



**CONGRESSO
DE PESQUISA
E INOVAÇÃO
DO SUDESTE**

**SESC-MG DE GRUSSAI
SÃO JOÃO DA BARRA - RJ
08 A 10.05
2018**



Apresentador	Título do Resumo	Área do Conhecimento	Instituição	Formato de apresentação	Número do Pôster
ALAN BELMOCK PEDRUZZI	Montagem de equipamentos e construção de roteiros para um Show de Física	Ciências Exatas e da Terra	IFES	Pôster	29
ALESSANDRO FERREIRA DE MORAES	Jogos Empresariais	Outros	IFMG - Campus Bambuí	Pôster	71
ANA CAROLINA SOUZA BARROS	Produção e avaliação do desempenho físico-mecânico de compósitos constituídos de cimento e de resíduo de celulose e PET	Engenharias	IFFluminense	Pôster	54
ANA CLÁUDIA BRITO	Sistema eletrônico para aplicação de agrotóxico de acordo com o volume do dossel das plantas.	Ciências Agrárias	IFMG - Campus Bambuí	Oral	
ANTÔNIO SÉRGIO DE FREITAS JUNIOR	Projeto Rio Betim	Ciências Biológicas	IFMG - Campus Betim	Pôster	19
AUGUSTO CÉSAR RODRIGUES LIMA	Modelo Funcional de um Pulverizador Agrícola Autônomo	Ciências Agrárias	IFMG - Campus Ouro Branco	Pôster	1
BÁRBARA CAROLINA DE OLIVEIRA PEIXOTO ANDRADE	POTENCIAL DA ESPÉCIE <i>Mandevilla moricandiana</i> (APOCYNACEAE) NO COMBATE AS LARVAS DO MOSQUITO <i>Aedes aegypti</i>	Ciências Exatas e da Terra	IFRJ	Pôster	30
BÁRBARA CÔGO VENTURIM	Isolamento, avaliação do potencial enzimático e identificação de fungos filamentosos presentes no ar das agroindústrias produtoras de embutido cárneo socol	Ciências Agrárias	IFES – Campus Venda Nova do Imigrante	Pôster	2
BRENO AVELAR MEDONÇA	Descascador de Café Mecanizado	Engenharias	IFMG - Campus Arcos	Pôster	55
BRENO AVELAR MEDONÇA	Estudo Sobre o Funcionamento do Dispositivo Detector de Adulteração em Combustíveis	Engenharias	IFMG - Campus Arcos	Pôster	56
BRUNA AZEVEDO GUIMARÃES SANTOS	Análise da Taxa de Infestação Vetorial do <i>Aedes</i>	Ciências Exatas e da Terra	IFMG – Campus Sabará	Pôster	31
CAIO XAVIER MAIA	ESTUDO SOBRE A APLICAÇÃO DA FUSÃO DE DADOS COM SENSORES INERCIAIS	Ciências Exatas e da Terra	IFNMG - Campus Januária	Pôster	32
CAMILA MARQUES OLIVEIRA	CARACTERÍSTICAS DE CARÇAÇA E QUALIDADE DA CARNE DE VACAS NELORES CONFINADAS COM DIETAS SEM VOLUMOSO	Ciências Agrárias	IFNMG - Campus Januária	Pôster	3
CAMILLA DA SILVA MENDES	INFLUÊNCIA DO GALEGO NOS DIALETOS PORTUGUESES TRANSMONTANO E ALTO-MINHOTO	Linguística, Letras e Artes	IFFluminense – Campus Campos Centro	Oral	
CARLA BARBOSA JARDIM	O USO DE NOVAS TECNOLOGIAS: UMA PROPOSTA NA FORMAÇÃO DOCENTE	Outros	IFNMG	Pôster	72
CARLA DE ALMEIDA LUBANCO	OS SERVIÇOS AMBIENTAIS COMO FERRAMENTA DA MANUTENÇÃO DA QUALIDADE AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE NITERÓI - RIO DE JANEIRO	Ciências Agrárias	IFRJ	Pôster	4
CARLOS EDUARDO BEDA GOMES	Diversidade Sexual: estudo comparativo com jovens estudantes das redes federal e estadual	Ciências Humanas	IFRJ - Campus São Gonçalo	Pôster	42
CARLOS MAGNO GUEDES AZEVEDO	RELAÇÃO SOLO- VEGETAÇÃO DE ESPÉCIES ARBORIAS DE NASCENTE DO IFSUDESTE MG, CAMPUS BARBACENA MG.	Ciências Agrárias	IF Sudeste MG – Campus Barbacena	Pôster	5
CASSIO SANTOS DE CARVALHO	Desenvolvimento de Materiais Resistente a Erosão Utilizando nos Chutes do Sistema de Transferência de Minério da Vale	Engenharias	IFES	Oral	
CLARA LÓRIS DE SALES GOMES	Alimentador Eletrônico para Cães com Acesso Remoto	Engenharias	IFMG – Campus Sabará	Oral	
DAIANE ANTUNES PINHEIRO	ANÁLISE DA REOLOGIA DO ÓLEO DA AMÊNDOA DA MACAÚBA (ACROCOMIA ACULEATA)	Engenharias	IFNMG	Pôster	57
DANIEL BRAGA RIBEIRO	APARELHO DE MUSCULAÇÃO COM SISTEMA DE CARGA VARIÁVEL DE PROGRESSÃO CONTÍNUA PARA ACADEMIAS AO AR LIVRE	Ciências da Saúde	IF Sudeste MG	Pôster	24
DANIELA LUCIA DE MELO	Influência do Fomecimento de Duas Quantidades de Leite no Desenvolvimento Corporal de Bezerros Leiteiros	Ciências Agrárias	IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba	Pôster	6
DANÚBIA ROSÁRIO SALDANHA DE OLIVEIRA	Desenvolvimento do Sherbet funcional de Amora (<i>Morus nigra</i>)	Engenharias	IFMG - Campus Bambuí	Pôster	58
DANÚBIA ROSÁRIO SALDANHA DE OLIVEIRA	Sherbet funcional de pitaya (<i>Hylocereus undatus</i>) light	Engenharias	IFMG - Campus Bambuí	Pôster	59
DAVI CUSTÓDIO DE SOUZA	AVALIAÇÃO DOS VALORES DE FDN E FDA EM SILAGEM DE CANA-DE AÇÚCAR ADITIVADA COM DIFERENTES ADITIVOS E INOCULANTES BIOLÓGICOS.	Ciências Agrárias	IFNMG – Campus Salinas	Pôster	7
DEISE MENEZES SANTOS	NovoPb: Processo hidrometalúrgico de reciclagem de baterias chumbo-ácido	Engenharias	IFES	Pôster	60
DOUGLAS DOMICIANO CORRÊA NETTO CUNHA	Panorama de investimento do Programa de Iniciação Científica no âmbito do IF Sudeste MG entre os anos de 2010/2017	Ciências Sociais Aplicadas	IF Sudeste MG	Pôster	47
EMERSON AUGUSTO PRIMO MORAES	Ajude ++	Ciências Exatas e da Terra	IF Sudeste MG	Pôster	33
FABRÍCIO EMANUEL DE FREITAS JÚNIOR	Práticas produtivas na agricultura: um estudo no município de Conselheiro Lafaiete / MG	Ciências Agrárias	IFMG – Campus Avançado Conselheiro Lafaiete	Pôster	8
FELIPE AUGUSTO DA SILVA ARAÚJO	Sucedâneo	Ciências Agrárias	IFMG – Campus Bambuí	Pôster	9
FELIPE AUGUSTO DA SILVA ARAÚJO	SORVETE DE CENOURA ENRIQUECIDO COM FARINHA DE BANANA VERDE	Outros	IFMG - Campus Bambuí	Pôster	73
FRANCLISLAINE DA COSTA ROSENDO	A CONTRIBUIÇÃO DO ENSINO INTERDISCIPLINAR NA PREPARAÇÃO DE MODELO VIRTUAL PARA UM AMBIENTE EDUCACIONAL NO INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS	Ciências Sociais Aplicadas	IFMG – Campus Santa Luzia	Pôster	48
GABRIEL FLORES BARRETO DE SOUZA	Estudo de casos de Empreendimentos Habitacionais de Interesse Social no município de Piumhi	Engenharias	IFMG - Campus Avançado Piumhi	Pôster	61
GERLAINE PEREIRA FLORES	Controle e Prevenção do Tabagismo em Unidade Prisional do Município de Almenara - MG	Ciências da Saúde	IFNMG	Pôster	25
GUILHERME OLIVEIRA SANTOS	DIAGNÓSTICO DA DISPOSIÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS NO INSTITUTO FEDERAL DO NORTE DE MINAS GERAIS - CAMPUS ARAÇUAÍ	Ciências Sociais Aplicadas	IFNMG - Campus Araçuaí	Pôster	49
IAGO IZIDÓRIO LACERDA	TutorVirtual - Um ChatBot pessoal para auxiliar no processo de aprendizado do Inglês	Ciências Exatas e da Terra	IFMG – Campus Ponte Nova	Pôster	34
IARA DE OLIVEIRA SILVA	PERCEPÇÕES SOBRE O ACESSO À COBERTURA ASSISTENCIAL DA ESTRATÉGIA SAÚDE DA FAMÍLIA ENTRE MORADORES DE UM BAIRRO EM SITUAÇÃO DE VULNERABILIDADE	Ciências da Saúde	IFMG	Pôster	26
JEFERSON ALVES BOZZI	Isolamento, avaliação do potencial enzimático e identificação de fungos filamentosos presentes em embutido cárneo socol	Ciências Agrárias	IFES – Campus Venda Nova do Imigrante	Pôster	10

JOABE RUELLA DA SILVA	RECONHECIMENTO DE COMANDOS DE VOZ PARA UMA CADEIRA DE RODAS	Engenharias	IFES – Campus Serra	Pôster	62
JOANA D'ARC MOREIRA NASCIMENTO	IMPLANTAÇÃO DA COLETA DE LIXO NO DISTRITO DE QUEM-QUEM (MG): UMA PROPOSTA INICIAL DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL NO MUNICÍPIO DE JANAÚBA (MG)	Ciências Humanas	IFNMG - Campus Avançado Janaúba	Pôster	43
JOÃO MIGUEL ARRUDA FERREIRA	DETERMINAÇÃO DE ALGUNS PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DA ÁGUA DO CÔRREGO DO CARRAPATO (RIO VIEIRA) MONTES CLAROS/ MG	Engenharias	IFNMG - Campus Montes Claros	Pôster	63
JOSÉ APARECIDO MARTINS DA SILVA	QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DA SILAGEM DE CANA-DE-AÇUCAR ADITIVADAS COM DIREFENTES INOCULANTES	Ciências Agrárias	IFNMG – Campus Salinas	Pôster	11
JOYCE WILLEMAN MONROE RIBEIRO	CONTADORES DE HISTÓRIAS: A ESCRITA COMO INSTRUMENTO DE RESIGNIFICAÇÃO DA HISTÓRIA DE VIDA DE ADOLESCENTES INSTITUCIONALIZADOS	Ciências da Saúde	IFRJ - Campus Realengo	Pôster	27
KAREN KRISTIEN SILVA DOS SANTOS	Programa Agentes Locais de Inovação: desafios e perspectivas da inovação nas MPES	Ciências Sociais Aplicadas	IFRJ – Nilópolis	Pôster	50
KAROLINE COSTA DOS SANTOS	POTENCIAL ANTIBACTERIANO DE UMA NOVA BEBIDA FRENTE SALMONELLA ENTERICA SUBSP. ENTERICA SEROVAR TYPHIMURIUM	Ciências Biológicas	IFNMG – Campus Salinas	Pôster	20
LAIS RODRIGUES GUIMARÃES	Modelagem e Simulação de Dispersão Viral em um Ambiente Computacional via Equações Diferenciais Ordinárias	Ciências Exatas e da Terra	IFMG – Campus Sabará	Pôster	35
LARISSA FERRAZ GONÇALVES	Investigação e caracterização histórica da cobertura do solo da bacia hidrográfica da Cachoeira da Pedra, Colatina/ES	Ciências Exatas e da Terra	IFES	Pôster	36
LUCAS BERNARDES DA SILVA	Elaboração de uma planta piloto para criação do 1º Laboratório didático e sensorial para produção de mel de abelha sem ferrão no campus São Gonçalo.	Ciências Biológicas	IFRJ	Pôster	21
LUCAS PEREIRA SANTOS	ESTUDO DE PROBLEMAS MATEMÁTICOS NÃO LINEARES	Ciências Exatas e da Terra	IFNMG	Pôster	37
LUCAS VINÍCIUS DIAS DOS SANTOS	Análise Ergonômica no Ambiente Construído de uma Escola da rede estadual do município de Santa Luzia/MG	Engenharias	IFMG - Campus Santa Luzia	Pôster	64
LUIZA BOTAN FAVALESSA	Síntese, caracterização e análise da taxa de corrosão em aço AISI 1020, a partir de Co/Mn/Cu extraído de baterias exauridas.	Engenharias	IFES	Pôster	65
MAMARINA MOLINAR GONZALES	Implementação de conceitos de Modelagem da Informação da Construção (BIM) no processo de gestão da rede de esgotos no município de Piumhi/MG	Engenharias	IFMG	Pôster	66
MARCOS VINÍCIUS ANDRÉ MONT MOR	ESTUDO DE PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DAS ÁGUAS DO SEGMENTO CAPIXABA DO RIO DOCE APÓS O DESASTRE AMBIENTAL DE MARIANA/MG	Ciências Exatas e da Terra	IFES – Campus Ibatiba	Pôster	38
MARIA PAULA JENSEN RODRIGUES	Influência do tipo de fermento nas características físico-químicas de queijo Minas Artesanal do Sero	Ciências Agrárias	IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba	Oral	
MARIANA PIRES GONÇALVES	Espaços públicos e a vida nas cidades: estudo de cinco praças da área central do município de Campos dos Goytacazes e proposições para sua reapropriação como locais de convívio e troca.	Ciências Sociais Aplicadas	IFFluminense	Pôster	51
MATHEUS TRINDADE COELHO DA SILVA	Baixada Fluminense: Cultura, território e resistência	Ciências Sociais Aplicadas	IFRJ – Nilópolis	Pôster	52
MILLENA MONTEIRO DOS SANTOS	ECOLOGIA POPULACIONAL DE Cavanillesia umbellata RUIZ & PAV. NA FLORESTA ESTACIONAL SEMIDECIDUAL DE SANTA TERESA, ES	Ciências Biológicas	IFES – Campus Santa Teresa	Pôster	22
MYLENA GONÇALVES RAYMUNDO	Caracterização bromatológica dos frutos de 22 genótipos de goiaba cultivados em dois ambientes no ES	Ciências Agrárias	IFES – Campus Alegre	Pôster	12
NAIÁ GOMES FERREIRA PINHEIRO	PERFIL DOS EMPRESÁRIOS DA CIDADE DE OURO BRANCO: UM ESTUDO NO SETOR DE VESTUÁRIO	Ciências Humanas	IFMG	Pôster	44
NATHALIA MENDES FIGUEIREDO	CARACTERIZAÇÃO DA TILÁPIA DO NILO (Oreochromis niloticus) COMO BIOINDICADORES DE GENOTOXICIDADE NA BARRAGEM DE SALINAS - MG	Ciências Biológicas	IFNMG – Campus Salinas	Pôster	23
NICÁSSIA FELICIANA NOVÓIA	Mulheres nas organizações: análise sistemática de trabalhos publicados entre 2011 e 2015 na base de dados SPELL	Ciências Sociais Aplicadas	IF Sudeste MG – Campus Barbacena	Pôster	53
PALOMA SOARES PINHEIRO	Influência do tipo de fermento na microbiota patogênica e contaminante do queijo Minas Artesanal do Sero	Ciências Agrárias	IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba	Pôster	13
PATRICIA AZEVEDO RODRIGUES GUEDES	FLORÍSTICA E FITOSSOCIOLOGIA DA VEGETAÇÃO ARBÓREA DE NASCENTES DO IF SUDESTE MG, CAMPUS BARBACENA	Ciências Agrárias	IF Sudeste MG	Pôster	14
PATRICIA FÉLIX CASAGRANDE	Escolarização dos Alunos Surdos e Deficientes Auditivos: Produção de Materiais Pedagógicos e Estratégias Didáticas para o Ensino de Química	Ciências Exatas e da Terra	IFES – Campus Vila Velha	Pôster	39
PAULO VITOR SILVA AUGUSTO	Laboratório de Avaliação Física: Diagnóstico sobre aptidão física relacionada à saúde de servidores do IFMG Campus Congonhas	Ciências da Saúde	IFMG - Campus Congonhas	Pôster	28
RAFAEL HENRIQUE DE ALMEIDA FERREIRA	SUPLENTE SEM GLUTEN ELABORADO COM BIOMASSA DE BANANA VERDE E FARINHA DE ARROZ	Ciências Agrárias	IF Sudeste MG – Campus Barbacena	Pôster	15
RAVEL ALVARENGA COELHO	Modelagem Matemática: Uma comparação entre o volume real do ventrículo esquerdo bovino e o volume obtido por dois diferentes métodos matemáticos	Ciências Exatas e da Terra	IFMG - Campus Formiga	Pôster	40
RAYANE DIAS ALHADAS	ESTUDO E TREINAMENTO DE SOFTWARES DE CONTROLE DE VOO PARA VANT's	Engenharias	IF Sudeste MG	Oral	
RENAN RIBEIRO MOUTINHO	Artes Imperiais: poéticas culturais, sonoras, visuais e identitárias pelos caminhos que levam a Terra de Pedro	Linguística, Letras e Artes	CEFET-RJ	Oral	
ROBERTA PATROCÍNIO DE AMORIM	Relações de gênero, memória e educação profissional: interlocuções e mediações da escolarização feminina no ifes.	Ciências Humanas	IFES	Pôster	45
SEBASTIÃO MOREIRA JUNIOR	VERIFICAÇÃO DA VIABILIDADE DE BACTÉRIA LÁTICA DE KEFIR DE DIFERENTES MUNÍCIOS DE MINAS GERAIS	Ciências Agrárias	IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba	Pôster	16
SEBASTIÃO MOREIRA JUNIOR	AVALIAÇÃO NO CRESCIMENTO DE BACTÉRIAS LÁTICAS EM KEFIR ADICIONADO DE 2% DE FARINHA DE BANANA VERDE	Ciências Agrárias	IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba	Pôster	17
SILVIO JUSTO NETO	Por que o tratamento de lixiviados demanda tanto trabalho?	Engenharias	IFRJ	Oral	
THACIANE JÄHRING SCHUNK	Contribuições de uso de materiais manipuláveis na construção de conceitos de geometria	Ciências Exatas e da Terra	IFES	Pôster	41
THAIS BARBOSA	Um mapeamento sobre as manifestações culturais de Janaúba-MG	Linguística, Letras e Artes	IFNMG - Campus Janaúba	Pôster	70
THAUANY OLIVEIRA SILVA	Proposta de curva QV para barramentos de carga em sistemas de distribuição de energia utilizando reguladores de tensão	Engenharias	IFMG - Campus Formiga	Pôster	67
THAYS EMANUELLE DE FÁTIMA ALBUQUERQUE	Mulheres nas Organizações: Análise Sistemática de Trabalhos Publicados Entre 2011 e 2015 Na Base de Dados Spell	Outros	IF Sudeste MG – Campus Barbacena	Pôster	74
THIAGO JOSÉ FRANCISCO	GÊNERO, SEXUALIDADE E DIVERSIDADE NA ESCOLA: UMA PROPOSTA DE EDUCAÇÃO INCLUSIVA NO IFNMG-CAMPUS SALINAS	Ciências Humanas	IFNMG	Pôster	46
VITOR HUGO LAIA DE OLIVEIRA	Monitoramento e Controle de Processo de Fermentação Enzimática	Engenharias	IFMG - Campus Betim	Pôster	68
VITOR MARTINS FONSECA	Peneira Giratória	Engenharias	IFMG	Pôster	69
WILLIAM LUIZ DE SOUZA	Escore de locomoção e a sua correlação com a contagem de células somáticas de vacas lactantes da raça Gir Leiteiro	Ciências Agrárias	IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba	Pôster	18