



RELAÇÃO DE TRABALHOS APROVADOS DO CAMPUS RIO VERDE

DIMENSÃO: ENSINO

TÍTULO	Autores
FORMAÇÃO DE PROFESSORAS E MENINAS NA PERSPECTIVA STEAM: ROBÓTICA EDUCACIONAL E PROTAGONISMO FEMININO NO ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA	Tâmara Adrielle Ferreira Freitas, Patrícia Gouvêa Nunes, Rosenilde Nogueira Paniago, Emanuely De Oliveira Mecnas, Priscila Jaqueline De Oliveira Silva, Larissa Marques

DIMENSÃO: EXTENSÃO

TÍTULO	Autores
ARQUITETURA KALUNGA: PATRIMÔNIO VIVO DO CERRADO	Gustavo Carvalho da Silva; Andriane de Melo Rodrigues
CEAGRE ITINERANTE DE ALFABETIZAÇÃO CIENTÍFICA NA EDUCAÇÃO DO CAMPO: EXPERIÊNCIA EXTENSIONISTA NO IF GOIANO, CAMPUS RIO VERDE	Jordana Gomes Amaro; Taíza Andressa Vicentini; Izolina Gizely Dias De Freitas; Ricardo de Carvalho Campos; Patrícia Gouvêa Nunes
CONEXÃO COM A NATUREZA: APRENDENDO SOBRE SAÚDE E SUSTENTABILIDADE NO COTIDIANO	Laenor Henrique Tenório Dantas Brandão; Regiane Pereira da Silva Borges; Roberta Camargos de Oliveira
MARATONA GUERREIROS: UMA EXPERIÊNCIA DE ATLETISMO NA EDUCAÇÃO FÍSICA ESCOLAR E NA FORMAÇÃO INTEGRAL	Natália da Silva Sodeiro Maganha, Lauryane Fonseca Terra; Cristiane Rufino dos Santos Castro; Cezimar Correia Borges, Priscilla Rayanne E. Silva e Matias Noll.
PADRÕES DE DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DOS ATRIBUTOS QUÍMICOS DO SOLO SOB DIFERENTES MANEJOS	Beatriz Santana Estevão; Patrick Bezerra Fernandes; Ubirajara Oliveira Bilego; Leonardo Fernandes Sarkis; Matheus Silva Rodrigues; Tiago do Prado Paim

DIMENSÃO: PESQUISA

TÍTULO	Autores
A FACILITAÇÃO DA COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA NO INSTAGRAM: RELATO DE EXPERIÊNCIA NA GESTÃO DE REDES SOCIAIS ACADÊMICAS	Emanuely de Oliveira Mecnas, Larissa Marques, André Ataides Martins Filho, Matheus Rodrigues Magalhães, Vitória Stéfani de Oliveira Mecnas
ALTERAÇÃO NO COMPORTAMENTO LOCOMOTOR DA ABELHA JATAÍ-ACREANA INDUZIDA POR DIFERENTES ESPECTROS DE ILUMINAÇÃO LED	Gabrielly Cristiny Souza Gomes; Adriana Bernardes Jesus; Muluken Mengist Moges; Tamires Bernardes

	da Silva; Andreia C.M. Rodrigues; Rafael Marques Pereira Leal; Althiérís de Souza Saraiva
ANÁLISE DESCRITIVA DA PRECIPITAÇÃO E ASSOCIAÇÕES METEOROLÓGICAS EM RIO VERDE (2021–2025)	Gustavo Carvalho da Silva
ANÁLISE ESPACIAL DA COBERTURA E OCUPAÇÃO DO SOLO NA BACIA DO RIBEIRÃO DAS LAGES, CRISTALINA-GO	Lorena Catrine dos Santos; Wilker Alves Moraes; Marconi Batista Teixeira; Frederico Antonio Loureiro Soares; Laenor Henrique Tenório Dantas Brandão; Lucas Peres Angelini; Isabella Leão Ribeiro; Luiz Antonio Mota
AVALIAÇÃO DO DESEMPENHO METANOGÊNICO E DA QUALIDADE DO BIOINSUMO EM SISTEMA INTEGRADO DE BIODIGESTÃO ANAERÓBIA DE RESÍDUOS ALIMENTARES COM CONTROLE SIMPLIFICADO E FILTRO BIOLÓGICO DE BAIXA TAXA	Algardás Damião Mabunda; Edio Damásio da Silva Junior
BIOPESTICIDE EXPOSURE IN AQUATIC SYSTEMS: A SYSTEMATIC REVIEW BASED ON ZEBRAFISH (DANIO RERIO)	Muluken Mengist Moges, Adriana Bernardes de Jesus , Gabrielly Cristiny Souza Gomes, Ann Honor Mounteer, Pearl Ugochi Ofoegbu , Andreia do Carmo Martins Rodrigues, Rafael Marques Pereira Leal, Althiérís de Souza Saraiva
COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DAS SILAGENS DE MILHETO E INTEGRA EM MONOCULTIVO E CONSORCIADO EM DIFERENTES ESTÁDIOS DE DESENVOLVIMENTO	Beatriz Ferreira Silva; Juliany Vale Ferreira1; Fabrício Flavio Passos Oliveira; Wildo Pereira Matos1; Jordana Martins Costa; Luciana Maria da Silva; Eduardo da Costa Severiano; Kátia Aparecida de Pinho Costa
COMPOSIÇÃO QUÍMICA DO ÓLEO ESSENCIAL DOS FRUTOS MADUROS DA SCHINUS TEREBINTHIFOLIA	Gislene Sepulber dos Santos; Jaciel Gonçalves dos Santos; Laylla Rosa de Oliveira Marques; Isabella Dantas Lima; Grazielly dos Santos Felis; Adriano Jakelaitis
CONSÓRCIO ENTRE A CULTURA DO SORGO E A FORRAGEIRA UROCHLOA RUZIZIENSIS CV. BRS INTEGRA SOB DOSES DE IMAZETAPIR	Laisa Camila Monteiro Silvestre; Grazielly Santos Félis; Jaciel Gonçalves dos Santos; Felipe Pereira Cunha; Anny Éllen de Sousa Alves; Ana Luisa Jorge Martins; Eduarda Magalhães Pereira; Adriano Jakelaitis
DA TABELA AO TERRITÓRIO: INTERFACE WEB EM LEAFLET PARA EXPLORAÇÃO ESPAÇO-TEMPORAL DE QUEIMADAS, DESMATAMENTO E EROÇÃO EM RIO VERDE – GO	Pedro Lucas Siqueira da Paixão; Victor John Alves; Arthur Barbosa Lunas; Wesley Henrique Macedo Cardoso; Fernando Rodrigues Cabral Filho; Daiane Alves da Silva; Alan Carlos da Costa; Leandro Rodrigues da Silva Souza
DESEMPENHO AGRONÔMICO E EFICIÊNCIA NO USO DA ÁGUA NO CULTIVO PROTEGIDO DE TOMATE DE MESA SOB RESTRIÇÃO HÍDRICA EM FUNÇÃO DA APLICAÇÃO DE NANOPARTÍCULA DE ZINCO.	Jennifer Alves de Oliveira Silva1; Frederico Loureiro Antônio Soares2; Luiz Antônio Mota3; Regiane Santana Souza4; Thiago Gratz Spinassé5; Wilker Alves Moraes6; Marconi Batista Teixeira 7; Raissa Da Silva Machado8
DETERMINAÇÃO DA TAXA DE GERMINAÇÃO DE LYCHNOPHORA ERICOIDES	Gisele Gonçalves Lino
EFEITO DA INOCULAÇÃO IN OVO COM ÔMEGA-3 SOBRE PARÂMETROS DE INCUBAÇÃO DE OVOS DE FRANGOS DE CORTE	Stéfane Alves Sampaio; Ana Maria Vilas Boas Moraes; Lara Vilas Boas Moraes; Josilene Silva Sousa; Julia Marixara Sousa da Silva; Thawanny de Andrade Alves; Johnny Iglesias Mendes Araujo; Cibebe Silva Minafra.
EFEITO DE DIFERENTES ADJUVANTES ASSOCIADO AO MANEJO DE FUNGICIDAS NO CONTROLE DE DOENÇAS DA SOJA	Vitor Moreira Guimarães, Christiano Lima Lobo de Andrade, Frederico Loureiro Antônio Soares, Fernando Rodrigues Cabral Filho, Jéssica Batista dos Santos, Raissa da Silva Machado
EFEITO ORAL DO FUNGO ENTOMOPATOGÊNICO BEAUVERIA BASSIANA EM ABELHA JATAÍ	Tamires Bernardes Da Silva; Adriana Bernardes de Jesus; Muluken Mengist Moges; Gabrielly Cristiny Souza Gomes; Andreia C. M. Rodrigues; Althiérís de Souza Saraiva; Rafael Marques Pereira Leal

EFICIÊNCIA DO USO DA ÁGUA DO FEIJÃO IRRIGADO SOB A APLICAÇÃO DE VINHAÇA E CONJUGADO OLIGONUCLEOTÍDEO-NANOTUBOS DE CARBONO PARA O CONTROLE DA FERRUGEM.	Lara Fernanda Leite, Fernando Nobre Cunha, Gabriela Nobre Cunha, Marconi Batista Teixeira, Daniely Karen Matias Alves, Nelmício Furtado da Silva, Fernando Rodrigues Cabral Filho, Edson Cabral da Silva..
ESTIMATIVA DA EMISSÃO DE METANO ENTÉRICO POR BOVINOS DE CORTE EM SISTEMAS INTEGRADOS DE PRODUÇÃO	Rafaela Borges Moura; Isadora Carolina Borges Siqueira; Divino Antonio Santana Lima; Patrick Bezerra Fernandes; Josiel Ferreira; Tiago do Prado Paim
EXTRAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE CURCUMINA	Jucielly Pereira do Carmo1; Jaciel Gonçalves dos Santos 2; Gislene Sepulber dos Santos3; Isabella Dantas de Lima4; Laylla Rosa de Oliveira Marques 5; Kamila de Sousa Otávio 6; Amanda Silva Martins7; Rodrigo Fortunato de Oliveira8
FATORES AMBIENTAIS E GENÉTICOS E SUA INFLUÊNCIA NA PRODUÇÃO IN VITRO DE EMBRIÕES BOVINOS	Gabriella Queiroz Borges, Ana Paula Alves Pires e Karen Martins Leão
FLUXOS DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO SOLO EM DIFERENTES HORÁRIOS DO DIA POR MEIO DE MONITORAMENTO AUTOMATIZADO DE ALTA FREQUÊNCIA DURANTE 72 HORAS	NIYOKWIZIGIRA, Lameck1; GONÇALVES, Lucas Ferreira2; FERREIRA, Josiel3; MOURA, Rafaela4; BORGES, Mariana5; PAIM, Tiago do Prado6
GEON8N ALERTAS: AUTOMAÇÃO DE AVISOS AGRONÔMICOS A PARTIR DE ÍNDICES ESPECTRAIS SENTINEL-2 INTEGRADOS A FLUXOS DE TRABALHO N8N	Wesley Henrique Macedo Cardoso1; Pedro Lucas da Paixão2; Arthur Barbosa Lunas3; Victor John Alves4; Fernando Rodrigues Cabral Filho5; Daiane Alves da Silva6; Alan Carlos da Costa7; Leandro Rodrigues da Silva Souza8
HERBICIDAS DESPIGMENTADORES ASSOCIADOS À TERBUTILAZINA NO MANEJO DA FORRAGEIRA BRS INTEGRA CONSORCIADA COM MILHO	Julia Araujo Guimarães; Grazielly Santos Félis; Jaciel Gonçalves dos Santos; Felipe Pereira Cunha; Anny Éllen de Sousa Alves; Stephany Martins De Oliveira ; Ariston César Galdino; Adriano Jakelaitis
INFLUÊNCIA DA SAZONALIDADE NOS FLUXOS DE GASES DE EFEITO ESTUFA DO SOLO EM DIFERENTES SISTEMAS DE USO DA TERRA	Mariana Borges; Rafaela Moura; Ícaro Sousa; Josiel Ferreira ; Lameck Niyokwizigi; Guilherme Santos; Laryssa Gomes; Tiago do Prado
INTEGRAÇÃO DA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NA PREDIÇÃO DA ESTABILIDADE MICROBIOLÓGICA, SENSORIAL E OXIDATIVA DE EMBUTIDOS CÁRNEOS PRODUZIDOS COM FUMAÇA LÍQUIDA: AVANÇOS, DESAFIOS E PERSPECTIVAS	LIGIANI ZONTA; THAMIRES DANIELLI; MARCO ANTÔNIO PEREIRA SILVA; POLYANA FERNANDES SILVA
MEL COMO BIOMONITOR DA CONTAMINAÇÃO POR MERCÚRIO EM DIFERENTES REGIÕES DE GOIÁS	ADRIANA BERNARDES DE JESUS1; Andreia C. M. Rodrigues2; Lars-Eric Heimbürger-Boavida3; Letícia Araújo de Jesus4; Althiéris de Souza Saraiva5
MONITORAMENTO DAS VARIÁVEIS FÍSICO-QUÍMICAS EM SIMULAÇÕES LABORATORIAIS DE IMPACTOS AGRÍCOLAS SOBRE A QUALIDADE DA ÁGUA	Amelia Gabriely Vieira da Silva; Suzana Maria Loures de Oliveira Marcionílio; José Eduardo Ferreira da Silva Gadêlha; Karine Borges Machado; Vicente Douglas Figueiredo Carvalho; Andressa Moreira do Nascimento
O PROGRAMA NACIONAL DE ALIMENTAÇÃO ESCOLAR E A PROMOÇÃO DOS SISTEMAS ALIMENTARES LOCAIS SUSTENTÁVEIS: UMA ANÁLISE JURÍDICA DO ACESSO DAS COOPERATIVAS DA AGRICULTURA FAMILIAR	Larissa da Silva Faria 1; Jesiel Souza Silva2; Cecília Frutuoso de Araújo3
PERFIL FERMENTATIVO DA SILAGEM DE GIRASSOL E INTEGRA EM MONOCULTIVO E CONSORCIADO	Lorena Catrine dos Santos; Pedro Luttero Antônio Leal e Silva; Guilherme Henrique Salgado; Juliany Vale Ferreira; Jordana Martins Costa; Giselle Moraes de Oliveira; Luciana Maria da Silva; Kátia Aparecida de Pinho Costa
PERFIL FERMENTATIVO DA SILAGEM DE MILHO, INTEGRA E GUATÃ EM MONOCULTIVO E CONSORCIADO	Fabício Flávio Passos Oliveira; Guilherme Henrique Salgado; Pedro Luttero Antônio Leal e Silva; Juliany Vale Ferreira; Mariana Borges de Castro Dias;

	Luciana Maria da Silva; Bruno de Souza Marques; Kátia Aparecida de Pinho Costa
POTENCIAL DA INTEGRAÇÃO ENTRE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL E SENSORIAMENTO REMOTO NA PREDIÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE CULTURAS DO CERRADO BRASILEIRO	THAMIRES DANIELLI; LIGIANI ZONTA; MARCO ANTÔNIO PEREIRA SILVA
RESPOSTA AGRONÔMICA DO MILHO À ADUBAÇÃO SILICATADA EM SOLO DE CERRADO	Jessica Batista dos Santos; Marconi Batista Teixeira; Jacyr Lora; Wilker Alves Moraes; Luiz Antônio Mota; Frederico Antônio Loureiro Soares
RESPOSTA COMPORTAMENTAL DE FÊMEAS DE FAISÃO SUBMETIDAS A ÓLEOS ESSENCIAIS DE PASSIFLORA E AROEIRA-SALSA	Jéssica Cristina Alvarenga; Wanderson Lopes dos Santos Freitas ; Leticia Rodrigues Fernandes ; Nathan Ferreira da Silva; Luiz Felipe Diniz Aniceto e Silva; Fabiana Ramos dos Santos; Cibebe Silva Minafra.
RESPOSTA FISIOLÓGICA DE CULTIVARES DE TRIGO À INOCULAÇÃO COM RIZOBACTÉRIAS E DOSES DE NITROGÊNIO	Héctor Miranda; Edson Cabral Silva; Marconi Batista Teixeira; Wilker Alves Moraes; Alex Delva; Daniel Avocefohoun; Thiago Gratz Spinassé; Ghabriel Miranda Campos
RESPOSTA PRODUTIVA DE CULTIVARES DE TRIGO À INOCULAÇÃO COM RIZOBACTÉRIAS E DOSES DE NITROGÊNIO	Héctor Alexis Miranda; Edson Cabral Silva; Marconi Batista Teixeira; Wilker Alves Moraes; Daniel Avocefohoun; Alex Delva; Frederico Antonio Loureiro Soares; Fernando Rodrigues Cabral Filho
SUPLEMENTAÇÃO PROBIÓTICA E QUALIDADE DA GEMA DE OVOS DE POEDEIRAS EM SISTEMA CAGE FREE	Ana Maria Vilas Boas Moraes1; Josilene Silva Sousa 2; Lara Vilas Boas Moraes3; Stéfane Alves Sampaio 4; Thawanny de Andrade Alves 5; Wanderson Lopes dos Santos Freitas6; Weslane Justina da Silva7; Cibebe Silva Minafra 8
TRANSFORMAÇÃO DIGITAL NO SERVIÇO PÚBLICO DE PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL: ENTRE EFICIÊNCIA ADMINISTRATIVA E ATENDIMENTO HUMANIZADO	Adriano Neris Alves; Flavio Manoel Coelho Borges Cardoso; Tania Marcia de Freitas
VALOR NUTRITIVO DA SILAGEM DE GIRASSOL E INTEGRA EM MONOCULTIVO E CONSORCIADO	Giselle Moraes de Oliveira, Pedro Luttero Antônio Leal e Silva, Guilherme Henrique Salgado, Wildo Pereira Matos, Jordana Martins Costa, Luciana Maria da Silva, Bruno de Souza Marques, Kátia Aparecida de Pinho Costa
RESPOSTA DA PIMENTA BIKUINHO BRS MOEMA A DIFERENTES LÂMINAS DE IRRIGAÇÃO E À APLICAÇÃO DE MICRORGANISMOS PROMOTORES DE RESISTÊNCIA À SECA	Thiago Gratz Spinassé 1; Marconi Teixeira Batista2; Héctor Alexis Miranda 3; Leonardo Nazário Silva dos Santos4; Luiz Antonio Mota5; Sergio Novak 6; Raissa Machado7; Wilker Alves Moraes8
CARACTERÍSTICAS AGRONÔMICAS DO MILHO, CAPIM-INTEGRA E GUATÃ EM MONOCULTIVO E CONSORCIADO PARA PRODUÇÃO DE SILAGEM	Jordana Martins Costa; Eduardo da Costa Severiano; Guilherme Henrique Salgado; Beatriz Ferreira Silva; Fabrício Flavio Passos Oliveira; Bruno de Souza Marques; Mariana Borges de Castro Dias; Kátia Aparecida de Pinho Costa
CARIÓTIPOS DE ROEDORES EM FRAGMENTOS FLORESTAIS DO SÍTIO PELD-EBMN: ANÁLISE POR COLORAÇÃO CONVENCIONAL E BANDEAMENTO C	Kaine Bertholdo dos Santos1; Paulo Felipe da Silva Oliveira2; Beatriz Fermino3; Maria Andréia Corrêa Mendonça4
CONSÓRCIO DE MILHO COM INTEGRA E GUATÃ MELHORA O VALOR NUTRITIVO DA SILAGEM	Juliany Vale Ferreira1; Guilherme Henrique Salgado1; Pedro Luttero Antônio Leal e Silva; Giselle Moraes de Oliveira; Luciana Maria da Silva; Mariana Borges de Castro Dias; Bruno de Souza Marques; Kátia Aparecida de Pinho Costa
CRESCIMENTO INICIAL DE TALINUM PANICULATUM (JACQ.) GAERTN. EM CASA DE VEGETAÇÃO	Ana Luisa Jorge Martins ; Jaciel Gonçalves dos Santos; Grazielly Santos Félis ; Gabriel Carlos da Silva ; Ariston César Galdino; Eduarda Magalhães Pereira; Stephany Martins De Oliveira; Adriano Jakelaitis

INFLUÊNCIA DA TEMPERATURA NA DETERMINAÇÃO DE FENÓIS EM FOLHAS DE PERESKIA ACULEATA	Isabella Dantas Lima; Jaciel Gonçalves dos Santos; Gislene Sepulber dos Santos; Laylla Rosa de Oliveira; Grazielly dos Santos Felis; Gisele Gonçalves Lino; Adriano Jakelaitis
MAPEAMENTO DE ZONAS DE RISCO DE EROSÃO NO ESTADO DE GOIÁS UTILIZANDO ANÁLISE GEOESPACIAL MULTICRITÉRIO	Arthur Barbosa Lunas; Pedro Lucas Siqueira da Paixão; Wesley Henrique Macedo Cardoso; Victor John Alves; Fernando Rodrigues Cabral Filho; Daiane Alves da Silva; Alan Carlos da Costa; Leandro Rodrigues da Silva Souza
SISTEMA AUTOMATIZADO PARA COLETA DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS VIA WEB SCRAPING E RECUPERAÇÃO AUMENTADA POR GERAÇÃO (RAG)	Victor John Alves; Pedro Lucas Siqueira da Paixão; Arthur Barbosa Lunas; Wesley Henrique Macedo Cardoso; Fernando Rodrigues Cabral Filho; Daiane Alves da Silva; Daniel Hilário da Silva; Leandro Rodrigues da Silva Souza
SÍNTESE DE NANOPARTÍCULAS DE ÁCIDO BÓRICO E AVALIAÇÃO DE DIFERENTES DOSES DE NITROGÊNIO SOBRE VARIÁVEIS FISIOLÓGICAS E DE CRESCIMENTO DO MILHO	Raissa Da Silva Machado 1; Frederico Loureiro Antônio Soares 2; Wilker Alves Moraes 3; Luiz Antônio Mota 4; Marconi Batista Teixeira 5; Regiane Santana Souza 6
TECNOLOGIA DE MONITORAMENTO DO SOLO PARA IRRIGAÇÃO DE ALTA EFICIÊNCIA	Laenor Henrique Tenório Dantas Brandão; Arietha Anjos Galdino; Marconi Batista Teixeira; Vitor Marques Vidal; Wilker Alves Moraes; Frederico Antonio Loureiro Soares; Wennia Neves Peraro; Uender Carlos Barbosa
VITRINE TECNOLÓGICA DO CÃO ROBÔ UNITREE GO2: RECURSOS DE SENSORIAMENTO E NAVEGAÇÃO AUTÔNOMA APLICADOS À AGRICULTURA DE PRECISÃO	Leandro Rodrigues da Silva Souza; Wesley Henrique Macedo Cardoso; Pedro Lucas da Paixão; Arthur Barbosa Lunas; Victor John Alves; Fernando Rodrigues Cabral Filho; Daiane Alves da Silva; Alan Carlos da Costa