



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 FINAL DA AVALIAÇÃO DOS PROJETOS
SEM FINANCIAMENTO – EDITAL 002/2016

A DPI, através da Comissão Institucional de Pesquisa, nomeada através da portaria nº 662 de 26 de abril de 2016, torna pública a homologação do resultado definitivo da avaliação de projetos sem financiamento, submetidos ao EDITAL 002/2016.

Após o fechamento do prazo de recurso, o(s) pedido(s) de reconsideração/esclarecimento, foram analisado(s).

Ratificamos que os projetos com nota de mérito maior ou igual à 6,00 estão classificados para registro na DPI, os quais posteriormente, serão enviados para as respectivas Unidades Acadêmicas para análise e deliberação dos Diretores de Instituto, de acordo com a Norma vigente de Registro de pesquisa. Os projetos desclassificados não serão submetidos à registro.

Informamos que os números de registro dos projetos classificados serão informados após a deliberação dos Diretores dos Institutos. Os números de registro serão informados na listagem de projetos registrados que é publicada na página oficial da DPI.

A seguir, informamos a relação dos projetos avaliados dispostos em ordem alfabética.

Itajubá, 07 de junho de 2016.


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

Título da pesquisa	Nota final	Status	Observações
A DINÂMICA DAS ATIVIDADES EMPREENDEDORAS, CRIATIVAS E INOVADORAS NAS CIDADES: PROPOSTA DE FRAMEWORK CONCEITUAL	9,3	Classificado	
Aglomerados abertos e a estrutura do disco Galáctico	9,3	Classificado	
ANÁLISE EXERGO-AMBIENTAL EM INDÚSTRIAS DE USO INTENSIVO DE ENERGIA: FÁBRICAS DE CIMENTO E DE PAPEL E CELULOSE	7,6	Classificado	
Aplicação de Modelagem Matemática na Análise de Cenários do Comportamento Hidráulico de uma Bancada de Instalação Hidrosanitária com vistas a sustentabilidade	2,7	Desclassificado	Motivo: Conforme estabelecido no item 8.5 do edital 002/2016
Aplicações da Mecânica Geométrica em problemas não-conservativos de Mecânica Celeste	8,7	Classificado	
Aquisição, Tratamento e Análise de Sinais Biomédicos	6,9	Classificado	
Avaliação de desempenho de ambientes Big Data	8,0	Classificado	
AVALIAÇÃO DE USABILIDADE E FATORES HUMANOS E NO DESENVOLVIMENTO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS	8,7	Classificado	
Comparação de materiais aplicáveis à termoacumulação		Desclassificado	<p>Segundo consta no edital 002/2016: "6.9 – Poderão ser submetidos até 02 (dois) projetos distintos por participante;</p> <p>6.9.1 – Neste caso, atentar ao limite estabelecido na Norma de Registro de projetos, no que se refere à quantidade de projetos em vigência da modalidade "sem financiamento externo, por docente": A referida Norma (resolução nº 54, aprovada e alterada pela CEPEad em 18/11/2015, pela 187ª resolução), a qual regulamenta o registro de projeto de pesquisa, consta em seu art. 10, parágrafo 2º:</p> <p>"2º - São limitados o registro de no máximo 2 (dois) projetos de pesquisa em vigência "sem financiamento externo" classificados conforme o Art. 1º, inciso III."</p> <p>Consta nos registros da DPI que o docente coordenador do projeto submetido já possui 02 projetos registrados ainda em vigência nesta modalidade.</p>

Computação Científica para solução de problemas astrofísicos	6,4	Classificado	
Controle de velocidade para as máquinas de corrente contínua do tipo utilizadas no carrinho de autorama.		Desclassificado	<p>Segundo consta no edital 002/2016: "6.9 – Poderão ser submetidos até 02 (dois) projetos distintos por participante;</p> <p>6.9.1 – Neste caso, atentar ao limite estabelecido na Norma de Registro de projetos, no que se refere à quantidade de projetos em vigência da modalidade "sem financiamento externo, por docente": A referida Norma (resolução nº 54, aprovada e alterada pela CEPEad em 18/11/2015, pela 187ª resolução), a qual regulamenta o registro de projeto de pesquisa, consta em seu art. 10, parágrafo 2º:</p> <p>"2º - São limitados o registro de no máximo 2 (dois) projetos de pesquisa em vigência "sem financiamento externo" classificados conforme o Art. 1º, inciso III."</p> <p>Consta nos registros da DPI que o docente coordenador do projeto submetido já possui 02 projetos registrados ainda em vigência nesta modalidade.</p>
Criação de uma planilha eletrônica para o auxílio em projetos de instalações elétricas de baixa e média tensão	6,2	Classificado	
DESENVOLVIMENTO DE NANOCOMPÓSITOS ANTIMICROBIANOS PARA PROTEÇÃO DE BORRACHA DE SILICONE	8,8	Classificado	
Desenvolvimento de plataforma embarcada para ensino	8,5	Classificado	
DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE GERENCIAMENTO DE BATERIAS COM CARREGADOR INTEGRADO PARA BATERIAS DE LÍTIO	8,7	Classificado	
DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DE ALGORITMOS DE BALANCEAMENTO DE CARGA PARA UM AMBIENTE EM NUVEM	9,0	Classificado	
Determinação e remoção de contaminantes emergentes em matrizes aquosas	7,8	Classificado	
Estruturas de concreto armado: Estudo dos Estados Limites de Utilização relacionados à durabilidade	6,0	Classificado	
Estudo e desenvolvimento de aplicações com Processamento de Alto Desempenho e Processamento Paralelo	6,0	Classificado	

ESTUDO NUMÉRICO DE ESCOAMENTOS GÁS-LÍQUIDO EM JATOS E ATOMIZADORES VISANDO PRODUÇÃO DE NANOPARTÍCULAS	7,6	Classificado	
FLUIDOS MR BASEADOS EM PÓS DE NÍQUEL OU COBALTO		Desclassificado	<p>Segundo consta no edital 002/2016: "6.9 – Poderão ser submetidos até 02 (dois) projetos distintos por participante;</p> <p>6.9.1 – Neste caso, atentar ao limite estabelecido na Norma de Registro de projetos, no que se refere à quantidade de projetos em vigência da modalidade "sem financiamento externo, por docente": A referida Norma (resolução nº 54, aprovada e alterada pela CEPEad em 18/11/2015, pela 187ª resolução), a qual regulamenta o registro de projeto de pesquisa, consta em seu art. 10, parágrafo 2º:</p> <p>"2º - São limitados o registro de no máximo 2 (dois) projetos de pesquisa em vigência "sem financiamento externo" classificados conforme o Art. 1º, inciso III."</p> <p>Consta nos registros da DPI que o docente coordenador do projeto submetido já possui 02 projetos registrados ainda em vigência nesta modalidade.</p>
IMPLEMENTAÇÃO DE MODELOS DE SISTEMAS DE CCAT EM PROGRAMAS DE SIMULAÇÃO PARA UTILIZAÇÃO NO PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ELÉTRICOS DE POTÊNCIA	8,1	Classificado	
IMPLEMENTAÇÃO DE UM ALGORITMO HÍBRIDO PARA O PROVISIONAMENTO DE RECURSOS EM NUVEM UTILIZANDO O REMM	9,0	Classificado	
LEVANTAMENTO E ANÁLISE DE DADOS DOS TÚNEIS BRASILEIROS	6,6	Classificado	
Mapeamento e Estado da Arte de pesquisas colaborativas ou em grupos colaborativos ou em comunidades de prática sobre o professor que ensina matemática	7,2	Classificado	

Métodos Sustentáveis de Construção		Desclassificado	<p>Segundo consta no edital 002/2016: "6.9 – Poderão ser submetidos até 02 (dois) projetos distintos por participante;</p> <p>6.9.1 – Neste caso, atentar ao limite estabelecido na Norma de Registro de projetos, no que se refere à quantidade de projetos em vigência da modalidade "sem financiamento externo, por docente": A referida Norma (resolução nº 54, aprovada e alterada pela CEPEad em 18/11/2015, pela 187ª resolução), a qual regulamenta o registro de projeto de pesquisa, consta em seu art. 10, parágrafo 2º:</p> <p>"2º - São limitados o registro de no máximo 2 (dois) projetos de pesquisa em vigência "sem financiamento externo" classificados conforme o Art. 1º, inciso III."</p> <p>Consta nos registros da DPI que o docente coordenador do projeto submetido já possui 02 projetos registrados ainda em vigência nesta modalidade.</p>
Modelagem Matemática e Simulação Numérica de Problemas Envolvendo Dinâmica de Fluidos e Dinâmica dos Corpos Rígidos	6,9	Classificado	
Oficina de Software	4,1	Desclassificado	Motivo: Conforme estabelecido no item 8.5 do edital 002/2016
Os sonhos e as verdades nos cursos de Engenharia: as narrativas sobre a constituição do profissional entre palavras e ações	8,1	Classificado	
Parâmetros atmosféricos de Hot-Jupiters através da observação de trânsitos e eclipses secundários no infravermelho	7,2	Classificado	
Um estudo das potencialidades de um projeto de extensão permeado por práticas de letramento científico e tecnológico: parceria entre a Universidade Federal de Itajubá e Escolas Públicas de Ensino Médio	7,0	Classificado	
UMA PROPOSTA PARA MELHORIA DA PREVISIBILIDADE DE CUSTO DE PROJETOS DE SOFTWARE, UTILIZANDO A TÉCNICA DE GERENCIAMENTO DE VALOR AGREGADO (GVA) E DADOS HISTÓRICOS DO INDICADOR DE DESEMPENHO DE CUSTO (IDC)	9,8	Classificado	