



Ministério da Educação
Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI
Criada pela Lei nº 10.435, de 24 de abril de 2002

DIRETORIA DE PESQUISA E INOVAÇÃO – DPI

HOMOLOGAÇÃO DO RESULTADO DA AVALIAÇÃO DOS PROJETOS SEM FINANCIAMENTO – EDITAL 004/2015

A DPI, através da Comissão Institucional de Pesquisa, nomeada através da portaria nº 1.349 de 16 de setembro de 2015, torna pública o resultado definitivo, após análise de recursos, da avaliação de projetos sem financiamento, submetidos ao EDITAL 004/2015.

Ratificamos que somente os projetos com nota de mérito maior ou igual à 6,00 estão classificados para registro na DPI e, posteriormente, estes serão enviados para as respectivas Unidades Acadêmicas para análise e deliberação. Os projetos com notas menores que 6,0 estão desclassificados e não poderão ser submetidos ao processo de registro na DPI.

ATENÇÃO: O nº de registro foi adicionado para controle da DPI e docentes. Conforme informado em edital, o registro só será efetivamente realizado após anuência do Diretor da Unidade acadêmica.

Para efeito de participação em editais de IC, será considerado o nº de registro informado nesta divulgação.

Itajubá, 26 de novembro de 2015.

Prof. Dr. Gilbert Silva
Presidente da Comissão Institucional de Pesquisa
Diretor de Pesquisa e Inovação
PRPPG
UNIFEI

Nº Registro	TÍTULO DA PESQUISA (em ordem alfabética)	Nota obtida na avaliação	Status
418	2013 - ATUAL APLICABILIDADE DE NOVA TECNOLOGIA DE EXTRAÇÃO DE ENERGIA DO VENTO PARA TURBINA EÓLICA VERTICAL, UTILIZANDO PÁS DOBRÁVEIS E ARTICULADAS	8,32	Classificado
419	A FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM SERVIÇO E A EDUCAÇÃO FINANCEIRA NAS ESCOLAS	7,19	Classificado
420	A HISTÓRIA DA MATEMÁTICA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA NAS UNIVERSIDADES FEDERAIS BRASILEIRAS	9,10	Classificado
421	A TEMÁTICA AMBIENTAL E O PROCESSO EDUCATIVO: COMPREENSÕES ELABORADAS PELO CAMPO DE PESQUISA EM EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS	8,99	Classificado
422	ALGUNS ASPECTOS DE EQUILÍBRIO E NÃO-EQUILÍBRIO TÉRMICO EM FÍSICA DE ALTAS ENERGIAS	7,43	Classificado



Ministério da Educação
Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI
Criada pela Lei nº 10.435, de 24 de abril de 2002

Nº Registro	TÍTULO DA PESQUISA (em ordem alfabética)	Nota obtida na avaliação	Status
423	ANÁLISE COMPARATIVA DA RESISTÊNCIA AO DESGASTE EM REVESTIMENTOS DE CROMO POR ELETRODEPOSIÇÃO CONTENDO PARTÍCULAS	9,00	Classificado
424	ANÁLISE DE EFICIÊNCIA DO FILTRO DE AREIA NO TRATAMENTO DE ÁGUA CINZA PARA REUSO NÃO POTÁVEL	7,50	Classificado
425	AVALIAÇÃO DA RECUPERAÇÃO DA QUALIDADE DO SOLO DE PASTAGEM PÓS-QUEIMADA	7,66	Classificado
426	AVALIAÇÃO DO ACÚMULO LIPÍDICO DE LEVEDURAS CULTIVADAS EM COPRODUTOS INDUSTRIAIS VISANDO A PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEL	9,21	Classificado
427	CHOPPER TRANSISTORIZADO PARA ACIONAMENTO DE CARRINHO TRANSPORTADOR, UTILIZANDO MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA DE ÍMÃ PERMANENTE	8,80	Classificado
428	CONDUTIVIDADE DE COMPOSTOS ORGÂNICOS EM MEIO NÃO AQUOSO	7,40	Classificado
429	CONTROLE DE TENSÃO E FREQUÊNCIA DE MÁQUINA SÍNCRONA TRIFÁSICA, OPERAÇÃO ISOLADA, UTILIZANDO REGULADOR DE CARGA, EMPREGANDO CONTROLADOR CA TRIFÁSICO.	8,50	Classificado
430	CONTROLE PREVENTIVO DE ESTABILIDADE ATRAVÉS DE SENSIBILIDADE BASEADA EM REDES NEURAIS	7,64	Classificado
431	DESENVOLVIMENTO DE COMPÓSITOS COLÁGENO/HIDROXIAPATITA/TITANATO DE BÁRIO ASSOCIADOS A PEPTÍDEOS OGP PARA SUPORTES DE CRESCIMENTO CELULAR	8,94	Classificado
432	DESENVOLVIMENTO DE UM CONVERSOR DE POTÊNCIA CONECTADO À REDE PARA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA COM PAINÉIS FOTOVOLTAICOS	8,17	Classificado
433	DESENVOLVIMENTO DE UM LABORATÓRIO DIDÁTICO DE FÍSICA COM ACESSO REMOTO AOS EXPERIMENTOS: POSSIBILIDADES PARA O ENSINO DE FÍSICA	9,40	Classificado
434	DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO OPERACIONAL CONTROLADOR DE VAZÃO DE FLUIDO MICROCONTROLADO	6,07	Classificado
435	DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE IDENTIFICAÇÃO DE GENES INSETICIDAS A PARTIR DE GENOMAS DE BACILLUS THURINGIENSIS	8,60	Classificado
436	DINÂMICA DE HOMEOMORFISMO DEHN TWIST	8,57	Classificado
437	EFEITO DE MEDIADORES FENÓLICOS NA DEGRADAÇÃO DE CORANTES POR REAÇÃO DE FENTON BASEADA EM COBRE	9,14	Classificado
438	EFEITO DO AQUECIMENTO GLOBAL E DA EUTROFIZAÇÃO NA OCORRÊNCIA DE FLORAÇÕES DE CIANOBACTÉRIAS – UMA ABORDAGEM EXPERIMENTAL	7,78	Classificado
-----	ESTADO DA ARTE DE PESQUISAS SOBRE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA	5,67	Desclassificado (com fundamento no item 8.5 do edital 004/2015)
439	ESTUDO DA ESTABILIDADE DO TIABENDAZOL EM SOLOS CARACTERÍSTICOS DO SUL DE MINAS GERAIS	9,42	Classificado
440	ESTUDO DA QUALIDADE AMBIENTAL DE APP DE NASCENTES, COM AUXÍLIO DE GEOPROCESSAMENTO	7,61	Classificado
441	ESTUDO DAS PROPRIEDADES ELÉTRICAS E MORFOLÓGICAS DE SEMICONDUTORES IV-VI PARA APLICAÇÃO NO	9,85	Classificado



Ministério da Educação
Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI
Criada pela Lei nº 10.435, de 24 de abril de 2002

Nº Registro	TÍTULO DA PESQUISA (em ordem alfabética)	Nota obtida na avaliação	Status
-----	ESTUDO DO MERCADO DE PRODUTOS ORGÂNICOS NO MUNICÍPIO DE ITAJUBÁ-MG	5,62	Desclassificado (com fundamento no item 8.5 do edital 004/2015)
442	ESTUDO DO POTENCIAL DE GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA A PARTIR DE BIOGÁS DE DIGESTÃO ANAERÓBIA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DIVERSOS	9,20	Classificado
443	EVOLUÇÃO QUÍMICA DE GALÁXIAS ESPIRAIS BARRADAS	7,84	Classificado
444	EXPERIMENTAÇÃO NO ENSINO DE BIOLOGIA: POR UMA APRENDIZAGEM EFETIVA	8,70	Classificado
445	EXPOSIÇÃO A CAMPOS ELETROMAGNÉTICOS DE BAIXA FREQUÊNCIA NAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS, DE ENSINO E DE PESQUISA NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ	9,21	Classificado
446	FABRICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO ÓPTICA E ESTRUTURAL DE MONOCAMADAS E MULTICAMADAS DE SILÍCIO POROSO PARA APLICAÇÕES COMO SENSORES QUÍMICOS.	9,20	Classificado
447	FATORES AMBIENTAIS E SUA INFLUÊNCIA NA QUALIDADE MICROBIOLÓGICA DE ÁGUA ARMAZENADA	8,04	Classificado
448	FENOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO VEGETATIVO DE QUATRO ESPÉCIES FLORESTAIS BRASILEIRAS	8,50	Classificado
449	FLUÊNCIA - "CREEP" - EM DISPERSÕES MAGNETOREOLÓGICAS	9,80	Classificado
450	FLUIDODINÂMICA COMPUTACIONAL COMO FERRAMENTA PARA A ESTIMATIVA DE PARÂMETROS DE DESEMPENHO DE BIORREATORES PNEUMÁTICOS	8,30	Classificado
451	FORMAÇÃO DE SPIKE NUM PROBLEMA DE REAÇÃO E DIFUSÃO SOBRE SUPERFÍCIES DE REVOLUÇÃO	7,80	Classificado
452	IMPACTOS DOS PROCESSOS DE DIVULGAÇÃO CIENTÍFICA EM FÍSICA REALIZADOS EM ESCOLAS E COMUNIDADES POPULARES DA REGIÃO DO SUL DE MINAS DESENVOLVIDOS PELA UNIFEI NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES	9,65	Classificado
453	INSTRUMENTAÇÃO VIRTUAL APLICADA NO CONTROLE DE CONVERSORES ELETRÔNICOS DE POTÊNCIA	7,78	Classificado
454	INTEGRANDO AVALIAÇÃO DE USABILIDADE NO DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE BASEADO EM MODELO	9,47	Classificado
455	MATERIAIS E PROCESSOS AERONÁUTICOS	8,82	Classificado
456	METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE FÍSICA E ASTRONOMIA	9,00	Classificado
457	MICORREMEDIAÇÃO DE SOLO CONTAMINADO POR CÁDMIO, EM CONDIÇÕES CONTROLADAS	7,90	Classificado
458	MICROBIOTA DO SOLO E SEU PAPEL EM ESTUDOS DE MECÂNICA DE SOLOS TRATADOS COM MATERIAL LIGNOCELULÓSICO	7,50	Classificado
459	MODELAGEM E CONTROLE DE SISTEMAS DINÂMICOS LINEARES E NÃO LINEARES	7,07	Classificado
460	O COMPORTAMENTO DOS ESTUDANTES UNIVERSITÁRIOS (BOLSISTAS - PAE/UNIFEI) EM RELAÇÃO ÀS FINANÇAS PESSOAIS	7,50	Classificado
461	OBTENÇÃO DE CAMADAS À BASE DE SILICETOS COM ALTA RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO, EM LIGAS NB-SI-B, UTILIZANDO O PROCESSO "HALIDE ACTIVATED PACK CEMENTATION" (HAPC)	9,54	Classificado



Ministério da Educação
Universidade Federal de Itajubá – UNIFEI
Criada pela Lei nº 10.435, de 24 de abril de 2002

Nº Registro	TÍTULO DA PESQUISA (em ordem alfabética)	Nota obtida na avaliação	Status
462	PROJETO DE INTERFACE CEREBRO-COMPUTADOR BASEADA EM MODELOS NEURAIIS E CONJUNTOS APROXIMADOS	8,86	Classificado
463	PROPOSTA DE MODELO DE REFERENCIA PARA IMPLANTACAO DA ABORDAGEM DE INOVACAO ABERTA NO PROCESSO DE GESTAO DA INOVACAO DE EMPRESAS BRASILEIRAS	8,76	Classificado
464	REPRESENTAÇÕES SOCIAIS NA UNIFEI	8,80	Classificado
465	SECAGEM INTERMITENTE DE FERTILIZANTES EM LEITO FIXO: ESTUDOS EXPERIMENTAIS VISANDO NOVAS TECNOLOGIAS	9,08	Classificado
466	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS COMPLEXOS METÁLICOS DE IN(III) E GA(III) COM LIGANTES SULFONILDITIOCARBIMATOS	8,64	Classificado
467	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVOS POTENCIAIS AGENTES ANTIBACTERIANOS ANÁLOGOS AO PRODUTO NATURAL AURACHIN D	9,93	Classificado
468	SÍNTESE E CARACTERIZAÇÃO DE NOVAS DIAMINAS ANÁLOGAS AO SQ-109: POTENCIAIS AGENTES ANTIMICOBACTERIANOS	9,71	Classificado
469	SISTEMA DE MEDIÇÃO DE PARAMETROS FISIOLÓGICOS PARA AUXÍLIO A TRIAGEM EM SISTEMAS DE SAÚDE	7,82	Classificado
470	TECNOLOGIA, COMUNICAÇÃO E SUBJETIVIDADE: INCOMUNICABILIDADE	7,05	Classificado
471	TELHADOS VERDES NO SUL DE MINAS GERAIS – FASE 1: ESTUDOS DE BASE	7,00	Classificado
472	TENDÊNCIAS E EVOLUÇÃO DA QUALIDADE DO AR NA REGIÃO METROPOLITANA DE BELO HORIZONTE: PERSPECTIVAS PARA O ATENDIMENTO DOS VALORES RECOMENDADOS PELA ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE	8,35	Classificado
473	TRATAMENTO TÉRMICO DE RESÍDUOS SÓLIDOS ORGÂNICOS POR PROCESSO DE SECAGEM EM LEITO DE JORRO	8,43	Classificado
474	UM ESTUDO SOBRE A IMPLEMENTAÇÃO DAS POLÍTICAS PÚBLICAS DE FORMAÇÃO DE PROFESSORES NA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ITAJUBÁ	7,78	Classificado