



HORÁRIO E DATA DOS RESUMOS QUE SERÃO APRESENTADOS NO 4º CEAGRE AGRO EXPERIENCE: Inovação e empreendedorismos na produção sustentável de alimentos

1. Apenas os resumos **Aprovados** pela Comissão Científica do evento, nas modalidades “**Pesquisa Científica**” e “**Relato de Experiência**”, constam nesta relação;
2. A relação final ainda pode sofrer alterações;
3. Os autores que tiveram mais de um resumo aprovado como primeiro autor, poderão apresentar **apenas um (01) resumo**, combinado previamente por e-mail, ou selecionado pela Comissão Científica quando na ausência de resposta;
4. Os resumos nas modalidades “**Pesquisa Científica**” e “**Relato de Experiência**” serão apresentados pelos autores em uma das 10 seções de apresentação ao longo do evento, conforme as informações de **data e horário** enviadas por e-mail e publicadas no site;
5. Serão apresentados 11 resumos por seção;
6. O modelo do pôster digital será enviado por e-mail e disponibilizado no site do evento. Sendo responsabilidade dos autores seguir o modelo;
7. **NÃO** é necessário a impressão do pôster, pois a apresentação ocorrerá em telas digitais, formato vertical 09:16;
8. Os autores deverão disponibilizar, até na **segunda-feira (19/05)**, o pôster digital da apresentação no **formato .pptx (PowerPoint)** (conforme modelo enviado por e-mail e disponibilizado no site do evento). A apresentação deve ser preparada em apenas um **(01) pôster, no formato 09:16 vertical**. Favor seguir o modelo;
9. Qualquer um dos autores do resumo pode ser o apresentador;
10. Cada seção terá a duração de 2 horas, sendo obrigatório a presença de um dos autores no local de apresentação do seu resumo durante este período;
11. Cada apresentação será avaliada por pelo menos 2 avaliadores, durante o período de cada seção;
12. Após o evento será divulgada a lista dos **3 melhores resumos** em cada uma das modalidades, com base na média das notas fornecidas pelos avaliadores durante a apresentação;
13. Para demais informações acesse o site <https://eventos.ifgoiano.edu.br/ivceagre2025/> ou entre em contato pelo e-mail: cientifico_ceagre@ifgoiano.edu.br

SEÇÃO I - 20/05 - 14:00 às 16:00	
No	Título do Resumo
1	A IMPORTÂNCIA DA IDENTIFICAÇÃO VISUAL DE PLANTAS DANINHAS: RELATO DE EXPERIÊNCIA ACADÊMICA NO CURSO DE AGRONOMIA
2	AFLATOXINAS E ZEARALENONA NA VAGEM E NO GRÃO PRESO A VAGEM DA SOJA
3	ALTERAÇÕES NO TEOR DE PROTEÍNAS DE GRÃOS DE SOJA COM DEFEITOS VISUAIS
4	CRÉDITO RURAL NO MUNICÍPIO DE IPORÁ- GO: GARGALOS E POSSIBILIDADES AOS AGRICULTORES FAMILIARES
5	DESAFIOS NO CRÉDITO RURAL EM UMA COOPERATIVA: RELATO DE EXPERIÊNCIA
6	DESEMPENHO DE POEDEIRAS COMERCIAIS EM SISTEMA CAGE FREE ALIMENTADAS COM PROBIÓTICOS
7	INFLUÊNCIA DE MICRORGANISMOS E BIOESTIMULANTES NOS PARÂMETROS FISIOLÓGICOS DE PLANTAS DE SOJA SUBMETIDA AO DÉFICIT HÍDRICO
8	INFLUÊNCIA DE RIZOBACTERIAS NATIVAS DO CERRADO NA FISIOLOGIA DE PLANTAS DE SOJA SOB DÉFICIT HÍDRICO
9	QUALIDADE DE IMAGENS EXTRAÍDAS DE VÍDEOS COM DIFERENTES FPS PARA CONTAGEM DE TILÁPIAS VIA REDES NEURAIS
10	REDES NEURAIS NA CONTAGEM DO PANGA
11	REDES NEURAIS NA INSPEÇÃO VISUAL POR FOTO DE PIAU
SEÇÃO II - 20/05 - 16:00 às 18:00	
No	Título do Resumo
12	ANATOMIA DE ACROCARPUS FRAXINIFOLIUS (WIGHT E ARN) À DERIVA SIMULADA DE GLIFOSATO



13	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.
14	ANATOMIA E HISTOQUÍMICA DAS FOLHAS DE ALLAMANDA CATHARTICA L.: CARACTERIZAÇÃO E PONTECIAIS APLICAÇÕES.
15	DETECÇÃO DE TUBERCULOSE POR BACIOSCOPIA UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL
16	DIVERSIDADE E UNIFORMIDADE DE POPULAÇÕES DE PLANTAS DANINHAS EM DIFERENTES SISTEMAS DE MANEJO DO SOLO
17	DIVERSIDADE GENÉTICA DE BEGOMOVÍRUS NO BRASIL
18	INFLUÊNCIA DO TEOR DE H ₂ S NA QUALIDADE DO BIOGÁS
19	INGLÊS NO AGRO: COMO A LÍNGUA INGLESA IMPACTA DIRETAMENTE A VIDA DO PROFISSIONAL DO AGRO
20	INTERAÇÃO ENTRE A OSCILAÇÃO MADDEN-JULIAN E O ENOS: IMPLICAÇÕES METEOROLÓGICAS NAS SAFRAS DE 2023/2024 E 2024/2025 NO SUDOESTE GOIANO
21	INTERVALOS DE APLICAÇÃO DO NICOSSULFUROM EM PRÉ PLANTIO NA CULTURA DA SOJA
22	TECNOLOGIA INVISÍVEL NO CAMPO: RIZOBACTÉRIAS NATIVAS MELHORAM O DESEMPENHO DA SOJA SOB DÉFICIT HÍDRICO
SEÇÃO III - 21/05 - 08:00 às 10:00	
No	Título do Resumo
23	ANÁLISE COMPARATIVA DAS QUEIMADAS EM RIO VERDE (GO): DADOS DO INPE DE 2015 E 2024
24	ANÁLISE COMPARATIVA ENTRE LEITE EM PÓ NINHO ORGÂNICO E LEITE EM PÓ NINHO INTEGRAL
25	ANÁLISE PRELIMINAR DA CODIGESTÃO DE BAGAÇO DE LARANJA A DEJETOS DA SUINOCULTURA PARA A PRODUÇÃO DE BIOGÁS
26	DO VIVEIRO AO CAMPO: REAPROVEITAMENTO DE SEDIMENTOS DE PISCICULTURA NO CULTIVO DE SORGO
27	DOSES DA MISTURA PRONTA DE IMAZETAPIR+IMAZAPIQUE NA SUPRESSÃO DE P. MAXIMUM EM CONSÓRCIO COM SORGO
28	MARCAÇÃO EM IMAGENS DIGITAIS PARA CLASSIFICAÇÃO DO TOMATE INDUSTRIAL
29	REGULARIZAÇÃO DE DOCUMENTOS RURAIS E ACESSO ÀS POLÍTICAS PÚBLICAS: DESAFIOS E IMPACTOS NA AGRICULTURA FAMILIAR EM SERRA GRANDE, VALENÇA – BA
30	RELATO DE EXPERIÊNCIA NA PRODUÇÃO DE MOSCA-SOLDADO NEGRA (HERMETIA ILLUCENS): MANEJO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E GERAÇÃO DE PRODUTOS SUSTENTÁVEIS
31	RELAÇÕES ALOMÉTRICAS E ESPECIALIZAÇÃO AO HOSPEDEIRO EM MICRO-HIMENÓPTEROS (IDARNES: PTEROMALIDAE: CHALCIDODIEA)
32	TEORES DE AFLATOXINAS E ZEARALENONA DOS COPRODUTOS DA SOJA
33	USO DE SONDAS DE BAIXO CUSTO PARA LEITURA DE UMIDADE EM CULTIVO COM BACILLUS ARYABHATTAI E LEONARDITA AUSTRALIANA
SEÇÃO IV - 21/05 - 10:00 às 12:00	
No	Título do Resumo
34	APLICAÇÃO DE PALIGORSQUITA ORGANOFILIZADA E PELOTIZADA NO TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO E NA IRRIGAÇÃO AGRÍCOLA SUSTENTÁVEL
35	APLICAÇÕES DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA DETECÇÃO DE DEFICIÊNCIA DE NITROGÊNIO EM CULTURAS AGRÍCOLAS: UM MAPEAMENTO SISTEMÁTICO
36	APROVEITAMENTO INTEGRAL DO FRUTO DO BARU (DIPTERYX ALATA) PARA PRODUÇÃO DE FARINHA E ELABORAÇÃO DE BARRAS DE CEREAL
37	EFEITO DA CAMA DE FRANGO NOS TEORES DE HEMICELULOSE DA MATÉRIA SECA DE FORRAGEM DE BRACHIARIA BRIZANTHA
38	EFEITO DA PULVERIZAÇÃO DE NANOTUBOS DE CARBONO NA PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DE SOJA IRRIGADA



39	EFEITO DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII NO CRESCIMENTO DA SOJA SOB ESTRESSE HÍDRICO
40	MENINAS STEAM: FORMAÇÃO DE ALUNAS E PROFESSORAS NA ROBÓTICA EDUCACIONAL
41	PADRONIZAÇÃO DE IMAGENS: DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA PARA CONVERSÃO DE .HEIC PARA .JPG
42	PARCERIAS ENTRE PMES E UNIVERSIDADES: PROPOSTA VOLTADA AO DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS E PROCESSOS INOVADORES
43	USO E OCUPAÇÃO DA TERRA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO MONTE ALEGRE
44	VITROCERÂMICAS A BASE DE VIDROS DE FOSFATO
SEÇÃO V - 21/05 - 14:00 às 16:00	
No	Título do Resumo
45	ATENUAÇÃO DO EFEITO DA SECA EM PLANTAS DE MILHO PELA ASSOCIAÇÃO DE BACILLUS CIRCULANS, BACILLUS ARYABHATAI E BACILLUS HAYNESII
46	AVALIAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE BRACHIARIA BRIZANTHA CV MARANDU, JÁ IMPLANTADA RECEBENDO DEJETOS SUINOS COM OU SEM PROTEASE NA ALIMENTAÇÃO
47	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
48	EFEITOS DE BORDA EM COMUNIDADES DE FORMICIDAE: ESTADO DA ARTE, TENDÊNCIAS E LACUNAS
49	EFEITOS DOS AMINOÁCIDOS NA FISIOLOGIA E CRESCIMENTO DE PLANTAS DE SOJA
50	EFICIÊNCIA TÉCNICA DE UM NOVO SISTEMA DE FERTIRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA
51	PARÂMETROS DA COR DURANTE O ARMAZENAMENTO EM SILOS-PROTÓTIPOS
52	PERFIL DE FUMONISINAS EM GRÃOS DE MILHO NO ANO DE 2025 EM FÁBRICA DE RAÇÃO NO GOIÁS
53	PLATAFORMA MULTILATERAL DE COMÉRCIO DE PRODUTOS RURAIS PARA DIFERENTES GRUPOS DE CLIENTES
54	VOLUME DE ÁGUA NA COLETA DE IMAGENS PARA CONTAGENS DE DE JUVENIS DE PIAU POR MEIO DE VISÃO COMPUTACIONAL
55	DESENVOLVIMENTO DE UMA API COM INTERFACE GRÁFICA PARA MONITORAMENTO E GESTÃO EM SISTEMAS IOT
SEÇÃO VI - 21/05 - 16:00 às 18:00	
No	Título do Resumo
56	AVALIAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DE ADUBAÇÃO NITROGENADA DE FONTE MINERAL E ORGANOMINERAL NA CULTURA DO MILHO (ZEA MAYS L.)
57	AVALIAÇÃO DE UM CONDICIONADOR DE SOLO A BASE DE ALGAS NA PRODUTIVIDADE DO MILHO SAFRINHA IRRIGADO
58	AVALIAÇÃO INTEGRADA DE TECNOLOGIAS MICROBIANAS NO MELHORAMENTO DA ÁGUA NA PRODUÇÃO DE TILÁPIAS
59	ESTIMATIVA DA CLOROFILA-A EM LAGOS URBANOS DE RIO VERDE - GO A PARTIR DE DADOS DO SATÉLITE LANDSAT 8
60	ESTIMATIVA DO ÍNDICE DE TURBIDEZ E ÁGUA DOS LAGOS URBANOS DE RIO VERDE -GO A PARTIR DE DADOS DO SATÉLITE LANDSAT 8
61	EXTRATO DE KAPPAPHYCUS ALVAREZII MODULA PARÂMETROS DE FLUORESCÊNCIA EM SOJA SOB DÉFICIT HÍDRICO
62	PRODUTIVIDADE DE GRÃOS DO MILHO SUBMETIDO A APLICAÇÃO DE UREIA A LANÇO E ÁGUA RESIDUÁRIA DE SUINOCULTURA
63	PRODUÇÃO DE MILHO SILAGEM UTILIZANDO BIOFERTILIZANTES PROVENIENTES DA CRIAÇÃO DE SUÍNOS
64	RESOLUÇÃO DE IMAGEM NA CONTAGEM AUTOMATIZADA DE ALEVINOS DE TILÁPIA



65	RESPOSTA DE GRUPOS FUNCIONAIS DE INSETOS HIMENOPTEROS A CARACTERÍSTICAS DE PAISAGENS AGRÍCOLAS NA REGIÃO DE RIO VERDE (GO)
66	SISTEMA DE BOMBEAMENTO POR ENERGIA FOTOVOLTAICA COM ACOPLAMENTO DIRETO À IRRIGAÇÃO
SEÇÃO VII - 22/05 - 08:00 às 10:00	
No	Título do Resumo
67	DESENVOLVIMENTO DE PRIMERS (OLIGONUCLEOTÍDEOS INICIADORES) PARA A AMPLIFICAÇÃO DE PRODUTOS DOS GENES DA VIA DE DEGRADAÇÃO DA RUTINA EM TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM MILL.)
68	ENTRE A LUZ E O ESCURO: COMO CULTIVARES DE ALHO RESPONDEM AO FOTOPERÍODO
69	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)
70	INFLUÊNCIA DE SUBSTRATOS COM RESÍDUOS DE PISCICULTURA NA QUALIDADE DE TOMATES TIPO GRAPE
71	LUZ ARTIFICIAL E AGRICULTURA VERTICAL: RESPOSTAS FISIOLÓGICAS DA ALFACE COMERCIAL GRAND RAPIDS EM AMBIENTE INDOOR
72	MELHORAMENTO GENÉTICO DE ORQUÍDEAS DO CERRADO: A EXPERIÊNCIA DA ARROYO'S ORCHIDS NA VALORIZAÇÃO E PRESERVAÇÃO DE ESPÉCIES NATIVAS
73	BIOINSUMOS EM FOCO: EXPERIÊNCIA NA TECNOSHOW COMIGO 2025 E A EVOLUÇÃO DAS TECNOLOGIAS NO AGRONEGÓCIO
74	CARACTERIZAÇÃO DA COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DOS COPRODUTOS DA SOJA PARA ALIMENTAÇÃO ANIMAL
75	CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DA CULTURA DO FEIJÃO-COMUM FERTIRRIGADO COM VINHAÇA EM LATOSSOLO VERMELHO
76	EXTRATO DE PTERODON PUBESCENS PARA CONTROLE DE XANTHOMONAS CITRI
77	FEIRAS LIVRES E AS DISFUNÇÕES BUROCRÁTICAS
SEÇÃO VIII - 22/05 - 10:00 às 12:00	
No	Título do Resumo
78	FONTES NUTRICIONAIS ALTERNATIVAS PARA A PRODUÇÃO DE MUDAS DE MORANGO MICROPROPAGADAS
79	MAIS QUE ILUMINAÇÃO: A INFLUÊNCIA DA QUALIDADE ESPECTRAL NA PERFORMANCE DA ALFACE EM SISTEMA VERTICAL
80	PRODUÇÃO DE MUDAS DE MELOCACTUS BAHIENSIS SOB DIFERENTES SUBSTRATOS E FERTIRRIGAÇÃO
81	PROJETO DE EXTENSÃO APLICADO À PRODUÇÃO DE MUDAS DE ORQUÍDEAS NATIVAS PARA ARBORIZAÇÃO URBANA
82	TESTE DE SUBSTRATOS E FERTIRRIGAÇÕES EM FRAILEA PERBELLA
83	TOMATE RÚSTICO: PRODUÇÃO DE BLACK PEAR COM SUPLEMENTAÇÃO DE LUZ EM AMBIENTE PROTEGIDO
84	TROCAS GASOSAS EM TOMATE FRUTILLA SOB SUPLEMENTAÇÃO DA QUALIDADE DE LUZ EM AMBIENTE PROTEGIDO
85	CEAGRE ITINERANTE: PERSPECTIVAS TEÓRICAS PARA A ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NA PRÁXIS PEDAGÓGICA DA EDUCAÇÃO DO CAMPO
86	CERRADO SUSTENTÁVEL: DESENVOLVIMENTO DE UM CATÁLOGO ECONÔMICO DE ESPÉCIES NATIVAS
87	CINÉTICA DE PRODUÇÃO DE GASES RUMINAIS DE SILAGENS DE MILHO PRODUZIDAS E FERTILIZADAS COM BIOFERTILIZANTE SUÍNO



88	SISTEMA DE IRRIGAÇÃO INTELIGENTE COM IOT: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA NA EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA APLICADA AO CAMPO
SEÇÃO IX - 22/05 - 14:00 às 16:00	
No	Título do Resumo
89	CRESCIMENTO IN VITRO DE GENIPA AMERICANA L.: EFEITOS DOS MEIOS DE CULTIVO MS E WPM ASSOCIADOS A DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE CITOCININA
90	DESEMPENHO FOTOSSINTÉTICO DE ALFACE TROPICALIZADA SOB ESPECTROS DE LUZ ARTIFICIAL EM SISTEMA VERTICAL INDOOR
91	DESEMPENHO FOTOSSINTÉTICO E PRODUTIVIDADE DE ALFACE BIOFORTIFICADA SOB DIFERENTES ESPECTROS DE LUZ EM AGRICULTURA VERTICAL
92	DESENVOLVIMENTO DE HIDROGÉIS A BASE DE POLIÉSTERES PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE COMPOSTOS INORGÂNICOS
93	DESENVOLVIMENTO DE MATRIZES VITROCERÂMICAS PARA LIBERAÇÃO CONTROLADA DE MULTINUTRIENTES
94	CIÊNCIA QUE INSPIRA: O PAPEL DO LABORATÓRIO ITINERANTE NA FORMAÇÃO CIENTÍFICA DE JOVENS ESTUDANTES
95	COLETA DE AMOSTRAS NA PRODUÇÃO DE ÓLEOS ESSENCIAIS: IMPORTÂNCIA DA SELEÇÃO E QUALIDADE.
96	COMPOSIÇÃO CENTESIMAL DA VAGEM E DO GRÃO PRESO NA VAGEM DA SOJA PARA A ALIMENTAÇÃO ANIMAL
97	GESTÃO DE PESSOAS E SEUS DESAFIOS: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA
98	GESTÃO SUSTENTÁVEL DE DEJETOS SUÍNOS: BIODIGESTORES COMO ESTRATÉGIA PARA PRODUÇÃO DE BIOGÁS E PROMOÇÃO DA ECONOMIA CIRCULAR
99	SMART CEASA: SISTEMA MULTIPLATAFORMA DE DOAÇÃO DE ALIMENTOS
SEÇÃO X - 22/05 - 16:00 às 18:00	
No	Título do Resumo
100	USO DA ESCARIFICAÇÃO ÁCIDA COMO ESTRATÉGIA DE OTIMIZAÇÃO DA GERMINAÇÃO IN VITRO DE VANILLA POMPONA
101	DESEMPENHO FISIOLÓGICO E MORFOLÓGICO DE MINI-TOMATE SOB DIFERENTES ESPECTROS DE LUZ EM AGRICULTURA VERTICAL
102	DO CAMPO À MESA: O USO DE ÓLEOS ESSENCIAIS NA QUALIDADE DAS UVAS DE MESA - UMA REVISÃO
103	ECOSAFE: CONECTANDO BIOINSUMOS, ABELHAS NATIVAS E SABERES TRADICIONAIS NA PRESERVAÇÃO DOS AGROECOSSISTEMAS DO NORDESTE GOIANO
104	CONECTANDO TEORIA E PRÁTICA: APLICAÇÃO DE CONCEITOS ACADÊMICOS NO AGRONEGÓCIO BRASILEIRO
105	CRESCIMENTO DO FEIJÃO-COMUM FERTIRRIGADO COM VINHAÇA EM LATOSSOLO DE CERRADO
106	IMPORTÂNCIA RELATIVA DE ESPÉCIES DE PLANTAS DANINHAS EM DIFERENTES AMBIENTES
107	INFLUENCIA DO TEOR DE OXIGÊNIO NA QUALIDADE DO BIOGÁS
108	INFLUÊNCIA DE MICRORGANISMOS E BIOESTIMULANTES NOS PARÂMETROS BIOMÉTRICOS DE PLANTAS DE SOJA SUBMETIDA AO DÉFICIT HÍDRICO
109	SOCIOBIODIVERSIDADE: POTENCIALIDADES E DESAFIOS NA REGIÃO IMEDIATA DE IPORÁ-GOIÁS
110	SUSTENTABILIDADE COMO PRINCÍPIO NORTEADOR DA PRODUTIVIDADE, IMPERATIVO ECOLÓGICO PARA O DESENVOLVIMENTO

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

Contato: cientifico_ceagre@ifgoiano.edu.br