

15º SEMAPÓS

Seminário de Avaliação dos Programas de Pós-graduação do IF Goiano

14º CPPG

Congresso de Pesquisa e Pós-graduação do IF Goiano - Campus Rio Verde

7º INTEGRA

IF Goiano

7º MIDEX

Maratona de Inovação da Diretoria de Extensão do IF Goiano - Campus Rio Verde

2º SIA

Semana de Integração Acadêmica do IF Goiano - Campus Rio Verde

**29.set a 03.out de 2025**

IF Goiano Campus Rio Verde



**Bioeconomia e Cerrado:
Tecnologias Avançadas e Sustentáveis**

RELAÇÃO DE TRABALHOS APROVADOS DO CAMPUS MORRINHOS

DIMENSÃO: ENSINO

TÍTULO	AUTORES
EFEITO DA ADIÇÃO DE ORA-PRO-NÓBIS SOBRE A MATÉRIA SECA E O pH DA SILAGEM DO BRS CAPIAÇU	Vitória Bárbara Oliveira Barros; Emanuela Vaz dos Santos; Guilherme Henrique Salgado; Carlos Gabriel Alves Santos; Ana Maria Pinheiro Gonzaga, Marcus Alves dos Santos, Eliandra Maria Bianchini e Andréia Santos Cezário
EFEITO DE DIFERENTES CORRETIVOS DE SOLO NO COMPRIMENTO DE ESPIGAS DE MILHO DOCE EM SISTEMAS DE CULTIVO COM E SEM SOJA	Elianay Nunes Dias; Túlio de Almeida Machado; João Hilário Neto; Marlos Antônio Rezende Filho; Laura Ferreira Medeiros; Samuel Carlos Vaz dos Santos; Mariana João Pedro Rapalião; Layla Eduarda Ferreira Alves
DESAFIOS DA FORMAÇÃO DOCENTE E AS QUESTÕES COMPORTAMENTAIS DOS ALUNOS DO ENSINO MÉDIO	Iohan de Souza Guimarães; Marcos Henrique Conceição Borba; Sandra Cristina Marquez; Gilmara Aparecida Correa Fontes
EXPERIÊNCIA FORMATIVA PIBID: CONSTRUINDO COMPETÊNCIAS PARA A DOCÊNCIA	Mariana Martins Sousa
FORMAÇÃO DOCENTE EM QUÍMICA: VIVÊNCIAS E REFLEXÕES NO AMBIENTE ESCOLAR	Marya Eduarda de Souza Campos; Marcos Henrique Conceição Borba; Gilmara Aparecida Correa Fortes; Sandra Cristina Marquez
PIBID – A PRÁTICA DOCENTE REFLEXIVA	Marcos Henrique Conceição Borba; Marya Eduarda de Souza Campos; Gilmara Aparecida Correa Fortes; Sandra Cristina Marquez4
ADAPTAÇÃO CRIATIVIDADES DOS FUTUROS DOCENTES NO SEculo XXI	Daniel Pelegrine da Costa, Sandra Cristina Marquez, Avenil Moreira Rosa Luiz Marcelo Souza Andreza Simplicio Santos
Formação Docente em Movimento: Vivências no Ensino Fundamental I	Bárbara Victória Marques Borges e Neila Maria Marques
LETRAMENTO CIENTÍFICO E CIÊNCIAS DA NATUREZA NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL	Paula Alves dos Santos e Fátima Suely Ribeiro Cunha
Experiências no PIBID	Samara Alvarenga Ferreira e Emerson Romualdo de Souza

DIMENSÃO: ENSINO

TÍTULO	AUTORES
BICHOS TERAPEUTAS	Letícia Alves da Silva; Priscylla de Fátima da Costa Silva; Roberta Kelly de Sousa Pires; Júlia Rodrigues de Assis; Débora Escloder Rabelo de Moura; Anacele Almeida6; Natasha Azevedo; Aline Sousa Camargos;
Ciclo de formação de trabalhadores rurais assentados em produção de silagem	Danielly Ferreira; Thaylon Pereira Dias; Carlos Gabriel Alves dos Santos; Marcus Alves dos Santos; Giovana de Moura Bergamo; Wallacy, Barbacena Rosa dos Santos; Jeferson Correa Ribeiro; Andreia Santos Cezario
O Bem-Estar Animal no Processo de Certificação SISBOV visando a Pecuária Sustentável: Sensibilização e implantação para Produtores e Colaboradores	Wanderson Ribeiro de Assis, Eliandra Maria Bianchini Oliveira, Lays Gomes Alves Ribeiro, Taynna Cristiny de Sousa Silva

TÍTULO	AUTORES
Parceria com a Equoterapia	Priscylla de Fátima da Costa Silva; Gustavo Henrique de Sousa Brito; Leticia Alves da Silva; Nathana Priscila; Anacele Gomes; Aline Sousa Camargos.
PROJETO DE EXTENSÃO: DESENVOLVIMENTO DE UMA CARTILHA DE MELHORAMENTO GENÉTICO ANIMAL PARA PEQUENOS PRODUTORES DE LEITE DO ASSENTAMENTO TIJUQUEIRO, MORRINHOS - GO	Giovana de Moura Bergamo; Danielly Ferreira; Wallacy Barbacena Rosa Santos; Jeferson Correa Ribeiro;
LAVOISIER – DESPERTANDO O GOSTO PELA QUÍMICA	Thelma Maria de Moura Bergamo; Marya Eduarda de Souza Campos; Erwing Paiva Bergamo ³
IFSABÃO: PRODUÇÃO SUSTENTÁVEL DE SABÃO A PARTIR DE ÓLEO DE SOJA USADO	CONCEIÇÃO, Karolline Chartier de Carvalho da; SANTOS, Eduardo Corrêa dos; SOUZA, Felipe de Moura

DIMENSÃO: PESQUISA

TÍTULO	AUTORES
ANÁLISE DA ROTULAGEM NUTRICIONAL DE DIFERENTES PRODUTOS ALIMENTÍCIOS PARA INSERÇÃO EM BANCO DE DADOS DE APLICATIVO MÓVEL PARA DEFICIENTES VISUAIS	Maria Clara Gomes Ferreira; Heitor Isaias Teles; Athon Ferreira Duarte; Lilianny Nunes de Souza; Thais Alves Barbosa; Alexandre Carvalho Silva; Suzane Martins Ferreira; Vania Silva Carvalho.
AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DA COR EM POLPA DE MORANGO DURANTE O ARMAZENAMENTO COM LUZ E AUSÊNCIA DE LUZ	Isadora Rocha Ribeiro; Bárbara Soares; Ana Paula Stort Fernandes; Ellen Godinho Pinto; Wiaslan Figueiredo Martins; Dayana Silva Batista Soares.
AVALIAÇÃO DE PERDAS QUANTITATIVAS DO TOMATEIRO INDUSTRIAL COM COLHEITA MECANIZADA	Samuel Carlos Vaz dos Santos, Túlio de Almeida Machado, Geovana de Almeida Carmo, Elianay Nunes Dias, Mariana João Pedro Rapalião, Laura Ferreira Medeiros, Marlos Antônio Filho, Danilo Pires Borges
CONTROLE BIOLÓGICO DA PODRIDÃO MOLE CAUSADA POR PECTOBACTERIUM EM BATATA	Otávio Siqueira Nascimento ¹ , Lucas Facundo da Silva ² , Eliza Gonçalves de Sousa ³ , Márcio Antônio Araújo Sousa ⁴ , Kayky Souza Nunes ⁵ , Tenille Ribeiro de Souza ⁶ , Nadson de Carvalho Pontes ⁷ , Leonardo Cunha de Albuquerque ⁸
DESENVOLVIMENTO DE PROTOCOLO PARA A ADUBAÇÃO ORGANOMINERAL NA CULTURA DA BANANA	Felipe Ferreira Lô; Rodrigo Vieira da Silva; Emmerson Rodrigues de Moraes; Matheus César Barbosa
DESENVOLVIMENTO DE UM PRODUTO BIOLÓGICO PARA O CONTROLE DE PODRIDÃO MOLE EM BATATA	kayky Souza Nunes, Eliza Gonçalves de Sousa, Lucas Facundo da Silva, Kallebe da Silva Almeida, Juliana Nascimento Silva, Márcio Antônio Araújo Sousa, Tenille Ribeiro de Souza, Nadson de Carvalho Pontes
DISTRIBUIÇÃO LINEAR DE SEMENTES DE MILHO DOCE E EM FUNÇÃO DE DIFERENTES PENEIRAS	Mariana João Pedro Rapalião; Tulio de Almeida Machado; Danilo Pires Borges; Samuel Carlos Vaz dos Santos; Geovana Almeida Carmo; Marlos Antônio Rezende Filho; Elianay Nunes Dias; João Vitor Gomes Paulino Carvalho
EFEITO DE DIFERENTES CORRETIVOS DE SOLO NO DIÂMETRO DE ESPIGAS DE MILHO DOCE	Marlos Antônio Rezende Filho; Túlio de Almeida Machado; Elianay Nunes Dias; João Hilário Neto; Laura Ferreira Medeiros; Samuel Carlos Vaz dos Santos; Mariana João Pedro Rapalião; Danilo Borges Pires
EFEITO DOS INGREDIENTES ALTERNATIVOS NAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS DE MACARRÃO PROTEICO E MARCAS COMERCIAIS	Vitória Eduarda Malaquias; Laura Rocha Carvalho; Vania Silva Carvalho; Suzane Martins Ferreira
EFICIÊNCIA DE NEMATÓCIDAS BIOLÓGICOS NO CONTROLE DE FITONEMATÓIDES NA CULTURA DA CANA-DE- AÇÚCAR	Igor Calixto Morsolotto, Brenda Ventura de Lima, Rodrigo Vieira da Silva, Nadson Pontes de Carvalho, Gabriela Araújo Martins
EFICIÊNCIA FOTOSSINTÉTICA DA CANA DE AÇÚCAR SUBMETIDA AO TRATAMENTO NUTRICIONAL LOVELAND - NUTRIEN	Nathalia Siqueira Martinez Reis; Gustavo Henrique Ribeiro Silva; Mariana Martins Silva Fraga; César Rodrigues Duarte; Vitor Hugo Ferreira Dias; Daniel Bispo De Jesus Neto; Clarice Aparecida Megguer
ESTRESSE CAUSADO PELO TRANSPLANTIO E PELA INOCULAÇÃO DE Meloidogyne javanica NA CULTURA DO JILOEIRO	Samara Rodrigues da Silva; Rodrigo Vieira da Silva; Gabriela Araújo Martins; Maria Fernanda Neiva; Gustavo de Souza Pires; João Pedro Gonçalves Guerra

ESTUDO DE MODELOS NÃO LINEARES EM DADOS DE CRESCIMENTO DE BOVINOS DE CORTE.	Priscylla de Fátima da Costa Silva; Sthefany Gonzaga Freitas; Alice Alves Batista Leonardo ; Jeferson Correa Ribeiro ; Andreia Santos Casário ; Eliandra Maria Bianchini Oliveira
EVOLUÇÃO DA FAUNA NEMATOLÓGICA EM SISTEMA ILPF COM EUCALIPTO NO SEXTO ANO DE CULTIVO NO CERRADO DO SUL GOIANO	Matheus César Barbosa; Rodrigo Vieira da Silva; Felipe Ferreira Lô; Emerson Trogello
INCOMPATIBILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE MISTURAS DE AGROTÓXICOS USADAS NA CULTURA DA SOJA	Wallace Daniel de Deus Nascimento; José Felipe Cavalcante; João Vitor dos Santos Mendes; Lilian Lucia Costa
INFLUÊNCIA DO PESO MATERNO SOBRE O DESEMPENHO INICIAL DE BEZERROS DE CORTE.	FREITAS, Sthefany Gonzaga1; LEONARDO, Alice Alves Batista2; SILVA, Priscylla De Fátima Da Costa3;SANTOS, Wallacy Barbacena Rosa4; CEZÁRIO, Andréia Santos5 ;RIBEIRO, Jeferson Correa6.
LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES NUTRICIONAIS PARA POPULAÇÃO COM DEFICIÊNCIA VISUAL	Heitor Isaias Teles; Maria Clara Gomes Ferreira; Athos Ferreira Duarte; Lilianny Nunes de Souza; Thais Alves Barbosa; Alexandre Carvalho Silva; Suzane Martins Ferreira; Vania Silva Carvalho.
MONITORAMENTO DA SAÚDE DO SOLO EM ÁREAS DE PRODUÇÃO DE BATATA NA SAFRA 2024	Gabriel Augusto Costa Soares de Melo, Kallebe da Silva Almeida, Matheus Ribeiro da Costa, Márcio Antônio Araújo Sousa, Gustavo Henrique Sousa Martins, Juliana Nascimento da Silva, Erasmo Ribeiro da Paz Filho, Nadson de Carvalho Pontes.
ORA-PRO-NÓBIS INTERFERE NO TEOR DE MATÉRIA SECA DE SILAGEM DE CAPIAÇU?	Marcus Alves dos Santos; Andréia Santos Cezário; Guilherme Henrique Salgado; Carlos Gabriel Alves Santos; Ana Maria Pinheiro Gonzaga; Vitória Bárbara Oliveira Barros; Luany Delfina Vieira; Luana Deyse Oliveira da Silva8
PERDAS GESTACIONAIS DE RECEPTORAS BOVINAS DE CORTE APÓS FIV	João Pedro da Silva Marques; Roberta Kelly de Sousa Pires; Debora Escloder Rabelo de Moura; Aline Sousa Camargos;
QUANTIDADE E MASSA DOS FRUTOS DE DIFERENTE CRUZAMENTOS DE ENXERTO E PORTA ENXERTO DE CITROS NO QUINTO ANO DE CULTIVO	Halan Vitor Vieira Sobrinho; Mateus Felipe Gonçalves; Eduardo Corrêa dos Santos; Emmerson Rodrigues de Moraes
REGRESSÃO NÃO LINEAR EM DADOS DE PESO CORPORAL DE BOVINOS DE LEITE	Alice Alves Batista Leonardo; Jeferson Correa Ribeiro; Wallacy Barbacena Rosa Santos; Andréia Santos Cezário; José Batista Leonardo Neto; Priscylla de Fátima da Costa Silva; Sthefany Gonzaga Freitas; e Carlos Gabriel Alves Santos.
RELAÇÃO DE CORPO LÚTEO E PREENHEZ DE RECEPTORAS NELORE	Débora Escloder Rabelo de Moura; Guilherme Alves Garcia; Júlia Rodrigues de Assis; Guilherme Moura Silva; João Pedro da Silva Marques; Letícia Alves da Silva; Gustavo Henrique de Sousa Brito; Aline de Sousa Camargos
RESPOSTA DO MARACUJAZEIRO À ADUBAÇÃO FOLIAR COM EXTRATO DE LEVEDURA E MICRONUTRIENTES: PRODUTIVIDADE E SÓLIDOS SOLÚVEIS	Maria Eduarda Teles de Queiroz; Luzileide Rodrigues Silva; Emmerson Rodrigues De Moraes; Matheus Herique Medeiros.
RIZOBACTÉRIAS NO BIOCONTROLE DA PODRIDÃO MOLE CAUSADA POR PECTOBACTERIUM SP. E DICKEYA SP. EM TUBÉRCULOS DE BATATA	Márcio Antônio Araújo Sousa, Lucas Facundo da Silva, Eliza Gonçalves de Sousa, Kayky Souza Nunes, Otávio Siqueira Nascimento, Erasmo Ribeiro da Paz Filho, Tenille Ribeiro de Souza, Nadson de Carvalho Pontes
UNIFORMIDADE DE IRRIGAÇÃO EM EMISSORES E ESTACAS GOTEJADORAS PARA CULTIVO DE MORANGUEIRO	Marcella Vasconcelos da Costa Nunes; César Antônio da Silva; Reginaldo João de Oliveira
VALIDAÇÃO DE UM PROTOCOLO DE DIAGNOSTICO DA SAÚDE DO SOLO EM ÁREAS DE PRODUÇÃO DE BATATA NA SAFRA 2024	Matheus Ribeiro da Costa; Erasmo Ribeiro da Paz Filho; Gabriel Augusto Costa Soares de Melo; Kallebe da Silva Almeida; Juliana Nascimento Silva; Mário Antônio Araújo Sousa; Nadson de Carvalho Pontes; Miriam Fumiko Fujinawa.
HIDROCOLOIDE DE ORA-PRO-NÓBIS COMO AGENTE DE MELHORIA NAS PROPRIEDADES TECNOLÓGICAS E TEXTURAS DE IOGURTE CAPRINO TIPO GREGO: REVISÃO BIBLIOGRÁFICA	Maria Carolina Gonçalves de Paula; Débora Rodrigues Vieira Toledo; Ellen Godinho Pinto; Dayana Silva Batista Soares; Ana Paula Stort Fernandes; Thais Alves Barbosa; Breno Amaro da Silva; Wiaslan Figueiredo Martins
O ESCORPIONISMO EM GOIÁS: ANÁLISE DE DADOS E A URGÊNCIA DE POLÍTICAS PÚBLICAS DE PREVENÇÃO.	Roniele Silva Santos; Rejaine Martins Rios
APLICANDO RECONHECIMENTO DE IMAGENS NOS ARTEFATOS TECNOLÓGICOS DO MUSEU DE TECNOLOGIA DO CMPHOS INTEGRATECH	Bruno Rodrigues Capingote; Leila Roling Scariot da Silva

TÍTULO	AUTORES
AUTOMAÇÃO DE AMBIENTE IDEAL PARA FOTOGRAMETRIA DIGITAL COM IMPLEMENTAÇÃO DE TÉCNICAS FOTOGRAMÉTRICAS	Amadeus Ferro da Silva Neto, João Victor Guidi de Lima, Alexandre Carvalho Silva
DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO PARA PROMOÇÃO DA ACESSIBILIDADE PARA PESSOAS COM DEFICIÊNCIA VISUAL	Athos Ferreira Duarte ¹ ; Lilianny Nunes de Souza ¹ ; Maria Clara Gomes Ferreira ² ; Heitor Isaias Teles ² ; Thais Alves Barbosa ³ ; Alexandre Carvalho Silva ⁴ ; Suzane Martins Ferreira ⁵ ; Vania Silva Carvalho ⁵
DESENVOLVIMENTO DE FERRAMENTA DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA ANÁLISE VOLUMÉTRICA DE FRUTOS VISANDO MELHORAMENTO GENÉTICO	Guilherme Jacinto de Araújo Moreira e Alexandre Carvalho Silva
ESTUDO SOBRE O DESENVOLVIMENTO DE UMA API PARA AUTOMATIZAR A COLETA E ANÁLISE DE DADOS SOBRE A PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR	Gabriel Cândido Ferreira Dias e Jesmmer da Silveira Alves
IMPACTOS DOS AJUSTES MECÂNICOS NA QUALIDADE DE IMPRESSÃO 3D	Luiz Henrique Guidi de Lima
IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMA INTELIGENTE PARA MONITORAMENTO, CONTROLE E COLETA DE DADOS EM SEMÁFOROS	Larah Beatriz Lima Vasconcelos e Jesmmer da Silveira Alves
PROTOTIPAGEM E CONSTRUÇÃO DE AMBIENTE IDEAL PARA FOTOGRAMETRIA DIGITAL	João Victor Guidi de Lima
PROTÓTIPO DE UM MODELO DE SOFTWARE SUPORTADO POR INTERFACE DE VISÃO COMPUTACIONAL PARA DETECÇÃO DO VOLUME DE GRÃOS	Joan Pablo Santos Diniz; Lucas de Carvalho Batista da Cruz; Guilherme Jacinto de Araújo Moreira; Alexandre Carvalho Silva.
REALIDADE VIRTUAL APLICADA AO ENSINO DE MODELOS ATÔMICOS	Eduardo de Moura Moreno, Gabriel Vieira Melo, Alexandre Carvalho Silva
UM ESTUDO SOBRE A CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE EMBRIÕES BOVINOS UTILIZANDO O ALGORITMO YOLO	Bruno Batista Ferreira, Jesmmer da Silveira Alves
EFEITO DO USO COMO INGREDIENTE DE FARINHAS ALTERNATIVAS NOS PARÂMETROS DE COR DE MACARRÃO PROTEICO E MARCAS COMERCIAIS	Laura Rocha Carvalho, Vitória Eduarda Malaquias, Vania Silva Carvalho, Suzane Martins Ferreira
DESIDRATAÇÃO DA FOLHA DE AMORA COMO ALTERNATIVA PARA CONSERVAÇÃO E APROVEITAMENTO FUNCIONAL	Maria Fernanda Alves Mendonça; Ellen Godinho Pinto; Ana Paula Stort Fernandes ; Wiaslan Figueiredo Martins; Dayana Silva Batista Soares.
RELAÇÃO ENTRE TEMPERATURA E PRENHEZ DE RECEPTORAS BOVINAS DE CORTE	Letícia Alves da Silva; João Pedro da Silva Marques; Guilherme de Moura Silva; Gustavo Henrique de Sousa Brito; Débora Escloder Rabelo de Moura; Roberta Kelly de Sousa Pires; Júlia Rodrigues de Assis; Aline Sousa Camargos
DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE FÍSICO-QUÍMICA DE AMORA-PRETA BANHADA EM CHOCOLATE AMARGO	Iorrana Luísa de Almeida ¹ ; Nikolly Christinny Gonçalves Leite ² ; Ellen Godinho Pinto ³ ; Ana Paula Stort Fernandes ⁴ ; Wiaslan Figueiredo Martins ⁵ ; Dayana Silva Batista Soares ⁶
PERDAS GESTACIONAIS DE RECEPTORAS BOVINAS DE EMBRIÕES DE LEITE PRODUZIDOS IN VITRO	Guilherme de Moura Silva; João Pedro da Silva Marques; Letícia Alves da Silva; Gustavo Henrique de Sousa Brito; Debora Escloder Rabelo de Moura; Guilherme Henrique Salgado; Roberta Kelly de Sousa Pires; Aline Sousa Camargos