

15º SEMAPÓS
Seminário de Avaliação dos Programas de Pós-graduação do IF Goiânia

14º CPPG
Congresso de Pesquisa e Pós-graduação do IF Goiânia - Campus Rio Verde

7º INTEGRA
IF Goiânia

7º MIDEIX
Maratona de Inovação da Diretoria de Extensão do IF Goiânia - Campus Rio Verde

2º SIA
Semana de Integração Acadêmica do IF Goiânia - Campus Rio Verde

Bioeconomia e Cerrado:
Tecnologias Avançadas e Sustentáveis

29.set a 03.out de 2025
IF Goiânia Campus Rio Verde

RELAÇÃO DE TRABALHOS APROVADOS DO CAMPUS CERES

DIMENSÃO: ENSINO

TÍTULO	AUTORES
A OBI NA SALA DE AULA: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA DE ENSINO DE PROGRAMAÇÃO ESPORTIVA NA EDUCAÇÃO BÁSICA	Matheus Rodrigues Alves, Carlos Henrique Mota Martins, Thalia Santos de Santana, Ramayane Bonacin Braga, Adriano Honorato Braga
Cálculo Diferencial e Integral e o uso das Tecnologias de Informação e Comunicação: uma discussão necessária	Jonatas Teixeira Machado; Alessandra Salgado de Araújo Machado
PODERES DA NATUREZA: UMA HITÓRIA ILUSTRADA SOBRE PLANTAS MEDICINAIS PARA O PÚBLICO INFANTOJUVENIL	Ariel dos Santos Cruvinel; Marcela Burger
Relato de experiência: a influência da monitoria como ferramenta pedagógica na disciplina de química geral	Mayraiza Dias França e Marcela Carmen de Melo Burger

DIMENSÃO: EXTENSÃO

TÍTULO	AUTORES
MUDAS DE CAFÉ ARÁBICA DE ALTA PRODUTIVIDADE COMO ALTERNATIVA PARA O VALE DE SÃO PATRÍCIO	Marciel Fernandes da Luz1; Carlos Eduardo Filinto da Silva; Nelson Vinícius Ferreira de Arcamimho3;Dyb Youssef Bittar4; Cleiton Mateus Sousa5.
Metodologias Lúdicas na Educação Ambiental: Relato de Experiência com Turmas do Fundamental I	Angelina Vitória de Azevedo, Adriano Antônio Brito Darosci e Marcela Dias França
POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA: INTEGRAÇÃO ENTRE SABER POPULAR E CONHECIMENTO CIENTÍFICO NO USO DE PLANTAS MEDICINAIS	Kellyne Helena Teixeira Crispim; Fabiana Aparecida Marques
CULTIVANDO CONSCIÊNCIA DIGITAL: SEGURANÇA E CIDADANIA DIGITAL ATRAVÉS DO PROJETO EXTENSIONISTA CAMINHOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Gabriel Victor Alves Santos; Isaque Pontes Romualdo; Thalia Santos de Santana; Marcela Dias França; Ramayane Bonacin Braga
OFICINAS MAKER: EXPLORANDO TECNOLOGIAS EMERGENTES COMO ESTRATÉGIA DE POPULARIZAÇÃO DA COMPUTAÇÃO	Gabryel Vieira Passos; Tiago Cardoso Ferreira; Mateus Henrique Cavicchioli; Orlando Soares de Santana Filho; Adriano Honorato Braga; Thalia Santos de Santana; Ramayane Bonacin Braga
PROMOÇÃO DA EQUIDADE DE GÊNERO NA COMPUTAÇÃO: AÇÕES DO PROJETO MENINAS DIGITAIS NO CERRADO NA REDE NACIONAL RENACEE MD	Janiele de Farias Machado; Alanna Leticia Pessoa de Carvalho; Ana Carolina Xavier de Oliveira; Sara Luiz de Farias; Ramayane Bonacin Braga e Thalia Santos de Santana.
Um Relato De Experiência Sobre o Ensino De Pensamento Computacional Para o Programa Educacional Bombeiros Mirins Como Estratégia Para Atração De Talentos Para a Computação	Matheus Rodrigues Alves; Arthur Henrique Dias Do Couto; Thalia Santos de Santana; Ramayane Bonacin Braga; Adriano Honorato Braga.
A LUDICIDADE COMO ESTRATÉGIA NO ENSINO DE LÍNGUA INGLESA NOS ANOS INICIAIS	Adrielly Alves dos Santos; Mônia Franciele de Souza Dourado; Marcela Dias França

TÍTULO	AUTORES
A LINGUAGEM ESCRITA NOS BALÕES DE FALA: HQs COMO INSTRUMENTO DE ALFABETIZAÇÃO – RELATO DE EXPERIÊNCIA DA ELETIVA DE HISTÓRIA EM QUADRINHOS	João Victor Secundo Santos ¹ ; Fernando Ferreira de Souza ² ; Denise Francisca de Sousa ³ ; Marcela Dias França ⁴
KAHOOT: UM RELATO DE EXPERIÊNCIA SOBRE O USO DE TECNOLOGIAS COMO INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO PARA ESTUDANTES DO ENSINO FUNDAMENTAL ANOS INICIAIS.	Arthur Henrique Dias Do Couto; Isaque Pontes Romualdo; Orientadora Ramayane Bonacin Braga; Coorientadora Marcela Dias França.
VIVÊNCIA DE ALUNOS DO 5º ANO NA EQUOTERAPIA: EXPERIÊNCIAS INCLUSIVAS NO PROJETO CAMINHOS DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Grazielle Fernanda Bailona; Marcela Dias França; Flavia Oliveira Abrao Pessoa

DIMENSÃO: **PESQUISA**

TÍTULO	AUTORES
ANÁLISE DE IMAGENS CAPTURADAS POR AERONAVES REMOTAMENTE PILOTADAS EM CULTIVOS AGRÍCOLAS	João Paulo Barcelos Lemos; Thiago do Nascimento Borges Marques; Henrique Fonseca de Oliveira; Jhon Lennon Bezerra da Silva; Vilson Soares de Siqueira.
CARACTERIZAÇÃO ANATÔMICA E FISIOLÓGICA DE CULTIVARES DE COFFEA ARABICA L. COM DIFERENTES PERFIS GENÉTICOS	Nelson Vinícius Ferreira de Arcaminho ¹ ; Ian Trindade Rocha ² ; Carlos Eduardo Filinto da Silva ³ ; Marciel Fernandes da Luz ⁴ ; Cleiton Mateus Sousa ⁵
COMO ANDA O BEM-ESTAR ANIMAL NA EQUOTERAPIA CERES?	Maryana Alves Machado; Hytalo Silva de Sá; Thiago Fernandes Qualhato.
DETERMINAÇÃO DE UNIDADES DE GESTÃO DIFERENCIADA NA CULTURA DA SOJA	Matheus Augusto Vieira Gomes; Ariel Muncio Compagnon; Carlos Eduardo Filinto da Silva; Matheus Majela de Jesus Silva
EMIÇÃO DE AMÔNIA DE CAMAS AVIÁRIAS REUTILIZADAS E SUBMETIDAS A DIFERENTES TRATAMENTOS QUÍMICOS E/OU FERMENTATIVOS.	Nádylla Alves de Paula; Mônica Maria de Almeida Brainer; Thiago Lucas da Costa; Mateus Maximino Rodrigues Vaz; Ian Trindade Rocha; Lucas Rafael de Lemos Souza; Ronair Alves Silva; Ronaildo Fabino Neto
ESPECTROS DE LUZ E RIZOBACTÉRIAS PROMOTORAS DE CRESCIMENTO NO DESENVOLVIMENTO INICIAL DE PLANTAS DE MORANGO EM AGRICULTURA DE AMBIENTE CONTROLADO	Douglas Vinícius Braz Dias, Priscila Jane Romano Gonçalves Selari, Jhon Lennon Bezerra da Silva, e Henrique Fonseca de Oliveira
IMPLANTAÇÃO In vitro DA BANANA PRATA-ANÃ (MUSA SPP.) EM LABORATÓRIO DE CULTURA DE TECIDOS	Kaique Alves Machado; Nelson Vinícius Ferreira de Arcaminho; Cleiton Mateus Sousa
INOCULAÇÃO DE SEMENTES DE <i>Megathyrus maximus</i> cv. BRS ZURI COM <i>Azospirillum brasilense</i>	Luiz Enrick Rocha de Lima; Marilha Carvalho de Souza; Gabriel Batista Sousa; Thiago do Nascimento Borges Marques; Aleksander Samuel Fidelis Pereira; Matheus Augusto Vieira Gomes; Reinoalder de Jesus Carneiro; Luís Sérgio Rodrigues Vale
LEVANTAMENTO DE ESPÉCIES ARBÓREAS DE ÁREAS VERDES URBANAS DE CIDADES DO VALE DO SÃO PATRÍCIO	César Augusto Gonçalves do Amaral ¹ ; Luciana Borges e Silva ²
MILHO EM CONSÓRCIO COM <i>Urochloa</i> HÍBRIDA MAVUNO SOB DOSES DE NITROGÊNIO E INOCULAÇÃO COM <i>Azospirillum</i>	Gabriel Batista Sousa; Aleksander Samuel Fidelis Pereira; Luiz Enrick Rocha de Lima; Thiago do Nascimento Borges Marques; Matheus Augusto Vieira Gomes; Marilha Carvalho de Souza; Roriz Luciano Machado.
PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DE CAMA DE FRANGO REUTILIZADA SUBMETIDA A DIFERENTES TRATAMENTOS	Mateus Maximino Rodrigues Vaz; Mônica Maria de Almeida Brainer; Thiago Lucas da Costa; Nádylla Alves de Paula; João Ricardo da Silva Bastos; Marilha Carvalho de Souza; Yana Rhaniely Oliveira Camelo; Ronaildo Fabino Neto
QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE CAMA DE FRANGO REUTILIZADA SUBMETIDA A DIFERENTES TRATAMENTOS	Ana Carolina dos Santos de Sousa; Mônica Maria de Almeida Brainer; Thiago Lucas da Costa; Nádylla Alves de Paula; Mateus Maximino Rodrigues Vaz; Suzy Kely Mendes dos Santos; Ian Trindade Rocha; Ronaildo Fabino Neto
RADIAÇÃO FOTOSSINTETICAMENTE ATIVA EM ALFACE (LACTUCA SATIVA) CULTIVADA EM AMBIENTE INDOOR E FERRAMENTAS BIOTECNOLÓGICAS	Gabriella Ferreira Gonçalves, Ranielly Esteves de Oliveira, Priscila Jane Romano Gonçalves Selari, Jhon Lennon Bezerra da Silva, João Paulo Barcelos Lemos, Henrique Fonseca Elias de Oliveira.

TÍTULO	AUTORES
RADIAÇÃO FOTOSSINTETICAMENTE ATIVA NA PRODUÇÃO DE MORANGO SOB CULTIVO EM AMBIENTE CONTROLADO E USO DE FERRAMENTAS BIOTECNOLÓGICAS	Ranielly Esteves de Oliveira; Gabriella Ferreira Gonçalves; João Paulo Barcelos Lemos; Kaique Alves Machado; Priscila Jane Romano Gonçalves Selari; Jhon Lennon Bezerra da Silva; Cleiton Mateus Sousa; Henrique Fonseca Elias de Oliveira.
SENSORIAMENTO REMOTO RGB NA DETECÇÃO DE PARÂMETROS BIOFÍSICOS NA CULTURA DO MEGATHYRSUS MAXIMUS CV. ZURI	Thiago do Nascimento Borges Marques, Luiz Enrick de Rocha Lima, Jhon Lennon Bezerra da Silva, João Paulo Barcelos Lemos, Henrique Fonseca de Oliveira
SÍNTESE DE NANOMATERIAL DE CARBONO E POTENCIALIDADE FUNGICIDA FRENTE AO FUNGO FITOPATOGÊNICO Colletotrichum spp.	Silvânio Junior Marques Cardoso; Marcelo Henrique Sousa; Eliane Vieira Rosa.
ASSOCIAÇÃO ENTRE O CONSUMO REGULAR DE REFRIGERANTE E GULOSEIMAS COM A PRÁTICA DE EXERCÍCIO FÍSICO ENTRE ESCOLARES DO VALE DO SÃO PATRÍCIO, EM GOIÁS	Lauryane Fonseca Terra; Milka Barbosa Costa; José Igor Ferreira Santos Jesus; Lavínia Leal Cordeiro; Danyla Rafaela Oliveira Batista; Suelen Marçal Nogueira, Priscilla Rayanne E. Silva; Matias Noll.
CONSUMO ALIMENTAR DE ULTRAPROCESSADOS E QUALIDADE DE VIDA DE SERVIDORES DOS INSTITUTOS FEDERAIS	Elaine Cristine Machado da Silva; Amanda Machado Felix; Gabriel Victor Alves Santos; Yasmin Carla Monteiro; José Igor Ferreira Santos Jesus; Suelen Marçal Nogueira; Priscilla Rayanne e Silva; Matias Noll
CONSUMO ALIMENTAR DE ULTRAPROCESSADOS E SAÚDE MENTAL DE SERVIDORES DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA	Amanda M. Félix; Elaine Cristine M. da Silva; Yasmin C. Monteiro; Gabriel Victor A. Santos; José Igor F. S. Jesus; Suelen M. Nogueira; Priscilla R. e Silva; Matias Noll
CONSUMO DE ALIMENTOS ULTRAPROCESSADOS ENTRE EDUCADORES DA REDE FEDERAL: FATORES ASSOCIADOS E IMPLICAÇÕES PARA A SAÚDE	Gabriel Victor Alves Santos; Amanda Machado Félix; Elaine Cristine Machado da Silva; Yasmin Carla Monteiro; José Igor Ferreira Santos Jesus; Suelen Marçal Nogueira; Priscilla Rayanne e Silva; Matias Noll
FATORES ASSOCIADOS A INTENÇÃO DE MIGRAÇÃO ACADÊMICA EM UMA INSTITUIÇÃO EDUCACIONAL BRASILEIRA	Lázaro Furtado Carrilho Neto; Lavine Jordane Queiroz Azevedo; Marcos de Moraes Sousa; Cristhian Chagas Ribeiro; Suelen Marçal Nogueira; Matias Noll.
FATORES DE RISCO RELACIONADOS À SAÚDE MENTAL E AO ESTILO DE VIDA ENTRE TRABALHADORES DA EDUCAÇÃO FEDERAL NO BRASIL: RESULTADOS DE UM ESTUDO LONGITUDINAL	Wanessa Martins Rocha; Isabela Fernanda Rodrigues de Oliveira; Carolina Rodrigues Mendonça; Suelen Marçal Nogueira; Priscilla Rayanne e Silva; Matias Noll.
MUDANÇAS NOS HÁBITOS ALIMENTARES DE ESTUDANTES QUE FREQUENTAM RESTAURANTE ESTUDANTIL: UMA NOVA ANÁLISE APÓS INTERVENÇÃO EM SUA 2ª EDIÇÃO	Yasmin Carla Monteiro; Priscilla Rayanne e Silva .
O CONSUMO ALIMENTAR SAUDÁVEL E NÃO SAUDÁVEL ESTÁ ASSOCIADO AO DESEMPENHO MOTOR EM ADULTOS? UM PROTOCOLO DE REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE	Lavínia Leal Cordeiro; Milka Barbosa Costa; José Igor Ferreira Santos Jesus; Suelen Marçal Nogueira; Priscilla Rayanne e Silva; Matias Noll
PROTOCOLO METODOLÓGICO PARA REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE SOBRE ASSOCIAÇÃO DO CONSUMO DE BEBIDAS ENERGÉTICAS NA SAÚDE MENTAL E NO DESEMPENHO ACADÊMICO DE ESTUDANTES DO ENSINO SUPERIOR	Danyla Rafaela Oliveira Batista; Carine Ribeiro Pereira; Fernando Ramos Silva Reis; Priscilla Rayanne E. Silva; Matias Noll
RISCOS MENTAIS DAS VARIÁVEIS DE ESTILO DE VIDA: UMA ANÁLISE LONGITUDINAL DA QUALIDADE DE VIDA E SAÚDE MENTAL DE TRABALHADORES DA EDUCAÇÃO	Isabela Fernanda Rodrigues de Oliveira; Carolina Rodrigues Mendonça; Suelen Marçal Nogueira; Priscilla Rayanne e Silva; Matias Noll
SAÚDE MENTAL E O CONSUMO ALIMENTAR NA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA: UM PROTOCOLO DE REVISÃO SISTEMÁTICA E META-ANÁLISE	Milka Barbosa Costa; Lauryane Fonseca Terra; Regina Márcia Ferreira Silva; Suelen Marçal Nogueira; Lavínia Leal Cordeiro; Priscilla Rayanne E. Silva e Matias Noll
AVALIAÇÃO DE MÉTRICAS DE QUALIDADE E TESTE DE SOFTWARES	Maria Luiza Fernandes Silva; Jaqueline Alves Ribeiro.
DINÂMICA ESPAÇO TEMPORAL DO USO DO SOLO NO MUNICÍPIO DE ITAPACI – GO ENTRE OS ANOS DE 1985 A 2023	Carlos Eduardo Filinto da Silva; Renato Souza Rodovalho; Renato Welmer Veloso.
DO ENCANTAMENTO À PERMANÊNCIA: CONTRIBUIÇÕES DO BAÚ DA CIÊNCIA PARA A TRAJETÓRIA DE ESTUDANTES DO IF GOIANO – CAMPUS CERES	Mateus Henrique Cavicchioli, Tiago Cardoso Ferreira, Mairon Marques dos Santos

TÍTULO	AUTORES
OTIMIZAÇÃO DO SISTEMA DE EXTRAÇÃO PARA ANÁLISES METABOLÔMICAS EM AMOSTRAS DE CAFÉ: AVALIAÇÃO DE DIFERENTES SOLVENTES E ANÁLISE POR GC-MS	Graziele Fernanda Bailona; Fabiana Aparecida Marques; Bruno Rafael Araújo
REALIDADE VIRTUAL COMO FERRAMENTA DE DIVULGAÇÃO DE AMBIENTES EDUCACIONAIS, CIENTÍFICOS E TECNOLÓGICOS	Tiago Cardoso Ferreira; Adriano Honorato Braga
UMA DÉCADA DE TRANSFORMAÇÃO: ANÁLISE DAS CONTRIBUIÇÕES DA OLIMPÍADA BRASILEIRA DE INFORMÁTICA NO CAMPUS CERES DO IF GOIANO	Sara Luiz de Farias e Ramayane Bonacin Braga
QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO: UMA ANÁLISE FATORIAL CONFIRMATÓRIA E ESTRUTURAL DA VERSÃO ABREVIADA DO WORLD HEALTH ORGANIZATION QUALITY OF LIFE	Nathaliê Silva Souza; Murilo Marques Costa; Marcos de Moraes Souza; Suelen Marçal Nogueira; Priscilla Rayanne e Silva; Matias Noll
A TRAJETÓRIA LEGISLATIVA EDUCACIONAL DOS SURDOS NO BRASIL: CONHECER PARA SENSIBILIZAR	Hytalo Silva de Sá; Maryanna Alves Machado; Thiago Fernandes Qualhato.
FUNÇÕES EXECUTIVAS E MEMÓRIA DE TRABALHO ASSOCIADAS AO DESEMPENHO ACADÊMICO NO CONTEXTO DO ENSINO MÉDIO INTEGRADO: PROTOCOLO DE REVISÃO SISTEMÁTICA DA LITERATURA	Tânita Maria Souza Santos, Gleusa Grigório dos Santos, Rhanya Rafaella Rodrigues