



O Diretor Presidente da Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Espírito Santo, no uso de suas atribuições, torna público o Resultado da Seleção do Edital FAPES Nº 02/2015 - Taxa de Pesquisa - 1ª Chamada

PROPOSTAS APROVADAS

CIÊNCIAS AGRÁRIAS

| No. | PROPONENTE | INSTITUIÇÃO | TÍTULO DO PROJETO | N3n (item 12.1.2) |
|-----|--------------------------------------|-------------------|--|-------------------|
| 1 | Fabio Ribeiro Braga | UVV | Avaliação da eficácia de enzimas extracelulares (proteases e quitinases) produzidas pelo fungo nematófago <i>Duddingtonia flagrans</i> no controle de <i>Aedes aegypti</i> | 100,00 |
| 2 | Marcos Vinicius Winckler Caldeira | UFES - ALEGRE | Dinâmica da ciclagem de nutrientes em florestas tropicais no Espírito Santo | 94,55 |
| 3 | Fábio Luiz Partelli | UFES - SAO MATEUS | Avaliação e introdução de genótipos de <i>Coffea</i> sp. no Espírito Santo e Bahia | 90,45 |
| 4 | Jacimar Luis de Souza | Incapar | Desenvolvimento integrado de tecnologias, indicadores e difusão em agricultura orgânica no Espírito Santo | 67,73 |
| 5 | Giovanni de Oliveira Garcia | UFES - ALEGRE | Avaliação de rampas de escoamento superficial no tratamento da água residuária da suinocultura | 57,09 |
| 6 | Aymbiré Francisco Almeida da Fonseca | Incapar | Sistemas de condução de plantas de <i>Coffea canephora</i> e <i>Coffea arabica</i> no Estado do Espírito Santo | 50,45 |
| 7 | Jose Eduardo Macedo Pezzopane | UFES - ALEGRE | Crescimento inicial de mogno africano (<i>Khaya</i> spp.) sob diferentes condições microclimáticas | 46,55 |
| 8 | Renato Ribeiro Passos | UFES - ALEGRE | Uso de biochars como condicionadores de solos de pastagens degradadas da Região Sul do Espírito Santo | 43,55 |
| 9 | Jose Tarcisio da Silva Oliveira | UFES - ALEGRE | Avaliação da qualidade da madeira de eucalipto para produção de celulose - Segunda Fase | 39,45 |
| 10 | Geraldo Rogério Faustini Cuzzuol | UFES - VITORIA | Atributos quantitativos de alguns aspectos biológicos de pioneiras e não pioneiras da Mata Atlântica | 26,45 |

| ENGENHARIAS | | | | |
|----------------------------|---|-----------------|--|-------------------|
| No. | PROPONENTE | INSTITUIÇÃO | TÍTULO DO PROJETO | N3n (item 12.1.2) |
| 1 | Anselmo Frizera Neto | UFES - VITORIA | Plataforma Robótica de Apoio à Locomoção Humana | 100,00 |
| 2 | José Roberto de Oliveira | IFES VITORIA | Caracterização e determinação das propriedades de escórias sintéticas fabricadas com resíduos contendo MgO usadas na dessulfuração de ferro- gusa e na espumação da escória em FEA | 94,88 |
| 3 | Katia Vanessa Bicalho | UFES - VITORIA | Aplicação da geotecnia na prática de engenharia | 86,25 |
| 4 | Neyval Costa Reis Junior | UFES - VITORIA | Modelagem matemática da transferência de massa na interface líquido-gás: Um estudo através da Simulação de Grandes de Vórtices | 81,50 |
| 5 | Mário Sarcinelli Filho | UFES - VITORIA | Controle Não Linear Aplicado a VANTs em Voo Solo ou em Formação com Outros VANTs | 81,38 |
| 6 | Geraldo Regis Mauri | UFES - ALEGRE | Aplicação de Meta-Heurísticas Recentes na Resolução de Problemas Combinatoriais | 55,50 |
| 7 | Rodrigo Varejão Andreão | IFES VITORIA | Plataforma de Telecardiologia com Módulo de Triagem Automática de Exames de ECG | 54,25 |
| 8 | Moises Renato Nunes Ribeiro | UFES - VITORIA | Interconexão em Data Centers: Novas Soluções Topológicas e Tecnológicas | 53,88 |
| CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA | | | | |
| No. | PROPONENTE | INSTITUIÇÃO | TÍTULO DO PROJETO | N3n (item 12.1.2) |
| 1 | Wanderson Romao | IFES VILA VELHA | Desenvolvimento de Novos Métodos Analíticos em Ciências Forenses | 100,00 |
| 2 | Valdemar Lacerda Jr. | UFES - VITORIA | Estudo sobre o uso do pentacloro de nióbio como ácido de Lewis em reações de Diels-Alder em furanos | 83,33 |
| 3 | Agnaldo Silva Martins | UFES - VITORIA | Análise da composição química de otólitos como ferramenta para o estudo da variabilidade ambiental e dinâmica populacional de peixes e tartarugas marinhas | 47,82 |
| 4 | Jair Carlos Checon de Freitas | UFES - VITORIA | Ressonância magnética nuclear aplicada ao estudo de materiais nanoestruturados, à ciência do petróleo e ao processamento de informação quântica | 45,17 |
| 5 | Renato Antonio Krohling | UFES - VITORIA | Processamento de Informações com incertezas | 43,94 |
| 6 | Valberto Pedruzzi Nascimento | UFES - VITORIA | Perfil Magnético de Multicamadas de Filmes Finos | 41,10 |
| 7 | Marcos Benedito José Geraldo de Freitas | UFES - VITORIA | Reciclagem de metais de baterias exauridas de íon-Li e de níquel hidreto metálico de telefones celulares | 40,44 |

| | | | | |
|----|-------------------------------|----------------|---|-------|
| 8 | Oliver Fabio Piattella | UFES - VITORIA | Matéria e Energia Escuras: Alternativas ao Modelo Padrão | 39,58 |
| 9 | Celso Alberto Saibel Santos | UFES - VITORIA | DESTINO-M2: DESEnvolvimento Tecnológico e INOVAções em Multimídia (Fase 2) | 39,20 |
| 10 | Fabio Julio da Silva Valentim | UFES - VITORIA | Comportamento Hidrodinâmico de Sistemas de Partículas Interagentes | 17,80 |
| 11 | Armando Yoshihaki Takeuchi | UFES - VITORIA | Propriedades Magnéticas, Magnetocalóricas e Estruturais de Ligas de Heusler | 9,85 |

CIÊNCIAS HUMANAS

| No. | PROPONENTE | INSTITUIÇÃO | TÍTULO DO PROJETO | N3n (item 12.1.2) |
|-----|---------------------------------|----------------|--|-------------------|
| 1 | Adelia Maria Miglievich Ribeiro | UFES - VITORIA | Intelectuais andarilhos na América Latina (1960-70): o Brasil no exílio | 100,00 |
| 2 | Jorge Augusto da Silva Santos | UFES - VITORIA | Mística, cristianismo e fenomenologia em Meister Eckhart (ca. 1260-1328) | 87,14 |

LINGUÍSTICA, LETRAS E ARTES

| No. | PROPONENTE | INSTITUIÇÃO | TÍTULO DO PROJETO | N3n (item 12.1.2) |
|-----|--------------------------------------|----------------|--|-------------------|
| 1 | Moema Lucia Martins Reboucas | UFES - VITORIA | As INTERDISCURSIVIDADES das obras de um acervo como propositoras de práticas educativas. | 100,00 |
| 2 | Wilberth Claython Ferreira Salgueiro | UFES - VITORIA | Poesia de testemunho no Brasil (À Sombra do Humor) | 71,93 |

CIÊNCIAS DA SAÚDE

| No. | PROPONENTE | INSTITUIÇÃO | TÍTULO DO PROJETO | N3n (item 12.1.2) |
|-----|--------------------|----------------|---|-------------------|
| 1 | Iúri Drumond Louro | UFES - VITORIA | Alterações de expressão gênica decorrentes da exposição ao tabaco e ao níquel em pacientes com carcinoma epidermoide de cabeça e pescoço e suas correlações prognósticas e terapêuticas | 100,00 |

CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

| No. | PROPONENTE | INSTITUIÇÃO | TÍTULO DO PROJETO | N3n (item 12.1.2) |
|-----|-----------------------------|----------------|---|-------------------|
| 1 | Cristina Engel de Alvarez | UFES - VITORIA | Avaliação de desempenho das novas edificações da Estação Antártica Comandante Ferraz e estabelecimento de parâmetros de conforto e eficiência para futuras estações brasileiras na Antártica Peninsular e Continental | 100,00 |
| 2 | Eneida Maria Souza Mendonça | UFES - VITORIA | Subsídios metodológicos à formulação de políticas públicas relacionadas à paisagem | 87,46 |
| 3 | Nelson Porto Ribeiro | UFES - VITORIA | A engenharia na Província do Espírito Santo do século XIX | 58,45 |
| 4 | Valcemiro Nossa | FUCAPE | Evidências empíricas de relações entre sustentabilidade e resultados em empresas brasileiras | 53,06 |

CIÊNCIAS DA VIDA

| No. | PROPONENTE | INSTITUIÇÃO | TÍTULO DO PROJETO | N3n (item 12.1.2) |
|-----|-----------------------------------|-------------------|---|-------------------|
| 1 | Patricia Machado Bueno Fernandes | UFES - VITORIA | Tolerância a estresses em <i>Saccharomyces cerevisiae</i> com vistas a sanidade celular e incremento da produtividade do agronegócio | 100,00 |
| 2 | Leticia Batista Azevedo Rangel | UFES - VITORIA | Estudo de mecanismos celulares, marcadores e estratégias terapêuticas em modelos in vitro de adenocarcinoma seroso de ovário de alto grau e de câncer de mama triplo negativo | 93,97 |
| 3 | Frederico Falcão Salles | UFES - SAO MATEUS | Diversidade e Taxonomia de Ephemeroptera (Insecta) do Espírito Santo | 72,66 |
| 4 | Glauca Rodrigues de Abreu | UFES - VITORIA | Papel do peptídeo natriurético tipo C sobre a reatividade vascular coronariana de ratas castradas e hipertensas após treinamento crônico de natação e terapia estrogênica | 57,99 |
| 5 | Nazare Souza Bissoli | UFES - VITORIA | Efeito de andrógeno sintético em ratas jovens: avaliação cardiovascular e imunológica | 51,36 |
| 6 | Alessandra Simão Padilha | UFES - VITORIA | Efeitos cardiovasculares induzidos pelo tratamento com óleos vegetais poli-insaturados em ratos | 38,49 |
| 7 | Antonio Alberto Ribeiro Fernandes | UFES - VITORIA | Análise biofísica, bioquímica e histológica do sistema de resistência a fusariose em abacaxizeiro | 35,38 |

PROPOSTA REPROVADA

| No. | PROPONENTE | INSTITUIÇÃO | TÍTULO DO PROJETO | MOTIVO |
|-----|---------------------|----------------|--|-------------------------|
| 1 | Diolina Moura Silva | UFES - VITORIA | Fluorescência da clorofila a como ferramenta para avaliar as respostas ao estresse por altas temperaturas e irradiação em folhas e frutos da mangueira 'Ubá' | Não atendeu ao item 9.c |

Os recursos administrativos deverão obedecer às disposições e prazos estabelecidos na Resolução FAPES nº 41/2012, e suas alterações, disponível na página eletrônica da FAPES.

Vitória, 14 de dezembro de 2015

José Antonio Bof Buffon
Diretor Presidente da FAPES

Aviso publicado em
14/12/2015