



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**

**RESULTADO FINAL E HOMOLOGAÇÃO - EDITAL 003/2016 – RECÉM**  
**DOUTORES**

A DPI, através da Comissão Institucional de Pesquisa, nomeada através da portaria nº 662 de 26 de abril de 2016 torna público, após o prazo concedido à esclarecimentos, o resultado definitivo e homologação do EDITAL 003/2016 – RECÉM DOUTORES

Reafirmamos que, de acordo com o limite de disponibilidade orçamentária à DPI, deverão ser contemplados os 10 (dez) primeiros colocados, relacionados na classificação abaixo.

Informamos que os projetos contemplados ainda não registrados, serão enviados ao Instituto para colher assinatura dos Diretores para registro e que, em breve, a Diretoria de pesquisa e Inovação marcará reunião com os classificados para explanar sobre os procedimentos referentes à bolsa de IC e a verba de custeio.

Itajubá, 21 de junho de 2016.

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

### CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS

| Classificação | Modalidade | Campus  | Instituto | Título do Projeto   |
|---------------|------------|---------|-----------|---|
| 1º            | 1          | Itajubá | IEPG      | Expressividade socioeconômica da agricultura familiar para o desenvolvimento territorial em municípios do sul de Minas Gerais   |
| 2º            | 1          | Itajubá | IEM       | Modelagem computacional de problemas de otimização topológica aplicados no projeto mecânico   |
| 3º            | 2          | Itajubá | IMC       | 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)u |
| 4º            | 2          | Itajubá | IEM       | Equilíbrio de fases a 1050 °c do sistema ternário ni-nb-ta  |
| 5º            | 2          | Itajubá | IFQ       | Solitons topológicos e deformações  |
| 6º            | 2          | Itajubá | IRN       | Impacto das Mudanças Climáticas para as Principais Culturas de clima temperado na região Sudeste do Brasil  |
| 7º            | 2          | Itajubá | IMC       | Desenvolvimento e avaliação de algoritmos de balanceamento de carga para um ambiente em nuvem   |
| 8º            | 2          | Itajubá | IMC       | Sobre a estabilidade e instabilidade de soluções de problemas semi-lineares   |
| 9º            | 2          | Itajubá | IMC       | Aplicações da mecânica geométrica em problemas não-conservativos de mecânica celeste  |
| 10º           | 2          | Itajubá | IESTI     | Avaliação de desempenho de ambientes Big data   |
| 11º           | 2          | Itabira |           | Análise da rugosidade da superfície fresada do aço ABNT 1045 utilizando carta de controle   |
| 12º           | 2          | Itajubá | IEM       | Instrumentação e integração de sistemas em vants  |
| 13º           | 2          | Itajubá | IRN       | Efeito do aquecimento global e da eutrofização na ocorrência de florações de cianobactérias - uma abordagem experimental  |
| 14º           | 2          | Itajubá | IRN       | Estudo numérico de escoamentos gás-líquido em jatos e atomizadores visando produção de nanopartículas   |
| 15º           | 2          | Itabira |           | Estudo da influência da quantidade de fluido de corte no torneamento do aço ABNT 1045   |
| 16º           | 2          | Itajubá | IFQ       | Análise das construções conjuntas produzidas na interação intersubjetiva em um grupo de planejamento conjunto de professores da educação básica para o tratamento de uma questão sociocientífica            |