

## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUL DE MINAS GERAIS CÂMPUS POUSO ALEGRE

Resultado do Edital 03/2015, 13 de maio de 2015

## BOLSAS E FOMENTO INTERNO DE PROJETO DE PESQUISA - Câmpus Pouso Alegre

O Diretor Geral Pró Tempore Substituto do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais (IFSULDEMINAS) Câmpus Pouso Alegre, no uso de suas atribuições legais, em conformidade com o Núcleo Institucional de Pesquisa e Extensão (NIPE) do Câmpus Pouso Alegre torna público o resultado do Edital 03/2015 - BOLSAS E FOMENTO INTERNO DE PROJETO DE PESQUISA – Câmpus Pouso Alegre.

## PROJETOS SELECIONADOS

| lassificação Final | Professores                     | Títulos dos Projetos   |
|--------------------|---------------------------------|--|
| 1                  | Eduardo Alberton Ribeiro        | Estudo de pré-otimização da síntese de ésteres alquílicos utilizando óleo de café  |
| 2                  | Carlos Cézar da Silva           | Gerenciamento dos resíduos das práticas de laboratório de química geral, química inorgânica e quimica analítica              |
| 3                  | Mário José Garrido de Oliveira  | A conservação da malha viária de Pouso Alegre - MG, através de para reduzir transportes pesados em vias de maior fluxo.      |
| 4                  | Núria Ângelo Gonçalves          | Produção de polímeros com estrutura controlada visando aplicações na área de materiais biocompatíveis                        |
| 5                  | Olímpio Gomes da Silva Neto     | Estudo da eletrofloculação no tratamento de efluentes: remoção de hormônios sexuais femininos                                |
| 6                  | Ronierik Pioli Vieira           | Modelagem cinética da degradação térmica de antocianinas em polpa de acerola   |
|                    |                                 | PROJETOS CLASSIFICADOS   |
| 7                  | Rodolfo Henrique Freitas Grillo | Caracterização da microestrutura de matriz cimentícia por microscopia eletrônica de varredura                                |
| 8                  | Elgte Elmin Borges de Paula     | Síntese e caracterização de novos complexos de platina com tiossemicarbazonas  |
| 9                  | Celso Dias Madureira            | Desenvolvimento de Programa para Escoamento em Rede de Fluídos Incompressíveis   |
| 10                 | Luciana Simionatto Guinesi      | Avaliação da concentração de metais pesados em morango, banana, batata e leite produzidos na microrregião de pouso alegre/mg |
| 11                 | Rejane Barbosa Santos           | Simulação e otimização da planta de produção de cumeno usando um simulador gratuito  |
| 12                 | Marco Aurélio Nicolato Peixoto  | A produção e o tratamento do lixo do Câmpus Pouso Alegre do IFSULDEMINAS   |
| 13                 | Mariana Felicetti Rezende       | Paisagismo no IF   |
| 14                 | João Lameu da Silva Júnior      | Aplicação de Ferramentas Livres e Abertas de Fluidodinâmica Computacional (CFD) no Estudo de Operações e Processos Químicos  |
| 15                 | Bruno Ferreira Alves            | Probabilidades no campeonato brasileiro 2015   |
| 16                 | William José da Cruz            | Educação financeira para alunos do ensino médio integrado  |
| 17                 | Ronierik Pioli Vieira           | Modelagem e simulação de reatores contínuos para a produção de um medicamento aplicado no tratamento de alzheimer            |
| 18                 | Mário José Garrido de Oliveira  | O Estudo da Viabilidade Urbana no Transporte de Passageiros na Cidade de Pouso Alegre – MG                                   |
| 19                 | Mário José Garrido de Oliveira  | Impactos no Meio Biótico na implantação do Aeroporto Municipal de Pouso Alegre   |
| 20                 | Rodolfo Henrique Freitas Grillo | Análise da atividade pozolânica na cinza da casca de alho  |
| 21                 | Marco Aurélio Nicolato Peixoto  | Projeto vivenciando ciências: núcleo de estudos em ciências — introdução a microscopia óptica                                |
| 22                 | Bruno Ferreira Alves            | Técnicas de resolução algébrica de algumas equações polinomiais  |

**Diretor Geral Pró-Tempore** 

\* Versão original assinada