

**RELAÇÃO DOS RESUMOS QUE SERÃO PUBLICADOS NO ANAIS DO 4º CEAGRE AGRO EXPERIENCE:  
Inovação e empreendedorismos na produção sustentável de alimentos**

1. Nesta relação constam apenas os resumos **Aprovados** pela Comissão Científica do evento que serão publicados nos Anais do evento;
2. A Comissão Científica pode ainda solicitar os resumos (“Pesquisa científica”, “Relato de experiência” e “Vitrine Tecnológica”) no **formato .doc** para diagramação final dos Anais, *não sendo publicado os resumos que não forem submetidos após o contato com o autor correspondente*;
3. Os resumos aprovados na categoria “Vitrine Tecnológica” só serão publicados nos Anais os que forem expostos durante o evento;
3. Os resumos na modalidade “Vitrine Tecnológica” serão expostos durante todo o período do evento, conforme as informações enviadas por e-mail e publicadas no site;
5. Os resumos na modalidade “Pesquisa Científica” e “Relato de Experiência” serão apresentados pelos autores em uma das 10 seções de apresentação ao longo do evento, conforme as informações enviadas por e-mail e publicadas no site;
6. Para maiores informações acesse o site <https://eventos.ifgoiano.edu.br/ivceagre2025/> ou entre em contato pelo e-mail: [cientifico\\_ceagre@ifgoiano.edu.br](mailto:cientifico_ceagre@ifgoiano.edu.br)

No	TÍTULO DO RESUMO
1	A ELETROQUÍMICA COMO SOLUÇÃO SUSTENTÁVEL PARA O TRATAMENTO DE ÁGUAS CONTAMINADAS
2	A IMPORTÂNCIA DA IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE PLANTAS DANINHAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA ACADÊMICA NO CURSO DE AGRONOMIA
3	ABORTAMENTO DE FLORES E VAGENS NA SOJA IRRIGADA E PULVERIZADA COM OLIGONUCLEOTÍDEO-NANOTUBOS DE CARBONO
4	ACÚMULO DE BIOMASSA DE SOJA USANDO IRRIGAÇÃO E OLIGONUCLEOTÍDEO-NANOTUBOS DE CARBONO NA REGIÃO DE CERRADO
5	ACÚMULO DE MASSA SECA DO FEIJÃO-COMUM FERTIRRIGADO COM VINHAÇA
6	ADIÇÃO DE GESSO AGRÍCOLA AO LATOSSOLO DE CERRADO NO DESENVOLVIMENTO FOLIAR DO MILHO SAFRINHA
7	ADUBAÇÃO COM CAMA DE AVIÁRIO NA DIGESTIBILIDADE DE FORRAGEM DE UROCHLOA BRIZANTHA EM LATOSSOLO DE CERRADO
8	AFLATOXINAS E ZEARALENONA NA VAGEM E NO GRÃO PRESO A VAGEM DA SOJA
9	ALTERAÇÕES NO TEOR DE PROTEÍNAS DE GRÃOS DE SOJA COM DEFEITOS VISUAIS
10	ALTERAÇÕES NOS TEORES DE CELULOSE DE FORRAGEM DE UROCHLOA BRIZANTHA SUBMETIDA A ADUBAÇÃO ORGÂNICA E MINERAL
11	ALTERNATIVAS NATURAIS NO CONTROLE DE PRAGAS AGRÍCOLAS: O PAPEL DOS ÓLEOS ESSENCIAIS NA AGRICULTURA SUSTENTÁVEL.
12	ANÁLISE COMPARATIVA DAS QUEIMADAS EM RIO VERDE (GO): DADOS DO INPE DE 2015 E 2024
13	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE LEITE EM PÓ NINHO ORGÂNICO E LEITE EM PÓ NINHO INTEGRAL
14	ANÁLISE DE CRESCIMENTO DA CULTURA DE SOJA IRRIGADA E TRATADAS COM CONJUGADO OLIGONUCLEOTÍDEO-NANOTUBOS DE CARBONO
15	ANÁLISE DE CUSTO DA FERTIRRIGAÇÃO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA COMPLEMENTADA COM A APLICAÇÃO DE UREIA NO MILHO
16	ANÁLISE PRELIMINAR DA CODIGESTÃO DE BAGAÇO DE LARANJA A DEJETOS DA SUINOCULTURA PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS
17	ANATOMIA DE ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS (WIGHT E ARN) À DERIVA SIMULADA DE GLIFOSATO
18	ANATOMIA E HISTOQUÍMICA DAS FOLHAS DA ORA-PRO-NÓBIS (PERESKIA ACULEATA MILL.): INVESTIGAÇÃO DA ESTRUTURA E DOS COMPONENTES QUÍMICOS DE UMA PLANTA ALIMENTÍCIA NÃO CONVENCIONAL.



19	ANATOMIA E HISTOQUÍMICA DAS FOLHAS DE ALLAMANDA CATHARTICA L.: CARACTERIZAÇÃO E PONTECIAIS APLICAÇÕES.
20	ANGULAR ENGENHARIA: INOVAÇÃO NA LOGÍSTICA DO AGRONEGÓCIO
21	APLICAÇÃO DE GESSO AGRÍCOLA NO CULTIVO DO MILHO SAFRINHA EM LATOSSOLO VERMELHO
22	APLICAÇÃO DE PALIGORSQUITA ORGANOFILIZADA E PELOTIZADA NO TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO E NA IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA SUSTENTÁVEL
23	APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DETECÇÃO DE DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO EM CULTURAS AGRÍCOLAS: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO
24	APROVEITAMENTO INTEGRAL DO FRUTO DO BARU (DIPTERYX ALATA) PARA PRODUÇÃO DE FARINHA E ELABORAÇÃO DE BARRAS DE CEREAL
25	ÁREA FOLIAR DO MILHO SUBMETIDO A APLICAÇÃO DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA EM LATOSSOLO VERMELHO
26	ATENUAÇÃO DO EFEITO DA SECA EM PLANTAS DE MILHO PELA ASSOCIAÇÃO DE BACILLUS CIRCULANS, BACILLUS ARYABHATTAI E BACILLUS HAYNESII
27	AVALIAÇÃO DA PRODUÇÃO DE BIOMASSA DE SOJA SUBMETIDA A APLICAÇÃO DE CONJUGADO NANOTUBOS DE CARBONO
28	AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE BRACHIARIA BRIZANTHA CV MARANDU, JÁ IMPLANTADA RECEBENDO DEJETOS SUINOS COM OU SEM PROTEASE NA ALIMENTAÇÃO
29	AVALIAÇÃO DA VIABILIDADE TÉCNICA DA DESTILAÇÃO SIMPLES COMO ALTERNATIVA PARA O TRATAMENTO DE ÁGUA SALOBRA DESTINADA AO ABASTECIMENTO DE GADO BOVINO NO SEMIÁRIDO DE DINDIZA, NORTE DE GAZA
30	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DE ADUBAÇÃO NITROGENADA DE FONTE MINERAL E ORGANOMINERAL NA CULTURA DO MILHO (ZEA MAYS L.)
31	AVALIAÇÃO DE UM CONDICIONADOR DE SOLO A BASE DE ALGAS NA PRODUTIVIDADE DO MILHO SAFRINHA IRRIGADO
32	AVALIAÇÃO DO EFEITO DA UTILIZAÇÃO DO GESSO AGRÍCOLA NA TAXA DE CRESCIMENTO DA CULTURA DO MILHO SAFRINHA
33	AVALIAÇÃO DOS TEORES DE NUTRIENTES DAS FLORES DE SOJA SOB APLICAÇÃO DE CONJUGADO DE NANOTUBOS DE CARBONO
34	AVALIAÇÃO INTEGRADA DE TECNOLOGIAS MICROBIANAS NO MELHORAMENTO DA ÁGUA NA PRODUÇÃO DE TILÁPIAS
35	BIOCHAR DERIVADO DE CASCA DE MANDIOCA COMO SENSOR ELETROQUÍMICO PARA O MONITORAMENTO DE NITROGÊNIO AMONÍACAL
36	BIOINSUMOS EM FOCO: EXPERIÊNCIA NA TECNOSHOW COMIGO 2025 E A EVOLUÇÃO DAS TECNOLOGIAS NO AGRONEGÓCIO
37	BIOPROSPECÇÃO DA MANGIFERINA A PARTIR DA CASCA DA MANGUEIRA (MANGIFERA INDICA): DESENVOLVIMENTO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS
38	CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DA CULTURA DO FEIJÃO-COMUM FERTIRRIGADO COM VINHAÇA EM LATOSSOLO VERMELHO
39	CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DE SOJA IRRIGADA E PULVERIZADA COM CONJUGADO NANOTUBOS DE CARBONO EM LATOSSOLO VERMELHO
40	CARACTERIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DOS COPRODUTOS DA SOJA PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL
41	CARACTERIZAÇÃO HIDRÁULICA DE UMA IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA SUBMETIDA A APLICAÇÃO DE VINHAÇA
42	CARACTERIZAÇÃO NUTRICIONAL E PROBIÓTICA ENTRE IOGURTE, KEFIR E YAKULT
43	CEAGRE ITINERANTE: PERSPECTIVAS TEÓRICAS PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NA PRÁXIS PEDAGÓGICA DA EDUCAÇÃO DO CAMPO
44	CERRADO SUSTENTÁVEL: DESENVOLVIMENTO DE UM CATÁLOGO ECONÔMICO DE ESPÉCIES NATIVAS



45	CIÊNCIA QUE INSPIRA: O PAPEL DO LABORATÓRIO ITINERANTE NA FORMAÇÃO CIENTÍFICA DE JOVENS ESTUDANTES
46	CINÉTICA DE PRODUÇÃO DE GASES RUMINAIS DE SILAGENS DE MILHO PRODUZIDAS E FERTILIZADAS COM BIOFERTILIZANTE SUÍNO
47	CLOROFILA TOTAL DA CULTURA DO MILHO FERTIRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA
48	COLETA DE AMOSTRAS NA PRODUÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS: IMPORTÂNCIA DA SELEÇÃO E QUALIDADE.
49	COMEDOURO INTELIGENTE NO CAMPO
50	COMPARAÇÃO NUTRICIONAL ENTRE IOGURTE NATURAL E IOGURTE COM SABOR
51	COMPONENTE MORFOFISIOLÓGICO DO MILHO SAFRINHA SUBMETIDO À GESSAGEM
52	COMPONENTES PRODUTIVOS DO FEIJÃO-COMUM FERTIRRIGADO COM VINHAÇA SOB DIFERENTES REGIMES HÍDRICOS
53	COMPONENTES PRODUTIVOS DO MILHO ADUBADO COM UREIA E SOB FERTIRRIGAÇÃO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA
54	COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DA VAGEM E DO GRÃO PRESO NA VAGEM DA SOJA PARA A ALIMENTAÇÃO ANIMAL
55	CONCENTRAÇÃO DE FIBRA DETERGENTE ÁCIDO DE FORRAGEM SOB DOSES DE CAMA DE FRANGO E ADUBAÇÃO NPK MINERAL
56	CONCENTRAÇÃO FOLIAR DE MANGANÊS E ZINCO DEVIDO A APLICAÇÃO DE CONJUGADO NANOTUBOS DE CARBONO NA SOJA
57	CONECTANDO TEORIA E PRÁTICA: APLICAÇÃO DE CONCEITOS ACADÊMICOS NO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO
58	CRÉDITO RURAL NO MUNICÍPIO DE IPORÁ- GO: GARGALOS E POSSIBILIDADES AOS AGRICULTORES FAMILIARES
59	CRESCIMENTO DA CULTURA DO MILHO FERTIRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA NA REGIÃO DE CERRADO
60	CRESCIMENTO DO FEIJÃO-COMUM FERTIRRIGADO COM VINHAÇA EM LATOSSOLO DE CERRADO
61	CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO DA SOJA IRRIGADA PULVERIZADO COM CONJUGADO OLIGONUCLEOTÍDEO-NANOTUBOS DE CARBONO
62	CRESCIMENTO IN VITRO DE GENIPA AMERICANA L.: EFEITOS DOS MEIOS DE CULTIVO MS E WPM ASSOCIADOS A DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE CITOCININA
63	DECLIVIDADE DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MONTE ALEGRE
64	DESAFIOS NO CRÉDITO RURAL EM UMA COOPERATIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA
65	DESEMPENHO DE POEDEIRAS COMERCIAIS EM SISTEMA CAGE FREE ALIMENTADAS COM PROBIÓTICOS
66	DESEMPENHO DE UMA IRRIGAÇÃO AUTOMÁTIZADA COM GOTEJAMENTO SUPERFICIAL E SUBSUPERFICIAL SUBMETIDO A FERTIRRIGAÇÃO COM VINHAÇA
67	DESEMPENHO FISIOLÓGICO E MORFOLÓGICO DE MINI-TOMATE SOB DIFERENTES ESPECTROS DE LUZ EM AGRICULTURA VERTICAL
68	DESEMPENHO FOTOSSINTÉTICO DE ALFACE TROPICALIZADA SOB ESPECTROS DE LUZ ARTIFICIAL EM SISTEMA VERTICAL INDOOR
69	DESEMPENHO FOTOSSINTÉTICO E PRODUTIVIDADE DE ALFACE BIOFORTIFICADA SOB DIFERENTES ESPECTROS DE LUZ EM AGRICULTURA VERTICAL
70	DESENVOLVIMENTO DA ÁREA FOLIAR DE SOJA IRRIGADA E SOB APLICAÇÃO DE CONJUGADO OLIGONUCLEOTÍDEO-NANOTUBOS DE CARBONO
71	DESENVOLVIMENTO DE HIDROGÉIS A BASE DE POLIÉSTERES PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE COMPOSTOS INORGÂNICOS



72	DESENVOLVIMENTO DE MATRIZES VITROCERÂMICAS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE MULTINUTRIENTES
73	DESENVOLVIMENTO DE PRIMERS (OLIGONUCLEOTÍDEOS INICIADORES) PARA A AMPLIFICAÇÃO DE PRODUTOS DOS GENES DA VIA DE DEGRADAÇÃO DA RUTINA EM TOMATE (LYCOPERSICUM ESCULENTUM MILL.)
74	DESENVOLVIMENTO DE UMA API COM INTERFACE GRÁFICA PARA MONITORAMENTO E GESTÃO EM SISTEMAS IOT
75	DESENVOLVIMENTO FOLIAR DA CULTURA DO MILHO SOB APLICAÇÃO DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA
76	DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO DE UM SENSOR ELETROQUÍMICO 3D MODIFICADO COM SAFRANINA PARA A QUANTIFICAÇÃO DE TIMOL
77	DETECÇÃO DE TUBERCULOSE POR BACIOSCOPIA UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
78	DETERMINAÇÃO DA ÁREA FOLIAR ESPECÍFICA DO MILHO SAFRINHA EM LATOSSOLO VERMELHO DISTROFÉRICO
79	DETERMINAÇÃO DE TEORES DE POTÁSSIO E ENXOFRE DA SOJA IRRIGADA SOB USO DE NANOTUBOS DE CARBONO
80	DETERMINAÇÃO DOS COMPONENTES DE PRODUTIVIDADE DO MILHO SOB APLICAÇÃO DE UREIA E ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA
81	DIAGNÓSTICO DE SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO COM GOTEJADORES EM CONDIÇÕES SUPERFICIAL E SUBSUPERFICIAL
82	DISTÚRBIOS DE VAZÃO DE UMA IRRIGAÇÃO AUTOMÁTICA COM EMISSORES SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEO SOB APLICAÇÃO DE VINHOTO
83	DIVERSIDADE E UNIFORMIDADE DE POPULAÇÕES DE PLANTAS DANINHAS EM DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO DO SOLO
84	DIVERSIDADE GENÉTICA DE BEGOMOVÍRUS NO BRASIL
85	DO CAMPO À MESA: O USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS NA QUALIDADE DAS UVAS DE MESA - UMA REVISÃO
86	DO VIVEIRO AO CAMPO: REAPROVEITAMENTO DE SEDIMENTOS DE PISCICULTURA NO CULTIVO DE SORGO
87	DOSES DA MISTURA PRONTA DE IMAZETAPIR+IMAZAPIQUE NA SUPRESSÃO DE P. MAXIMUM EM CONSÓRCIO COM SORGO
88	ECOSAFE E A FORMAÇÃO CIENTÍFICA EM AGROQUÍMICA: AVALIAÇÃO ECOTOXICOLÓGICA COM ABELHAS NATIVAS
89	ECOSAFE: CONECTANDO BIOINSUMOS, ABELHAS NATIVAS E SABERES TRADICIONAIS NA PRESERVAÇÃO DOS AGROECOSSISTEMAS DO NORDESTE GOIANO
90	EFEITO DA CAMA DE FRANGO NOS TEORES DE HEMICELULOSE DA MATÉRIA SECA DE FORRAGEM DE BRACHIARIA BRIZANTHA
91	EFEITO DA GESSAGEM NO ÍNDICE DE COLHEITA DO MILHO SAFRINHA SOB PLANTIO DIRETO NA REGIÃO DE CERRADO
92	EFEITO DA PULVERIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO NA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE SOJA IRRIGADA
93	EFEITO DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII NO CRESCIMENTO DA SOJA SOB ESTRESSE HÍDRICO
94	EFEITOS DE BORDA EM COMUNIDADES DE FORMICIDAE: ESTADO DA ARTE, TENDÊNCIAS E LACUNAS
95	EFEITOS DOS AMINOÁCIDOS NA FISIOLOGIA E CRESCIMENTO DE PLANTAS DE SOJA
96	EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DE NITROGÊNIO DA CULTURA DO MILHO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA EM LATOSSOLO VERMELHO
97	EFICIÊNCIA DE APLICAÇÃO DE UMA IRRIGAÇÃO LOCALIZADA AUTOMÁTICA COM EMISSORES ENTERRADO E SUPERFICIAL
98	EFICIÊNCIA HÍDRICA COM IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA PARA O PEQUENO PRODUTOR RURAL



99	EFICIÊNCIA TÉCNICA DE UM NOVO SISTEMA DE FERTIRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA
100	ELETRODO 3D MODIFICADO COM BIOCHAR DE CASCA DE BANANA PARA APLICAÇÕES ELETROQUÍMICAS
101	ENTRE A LUZ E O ESCURO: COMO CULTIVARES DE ALHO RESPONDEM AO FOTOPERÍODO
102	ESTAÇÃO METEOROLÓGICA DE BAIXO CUSTO
103	ESTIMATIVA DA CLOROFILA-A EM LAGOS URBANOS DE RIO VERDE - GO A PARTIR DE DADOS DO SATÉLITE LANDSAT 8
104	ESTIMATIVA DO ÍNDICE DE TURBIDEZ E ÁGUA DOS LAGOS URBANOS DE RIO VERDE -GO A PARTIR DE DADOS DO SATÉLITE LANDSAT 8
105	EXTRATO DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII MODULA PARÂMETROS DE FLUORESCÊNCIA EM SOJA SOB DÉFICIT HÍDRICO
106	EXTRATO DE PTERODON PUBESCENS PARA CONTROLE DE XANTHOMONAS CITRI
107	FEIRAS LIVRES E AS DISFUNÇÕES BUROCRÁTICAS
108	FERTILIZANTE FOLIAR ANTIESTRESSE INOVADOR
109	FONTES NUTRICIONAIS ALTERNATIVAS PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS DE MORANGO MICROPROPAGADAS
110	GESSAGEM NA CULTURA DO MILHO SAFRINHA NO SISTEMA DE PLANTIO DIRETO EM LATOSSOLO VERMELHO
111	GESTÃO DE PESSOAS E SEUS DESAFIOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA
112	GESTÃO SUSTENTÁVEL DE DEJETOS SUÍNOS: BIODIGESTORES COMO ESTRATÉGIA PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS E PROMOÇÃO DA ECONOMIA CIRCULAR
113	HIDROPONIA DE BAIXO CUSTO PARA
114	IDENTIFICAÇÃO DOS GENES DA VIA DE BIOSÍNTESE DA RUTINA EM TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.) E DESENHO DE PRIMERS PARA VALIDAÇÃO DA EXPRESSÃO GÊNICA EM PCR QUANTITATIVO EM TEMPO REAL (RT-QPCR)
115	IF FOR BUSINESS – INCUBADORA DE EMPRESAS DO IF GOIANO CAMPUS RIO VERDE
116	IMPORTÂNCIA RELATIVA DE ESPÉCIES DE PLANTAS DANINHAS EM DIFERENTES AMBIENTES
117	ÍNDICE DE EFICIÊNCIA AGRONÔMICA DO MILHO FERTIRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA E SOB ADUBAÇÃO COM UREIA
118	ÍNDICE NDVI E SPAD DA CULTURA DO MILHO SOB APLICAÇÃO DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA
119	INFLUÊNCIA DA APLICAÇÃO DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA NOS COMPONENTES AGRONÔMICOS DO MILHO
120	INFLUÊNCIA DA UTILIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO NOS TEORES FOLIARES DE NITROGÊNIO E FÓSFORO DA SOJA
121	INFLUÊNCIA DE MICRORGANISMOS E BIOESTIMULANTES NOS PARÂMETROS BIOMÉTRICOS DE PLANTAS DE SOJA SUBMETIDA AO DÉFICIT HÍDRICO
122	INFLUÊNCIA DE MICRORGANISMOS E BIOESTIMULANTES NOS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE PLANTAS DE SOJA SUBMETIDA AO DÉFICIT HÍDRICO
123	INFLUÊNCIA DE RIZOBACTERIAS NATIVAS DO CERRADO NA FISIOLOGIA DE PLANTAS DE SOJA SOB DÉFICIT HÍDRICO
124	INFLUÊNCIA DE SUBSTRATOS COM RESÍDUOS DE PISCICULTURA NA QUALIDADE DE TOMATES TIPO GRAPE
125	INFLUÊNCIA DO TEOR DE H2S NA QUALIDADE DO BIOGÁS
126	INFLUENCIA DO TEOR DE OXIGÊNIO NA QUALIDADE DO BIOGÁS
127	INFLUÊNCIA DOS DEFEITOS NA COLORAÇÃO DOS GRÃOS DE SOJA
128	INGLÊS NO AGRO: COMO A LÍNGUA INGLESA IMPACTA DIRETAMENTE A VIDA DO PROFISSIONAL DO AGRO



129	INTERAÇÃO ENTRE A OSCILAÇÃO MADDEN-JULIAN E O ENOS: IMPLICAÇÕES METEOROLÓGICAS NAS SAFRAS DE 2023/2024 E 2024/2025 NO SUDOESTE GOIANO
130	INTERVALOS DE APLICAÇÃO DO NICOSSULFUROM EM PRÉ PLANTIO NA CULTURA DA SOJA
131	LABIM – LABORATÓRIO INTERATIVO DE MATEMÁTICA: UMA INOVAÇÃO HUMANIZADA NO ENSINO DE CÁLCULO
132	LUZ ARTIFICIAL E AGRICULTURA VERTICAL: RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DA ALFACE COMERCIAL GRAND RAPIDS EM AMBIENTE INDOOR
133	MAIS QUE ILUMINAÇÃO: A INFLUÊNCIA DA QUALIDADE ESPECTRAL NA PERFORMANCE DA ALFACE EM SISTEMA VERTICAL
134	MANEJO DA GESSAGEM PARA A CULTURA DO MILHO SAFRINHA DETERMINANDO O CRESCIMENTO FOLIAR
135	MARCAÇÃO EM IMAGENS DIGITAIS PARA CLASSIFICAÇÃO DO TOMATE INDUSTRIAL
136	MASSA DE VAGENS DA CULTURA DO FEIJÃO-COMUM FERTIRRIGADO COM VINHAÇA
137	MELHORAMENTO GENÉTICO DE ORQUÍDEAS DO CERRADO: A EXPERIÊNCIA DA ARROYO'S ORCHIDS NA VALORIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE ESPÉCIES NATIVAS
138	MENINAS STEAM: FORMAÇÃO DE ALUNAS E PROFESSORAS NA ROBÓTICA EDUCACIONAL
139	MONITORAMENTO DE PORTEIRAS VIA REDE LORAWAN
140	NUTRIENTES DIGESTÍVEIS TOTAIS DE FORRAGEM DE CULTIVARES XARAÉS, BRS PAIAGUÁS E MARANDU ADUBADAS COM CAMA AVIÁRIA
141	O EFEITO DA FERTIRRIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA NOS COMPONENTES DE RENDIMENTO DO MILHO
142	PADRONIZAÇÃO DE IMAGENS: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA CONVERSÃO DE .HEIC PARA .JPG
143	PANORAMA CIENCIOMÉTRICO DE FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS E MICRORGANISMOS SOLUBILIZADORES: UMA EXPERIÊNCIA NA PESQUISA PARA A SUSTENTABILIDADE AGRÍCOLA
144	PARÂMETROS DA COR DURANTE O ARMAZENAMENTO EM SILOS-PROTÓTIPOS
145	PARCERIAS ENTRE PMES E UNIVERSIDADES: PROPOSTA VOLTADA AO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS INOVADORES
146	PARTICIONAMENTO DOS FOTOASSIMILADOS DO MILHO SUBMETIDO A FERTIRRIGAÇÃO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA NO CERRADO
147	PERFIL DE FUMONISINAS EM GRÃOS DE MILHO NO ANO DE 2025 EM FÁBRICA DE RAÇÃO NO GOIÁS
148	PLATAFORMA MULTILATERAL DE COMÉRCIO DE PRODUTOS RURAIS PARA DIFERENTES GRUPOS DE CLIENTES
149	POTENCIAL HÍDRICO DE SOJA IRRIGADA SOB APLICAÇÃO DE CONJUGADO DE NANOTUBOS DE CARBONO EM LATOSSOLO DE CERRADO
150	PRODUÇÃO DE BIOMASSA DO MILHO SOB FERTIRRIGAÇÃO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA EM SOLO DE CERRADO
151	PRODUÇÃO DE MILHO SILAGEM UTILIZANDO BIOFERTILIZANTES PROVENIENTES DA CRIAÇÃO DE SUÍNOS
152	PRODUÇÃO DE MUDAS DE MELOCACTUS BAHIENSIS SOB DIFERENTES SUBSTRATOS E FERTIRRIGAÇÃO
153	PRODUTIVIDADE DA CULTURA DO FEIJÃO-COMUM IRRIGADO E SOB APLICAÇÃO DE VINHAÇA
154	PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DO MILHO SUBMETIDO A APLICAÇÃO DE UREIA A LANÇO E ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA
155	PRODUTIVIDADE DE MILHO GRÃO, RECEBENDO DIFERENTES FONTES DE NITROGÊNIO
156	PRODUTIVIDADE RELATIVA DO MILHO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA E ADUBAÇÃO QUÍMICA COM UREIA NO CERRADO
157	PROJETO DE EXTENSÃO APLICADO À PRODUÇÃO DE MUDAS DE ORQUÍDEAS NATIVAS PARA ARBORIZAÇÃO URBANA



158	QUALIDADE DE IMAGENS EXTRAÍDAS DE VÍDEOS COM DIFERENTES FPS PARA CONTAGEM DE TILÁPIAS VIA REDES NEURAIS
159	QUANTIFICAÇÃO DA BIOMASSA DE SOJA SOB APLICAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO EM CONDIÇÕES DE SEQUEIRO E IRRIGAÇÃO
160	QUANTIFICAÇÃO DA MASSA SECA DO CAULE DO FEIJÃO-COMUM FERTIRRIGADO COM VINHAÇA
161	RACIONALIZAÇÃO DO USO DA ÁGUA E SEUS EFEITOS NA PRODUÇÃO DE BIOGÁS EM UMA SUINOCULTURA DO MUNICÍPIO DE RIO VERDE -GO.
162	REDES NEURAIS NA CONTAGEM DO PANGA
163	REDES NEURAIS NA INSPEÇÃO VISUAL POR FOTO DE PIAU
164	REGULARIZAÇÃO DE DOCUMENTOS RURAIS E ACESSO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS: DESAFIOS E IMPACTOS NA AGRICULTURA FAMILIAR EM SERRA GRANDE, VALENÇA – BA
165	RELAÇÕES ALOMÉTRICAS E ESPECIALIZAÇÃO AO HOSPEDEIRO EM MICRO-HIMENÓPTEROS (IDARNES: PTEROMALIDAE: CHALCIDODIEA)
166	RELATO DE EXPERIÊNCIA NA PRODUÇÃO DE MOSCA-SOLDADO NEGRA (HERMETIA ILLUCENS): MANEJO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E GERAÇÃO DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS
167	RENDIMENTO DE BIOMASSA DO MILHO FERTIRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA EM LATOSSOLO DE CERRADO
168	RENDIMENTO DO FEIJÃO-COMUM FERTIRRIGADO COM VINHAÇA SOB REGIMES HÍDRICOS DE SEQUEIRO E IRRIGADO
169	RESOLUÇÃO DE IMAGEM NA CONTAGEM AUTOMATIZADA DE ALEVINOS DE TILÁPIA
170	RESPOSTA DE GRUPOS FUNCIONAIS DE INSETOS HIMENOPTEROS A CARACTERÍSTICAS DE PAISAGENS AGRÍCOLAS NA REGIÃO DE RIO VERDE (GO)
171	REVISÃO SISTEMÁTICA DE LITERATURA SOBRE A VIABILIDADE DA PRODUÇÃO DA HERMETIA ILLUCENS E SUAS APLICAÇÕES CIENTÍFICAS
172	SENSOR ELETROQUÍMICO DE CARBON BLACK IMPRESSO EM 3D MODIFICADO COM COBRE PARA ANÁLISE SIMULTÂNEA DE NITRITO E NITRATO EM ÁGUA.
173	SENSOR ELETROQUÍMICO SUSTENTÁVEL À BASE DE BIOCHAR DE SEMENTES DE MAMÃO PARA DETECÇÃO DE NITRATO
174	SENSORES ELETROQUÍMICOS FABRICADOS POR IMPRESSÃO 3D: INOVAÇÃO TECNOLÓGICA E SUSTENTÁVEL PARA O SETOR AGRÍCOLA
175	SILAGEM DE MILHO PROVENIENTE DE ADUBAÇÃO COM BIOFERTILIZANTE SUÍNOS ALIMENTADOS COM ENZIMA PROTEASE
176	SISTEMA DE BOMBEAMENTO POR ENERGIA FOTOVOLTAICA COM ACOPLAMENTO DIRETO À IRRIGAÇÃO
177	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INTELIGENTE COM IOT: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA APLICADA AO CAMPO
178	SMART CEASA: SISTEMA MULTIPLATAFORMA DE DOAÇÃO DE ALIMENTOS
179	SOCIOBIODIVERSIDADE: POTENCIALIDADES E DESAFIOS NA REGIÃO IMEDIATA DE IPORÁ-GOÍAS
180	SUSCEPTIBILIDADE AO ENTUPIMENTO DE UM SISTEMA AUTOMÁTICO DE IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO SOB A FERTIRRIGAÇÃO COM VINHOTO
181	SUSTENTABILIDADE COMO PRINCÍPIO NORTEADOR DA PRODUTIVIDADE, IMPERATIVO ECOLÓGICO PARA O DESENVOLVIMENTO
182	TECNOLOGIA AGRÍCOLA EMERGENTE: DESENVOLVIMENTO E CALIBRAÇÃO INICIAL DE SISTEMAS DE FERTIRRIGAÇÃO
183	TECNOLOGIA INVISÍVEL NO CAMPO: RIZOBACTÉRIAS NATIVAS MELHORAM O DESEMPENHO DA SOJA SOB DÉFICIT HÍDRICO
184	TECNOLOGIA PARA USO EFICIENTE DA ÁGUA NA IRRIGAÇÃO POR PIVÔ CENTRAL
185	TEOR FOLIAR DE MACRONUTRIENTES DA SOJA IRRIGADA TRATADA COM OLIGONUCLEOTÍDEO-NANOTUBOS DE CARBONO



186	TEORES DE AFLATOXINAS E ZEARELENONA DOS COPRODUTOS DA SOJA
187	TEORES DE CLOROFILA DE SOJA SUBMETIDA A PULVERIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO EM CULTIVO DE SEQUEIRO E IRRIGADO
188	TEORES DE CLOROFILA DO MILHO FERTIRRIGADO COM ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA
189	TEORES DE FIBRA DETERGENTE NEUTRO DE FORRAGEM EM RESPOSTA À ADUBAÇÃO ORGÂNICA COM CAMA DE FRANGO
190	TEORES DE LIGNINA DE FORRAGEM DE UROCHLOA BRIZANTHA SOB ADUBAÇÃO COM CAMA DE FRANGO E NPK
191	TEORES DE MICRONUTRIENTES FOLIARES DA SOJA EM RELAÇÃO A PULVERIZAÇÃO DE CONJUGADO NANOTUBOS DE CARBONO
192	TESTE DE SUBSTRATOS E FERTIRRIGAÇÕES EM FRAILEA PERBELLA
193	TOMATE RÚSTICO: PRODUÇÃO DE BLACK PEAR COM SUPLEMENTAÇÃO DE LUZ EM AMBIENTE PROTEGIDO
194	TRANSFORMANDO RESÍDUOS EM TECNOLOGIA: USO DA VAGEM DE SOJA PARA PRODUÇÃO DE SENSORES ELETROQUÍMICOS
195	TROCAS GASOSAS EM TOMATE FRUTILLA SOB SUPLEMENTAÇÃO DA QUALIDADE DE LUZ EM AMBIENTE PROTEGIDO
196	UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE UM SISTEMA DE IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADO SOB A FERTIRRIGAÇÃO COM VINHAÇA
197	USO DA ESCARIFICAÇÃO ÁCIDA COMO ESTRATÉGIA DE OTIMIZAÇÃO DA GERMINAÇÃO IN VITRO DE VANILLA POMPONA
198	USO DE CAMA DE FRANGO NA PRODUÇÃO DE MASSA SECA DE FORRAGEM DE UROCHLOA BRIZANTHA NO CERRADO
199	USO DE SONDAS DE BAIXO CUSTO PARA LEITURA DE UMIDADE EM CULTIVO COM BACILLUS ARYABHATTAI E LEONARDITA AUSTRALIANA
200	USO E OCUPAÇÃO DA TERRA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MONTE ALEGRE
201	UTILIZAÇÃO DE GESSO AGRÍCOLA NA CULTURA DO MILHO SAFRINHA EM SOLO DE CERRADO
202	VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS VEGETAIS: BIOPROSPECÇÃO DE MANGIFERINA DA CASCA DA MANGUEIRA (MANGIFERA INDICA) COM POTENCIAL PARA ALIMENTOS FUNCIONAIS
203	VARIABILIDADE DA UNIFORMIDADE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DE UMA IRRIGAÇÃO LOCALIZADA AUTOMATIZADA UTILIZANDO VINHAÇA
204	VARIABILIDADE TEMPORAL DA PRECIPITAÇÃO NO MUNICÍPIO DE RIO VERDE – GO
205	VARIAÇÃO DE VAZÃO DE UMA IRRIGAÇÃO POR GOTEJAMENTO SUBTERRÂNEA AUTOMATIZADA SOB A FERTIRRIGAÇÃO COM VINHAÇA
206	VIABILIDADE PRODUTIVA, ECONÔMICA E AMBIENTAL DA APLICAÇÃO DE BIOFERTILIZANTES DE SUÍNOS NA CULTURA DO MILHO
207	VITROCERÂMICAS A BASE DE VIDROS DE FOSFATO
208	VOLUME DE ÁGUA NA COLETA DE IMAGENS PARA CONTAGENS DE DE JUVENIS DE PIAU POR MEIO DE VISÃO COMPUTACIONAL

**Fonte:** Comissão científica do 4º CEAGRE AGRO EXPERIENCE: Inovação e empreendedorismos na produção sustentável de alimentos

**Contato:** [cientifico\\_ceagre@ifgoiano.edu.br](mailto:cientifico_ceagre@ifgoiano.edu.br)