

VII Seminário de Iniciação Científica do IFMG

Trabalhos Selecionados para Apresentação Oral

TÍTULO DO TRABALHO	INSTITUIÇÃO/CAMPUS	ÁREA DO CONHECIMENTO
ESTUDO DE MELHORIAS DAS HABITAÇÕES DE INTERESSE SOCIAL ATRAVÉS DA APLICAÇÃO DE CONCEITOS DE MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO.	IFMG CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	ENGENHARIAS
O DESENVOLVIMENTO MUNICIPAL E SUA RELAÇÃO COM OS RESÍDUOS SÓLIDOS GERADOS PELOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE SAÚDE NO CENTRO OESTE MINEIRO	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS DA SAÚDE
DESENVOLVIMENTO DE UMA MÁQUINA PARA ALÍVIO DE TENSÕES MECÂNICAS NO ARAME TREFILADO DE AÇO BAIXO CARBONO SEM TRATAMENTO TÉRMICO.	IFMG CAMPUS CONGONHAS	ENGENHARIAS
CÓDIGOS CORRETORES DE ERROS	IFMG CAMPUS OURO PRETO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
CONTRIBUIÇÕES DO ENFOQUE CTS E A NECESSIDADE DE MUDANÇAS NO PROCESSO DE FORMAÇÃO DO PROFESSOR DE CIÊNCIAS	IFMG CAMPUS OURO BRANCO	CIÊNCIAS HUMANAS
AVALIAÇÃO DE INTERVALOS DE APLICAÇÃO DE EXTRATO DE ALGAS MARINHAS (<i>Ascophyllum Nodosum</i>) NA PRODUÇÃO DE MUDAS DE CITROS	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS

Trabalhos Selecionados para Apresentação como Pôster

TÍTULO DO TRABALHO	INSTITUIÇÃO/CAMPUS	ÁREA DO CONHECIMENTO
CONSTRUÇÃO DE UMA MÁQUINA DE ENSAIO DE FADIGA POR FLEXÃO ROTATIVA DE BAIXO CUSTO	IFMG CAMPUS AVANÇADO ARCOS	ENGENHARIAS
CONHECENDO AS POSIÇÕES POLÍTICAS DO JOVEM ESTUDANTE LAFAIETENSE: PESQUISA DE OPINIÃO	IFMG CAMPUS AVANÇADO CONSELHEIRO LAFAIETE	CIÊNCIAS HUMANAS
INTERNET DAS VACAS: MONTAGEM DE PLACA DE PROTÓTIPO DE DISPOSITIVO IOT PARA LOCALIZAÇÃO INTELIGENTE DO GADO.	IFMG CAMPUS AVANÇADO CONSELHEIRO LAFAIETE	ENGENHARIAS
JARDIM SENSORIAL: UM RECURSO DIDÁTICO	IFMG CAMPUS AVANÇADO CONSELHEIRO LAFAIETE	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
ROBÓTICA DE ASSISTÊNCIA	IFMG CAMPUS AVANÇADO CONSELHEIRO LAFAIETE	ENGENHARIAS
SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE PONTOS QUÂNTICOS COLOIDAIIS HIDROFÍLICOS DE SULFETO DE COBRE E ÍNDIO	IFMG CAMPUS AVANÇADO CONSELHEIRO LAFAIETE	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
VARIAÇÃO E PRECONCEITO LINGUÍSTICO EM REDES SOCIAIS: PRECONCEITO SOCIAL NA RAIZ DO PROBLEMA.	IFMG CAMPUS AVANÇADO CONSELHEIRO LAFAIETE	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
IMPLANTAÇÃO DE PLUVIÔMETRO CONVENCIONAL NO IFMG CAMPUS CONSELHEIRO LAFAIETE: PRECURSOR DE UMA ESTAÇÃO METEOROLÓGICA	IFMG CAMPUS AVANÇADO CONSELHEIRO LAFAIETE	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ANÁLISE DO RESÍDUO DE CAFÉ PARA UTILIZAÇÃO NO CONCRETO	IFMG CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	ENGENHARIAS
ESTATÍSTICA MULTIVARIADA APLICADA À ENGENHARIA DE AVALIAÇÕES	IFMG CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	SUBMISSÕES GERAIS
FLORES EM CANTEIROS: A INSERÇÃO DE MULHERES NA CONSTRUÇÃO CIVIL - ESTUDO EXPLORATÓRIO A PARTIR DE ESPAÇOS FORMATIVOS DO IFMG	IFMG CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	CIÊNCIAS HUMANAS

GESTÃO DA SUB-BACIA HIDROGRÁFICA DO CÓRREGO DO AMBRÓSIO, CAPITÓLIO – MG	IFMG CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	ENGENHARIAS
A MODELAGEM DA INFORMAÇÃO DA CIDADE (CIM) E A SUSTENTABILIDADE DAS CIDADES	IFMG CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	ENGENHARIAS
EQUAÇÕES DIFERENCIAIS NA ENGENHARIA CIVIL: EQUAÇÃO DA CURVA ELÁSTICA	IFMG CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	ENGENHARIAS
ESTUDO DE CASOS DOS EMPREENDIMENTOS HABITACIONAIS DE INTERESSE SOCIAL NO MUNICÍPIO DE PIUMHI	IFMG CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	ENGENHARIAS
IMPLEMENTAÇÃO DE CONCEITOS DE MODELAGEM DE INFORMAÇÃO DA CONSTRUÇÃO (BIM) NO PROCESSO DE GESTÃO DA REDE DE ESGOTOS NO MUNICÍPIO DE PIUMHI/MG	IFMG CAMPUS AVANÇADO PIUMHI	ENGENHARIAS
GESTÃO DE RESÍDUOS: UM ESTUDO DE CASO EM UMA EMPRESA ATACADISTA DA ZONA DA MATA MINEIRA	IFMG CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
AVALIAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO CAMPUS AVANÇADO DO IFMG NO MUNICÍPIO DE PONTE NOVA	IFMG CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
TUTOR VIRTUAL - UM CHATBOT PESSOAL PARA AUXILIAR NO PROCESSO DE APRENDIZADO DO INGLÊS	IFMG CAMPUS AVANÇADO PONTE NOVA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
AVALIAÇÃO DE VARIEDADES DE PIMENTA COMO PORTA-ENXERTO PARA PRODUÇÃO DE MUDAS DE PIMENTÃO	IFMG CAMPUS BAMBUI	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
AVALIAÇÃO DO IMPACTO DO USO DE DIFERENTES TIPOS DE TRANSFERIDORES SOBRE A COMPOSIÇÃO DO LEITE UTILIZADO NA PRODUÇÃO DO QUEIJO MINAS ARTESANAL.	IFMG CAMPUS BAMBUI	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CONDICIONAMENTO OSMÓTICO E EMPREGO DE BIOESTIMULANTE DE ALGAS VERMELHA PARA GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE PIMENTE CUMARI.	IFMG CAMPUS BAMBUI	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
CRESCIMENTO INICIAL DA PITAYA (HYLOCEREUS UNDATUS) EM FUNÇÃO DA ADUBAÇÃO COM NPK.	IFMG CAMPUS BAMBUI	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
ELABORAÇÃO DE CONSERVAS DE MINIMILHO	IFMG CAMPUS BAMBUI	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
PLANTA DIDÁTICA PARA SIMULAÇÃO DE PROCESSOS INDUSTRIAIS	IFMG CAMPUS BAMBUI	ENGENHARIAS

SUPLEMENTAÇÃO DE MINERAIS ORGÂNICOS EM DIETAS PARA FRANGOS CAPIRA E SEUS EFEITOS SOBRE O DESEMPENHO PRODUTIVO	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
UTILIZAÇÃO DA MORINGA OLEIFERA COMO COMPLEMENTO PROTEICO E AVALIAÇÃO DE SUA ATIVIDADE ANTIMICROBIANA EM ALIMENTOS.	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
ATRIBUTOS SENSORIAIS QUE DIRECIONAM A ACEITAÇÃO DO QUEIJO MINAS ARTESANAL PRODUZIDO NA MICRORREGIÃO DE ARAXÁ	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
AVALIAÇÃO DA COLORAÇÃO DAS GEMAS DOS OVOS DE POEDEIRAS ALIMENTADAS COM RAÇÃO A BASE DE SORGO E ADIÇÃO DE PIGMENTANTES NATURAIS E SINTÉTICOS	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
AVALIAÇÃO E APLICAÇÃO DE TÉCNICAS DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NO DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA IDENTIFICADOR DE OPORTUNIDADES DE INVESTIMENTO PARA O MERCADO DE AÇÕES	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO ANDROID PARA CÁLCULO DA ALIMENTAÇÃO DE GADO DE LEITE	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
DESENVOLVIMENTO DE UM MEDIDOR DE POTENCIAL HIDROGENIÔNICO PARA DEFICIENTES VISUAIS	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	SUBMISSÕES GERAIS
ERGONOMIA E SEGURANÇA NO TRABALHO DOS FUNCIONÁRIOS DO IFMG – CAMPUS BAMBUÍ	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	ENGENHARIAS
IMPLANTAÇÃO DE SISTEMAS DE REUTILIZAÇÃO DA ÁGUA DESCARTADA PELOS DESTILADORES DO IFMG CAMPUS BAMBUÍ	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	SUBMISSÕES GERAIS
MODERNIZANDO A GESTÃO DE INFORMAÇÕES DA ASSISTÊNCIA ESTUDANTIL DO IFMG CAMPUS BAMBUÍ COM O APOIO DE UM SISTEMA DE INFORMAÇÃO: RESULTADOS PARCIAIS.	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
PROSPECÇÃO DE BACTÉRIAS DO CICLO DO NITROGÊNIO DO SOLO NO PARQUE NACIONAL DA SERRA DA CANASTRA EM DIFERENTES ÁREAS SOB A INFLUÊNCIA DE INCÊNDIOS FLORESTAIS	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

SUPLEMENTAÇÃO DE MINERAIS ORGÂNICOS (CROMO E SELÊNIO) EM DIETAS DE FRANGOS CAIPIRA	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
SUPLEMENTAÇÃO DE PIGMENTOS NATURAIS ASSOCIADOS OU NÃO A PIGMENTO SINTÉTICO EM DIETAS PARA POEDEIRAS COMERCIAIS E SEUS EFEITOS SOBRE O DESEMPENHO E QUALIDADE DOS OVOS	IFMG CAMPUS BAMBUÍ	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
RESPOSTA DO FEIJOEIRO À INOCULAÇÃO COM RIZÓBIO E À SUPLEMENTAÇÃO COM NITROGÊNIO MINERAL	IFMG CAMPUS BAMBUÍ.	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
ANÁLISE DE DESEMPENHO DA USINA FOTOVOLTAICA IFMG CAMPUS BETIM	IFMG CAMPUS BETIM	ENGENHARIAS
ANÁLISE DE DESEMPENHO DA USINA FOTOVOLTAICA IFMG CAMPUS BETIM	IFMG CAMPUS BETIM	ENGENHARIAS
AUTORIA FEMININA E OS LIVROS DIDÁTICOS DO PNLD 2018: UM ESTUDO ANALÍTICO	IFMG CAMPUS BETIM	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
É POSSÍVEL QUE O CINECLUBE ATUE NO SENTIDO DE CONSTITUIR UMA COMUNIDADE DE CINEMA?	IFMG CAMPUS BETIM	CIÊNCIAS HUMANAS
NARRADORES DE BETIM: TRABALHADORES E MUNDOS DO TRABALHO DA CIDADE DE BETIM (1940-1988)	IFMG CAMPUS BETIM	CIÊNCIAS HUMANAS
OBSERVAÇÃO DA PRÁTICA DOCENTE: ANÁLISE DO ENSINO DE ARTE NOS CAMPI DO IFMG – IFMG (BETIM, CONSELHEIRO LAFAIETE E OURO BRANCO)	IFMG CAMPUS BETIM	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
OS DISCURSOS DE HUMOR E AS REPRESENTAÇÕES DO FEMININO	IFMG CAMPUS BETIM	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
PADRONIZAÇÃO DO CULTIVO BACTERIANO DE UMA LINHAGEM PRODUTORA DE ENZIMA COM IMPORTÂNCIA COMERCIAL	IFMG CAMPUS BETIM	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PREPARAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE SUPERCAPACITORES SÓLIDOS BASEADOS EM ELETRODOS DE NANOTUBOS DE CARBONO E ELETRÓLITO POLIMÉRICO GEL	IFMG CAMPUS BETIM	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
PROJETO RIO BETIM: AVALIAÇÃO RÁPIDA AMBIENTAL NA ALTA BACIA DO RIO BETIM	IFMG CAMPUS BETIM	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
VIABILIDADE DE APROVEITAMENTO DO FRUTO DO JOÁ (SOLANUM ACULEATISSIMUM) COMO BIOSSORVENTE NA REMOÇÃO DE CHUMBO – PB (II)	IFMG CAMPUS BETIM	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

A APRENDIZAGEM ESCOLAR A PARTIR DE EXPERIMENTOS: CONSTRUINDO DIFERENTES PERSPECTIVAS SOBRE O ENSINO DE FÍSICA.	IFMG CAMPUS CONGONHAS	CIÊNCIAS HUMANAS
A AVALIAÇÃO DAS APRENDIZAGENS SOB A ÓTICA DE DISCENTES DO PRIMEIRO ANO DA LICENCIATURA EM EDUCAÇÃO BÁSICA DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE BRAGANÇA	IFMG CAMPUS CONGONHAS	CIÊNCIAS HUMANAS
ANÁLISE DE CUSTOS LOGÍSTICOS NO SEGMENTO DE MINERAÇÃO DE PEQUENO PORTE	IFMG CAMPUS CONGONHAS	ENGENHARIAS
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOCIDA DE EXTRATOS BRUTOS DE PLANTAS MEDICINAIS NATIVAS DO ALTO PARAPEBA FRENTE À BIODETERIORAÇÃO DA PEDRA SABÃO.	IFMG CAMPUS CONGONHAS	CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
ELABORAÇÃO DE MATERIAIS DIDÁTICOS MULTISSENSORIAIS PARA O ENSINO DE FÍSICA PARA SURDOS	IFMG CAMPUS CONGONHAS	CIÊNCIAS HUMANAS
ELABORAÇÃO DE PROJETO CONCEITUAL DE IMPRESSORA 3D MULTIMATERIAL	IFMG CAMPUS CONGONHAS	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
HEFESTUS: SELEÇÃO E DESENVOLVIMENTO DA ELETRÔNICA PARA MONTAGEM DO ROBÔ DE COMPETIÇÃO	IFMG CAMPUS CONGONHAS	ENGENHARIAS
MODELO PARA IMPLANTAÇÃO DA METODOLOGIA SEIS SIGMA EM MICRO E PEQUENAS EMPRESAS (MPE'S) NO SETOR DE CERVEJA ARTESANAL NO BRASIL	IFMG CAMPUS CONGONHAS	ENGENHARIAS
UTILIZAÇÃO DO INDICADOR DE EFICIÊNCIA GLOBAL DE EQUIPAMENTOS – OEE PARA MELHORIA CONTÍNUA NO PLANEJAMENTO E CONTROLE DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL	IFMG CAMPUS CONGONHAS	ENGENHARIAS
ALGORITMO DE MODIFICAÇÃO DE TRAJETÓRIAS DE VEÍCULOS AUTÔNOMOS A PARTIR DO COMPARTILHAMENTO DE TRAJETÓRIAS	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
ANÁLISE BIBLIOMÉTRICA DA RELAÇÃO ENTRE O VIÉS DE CONFIRMAÇÃO E AS ÁREAS DE GESTÃO, FINANÇAS E ECONOMIA	IFMG CAMPUS FORMIGA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
ANÁLISE CONJUNTA DOS VIESES COGNITIVOS EFEITO DOTAÇÃO E EXCESSO DE CONFIANÇA: UM ESTUDO EXPERIMENTAL	IFMG CAMPUS FORMIGA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

APLICAÇÃO DE PLATAFORMA ARDUINO PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA EMBARCADO PARA MEDIDOR DE DISTÂNCIA E CONTROLE DE ACESSO POR SISTEMA RFID	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
APRENDIZAGEM ATIVA POR MEIO DA PLATAFORMA ARDUINO	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
AUTOMATIZAÇÃO DOS PROCESSOS DE DIVISÃO DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM CIRCUITOS E BALANCEAMENTO DE FASES EM PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
AVALIAÇÃO DO ACOPLAMENTO ELETROMAGNÉTICO ENTRE LINHAS DE TRANSMISSÃO AÉREAS EM REGIME PERMANENTE E ESTRUTURAS METÁLICAS LOCALIZADAS NA FAIXA DE SERVIÇÃO.	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
AVALIAÇÕES EXTERNAS E A PRÁTICA DOCENTE: CONCEPÇÕES DOS FUTUROS PROFESSORES DE MATEMÁTICA	IFMG CAMPUS FORMIGA	SUBMISSÕES GERAIS
COMPARATIVO DE DESEMPENHO DE MÁQUINAS DE VETOR DE SUPORTE E DE REDES NEURAS ARTIFICIAIS EM ANÁLISE DE ASSINATURA ELÉTRICA	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
DE AJUSTE DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONSIDERANDO A RELAÇÃO ENTRE CORRENTES DE CURTO CIRCUITO E O NÍVEL DE CARREGAMENTO EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
DESENVOLVIMENTO E PROPOSIÇÃO DE CONCEITO PARA COMUNICAÇÃO ENTRE REDE CAN AUTOMOTIVA E PLATAFORMA MICROCONTROLADA	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
ELETRÔNICA EMBARCADA APLICADA NA AUTOMAÇÃO DE SEMÁFORO URBANO COM SINCRONIZAÇÃO DINÂMICA DOS FARÓIS	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
ESTUDOS SOBRE A CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA.	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
FRAMEWORK DE AUXÍLIO A AVALIAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA DE PROJETOS DE INOVAÇÃO	IFMG CAMPUS FORMIGA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

INFLUÊNCIA DO SISTEMA FOTOVOLTAICO NO PREÇO MÉDIO DE ENERGIA ELÉTRICA NO INSTITUTO FEDERAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS CAMPUS FORMIGA	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
LAYOUT DE TRANSISTORES SEMICONDUTORES NANOESTRUTURADOS PARA ELETRÔNICA DE RESPOSTA EM FREQUÊNCIA ULTRARRÁPIDA	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
MEMÓRIAS SOBRE A DITADURA CIVIL-MILITAR DE 1964 NA CIDADE FORMIGA - MG	IFMG CAMPUS FORMIGA	CIÊNCIAS HUMANAS
MODELAGEM E SIMULAÇÃO COMPUTACIONAL DE EVACUAÇÃO EM INSTITUIÇÕES DE ENSINO BASEADO EM CARACTERÍSTICAS COMPORTAMENTAIS DOS INDIVÍDUOS	IFMG CAMPUS FORMIGA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
MODELO DINÂMICO PARA OTIMIZAR O PROCESSO DE CALCINAÇÃO EM FORNOS VERTICAIS NA REGIÃO CENTRO-OESTE DE MINAS GERAIS	IFMG CAMPUS FORMIGA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
NANOTRANSISTOR COM TUNELAMENTO RESSONANTE APLICADO A ELETRÔNICA DE ALTA FREQUÊNCIA	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
PROPOSTA DE CURVA QV PARA BARRAMENTOS DE CARGA DE SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA UTILIZANDO REGULADORES DE TENSÃO	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
SIMULAÇÃO DINÂMICA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS COMO FERRAMENTA DE ENSINO NOS LABORATÓRIOS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
SISTEMAS EMBARCADOS PARA O CONTROLE DE INTENSIDADE DE ILUMINAÇÃO E PARA ALARMES DE PRESENÇA DE GASES UTILIZANDO PLATAFORMA ARDUINO	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS
UM ESTUDO SOBRE INSTRUMENTOS MUSICAIS ELETROACÚSTICOS: CRIAÇÃO E IMPROVISACÃO	IFMG CAMPUS FORMIGA	SUBMISSÕES GERAIS
UM MODELO MATEMÁTICO PARA A ANGIOGÊNESE EM TUMORES SÓLIDOS	IFMG CAMPUS FORMIGA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
MODELO DINÂMICO PARA OTIMIZAR O PROCESSO DE CALCINAÇÃO EM FORNOS VERTICAIS NA REGIÃO CENTRO-OESTE DE MINAS GERAIS.	IFMG CAMPUS FORMIGA	ENGENHARIAS

ANALISE COMPARATIVA ENTRE A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL, ESTADUAL E FEDERAL PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL DE LOTEAMENTOS	IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
CONDIÇÕES DE ENTREGA HÍDRICA DA BACIA DO RIO FIGUEIRINHA: SUBSÍDIO AO PLANEJAMENTO PARA RECUPERAÇÃO HIDROAMBIENTAL DO RIO DOCE – RESULTADOS PRELIMINARES	IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	ENGENHARIAS
CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES SOBRE A LIMNOLOGIA DA LAGOA DO IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES.	IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	ENGENHARIAS
DESENVOLVIMENTO DE UM NOVO PRODUTO PARA PERMITIR QUE UM ALUNO PORTADOR DE DEFICIÊNCIA VISUAL PARTICIPE DAS AULAS DE DESENHO TÉCNICO: CRIAÇÃO DE UM LABORATÓRIO 3D	IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	ENGENHARIAS
ENERGIA SOLAR: EVOLUÇÃO E IMPACTOS ENERGÉTICO E AMBIENTAL DA MINI E MICRO GERAÇÃO DISTRIBUÍDA QUE UTILIZA SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EM GOVERNADOR VALADARES - MG	IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ESTUDO DA INCIDÊNCIA DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS NA REGIÃO DE GOVERNADOR VALADARES	IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
GERMINAÇÃO DE SEMENTES DE TABEBUIA ROSEO-ALBA E TABEBUIA CHRYSOTRICA SOB A INFLUÊNCIA DE LUZ	IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
PRODUÇÃO DE ÁGUA COM A APLICAÇÃO DE PRÁTICAS MECÂNICAS DE CONSERVAÇÃO DO SOLO E DA ÁGUA EM ÁREA DE PASTAGEM DEGRADADA DENTRO DO IFMG – CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
SISTEMA PARA A OBTENÇÃO DE DADOS DE ESTRESSE TÉRMICO UTILIZANDO ARDUINO	IFMG CAMPUS GOVERNADOR VALADARES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ESQUEMAS MOBILIZADOS POR CRIANÇAS SOBRE A FORMAÇÃO DE CORES E SOMBRAS : UMA CONSTRUÇÃO DE INSTRUMENTOS DE ANÁLISE	IFMG CAMPUS OURO BRANCO	CIÊNCIAS HUMANAS
NÓS E OS OUTROS: MEMÓRIA E IDENTIDADE NA CONSTRUÇÃO DOS BAIROS INDUSTRIAIS EM OURO BRANCO-MG (1977-1993)	IFMG CAMPUS OURO BRANCO	CIÊNCIAS HUMANAS
SÍNTESE, CARACTERIZAÇÃO E CÁLCULOS DFT DE 2-ARILIDENO INDAN-1,3-DIONAS	IFMG CAMPUS OURO BRANCO	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

ESTUDO DA QUEDA DE PRESSÃO EM LEITOS FLUIDIZADOS DE ALTOS-FORNOS A COQUE	IFMG CAMPUS OURO BRANCO	ENGENHARIAS
BE THE CHANGE, TAKE THE CHALLENGE: SDGS, ENGLISH TEACHING AND TECHNOLOGY	IFMG CAMPUS OURO PRETO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
CALIENT: CORPUS DE APRENDIZES DA LÍNGUA INGLESA DO ENSINO MÉDIO TÉCNICO	IFMG CAMPUS OURO PRETO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
CONVERSATION CLUB: TEMAS TRANSVERSAIS COMO POTENCIALIZADORES DO APRENDIZADO	IFMG CAMPUS OURO PRETO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL DOCENTE NOS INSTITUTOS FEDERAIS: MAPEAMENTO E ANÁLISE DE PROGRAMAS DESENVOLVIDOS NA REGIÃO SUDESTE	IFMG CAMPUS OURO PRETO	CIÊNCIAS HUMANAS
DIÁLOGOS COM O PATRIMÔNIO- VELOSO, OURO PRETO	IFMG CAMPUS OURO PRETO	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
ELABORAÇÃO DO CATÁLOGO ILUSTRADO SOBRE A COLEÇÃO DE OURIVESARIA DE OURO PRETO - SÉCULOS XVIII E XIX	IFMG CAMPUS OURO PRETO	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
O PAPEL DO CONHECIMENTO PRÉVIO NO ENSINO E APRENDIZAGEM DE INGLÊS	IFMG CAMPUS OURO PRETO	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
PERFIL DOS DOCENTES DOS INSTITUTOS FEDERAIS: ESTUDO DE CASO NO IFMG	IFMG CAMPUS OURO PRETO	CIÊNCIAS HUMANAS
PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO EM FORMATO DIGITAL/AUDIOVISUAL: UMA APLICAÇÃO NO ENSINO DE GEOGRAFIA DO IFMG	IFMG CAMPUS OURO PRETO	CIÊNCIAS HUMANAS
POPULAÇÕES VULNERÁVEIS E PATRIMÔNIO CULTURAL URBANO: INVESTIGAÇÃO SOBRE O PROCESSO DE VIVÊNCIA E APROPRIAÇÃO EM OURO PRETO	IFMG CAMPUS OURO PRETO	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
APRIMORAMENTO DE UM SISTEMA DE SECAGEM DE PRODUTOS AGRÍCOLAS AUTOMÁTICO PARA UTILIZAÇÃO COMO PLANTA DIDÁTICA NO CURSO DE AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	IFMG CAMPUS OURO PRETO	CIÊNCIAS AGRÁRIAS

A PERCEPÇÃO DOS ESTUDANTES ACERCA DE DIVERSIDADE DE COR DA PELE EM UM CAMPUS DO IFMG	IFMG CAMPUS RIBEIRÃO DAS NEVES	CIÊNCIAS HUMANAS
ANÁLISE E PLANEJAMENTO DE ARRANJO FÍSICO PARA O CAMPUS RIBEIRÃO DAS NEVES	IFMG CAMPUS RIBEIRÃO DAS NEVES	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
CRIAÇÃO DE UM REPOSITÓRIO DE VIDEOAULAS DE QUÍMICA E ESTUDO DE SUAS APLICAÇÕES EM PROCESSOS DE ESTUDOS ORIENTADOS	IFMG CAMPUS RIBEIRÃO DAS NEVES	SUBMISSÕES GERAIS
ESTUDO PARA A OPERACIONALIZAÇÃO DA RECICLAGEM E REUTILIZAÇÃO DO VIDRO COMO DESCARTE DA POPULAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE	IFMG CAMPUS RIBEIRÃO DAS NEVES	ENGENHARIAS
FORMAÇÃO EM GESTÃO: UMA ANÁLISE SOB A PERSPECTIVA DO MERCADO DE TRABALHO	IFMG CAMPUS RIBEIRÃO DAS NEVES	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
IMPLEMENTAÇÃO DE BIG DATA PARA PROCESSAMENTO DE DADOS DE ALUNOS EGRESSOS EM REDES SOCIAIS POR MEIO DE RECURSOS DE COMPUTAÇÃO EM NUVEM	IFMG CAMPUS RIBEIRÃO DAS NEVES	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
A INVESTIGAÇÃO DA ESCOLA COMO ESPAÇO QUALIFICADO DE TRATAMENTO E FORMATIVO PARA O PORTADOR DO TRANSTORNO DO ESPECTRO AUTISTA	IFMG CAMPUS RIBEIRÃO DAS NEVES	CIÊNCIAS HUMANAS
“VIVASABARÁ”: SISTEMA PARA GESTÃO E DIVULGAÇÃO DAS INFORMAÇÕES REFERENTES ÀS AÇÕES DE PROMOÇÃO E PREVENÇÃO DA SAÚDE EM SABARÁ-MG	IFMG CAMPUS SABARÁ	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
ANÁLISE DA UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO NO ENSINO FUNDAMENTAL DE SABARÁ	IFMG CAMPUS SABARÁ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ANÁLISE DE SENTIMENTOS NO TWITTER PARA A IDENTIFICAÇÃO DE ALUNOS DOS INSTITUTOS FEDERAIS COM TRANSTORNO DE ANSIEDADE	IFMG CAMPUS SABARÁ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA TEMPERATURA NA DINÂMICA DO AEDAS NAS CAPITAIS BRASILEIRAS	IFMG CAMPUS SABARÁ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
EXTRAINDO CONHECIMENTO DE DADOS EDUCACIONAIS POR MEIO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS	IFMG CAMPUS SABARÁ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

PLATAFORMA PARA CLASSIFICAÇÃO DA AMIGABILIDADE DE GÊNERO DAS EMPRESAS DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BELO HORIZONTE	IFMG CAMPUS SABARÁ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
PROPOSTA DE DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA BASEADO EM MACHINE LEARNING PARA A GESTÃO DA NEUROCIÊNCIA COGNITIVA	IFMG CAMPUS SABARÁ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
UMA PROPOSTA DE PATH-PLANNING PARA ROBÔS MÓVEIS USANDO INTELIGÊNCIA BASEADA EM ENXAMES	IFMG CAMPUS SABARÁ	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
VANT APLICADO À PREVISÃO DE INCÊNDIOS FLORESTAIS	IFMG CAMPUS SABARÁ	SUBMISSÕES GERAIS
A CONTRIBUIÇÃO DO ENSINO INTERDISCIPLINAR NA PREPARAÇÃO DE MODELO VIRTUAL PARA UM AMBIENTE EDUCACIONAL NO INSTITUTO FEDERAL MINAS GERAIS	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
ALTERNATIVAS DE INTERVENÇÃO PARA CONVIVÊNCIA SUSTENTÁVEL ENTRE PESSOAS E CURSOS D'ÁGUA NA MICROBACIA DO CÓRREGO BARONESA EM SANTA LUZIA – MG	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
ANÁLISE DO RIBEIRÃO BARONESA EM SANTA LUZIA – MG	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	ENGENHARIAS
ANÁLISE ERGONÔMICA EM TRÊS DIFERENTES ESCOLAS DE BELO HORIZONTE/MG E REGIÃO METROPOLITANA	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	ENGENHARIAS
ANÁLISE ERGONÔMICA NO AMBIENTE CONSTRUÍDO DE UMA ESCOLA DA REDE ESTADUAL DO MUNICÍPIO DE SANTA LUZIA/MG	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
APLICAÇÃO LITERÁRIA PARA EQUAÇÕES DE DEFINIÇÃO PARA A LOCALIZAÇÃO DO VOLANTE: UM ESTUDO PRELIMINAR PARA DESENVOLVIMENTO DE DISPOSITIVO ERGONÔMICO	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	ENGENHARIAS
AVALIAÇÃO EXPERIMENTAL DA EFICIÊNCIA NA RETENÇÃO DE SEDIMENTOS SÓLIDOS, EM UM RESERVATÓRIO SEPARADOR DE PRIMEIRAS ÁGUAS DA CHUVA	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	ENGENHARIAS
ELEMENTOS CONSTRUTIVOS E ASPECTOS FÍSICO-AMBIENTAIS: CONFLITOS E POTENCIALIDADES NA PRODUÇÃO DO ESPAÇO NO ENTORNO DO CAMPUS SANTA LUZIA.	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

ENGENHARIA CIVIL APLICADA AO SANEAMENTO BÁSICO: IMPLANTAÇÃO DE TÉCNICAS COMPENSATÓRIAS NA REGIÃO NORTE DE BELO HORIZONTE/MG.	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	ENGENHARIAS
ESPAÇO DA MEMÓRIA: PRODUÇÃO DE IDENTIDADES, PERTENCIMENTO E EMPODERAMENTO SOCIAL	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
FADXS NO VALE: REESCRITA DE CONTOS DE FADAS NUMA PERSPECTIVA LGBT	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES
LABVERDE: ETAPA DE PESQUISA DE VIABILIDADE TÉCNICA, ECONÔMICA E AÇÕES PARA A IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE VIVEIRO EDUCATIVO NO CAMPUS IFMG SANTA LUZIA	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
SUSTENTABILIDADE EM MEIO ÀS PRÁTICAS POPULARES DE CONFECÇÃO DE OBJETOS E MOBILIÁRIOS: UM CAMINHO PARA O ECODESIGN.	IFMG CAMPUS SANTA LUZIA	CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
A IDEIA DE EDUCAÇÃO EM NIETZSCHE	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS HUMANAS
ALONGAMENTO E ENRAIZAMENTO DE MUDAS MICROPROPAGADAS DE BANANEIRA CV. NANICÃO SOB INFLUÊNCIA DE DIFERENTES CONCENTRAÇÕES DE ÁCIDO INDOLACÉTICO – AIA	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES FÍSICO-HÍDRICO DO SOLO NAS ÁREAS DE RECARGAS DE NASCENTES, SOB DIFERENTES USOS DO SOLOS	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
DESENVOLVIMENTO DE UM WEBSITE PARA O INCENTIVO DE DOAÇÕES A ENTIDADES FILANTRÓPICAS	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	SUBMISSÕES GERAIS
DESENVOLVIMENTO DE UMA PLATAFORMA WEB DE TUTORIAS PARA OS DISCENTES DO IFMG - CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	SUBMISSÕES GERAIS
EFEITO DE DOSES DE BIORREGULADOR VEGETAL NO DESENVOLVIMENTO DE MUDAS DE CANA-DE-AÇÚCAR PELO SISTEMA DE MUDAS PRÉ-BROTADAS (MPB)	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
EFEITO DO BIOESTIMULANTE STIMULATE® NO DESENVOLVIMENTO DE MILHO CONVENCIONAL E TRANSGÊNICO EM DIFERENTES DOSES E FORMAS DE APLICAÇÕES.	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS

ESTUDO EXPLORATÓRIO SOBRE SISTEMAS DE INFORMAÇÃO EM MICRO E PEQUENAS EMPRESAS NA REGIÃO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA/MG	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	SUBMISSÕES GERAIS
FLUTUAÇÃO POPULACIONAL E DIVERSIDADE DE ESPÉCIES DE MOSCA-DAS-FRUTAS (DIPTERA-TEPHRITIDAE) EM AMBIENTE SILVESTRE E CULTIVADO NO MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO EVANGELISTA/MG	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
HOSPEDEIROS NATIVOS E EXÓTICOS DE MOSCA-DAS-FRUTAS EM SÃO JOÃO EVANGELISTA, MINAS GERAIS	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
IMPLEMENTAÇÃO DE UMA APLICAÇÃO WEB PARA AUXILIAR O PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	SUBMISSÕES GERAIS
INFLUÊNCIA DE DIFERENTES DOSES DE SILICATO DE CÁLCIO E MAGNÉSIO NA NODULAÇÃO EM RAÍZES DE FEIJOEIRO (PHASEOLUS VULGARIS L.)	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
ISOLAMENTO DE MICRO-ORGANISMOS ORIUNDOS DO PROCESSO DE COMPOSTAGEM DO ALCATRÃO VEGETAL	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
MICROPROPAGAÇÃO IN VITRO DO TOMATE (LYCOPERSICON ESCULENTUM L.) UTILIZANDO GEMA APICAL.	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS AGRÁRIAS
SELEÇÃO DOS MÉTODOS DE QUEBRA DE DORMÊNCIA, TIPOS DE SUBSTRATO E RECIPIENTES EFICIENTES NA GERMINAÇÃO E ESTABELECIMENTO DE PLÂNTULAS DE OLHO DE CABRA (ORMOSIA ARBOREA), GUAPURUVU (SCHIZOLOBIUM PARAHYBA) E FLAMBOYANT (DELONIX REGIA).	IFMG CAMPUS SÃO JOÃO EVANGELISTA	CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
ANÁLISE DA SATISFAÇÃO DOS USUÁRIOS DA BIBLIOTECA DO IFMG CAMPUS FORMIGA	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS - CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO - PUC MINAS	SUBMISSÕES GERAIS
ANÁLISE DE PERFORMANCE E ADAPTAÇÃO DE LEIAUTE EM UM SUPERMERCADO DA CIDADE DE FORMIGA	PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERIAS - CAMPUS CORAÇÃO EUCARÍSTICO	ENGENHARIAS