

## RESULTADO DA PRÉ-SELEÇÃO – PROPOSTAS RECOMENDADAS

### EDITAL 02/2017 – PROGRAMA PIBITI/CNPq

Clique nas áreas para acessar os resultados

[CET](#) – [CSA](#) – [CV](#) – [ENG](#)

### CET – CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA

RESPONSÁVEL	TÍTULO
ADILSON CANDIDO DA SILVA (DEQUI)	ADSORÇÃO DE DICLOFENACO UTILIZADOS ÓXIDOS DE FERRO: ESTUDO DO EFEITO DO PH, FORÇA IÔNICA E TEMPERATURA
ALVARO RODRIGUES PEREIRA JUNIOR (DECOM)	EU-CHEFF: FERRAMENTA DE BUSCA E RECOMENDAÇÃO DE PRATOS GASTRONÔMICOS – VALIDAÇÃO E FINALIZAÇÃO DO DESENVOLVIMENTO DA INTERFACE DA APLICAÇÃO
AMANDA SAVIO NASCIMENTO E SILVA (DECOM)	EVOLUÇÃO E AVALIAÇÃO DE UMA FERRAMENTA DE SOFTWARE PARA METODOLOGIA ÁGIL GAMIFICADA PARA GERENCIAMENTO DE PROJETOS DE SOFTWARE
ANDREA GOMES CAMPOS BIANCHI (DECOM)	AMBIENTE DE IMERSÃO VIRTUAL PARA TREINAMENTO DE SIMULAÇÃO DE VOOS EM DRONES - ABORDAGEM DE REALIDADE VIRTUAL
ANGELA LEO ANDRADE (DEQUI)	USO DA CALIBRAÇÃO MULTIVARIADA PARA DOSAGEM DE PRINCÍPIOS ATIVOS
APARECIDA BARBOSA MAGESTE (DEQUI)	DESENVOLVIMENTO DE UM MÉTODO SUSTENTÁVEL PARA ESPECIAR CORANTES EM MEIO AQUOSO.
BRUNA BUENO POSTACCHINI (DEFIS)	CONSTRUÇÃO DE UM PROTÓTIPO DE MAQUINA DE FABRICAÇÃO DE FILMES USANDO A TÉCNICA DE AUTOMONTAGEM (LAYER-BY-LAYER)
GUILHERME TAVARES DE ASSIS (DECOM)	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM COLETOR TEMÁTICO DE PÁGINAS DA WEB BASEADO EM GÊNERO
KARLA MOREIRA VIEIRA (DECEA)	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE UM MÉTODO PARA A DETERMINAÇÃO DE FORMALDEÍDO EM LEITE BOVINO POR ELL-PBT E GC-MS.
MARCELO GOMES SPEZIALI (DEQUI)	ESTUDO COMPARATIVO DE SISTEMAS DE LIBERAÇÃO CONTROLADA DE FÁRMACOS BASEADOS EM POLÍMEROS, HIDRÓXIAPATITA E SÍLICA E SEUS DERIVADOS FUNCIONALIZADOS COM LÍQUIDOS IÔNICOS
MARCELO GONCALVES ROSMANINHO (DEQUI)	USO DE REJEITOS DE MINERAÇÃO COMO CATALISADORES E PARA OBTENÇÃO E MATERIAIS DE INTERESSE TECNOLÓGICO E AMBIENTAL
MARCONE JAMILSON FREITAS SOUZA (DECOM)	ESTUDO DO PROBLEMA DE LOCALIZAÇÃO DE MAMÓGRAFOS EM UMA REGIÃO DA REDE PÚBLICA DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
PUCA HUACHI VAZ PENNA (DECOM)	DESENVOLVIMENTO DE UM APLICATIVO MÓVEL PARA A AUTOMONITORIZAÇÃO GLICÊMICA EM SUBSTITUIÇÃO AO "DIÁRIO DE GLICEMIAS CAPILARES" DOS PORTADORES DE DIABETES TIPO 1

RESPONSÁVEL	TÍTULO
ROBERTA ELIANE SANTOS FROES-SILVA (DEQUI)	EXTRAÇÃO MULTIVARIADA DE PECTINA PARA APLICAÇÃO COMO BIORREAGENTE METÁLICO
RODRIGO DE SOUZA CORREA (DEQUI)	DESENVOLVIMENTO E APLICAÇÕES DE NOVOS COMPLEXOS METÁLICOS COM LIGANTES N-HETEROCÍCLICOS
RONAN SILVA FERREIRA (DECEA)	CONTROLE E A MODELAGEM DA PROJEÇÃO DE DEMANDA ENERGÉTICA
TIAGO GARCIA DE SENNA CARNEIRO (DECOM)	COMPUTAÇÃO MULTICOMPUTADORES APLICADA À SIMULAÇÃO DAS INTERAÇÕES SOCIEDADE-NATUREZA

### CSA – CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

RESPONSÁVEL	TÍTULO
CAROLINA MACHADO SARAIVA DE ALBUQUERQUE MARANHÃO (DECAD)	MAPEAMENTO DO PERFIL PROFISSIONAL DAS VÍTIMAS DA QUEDA DAS BARRAGENS DE REJEITO DA SAMARCO

### CV – CIÊNCIAS DA VIDA

RESPONSÁVEL	TÍTULO
ALBENA NUNES DA SILVA (CEDUFOP)	ESTUDO DO EFEITO DE UMA SESSÃO DE TREINO DE FORÇA NA MUSCULAÇÃO EM MARCADORES SANGUÍNEOS IMUNOLÓGICOS, FISIOLÓGICOS, INFLAMATÓRIOS E DE ESTRESSE OXIDATIVO.
ALEXANDRE BARBOSA REIS (DEACL)	IDENTIFICAÇÃO E AVALIAÇÃO DE NOVOS ANTÍGENOS PREDITOS POR IMUNOINFORMÁTICA PARA DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA
ANDRE TALVANI PEDROSA DA SILVA (DECBI)	INTERFERÊNCIA DA ATIVIDADE ECTONUCLEOTIDÁSICA NA FASE AGUDA DA INFECÇÃO EXPERIMENTAL PELO TRYPANOSOMA CRUZI
ANDREIA CARVALHO ALZAMORA (DECBI)	EFEITOS DA EXPOSIÇÃO DE RATAS À DIETA HIPERLIPÍDICA DURANTE A GESTAÇÃO E AMAMENTAÇÃO SOBRE PARÂMETROS HEMODINÂMICOS E METABÓLICOS EPIGENÉTICOS DA PROLE NA VIDA ADULTA.
BRENO DE MELLO SILVA (DECBI)	SÍNTESE E FUNCIONALIZAÇÃO DE NANOBASTÕES DE OURO COM IMUNOGLOBULINAS PARA DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE DIAGNÓSTICO PARA FLAVIVIRUS EM MACERADO DE MOSQUITO
CAMILA CARRIAO MACHADO GARCIA (DECBI)	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA A DETECÇÃO DE ALDEÍDOS DE LIPOPEROXIDAÇÃO POR HPLC/DAD
CLAUDIA MARTINS CARNEIRO (DEACL)	PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS APLICADO A MICROSCOPIA
CLAUDIA MARTINS CARNEIRO (DEACL), RODRIGO CORRÊA DE OLIVEIRA	EFICÁCIA TERAPÊUTICA DA ASSOCIAÇÃO OU NÃO DE UM NOVO COMPOSTO AO FÁRMACO BENZNIDAZOL PARA O TRATAMENTO DA INFECÇÃO AGUDA PELO TRYPANOSOMA CRUZI
FRANCISCO ZACARON WERNECK (CEDUFOP)	AVALIAÇÃO DO POTENCIAL ESPORTIVO DE JOVENS FUTEBOLISTAS

<b>RESPONSÁVEL</b>	<b>TÍTULO</b>
LEANDRO MARCIO MOREIRA (DECBI)	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA COMPUTACIONAL DE SUPORTE AO DIAGNOSTICO MOLECULAR DE INFECÇÕES FITOPATOGÊNICAS
LENICE KAPPES BECKER OLIVEIRA (CEDUFOP)	EFEITO DA FORMULAÇÃO HPB-CD-ANGIOTENSINA-(1-7) NA RESPOSTA CARDIOVASCULAR DE RATOS ESPONTANEAMENTE HIPERTENSOS DURANTE O EXERCÍCIO FÍSICO
MARTA DE LANA (DEACL)	ANÁLISE SEQUENCIAL DE ITRACONAZOL E HIDROXIITRACONAZOL EM SORO CANINO EMPREGANDO CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA ACOPLADA AO DETECTOR DE ARRASTE DE DIODO (HPLC-DAD): APLICAÇÃO EM ESTUDO DE FARMACOCINÉTICA PRÉ-CLÍNICA
PAULA MELO DE ABREU VIEIRA (DECBI)	DESENVOLVIMENTO E VALIDAÇÃO DE MÉTODO DE ANÁLISE DO BENZNIDAZOL EM SORO POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA EFICIÊNCIA ACOPLADA AO DETECTOR DE ARRASTE DE DIODO: APLICAÇÃO EM ESTUDO DE FARMACOCINÉTICA PRÉ-CLÍNICA.
RENATA GUERRA DE SA COTA (DECBI)	CARACTERIZAÇÃO DO PERFIL DE EXPRESSÃO DE MIRNAS DE SCHISTOSOMA MANSONI EM CEPAS RESISTENTES AO PRAZIQUANTEL E EM CEPAS ISOLADAS DE ANIMAL NOCAUTE IL27
RODRIGO DIAN DE OLIVEIRA AGUIAR SOARES (NUPEB)	NANOBIOTECNOLOGIA EMPREGANDO UMA MISTURA DE LIPOSSOMAS CONVENCIONAIS E PEGUILADOS CONTENDO ANTIMONIATO DE MEGLUMINA (GLUCANTIME®) NO TRATAMENTO DA LEISHMANIOSE VISCERAL.
SERVIO PONTES RIBEIRO (DEBIO)	TÉRMITAS COMO BIOINDICADORES DE AMBIENTES COM METAIS TÓXICOS
SIOMARA APARECIDA DA SILVA (CEDUFOP)	PADRÕES MOTORES NOS EXERGAMES
VANESSA CARLA FURTADO MOSQUEIRA (DEFAR)	COMPARAÇÃO ENTRE SISTEMAS NANOESTRUTURADOS NO ENCAPSULAMENTO DE ARTEMÊTER EM RELAÇÃO A PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ANTIPROLIFERATIVA IN VITRO

### ENG - ENGENHARIAS

<b>RESPONSÁVEL</b>	<b>TÍTULO</b>
ALAN KARDEK REGO SEGUNDO (DECAT)	APERFEIÇOAMENTO E TESTE DE CAMPO DE MÓDULO DE CONTROLE PARA SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO
AMILTON RODRIGUES DA SILVA (DECIV)	DESENVOLVIMENTO DE UMA INTERFACE GRÁFICA PARA DIMENSIONAMENTO E DETALHAMENTO DE SEÇÕES POLIGONAIS DE CONCRETO ARMADO SOB FLEXÃO COMPOSTA

RESPONSÁVEL	TÍTULO
ANDRE LUIS SILVA (DEPRO)	UM ESTUDO COMPARATIVO E IMPLEMENTAÇÃO DE SOFTWARE DE PLANO DE NEGÓCIOS
ARLENE MARIA CUNHA SARMANHO (DECIV)	ANÁLISE DE COLUNAS EM PERFIS FORMADOS A FRIO COM PERFURAÇÕES E CARREGAMENTO EXCÊNTRICO
CARLOS ALBERTO PEREIRA II (DEMIN)	AVALIAÇÃO REAGENTES PARA MICROFLOTAÇÃO DE APATITA
CHRISTIANNE DE LYRA NOGUEIRA (DEMIN)	ANÁLISE NUMÉRICA VIA MÉTODO DOS ELEMENTOS FINITOS DO FLUXO CONFINADO EM CONDIÇÃO TRIDIMENSIONAL EM MEIOS POROSOS SATURADOS
GERALDO LUCIO DE FARIA (DEMET)	CARACTERIZAÇÃO DO COMPORTAMENTO EM FLUÊNCIA DO AÇO INOXIDÁVEL FERRÍTICO 410D PELO MÉTODO SAG TEST.
GUILHERME JORGE BRIGOLINI SILVA (DECIV)	DESEMPENHO DO CONCRETO LEVE EM SEÇÕES MISTAS
HENOR ARTUR DE SOUZA (DECAT)	DETERMINAÇÃO DO COEFICIENTE CONVECTIVO DE CALOR EM RELAÇÃO A SUPERFÍCIES PLANAS
MAXIMO ELEOTERIO MARTINS (DEPRO)	ANÁLISE DE EFICIÊNCIA E QUALIDADE DA EXECUÇÃO DA ATIVIDADE ARTESANATO EM PEDRA SABÃO
PAULO MARCOS DE BARROS MONTEIRO (DECAT)	GESTÃO EFICIENTE DE RECURSOS HÍDRICOS APLICADO A AUTOMAÇÃO PREDIAL
RICARDO ANDRE FIOROTTI PEIXOTO (DECIV)	UTILIZAÇÃO DE ESCÓRIAS DE ACIARIA EM ARGAMASSAS SUSTENTÁVEIS PARA REVESTIMENTO DE ALVENARIAS
RODRIGO FERNANDO BIANCHI (DEFIS)	KITS DE TIJOLOS ECOLÓGICOS: UM DESTINO EDUCACIONAL À LAMA DE BENTO RODRIGUES.
SARAH NEGREIROS DE CARVALHO LEITE (DEELT)	UM SISTEMA DE BIOMETRIA BASEADO EM SINAIS EEG
VERSIANE ALBIS LEAO (DEMET)	DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS PARA ANÁLISES DE METAIS POR ESPECTROFOTOMETRIA NA ÁREA DA HIDROMETALURGIA



**Prof.ª Lisandra Brandino de Oliveira**  
**Coordenadora dos Programas de Iniciação Científica**