



XXV Feira de Ciência e Tecnologia

IF Goiano - Campus Ceres

16 a 18 de outubro de 2024

Biomassas do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais



Nº	TÍTULO DO TRABALHO	LOCAL
1	"FERMENTAÇÃO FRUTAL DO CAJU: TRANSFORMANDO AÇÚCARES EM SABORES"	Tenda 1 Bloco D
2	A AVALIAÇÃO EM EDUCAÇÃO FÍSICA POR MEIO DE FESTIVAIS DE CULMINÂNCIA - A EXPERIÊNCIA DO FESTIVAL DE ATLETISMO 2024	Corredor Bloco E (Térreo)
3	A BATIDA DA CHAMA	Corredor da Sala 9 Bloco D
4	A BIODIVERSIDADE BRASILEIRA: UMA VIAGEM LÚDICA PELOS BIOMAS DO BRASIL	Sala 2 Bloco E
5	A DITADURA MILITAR NO BRASIL: DESMATAMENTO OU DESENVOLVIMENTO?	Sala 12 Bloco D
6	A EXTINÇÃO DO BIOMA CERRADO: UMA PROPOSTA INTERATIVA E INCLUSIVA	Sala 10 Bloco D
7	A IMPORTÂNCIA DAS FRUTAS DO CERRADO NA ALIMENTAÇÃO BRASILEIRA	Sala 8 Bloco D
8	A IMPORTÂNCIA DAS SEMENTES NATIVAS NA PRESERVAÇÃO DO CERRADO	Sala 8 Bloco D
9	ACERTE E AVANCE: TABULEIRO INTERATIVO DA IMPORTÂNCIA DO CERRADO NA ALIMENTAÇÃO BRASILEIRA	Sala 8 Bloco D
10	ADUBO NPK CASEIRO	Tenda 5 Blocos B e C
11	AGRICULTURA SUSTENTÁVEL APLICADA NA PRODUÇÃO DE MELANCIA	Sala 13 Bloco D
12	AGRONEGÓCIO: ASPECTO HISTÓRICO E GEOGRÁFICOS NA EXPANSÃO E MIGRAÇÃO DAS ATIVIDADE AGROPECUÁRIAS PELO BRASIL	Sala 1 Bloco D
13	ANÁLISE COMPARATIVA DE UI E UX EM APLICATIVOS MÓVEIS UTILIZADOS POR JOVENS ADULTOS: ESTUDO INSPIRADOR PARA A MELHORIA DO STORYSTOCK	Sala 6 Bloco E (Térreo)
14	ANÁLISE DAS ETAPAS DE FERMENTAÇÃO DO CACAU: PROCESSOS MICROBIOLÓGICOS	Tenda 1 Bloco D
15	ANÁLISE E EXTRAÇÃO DE SENTIMENTOS EM TEXTO	Sala 5 Bloco E (Térreo)
16	ANÁLISE SENSORIAL DE QUEIJO ARTESANAL DE OVELHAS DESLANADAS CRIADAS NO BIOMA CERRADO	Tenda 4 Bloco D
17	APLICATIVO MÓVEL PARA O MERCADO DE MELANCIA	Sala 6 Bloco E (Térreo)
18	ARARA-CANINDÉ: SÍMBOLO DA BIODIVERSIDADE NOS BIOMAS BRASILEIROS	Sala 6 Bloco D
19	AS DIFERENTES RAÇAS BOVINAS DE CORTE EM DIFERENTES BIOMAS	Sala 4 Bloco D
20	AS QUEIMADAS E O IMPACTO QUE ELAS CAUSAM NO MUNDO SOB A ÓTICA DA QUÍMICA	Miniauditório Bloco E
21	AVALIAÇÃO FÍSICO-QUÍMICA, MICROBIOLÓGICA E SENSORIAL DE BOLO BAUNILHA ENRIQUECIDA COM FARINHA DE GROMPHADORHINA PORTENTOSA	Corredor da Sala 1 Bloco D



XXV Feira de Ciência e Tecnologia

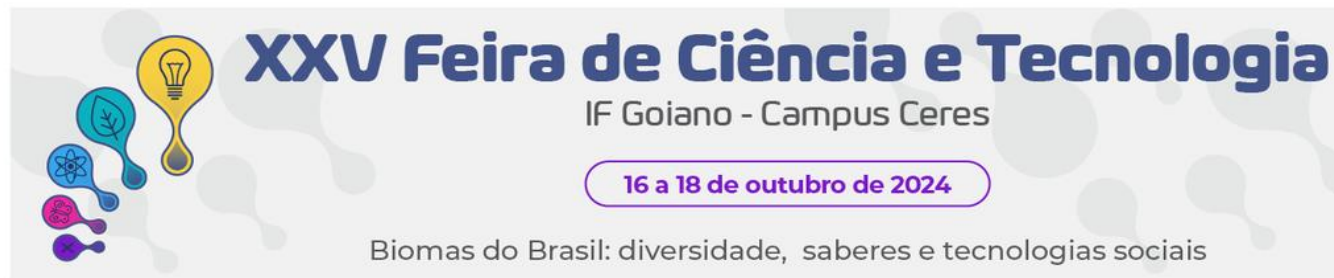
IF Goiano - Campus Ceres

16 a 18 de outubro de 2024

Biomassas do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais



Nº	TÍTULO DO TRABALHO	LOCAL
22	AVENTURAS DOS BIOMAS: DESBRAVANDO A NATUREZA COM CRIATIVIDADE	Tenda 4 Blocos B e C
23	BALLONFISH: UTILIZANDO A QUÍMICA PARA INFLAR BALÕES E DISCUTIR SOBRE BIODIVERSIDADE	Miniáuditorio Bloco E
24	BENEFÍCIOS DA MELANCIA PARA A SAÚDE HUMANA E ANIMAL	Tenda 5 Blocos B e C
25	BIODIVERSIDADE E RIQUEZA NATURAL: SEMENTES DOS BIOMAS BRASILEIROS	Tenda 5 Blocos B e C
26	BIOINSUMO ORGÂNICO EM ESPÉCIES FLORESTAIS DO CERRADO	Tenda 4 Blocos B e C
27	BIOMAS DO SISTEMA SOLAR: UMA ANÁLISE SOBRE A DIVERSIDADE NO PLANETA TERRA COM RECORTE NO BRASIL	Sala 6 Bloco E (Térreo)
28	CAATINGA PANTANAL E PAMPAS UMA IMERSÃO AUDIOVISUAL	Sala 8 Bloco D
29	CALIANDRA: A PLANTA QUE RENASCE DAS CINZAS E REVITALIZA A VIDA APÓS O FOGO NO CERRADO	Sala 4 Bloco E (Térreo)
30	CARNEIRO HIDRÁULICO SUSTENTÁVEL: PROTÓTIPO DE BAIXO CUSTO PARA BOMBEAMENTO DE ÁGUA	Corredor da Sala 10 Bloco D
31	CATALOGAÇÃO DE SEMENTES NO VALE DO SÃO PATRÍCIO	Tenda 5 Blocos B e C
32	CERRADO GOIANO: FRUTAS TÍPICAS DO CERRADO	Corredor da Sala 13 Bloco D
33	CHEGA DE CHAGAS! MEU REMÉDIO É INFORMAÇÃO	Miniáuditorio Bloco E
34	CHUVA ÁCIDA: COMO O FENÔMENO OCORRE E QUAIS OS IMPACTOS PARA OS BIOMAS	Sala 1 Bloco D
35	CIÊNCIA EM CENA: EXPLORANDO O UNIVERSO DA PERÍCIA CRIMINAL	Lab. de práticas pedagógicas Bloco E (Superior)
36	COMPARAÇÃO ENTRE QUELÔNIOS DE BIOMAS DIFERENTES: TARTARUGA MARINHA E JABUTI	Tenda 1 Blocos B e C
37	CONCEITO PRINCIPAL DA INSEMINAÇÃO ARTIFICIAL EM TEMPO FIXO (IATF)	Sala 4 Bloco D
38	CONSOLE DE VIDEOGAME SUSTENTÁVEL COM MATERIAL RECICLÁVEL	Sala 6 Bloco E (Térreo)
39	CONSTANTE OU PONTUADO? O PROCESSO EVOLUTIVO VISTO NA PRÁTICA	Corredor da Sala 3 Bloco D
40	CONSTRUÇÃO DE CAIXA ENTOMOLÓGICA E ANÁLISE DE LEPIDÓPTERAS: EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E BIODIVERSIDADE LOCAL	Sala 3 Bloco D
41	CÓRREGO BAUNILHA, UM MARCO HISTÓRICO OCULTO NO INTERIOR DE GOIÁS	Sala 13 Bloco D
42	DA PÁGINA PARA O CÓDIGO: O LIVRO "ADA LOVELACE: A CONDESSA CURIOSA" EM SCRATCH	Sala 2 Bloco D
43	DA TEORIA À INTERAÇÃO PRÁTICA: UM JOGO SOBRE DENSIDADE EM SCRATCH	Corredor da Sala 2 Bloco D
44	DEMONSTRAÇÃO DE DETECÇÃO E CONTAGEM DE OBJETOS EM TEMPO REAL USANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	Sala 5 Bloco E (Térreo)
45	DESCUBRA OS BIOMAS BRASILEIROS: O JOGO QUE TRANSFORMA EDUCAÇÃO EM AVENTURA	Sala 6 Bloco D



Nº	TÍTULO DO TRABALHO	LOCAL
46	DESENHOS ANATOMICOS EM EQUINOS: UMA EXPOSIÇÃO INTERATIVA E INCLUSIVA	Tenda 1 Blocos B e C
47	DESVENDANDO A AMAZÔNIA: UMA JORNADA EDUCATIVA PELA FAUNA, FLORA E CONSERVAÇÃO DO BIOMA	Sala 10 Bloco D
48	DINÂMICA DO ESPAÇO TEMPORAL DO USO DO SOLO NO MUNICÍPIO DE MORRO AGUDO ENTRE 1985 A 2022	Sala 2 Bloco D
49	DO JURASSIC PARK À SALA DE AULA: COMO O TIRANOSSAURO REX ESTÁ TRANSFORMANDO O ENSINO DE BIODIVERSIDADE E EXTINÇÃO?	Sala 6 Bloco D
50	ECOS DO PASSADO: LIÇÕES DA EXTINÇÃO E O FUTURO INCERTO DA BIODIVERSIDADE NA CAATINGA	Sala de Reuniões do Bloco B
51	ESPÉCIES DE ABELHAS SEM FERRÃO DO BIOMA CERRADO	Cantina
52	ESPÉCIES FLORESTAIS DO CERRADO NA CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE	Sala 11 Bloco D
53	EXPLORANDO OS BIOMAS BRASILEIROS: UMA IMERSÃO SENSORIAL	Sala 10 Bloco D
54	EXTRAÇÃO DE PIGMENTO VEGETAIS PARA USO COMO TINTAS ECOLÓGICAS	Lab. Química
55	FAZENDA DO FUTURO: INTEGRAÇÃO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS NA PRODUÇÃO DE LEITE	Sala 4 Bloco D
56	FILTROS ECOLÓGICOS: SOLUÇÕES SUSTENTÁVEIS PARA UM FUTURO MAIS VERDE	Sala 11 Bloco D
57	FOGUETE COM COMBUSTÍVEL SÓLIDO	Sala 05 Bloco D
58	FRUTOS DO CERRADO: TIPOS DE MANEJO E CONSUMO	Sala 11 Bloco D
59	HERBÁRIO ESCOLAR COMO FERRAMENTA PARA PRESERVAÇÃO E ESTUDO DA BIODIVERSIDADE VEGETAL LOCAL	Sala 11 Bloco D
60	HORTA ESCOLAR: APRENDIZAGEM E HÁBITOS ALIMENTARES SAUDÁVEIS	Corredor Blocos B e C
61	IMERSÃO SENSORIAL NOS BIOMAS AQUÁTICOS BRASILEIROS	Sala 4 Bloco D
62	IMPACTO DAS QUEIMADAS NO CERRADO: REPRESENTAÇÃO VISUAL DAS CONSEQUÊNCIAS UTILIZANDO LIVRO EM FORMATO POP-UP	Miniauditório Bloco E
63	IMPACTOS AMBIENTAIS DA POLUIÇÃO NO CERRADO E SUAS CONSEQUÊNCIAS NO RIO URU	Sala 13 Bloco D
64	IMPORTÂNCIA DA BIODIGESTÃO ANAERÓBICA PARA AS POPULAÇÕES RIBEIRINHAS DE DIFERENTES BIOMAS BRASILEIROS	Tenda 1 Bloco D
65	IMPORTÂNCIA DA VEGETAÇÃO PARA COMBATER ENCHENTES E DESLIZAMENTOS	Tenda 2 Bloco D
66	IMPORTÂNCIA DAS ÁRVORES COMERCIAIS: CONTRIBUIÇÕES SOCIOECONÔMICAS DAS ESPÉCIES BARU, SERINGUEIRA, MOGNO, AROEIRA E IPÊ	Corredor da Sala 4 Bloco E (Térreo)
67	INSPEÇÃO E AVALIAÇÃO DAS NR'S NO SETOR BOVINOCULTURA DO IF GOIANO	Corredor Coberto Bloco D



XXV Feira de Ciência e Tecnologia

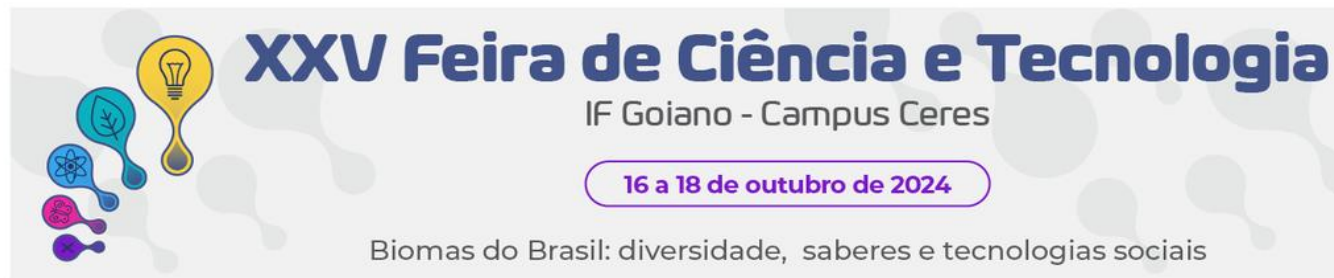
IF Goiano - Campus Ceres

16 a 18 de outubro de 2024

Biomassas do Brasil: diversidade, saberes e tecnologias sociais



Nº	TÍTULO DO TRABALHO	LOCAL
68	ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO DE BACTÉRIAS ENDOFÍTICAS DE SEMENTES DE PIMENTA	Corredor Coberto Bloco D
69	JOGOS INTERATIVOS COM CIRCUITOS: EXPLORANDO A PLACA MAKEY MAKEY	Sala 6 Bloco E (Térreo)
70	LARVAS DE INSETOS PODEM BIODEGRADAR PLÁSTICO?	Sala 4 Bloco E (Térreo)
71	LITERATURA E ARTE NA CAATINGA	Sala 9 Bloco D
72	MESA SIMULADORA DE EROÇÃO: UM INSTRUMENTO DIDÁTICO PARA DEMONSTRAR OS EFEITOS DO TIPO DE MANEJO DO SOLO	Tenda 5 Bloco D
73	MUDANÇAS CLIMÁTICAS NA LITERATURA DE CARMO BERNARDES, CORA CORALINA E SANDRO DUTRA E SILVA	Sala 12 Bloco D
74	O BIOMA NO POEMA DE LEDA MARIA	Sala 3 Bloco D
75	O PEQUENO PRÍNCIPE: UMA ESPOSIÇÃO ENTRE PÁGINAS E ESTRELAS	Sala 1 Bloco D
76	OBTENÇÃO DE CRISTAIS COM MATERIAIS DE BAIXO CUSTO	Lab. Química
77	OFICINA DE CARTA: UMA PRÁTICA INTERDISCIPLINAR	Sala 12 Bloco D
78	OS SERTÕES: UMA ANÁLISE DO INDIVÍDUO EM SEU AMBIENTE NATURAL	Entrada do Bloco E
79	PEQUENOS ARTISTAS	Corredor da Sala 5 Bloco E (Térreo)
80	PLANTAS MEDICINAIS DO CERRADO	Sala 5 Bloco D
81	PLANTAS MEDICINAIS DO CERRADO: RESGATANDO SABERES POPULARES E SUAS PROPRIEDADES	Miniáuditorio Bloco E
82	PODEM AS PLANTAS AQUÁTICAS SEREM ALIADAS DO AQUICULTOR ?	Sala 5 Bloco D
83	PRODUÇÃO DE ABACAXI NO CERRADO: DÓ PLANTIO A COLHEITA	Tenda 2 Bloco D
84	PRODUÇÃO DE MUDAS NO CERRADO	Corredor Blocos B e C
85	PROJETO COELHANDO: PROPAGAÇÃO DE CONHECIMENTOS DA CRIAÇÃO CU- NÍCOLA	Tenda 2 Blocos B e C
86	PROTÓTIPO DE AUTOMATIZAÇÃO DE CAPTURA DE IMAGENS EM VERTICAL FARM USANDO COMPONENTES DE BAIXO CUSTO	Sala 5 Bloco E (Térreo)
87	PUDIM DE PASSAS? NUNCA VI, NEM COMI, SÓ OUÇO FALAR!	Corredor da Sala 8 Bloco D
88	QUEIMADAS NOS BIOMAS BRASILEIROS: CONSCIENTIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO	Corredor da Sala 11 Bloco D
89	QUIZ SOBRE ISTS: SERÁ QUE VOCÊ REALMENTE DOMINA ESTE ASSUNTO?	Sala 12 Bloco D
90	RAÍZES DO CONHECIMENTO: PRESERVANDO SABERES TRADICIONAIS DO CERRADO	Sala 6 Bloco D
91	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA CINZA PARA IRRIGAÇÃO	Sala 9 Bloco D



Nº	TÍTULO DO TRABALHO	LOCAL
92	RECICLAR, CRIAR E ADAPTAR: AÇÃO DIDÁTICA-PEDAGÓGICA PARA TRABALHAR ESTUDANTES COM TRANSTORNOS DE APRENDIZAGEM	Tenda 3 Blocos B e C
93	RELEITURA DOS BIOMAS BRASILEIROS - O CERRADO COMO PROTAGONISTA	Sala 2 Bloco E
94	SABERES E TECNOLOGIAS SOCIAIS DOS POVOS ORIGINÁRIOS NO CERRADO: O LEGADO QUILOMBOLA E INDÍGENA EM GOIÁS	Corredor da Sala 12 Bloco D
95	SABORES E SABERES: EMPREENDEDORISMO NA FEIRA DE CIÊNCIAS	Tenda 3 Bloco D
96	SEGREDOS DOS OCEANOS: A FOSSA DAS MARIANAS	Sala 2 Bloco D
97	SEMENTES NATIVAS: FUNDAMENTAIS PARA A REGENERAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS BIOMAS	Corredor da Sala 4 Bloco D
98	SISTEMA DE INTERAÇÃO E DETECÇÃO DE OBJETOS EM TEMPO REAL	Sala 5 Bloco E (Térreo)
99	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO UTILIZANDO ARDUINO	Sala 5 Bloco E (Térreo)
100	SOPRO MÁGICO: A CIÊNCIA POR TRÁS DAS REAÇÕES ÁCIDO-BASE	Lab. Química
101	SUSTENTABILIDADE NO CERRADO E A CULTURA TRADICIONAL - SABERES E SABORES	Sala 13 Bloco D
102	TECNOLOGIA APLICADA EM TABELAS PARA FAZER A OBSERVAÇÃO DE GADO DE CORTE	Tenda 4 Bloco D
103	TENSEGRIDADE: O EQUILÍBRIO SUTIL ENTRE FORÇAS OPOSTAS	Corredor da Sala 5 Bloco D
104	TESTE DE CHAMA: BHORA ENTENDER OS FOGOS DE ARTIFÍCIO?	Sala 3 Bloco D
105	TRANSCRIÇÃO DE ÁUDIO EM TEXTOS USANDO MODELO DE APRENDIZADO PROFUNDO	Sala 5 Bloco D
106	UMA VIAGEM ECOLÓGICA POR MEIO DOS POEMAS DE CORA CORALINA	Sala 9 Bloco D
107	UMA VIAGEM ÀS ILHAS DO CONHECIMENTO EVOLUTIVO: A SELEÇÃO NATURAL NA PALMA DA MÃO	Corredor da Sala 6 Bloco D
108	USINA EÓLICA EM MAQUETE: GERAÇÃO DE ENERGIA LIMPA COMPACTA	Sala 10 Bloco D
109	USO DE BIOINSUMOS NA PRODUÇÃO AGRÍCOLA	Tenda 4 Bloco D
110	USO DE REAÇÃO COLORIMÉTRICA NA IDENTIFICAÇÃO DE ÍONS Cu^{2+} EM AMOSTRAS DE ÁGUA DO RIO VERDE	Sala 9 Bloco D
111	USO INDISCRIMINADO DO FOGO NO BIOMA CERRADO	Sala 3 Bloco D
112	USO SUSTENTÁVEL DE CORRETIVOS E FERTILIZANTES NA AGRICULTURA	Corredor da Sala 5 Bloco E (Térreo)



XXV FEIRA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA
 INSTITUTO FEDERAL GOIANO - CAMPUS CERES
 MAPA DE LOCALIZAÇÃO DOS TRABALHOS
 ELABORAÇÃO: COMISSÃO DE DISTRIBUIÇÃO E MAPEAMENTO DOS TRABALHOS