloco B e Cantina.
68	Sistema Solar Monumental	Sala 14
69	Soprador de folha alimenta peixe?	Corredor entre Bloco B e C
70	Suinocultura Sustentável	Sala 14
71	Trilha sensitiva como prática de educação ambiental	Sala 14
72	Verificação do mel.	Sala 14
73	Árvore da vida (Moringa)	Sala 14

COMISSÃO ORGANIZADORA