## Resultado FINAL do Edital 186/14 PIBIC/CNPq

## **Projetos APROVADOS COM BOLSA**

| 1.  | MECANISMOS DE GOVERNANÇA CORPORATIVA E DESEMPENHO ECONÔMICO DAS EMPRESAS: PRINCIPAIS PROXIES E META-ANÁLISE DOS RESULTADOS EM PAÍSES EMERGENTES                                             | Laise Ferraz Correia -<br>laise@dcsa.cefetmg.br                | 10244/2014 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------|
| 2.  | Cimento de baixo carbono                                                                                                                                                                    | Augusto Cesar da Silva Bezerra - augustobezerra@des.cefetmg.br | 10605/2014 |
| 3.  | MODELO COMPUTACIONAL DA<br>DINÂMICA POPULACIONAL DE UMA<br>FLORESTA DE Leucaena leucocephala<br>(FABACEAE)                                                                                  | Allbens Atman Picardi Faria -<br>atman@dppg.cefetmg.br         | 10287/2014 |
| 4.  | Avaliação do RCS em Problemas de<br>Espalhamento Eletromagnético                                                                                                                            | Marcio Matias Afonso -<br>marciomatias@des.cefetmg.br          | 10149/2014 |
| 5.  | ESTUDO E DOSIMETRIA DE PACIENTES EM VARREDURAS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DE CABEÇA E PESCOÇO                                                                                            | Arnaldo Prata Mourao Filho -<br>aprata@gmail.com               | 10211/2014 |
| 6.  | Voz da comunidade no telejornalismo<br>mineiro – um registro comparativo das<br>categorias jornalísticas no quadro<br>Parceiros do MGTV                                                     | Giani David Silva -<br>gianids@deii,cefetmg.br                 | 10433/2014 |
| 7.  | Aspectos comparativos sobre a literatura brasileira presentes em manuais didáticos de Português para Estrangeiros e no Portal do Professor de Português Língua Estrangeira (PPPLE).         | Jeronimo Coura Sobrinho -<br>jeronimo@dppg.cefetmg.br          | 10240/2014 |
| 8.  | Efeito da Deformação Plástica Prévia e do<br>Revenimento no Comportamento de um<br>Aço Dual Phase Tratado Termicamente<br>em Diferentes Condições                                           | Elaine Carballo Siqueira Correa - elaine@deii.cefetmg.br       | 10293/2014 |
| 9.  | PROJETOS DE EDUCAÇÃO, PROJETOS<br>DE MODERNIZAÇÃO: O ENSINO<br>TÉCNICO NO BRASIL OITOCENTISTA                                                                                               | Carla Simone Chamon - carlachamon@gmail.com                    | 10172/2014 |
| 10. | Controle de sistemas híbridos: da teoria geral à simulação de casos fundamentais                                                                                                            | Valter Junior de Souza Leite -<br>valter@ieee.org              | 10442/2014 |
| 11. | PROCEDIMENTOS ESTÉTICOS E<br>TEXTUAIS NA POESIA BRASILEIRA: UM<br>ESTUDO DO SÍTIO DA IMAGINAÇÃO                                                                                             | Rogerio Barbosa da Silva -<br>rogeriobsilva@adm.cefetmg.br     | 10441/2014 |
| 12. | Investigação prática para avaliação de desempenho de algoritmos de otimização evolutivos                                                                                                    | Paulo Eduardo Maciel de Almeida - pema@lsi.cefetmg.br          | 10279/2014 |
| 13. | Globalização, território e desenvolvimento econômico: a geografia da produção industrial do Brasil contemporâneo                                                                            | Vandeir Robson da Silva Matias -<br>vandeir@deii.cefetmg.br    | 10196/2014 |
| 14. | PREVISÃO DA DURABILIDADE DE<br>GEOTÊXTEIS E PRODUTOS<br>CORRELATOS POR MEIO DE TESTES<br>ACELERADOS E EXPOSIÇÃO AO<br>TEMPO: REALIDADE BRASILEIRA                                           | Denise de Carvalho Urashima -<br>urashima@civil.cefemg.br      | 10291/2014 |
| 15. | Determinação das Zonas de Exposição de<br>Cabos de Linhas de Transmissão à<br>Incidência de Descargas Atmosféricas<br>Considerando a Natureza Estatística do<br>Ângulo do Canal de Descarga | Rafael Silva Alipio -<br>rafael@dppg.cefetmg.br                | 10652/2014 |
| 16. | 1Da linguagem telemática e sua instauração poética: produção, recepção e arquivamento de videopoesia                                                                                        | Wagner Jose Moreira -<br>wagnermor@dppg.cefetmg.br             | 10404/2014 |
| 17. | Estudos Teóricos de Nanoclusters<br>Metálicos                                                                                                                                               | Breno Rodrigues Lamaghere<br>Galvao - brenogalvao@gmail.com    | 10147/2014 |
| 18. | Deslignificação de resíduos agroindustriais por extrato enzimático obtido de fungos basidiomicetos                                                                                          | Fernanda Badotti -<br>fbadotti@yahoo.com.br                    | 10591/2014 |
| L   |                                                                                                                                                                                             | <u> </u>                                                       | ı          |

| 19. | Estudo de acúmulo de dano em materiais geotêxteis tecido submetidos à degradação do tempo e a forças axiais                                                            | Carlos Alberto Carvalho Castro - carloscastro@varginha.cefetmg.br               | 10354/2014 |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 20. | Síntese de padrões analíticos para<br>Química Forense                                                                                                                  | Adriana Akemi Okuma -<br>akemi@deii.cefetmg.br                                  | 10344/2014 |
| 21. | AVALIAÇÃO DAS PROPRIEDADES<br>MECÂNICAS E TÉRMICAS DO<br>CONCRETO REFORÇADO COM FIBRAS<br>POLIMÉRICAS                                                                  | Weber Guadagnin Moravia -<br>moravia@civil.cefetmg.br                           | 10274/2014 |
| 22. | Avaliação do processo de queima de biomassa composta de cinza de bagaço de cana de açúcar e cavaco de eucalipto                                                        | Domingos Savio de Resende -<br>savio@araxa.cefetmg.br                           | 10661/2014 |
| 23. | Análise de experiências internacionais de políticas e práticas de gestão de pessoas no setor público: reflexões e possibilidades                                       | Lilian Bambirra de Assis -<br>lilianbassis@hotmail.com                          | 10719/2014 |
| 24. | Reaproveitamento de pilhas de Zn/Mn e emprego do material reciclado em catálise                                                                                        | Jacqueline Amanda Figueiredo dos<br>Santos -<br>jacquelineamanda@des.cefetmg.br | 10628/2014 |
| 25. | MODELAGEM NEURO-FUZZY COMO INSTRUMENTO DECISÓRIO PARA COMPRA E VENDA DE ATIVOS FINANCEIROS DO MERCADO DE CAPITAIS BRASILEIRO                                           | Felipe Dias Paiva - fpaiva@dca.cefetmg.br                                       |            |
| 26. | As exigências atuais para a contratação do controller no mercado de trabalho em Minas Gerais e a importância da controladoria para o processo decisório                | Livia Maria de Padua Ribeiro -<br>livia.padua@ig.com.br                         | 10152/2014 |
| 27. | Vida e trabalho com qualidade no TRT-MG                                                                                                                                | Fernanda Tarabal Lopes - fernandatarabal@hotmail.com                            | 10707/2014 |
| 28. | Simulação computacional de criaturas baseadas em sistema nervoso artificial: estudo quantitativo dos efeitos da aprendizagem e memória na adaptabilidade das criaturas | Henrique Elias Borges -<br>henrique@lsi.cefetmg.br                              | 10294/2014 |
| 29. | DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS<br>HÍBRIDOS PARA RESOLVER O<br>PROBLEMA DE COBERTURA E<br>CONECTIVIDADE EM REDES DE<br>SENSORES SEM FIO (CNPq)                           | Flavio Vinicius Cruzeiro Martins - flaviocruzeiro@decom.cefet.br                | 10573/2014 |
| 30. | Magnetismo Quântico, Transições de Fase<br>Quânticas Modelo Bose-Hubbard                                                                                               | Leonardo dos Santos Lima -<br>Islima7@yahoo.com.br                              | 10151/2014 |

## **Projetos APROVADOS SEM BOLSA**

| 31. | Sistemas de Recomendação Online Multi-<br>Objetivo                                                                                                                                                           | Anisio Mendes Lacerda -<br>anisio@decom.cefetmg.br         | 10310/2014 |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------------|
| 32. | Simulação e validação de modelos de laminadores de produtos planos                                                                                                                                           | Yukio Shigaki -<br>yukio@des.cefetmg.br                    | 10121/2014 |
| 33. | Desenvolvimento de materiais a partir de<br>pó de aciaria para a remoção seletiva de<br>compostos sulfurados e nitrogenados do<br>Petróleo                                                                   | Raquel Vieira Mambrini -<br>raquelmambrini@deii.cefetmg.br | 10238/2014 |
| 34. | JOGSOD: Jogos de Simulação para o<br>Aprendizado de Desenvolvimento de<br>Software                                                                                                                           | Daniela Cristina Cascini Kupsch - cascini@decom.cefetmg.br | 10519/2014 |
| 35. | INSERÇÃO DAS TECNOLOGIAS DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO (TIC) NA ABORDAGEM DE CONTEÚDOS DE LITERATURAS DE LÍNGUA PORTUGUESA EM LIVROS DIDÁTICOS DE PORTUGUÊS-ENSINO MÉDIO DISPONIBILIZADOS PELO PNLD 2015-2017. | Rodrigo Alves dos Santos - ralves@div.cefetmg.br           | 10402/2014 |
| 36. | ESTUDO E DOSIMETRIA DE PACIENTES<br>EM VARREDURAS DE TOMOGRAFIA                                                                                                                                              | Arnaldo Prata Mourao Filho -<br>aprata@gmail.com           | 10211/2014 |

|     | COMPUTADORIZADA DE CABEÇA E<br>PESCOÇO                                                                                                                                     |                                                                      |            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------|
| 37. | Controle de Sistemas Não Lineares<br>Utilizando Modelos de Tipo Fuzzy T-S                                                                                                  | Luis Filipe Pereira Silva -<br>lf.luis1984@gmail.com                 | 10398/2014 |
| 38. | PROJETOS DE EDUCAÇÃO, PROJETOS<br>DE MODERNIZAÇÃO: O ENSINO<br>TÉCNICO NO BRASIL OITOCENTISTA                                                                              | Carla Simone Chamon - carlachamon@gmail.com                          | 10172/2014 |
| 39. | Simulador de CPU baseado na arquitetura<br>Neander para monitoramento do datapath e<br>análise de desempenho de códigos                                                    | Sandro Renato Dias -<br>sandro@decom.cefetmg.br                      | 10577/2014 |
| 40. | Estudos in vitro da Bioatividade de<br>Sementes preparadas pelo método Sol-Gel<br>para Tratamento do Câncer de Próstata                                                    | Wanderley dos Santos Roberto - wanderley@des.cefetmg.br              | 10566/2014 |
| 41. | Preparo pelo processo sol-gel de compósitos cerâmicos/poliméricos na forma de monolitos e filmes finos para aplicações ópticas e mecânicas                                 | Gabriel Leonardo Tacchi<br>Nascimento -<br>prof.gabriel@terra.com.br | 10305/2014 |
| 42. | PREVISÃO DA DURABILIDADE DE<br>GEOTÊXTEIS E PRODUTOS<br>CORRELATOS POR MEIO DE TESTES<br>ACELERADOS E EXPOSIÇÃO AO<br>TEMPO: REALIDADE BRASILEIRA                          | Denise de Carvalho Urashima -<br>urashima@civil.cefemg.br            | 10291/2014 |
| 43. | Avaliação, escolha e integração de TDICs em aulas de LE na EPT                                                                                                             | Vicente Aguimar Parreiras - vicenteparreiras@gmail.com               | 10597/2014 |
| 44. | Estudo de filtros passivos para retificadores de três níveis e alta potência                                                                                               | Alex Sander Amavel Luiz - asal@des.cefetmg.br                        | 10576/2014 |
| 45. | Desenvolvimento de uma metodologia de integração de dados em prédios inteligentes                                                                                          | Anolan Yamile Milanes Barrientos - anolan@decom.cefetmg.br           | 10547/2014 |
| 46. | DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS ANALÍTICOS SIMPLIFICADOS PARA A DETERMINAÇÃO DE As, Cd, Hg E Pb EM CARNES BOVINAS POR ESPECTROMETRIA ATÔMICA EMPREGANDO OTIMIZAÇÃO MULTIVARIADA | Flavia Regina de Amorim -<br>amorimqui@yahoo.com.br                  | 10467/2014 |
| 47. | Síntese de padrões analíticos para Química Forense                                                                                                                         | Adriana Akemi Okuma -<br>akemi@deii.cefetmg.br                       | 10344/2014 |
| 48. | ESTUDO DO GANHO GLOBAL DE<br>AMPLIFICADORES HÍBRIDOS EM<br>SISTEMAS WDM                                                                                                    | Marcia da Mota Jardim Martini -<br>marciamjmartini@yahoo.com.br      | 10405/2014 |
| 49. | DESENVOLVIMENTO DE ALGORITMOS<br>HÍBRIDOS PARA RESOLVER O<br>PROBLEMA DE COBERTURA E<br>CONECTIVIDADE EM REDES DE<br>SENSORES SEM FIO (CNPq)                               | Flavio Vinicius Cruzeiro Martins - flaviocruzeiro@decom.cefet.br     | 10573/2014 |
| 50. | Estratégias de Rastreamento de Trajetórias baseadas em Campos Vetoriais Artificiais aplicadas ao Controle de um Quadricóptero                                              | Tales Argolo Jesus -<br>talesargolo@yahoo.com.br                     | 10417/2014 |
| 51. | MODELAGEM MATEMÁTICA DO<br>ESCOAMENTO FLUIDODINÂMICO<br>MULTIFÁSICO DO DESGASEIFICADOR<br>RH                                                                               | Leonardo Neves -<br>prof.leonardoneves@gmail.com                     | 10277/2014 |
| 52. | Diagnóstico quali-quantitativo dos resíduos<br>sólidos orgânicos oriundos da coleta de<br>resíduos urbanos das regiões<br>administrativas de Belo Horizonte-MG.            | Valeria Cristina Palmeira Zago - valzagomg@gmail.com                 | 10168/2014 |
| 53. | Preconceito, Bullying e Evasão Escolar:<br>Uma Associação que Exclui e Modifica a<br>Vida das Pessoas                                                                      | Katalin Carrara Geocze -<br>katalin@leopoldina.cefetmg.br            | 10651/2014 |

## **Projetos NÃO CLASSIFICADOS**

| 54. Leonel da Silva Teixeira | 10468/2014 |
|------------------------------|------------|
|------------------------------|------------|

| 55. | Rutyele Ribeiro Caldeira Moreira   | 10472/2014 |
|-----|------------------------------------|------------|
| 56. | Esther Maria Ferreira Lucas        | 10473/2014 |
| 57. | Patricia Rodrigues Tanuri Baptista | 10127/2014 |
| 58. | João Carlos de Oliveira            | 10451/2014 |
| 59. | Carlos Wagner Goncalves Andrade    | 10373/2014 |
| 60. | Karla de Souza Torres              | 10523/2014 |
| 61. | Luiz Pinheiro da Guia              | 10192/2014 |
| 62. | Katalin Carrara Geocze             | 10651/2014 |
| 63. | Ricardo Luiz Ribeiro               | 10694/2014 |
| 64. | Marcos Goncalves Rios              | 10181/2014 |
| 65. | Paulo Renato Perdigão de Paiva     | 10129/2014 |
| 66. | Paulo Renato Perdigão de Paiva     | 10131/2014 |
| 67. | Leonardo dos Santos Lima           | 10150/2014 |
| 68. | Leandro Henrique Santos            | 10492/2014 |
| 69. | Marcos Goncalves Rios              | 10181/2014 |
| 70. | Leandro Henrique Santos            | 10492/2014 |
| 71. | Tales Argolo Jesus                 | 10415/2014 |

71 bolsas solicitadas; 53 propostas aprovadas; 30 aprovadas COM bolsa; 23 aprovadas SEM bolsa; 18 não classificadas.