



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/VALE/FAPERJ nº 01/2015 - Apoio à Pesquisa em Logística, Meio Ambiente e Pelotização

PROPOSTAS ESTADUAIS APROVADAS

LOGÍSTICA

No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	Mérito científico (A1)	Mérito estratégico (A3)	Nota de Mérito (NM)	Aderência às políticas das FAPs	Aderência às políticas da VALE	Comitê Gestor (A4)	NOTA FINAL	VALOR APROVADO FAPES
1	Raquel Frizera Vassallo	Medição Automática de Calado de Navios	UFES - Vitória	Logística	78,50	50,00	64,25	7,80	5,00	64,00	64,13	R\$ 344.198,90
2	Rodrigo de Alvarenga Rosa	Planejamento da Operação Ferroviária em Ambiente Com Incertezas por meio de Modelos Matemáticos e Meta-heurísticas	UFES - Vitória	Logística	79,50	37,50	58,50	8,00	5,00	65,00	61,75	R\$ 246.040,00
3	Lucas Frizera Encarnação	Aplicação de Conversores Modulares Multiníveis (MMC) para Controle e Supervisão dos Motores Elétricos dos Transportadores de Correias do Terminal Portuário de Minério de Ferro de Tubarão da VALE	UFES - Vitória	Logística	87,50	34,09	60,80	8,70	3,40	60,50	60,65	R\$ 247.200,00

MEIO AMBIENTE

No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	Mérito científico (A1)	Mérito estratégico (A3)	Nota de Mérito (NM)	Aderência às políticas das FAPs	Aderência às políticas da VALE	Comitê Gestor (A4)	NOTA FINAL	VALOR APROVADO FAPES
1	Mercia Barcellos Costa	Análise da sensibilidade de moluscos ao Tributilestanho (TBT) por meio de imposex (Gastropodes), ciclo reprodutivo (Bivalves) e de alterações ultraestruturais em conchas de moluscos (Gastropodes e Bivalves) no litoral do Espírito Santo	UFES - Vitória	Meio Ambiente	87,85	66,67	77,26	8,70	6,60	76,50	76,88	R\$ 220.867,30
2	Edson José Soares	Redução de energia no transporte de polpa de minério em dutos	UFES - Vitória	Meio Ambiente	90,50	62,50	76,50	9,00	6,20	76,00	76,25	R\$ 350.000,00
3	Levy de Carvalho Gomes	Em busca de uma impressão digital dos efeitos das atividades associadas a mineração na biota aquática	UVV	Meio Ambiente	98,00	53,57	75,79	9,80	5,30	75,50	75,64	R\$ 378.300,00
4	Jose Eduardo Macedo Pezzopane	Impacto das mudanças climáticas em espécies florestais brasileiras	UFES - Alegre	Meio Ambiente	87,50	62,50	75,00	8,70	6,20	74,50	74,75	R\$ 359.800,00
5	Marcelo da Silva Moretti	Avaliação dos impactos de atividades de mineração e logística em ecossistemas lênticos: ênfase em organismos bioindicadores e processos ecológicos.	UVV	Meio Ambiente	94,50	53,57	74,04	9,40	5,30	73,50	73,77	R\$ 353.695,50
6	Maria Angela Loyola de Oliveira	Conversão de Resíduos Sólidos em Gás de Gaseificação para Redução de GEE	UCL	Meio Ambiente	76,75	70,83	73,79	7,60	7,00	73,00	73,40	R\$ 367.346,80
7	Edson Passamani Caetano	Aplicação de Partículas Magnéticas na Remoção de Boro em Efluentes: Otimização, Melhorias, Redução de Custos e Processo Ecosustentável na Vale	UFES - Vitória	Meio Ambiente	94,00	50,00	72,00	9,40	5,00	72,00	72,00	R\$ 361.600,00
8	Ana Carolina Srebek de Araujo	Competição, coexistência e saúde geral de grandes felinos na Mata Atlântica de Tabuleiro	UVV	Meio Ambiente	97,00	46,88	71,94	9,70	4,60	71,50	71,72	R\$ 372.148,00
9	Adésio Ferreira	Manejo e conservação do palmitero juçara (<i>Euterpe edulis</i> Martius), para produção de frutos via abordagens fenotípicas e marcadores moleculares para seleção genômica	UFES - Alegre	Meio Ambiente	95,50	47,22	71,36	9,50	4,70	71,00	71,18	R\$ 296.589,00
10	Tatiana Tavares Carrijo	Respostas e efeitos das plantas num cenário de mudanças globais: <i>Myrsine coriacea</i> como uma espécie modelo	UFES - Alegre	Meio Ambiente	80,00	62,50	71,25	8,00	6,20	71,00	71,13	R\$ 336.700,00
11	Marcia Flores da Silva Ferreira	Identificação e caracterização de espécies de Psidium da Mata Atlântica de interesse econômico	UFES - Alegre	Meio Ambiente	95,00	42,86	68,93	9,50	4,30	69,00	68,97	R\$ 334.860,00
12	Paulo Sergio da Silva Porto	Aproveitamento de um efluente rico em amônia para produção de estruvita: análise econômica e viabilidade técnica	UFES - São Mateus	Meio Ambiente	78,50	52,08	65,29	7,80	5,20	65,00	65,15	R\$ 322.200,00
13	Josimar Ribeiro	DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE ELETROFLOCULAÇÃO AUTOSSUSTENTÁVEL EM ENERGIA PARA O TRATAMENTO DE EFLUENTES GERADOS NA INDÚSTRIA VALE	UFES - Vitória	Meio Ambiente	76,50	47,73	62,12	7,70	4,70	62,00	62,06	R\$ 263.060,00

PELOTIZAÇÃO

No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	Mérito científico (A1)	Mérito estratégico (A3)	Nota de Mérito (NM)	Aderência às políticas das FAPs	Aderência às políticas da VALE	Comitê Gestor (A4)	NOTA FINAL	VALOR APROVADO FAPES
1	Celso Jose Munaro	Diagnósticos de falhas e monitoramento de desempenho em forno de pelotização	UFES - Vitória	Pelotização	91,00	75,00	83,00	9,10	7,50	83,00	83,00	R\$ 280.400,00
2	Alberto Ferreira de Souza	Visão Artificial e Robótica Autônoma Aplicadas à Mineração	UFES - Vitória	Pelotização	71,00	36,11	53,56	9,00	5,00	70,00	61,78	R\$ 362.000,00

PROPOSTAS EM REDE APROVADAS

LOGÍSTICA

No.	PROPONENTE	NOME DA REDE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	Mérito científico (A1)	Mérito estratégico (A2)	Nota de Mérito (NM)	Aderência às políticas das FAPs	Aderência às políticas da VALE	Comitê Gestor (A4)	NOTA FINAL	VALOR APROVADO FAPES
1	Alex Cardoso Bastos	SEDPORTOS	Dinâmica sedimentar em sistemas portuários: uma abordagem sistêmica e multidisciplinar – SEDPORTOS	UFES - Vitória	Logística	81,97	66,08	74,02	8,10	6,60	73,50	73,76	R\$ 477.560,00
2	José Leandro Félix Salles	UFES-Coppe/UFRJ de Cooperação em Logística de Operação de Minérios	Otimização da alocação de pilhas de minério em pátios de estocagem de portos	UFES - Vitória	Logística	78,33	42,24	60,29	9,00	7,00	80,00	70,14	R\$ 385.100,00

MEIO AMBIENTE

No.	PROPONENTE	NOME DA REDE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	Mérito científico (A1)	Mérito estratégico (A2)	Nota de Mérito (NM)	Aderência às políticas das FAPs	Aderência às políticas da VALE	Comitê Gestor (A4)	NOTA FINAL	VALOR APROVADO FAPES
1	Eduardo de Sá Mendonça	PPBio-MA: Feedbacks Ecológicos	Impacto de infraestruturas lineares e da agricultura nos serviços ambientais de áreas protegidas	UFES - Alegre	Meio Ambiente	92,67	60,72	76,69	9,20	6,00	76,00	76,35	R\$ 603.900,00
2	Sergio Lucena Mendes	Desenvolvimento de soluções para reverter o declínio de espécies em um bioma antropogênico: conservação e manejo de mamíferos da Mata Atlântica	Conservação e manejo de mamíferos ameaçados de extinção em paisagens fragmentadas da Mata Atlântica	UFES - Vitória	Meio Ambiente	78,00	58,96	68,48	7,80	5,80	68,00	68,24	R\$ 513.806,00

PROPOSTAS DESCLASSIFICADAS PELA NOTA A4 (ITEM 11.6.5 DO EDITAL)

No.	PROPONENTE	NOME DA REDE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	Mérito científico (A1)	Mérito estratégico	Nota de Mérito (NM)	Aderência às políticas das FAPs	Aderência às políticas da VALE	Comitê Gestor (A4)	NOTA FINAL
1	Edmilson Costa Teixeira	Recomp-Doce-Mariana: Rede de Pesquisa em Apoio à Recomposição da Bacia Hidrográfica do Rio Doce	Pesquisa em Subsídio ao Realinhamento da Gestão de Recursos Hídricos na Bacia do Rio Doce	UFES/UFRJ	Meio Ambiente	83,83	39,59	61,71	5,00	3,00	40,00	50,86
2	Carlos Eduardo Tadokoro	_____	Modelos Experimentais e Computacionais para Estudo do Efeito da Poluição Aérea em Mamíferos	UVV	Meio Ambiente	85,00	47,50	66,25	3,50	3,50	35,00	50,63

PROPOSTAS ESTADUAIS REPROVADAS POR NOTA A1 (ITEM 11.2.4 DO EDITAL)

No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	NOTA A1
1	Aurélio Azevedo Barreto Neto	Avaliação de gramíneas na recuperação de taludes utilizando resíduos de ETE como fertilizante	IFES - Vitória	Meio Ambiente	59,50
2	Felipe Augusto Moro Loureiro	Microgeração de Energia utilizando Gaseificador de leite fluidizado como opção de reuso do Lodo de Lagoas de Estabilização e Resíduos Sólidos Orgânicos.	UCL	Meio Ambiente	59,25
3	Diogo Vivacqua de Lima	Destinação Sustentável: Proposta de melhoria na Vale	Multivix - Castelo	Logística	57,50
4	Marcio Ferreira Martins	Tecnologia de combustão autossustentável de materiais carbonosos: Desenvolvimento e aplicação nos fornos de pelotização como alternativa ao uso do gás natural	UFES - Vitória	Pelotização	56,25

5	Maria de Fatima Pereira dos Santos	ESTUDO DE VIABILIDADE UTILIZANDO ONDAS ULTRASSÔNICAS E ADSORÇÃO PARA O RERREFINO DE ÓLEO LUBRIFICANTE USADO DAS LOCOMOTIVAS	UFES - São Mateus	Logística	53,00
6	Ana Lúcia Reis Melo da Costa	Estudo da Logística de Espaços Funcionais Ribeirinhos Integrados ao Sistema Ferroviário: Urbanidade e Qualidade no Meio Ambiente	IFES - Colatina	Logística	46,00
7	Heloisa Aparecida Ferreira	Tratamento do estresse ocupacional e prevenção de doenças com uso de terapia manual em metalúrgicos - pelotização	UVV	Pelotização	42,00
8	Josete Pertel	Avaliação do desempenho de espécies vegetais em solo de Mineração	Multivix - São Mateus	Meio Ambiente	33,50

PROPOSTAS EM REDE REPROVADAS POR NOTA A1 (ITEM 11.2.4 DO EDITAL)

No.	PROPONENTE	NOME DA REDE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	NOTA A1
1	Alexandre Loureiros Rodrigues	Rede de granulometria do minério (REGRAM)	Identificação automática da granulometria do minério no processo de pelotização	UFES - Vitória	Logística	59,00

PROPOSTAS EM REDE REPROVADAS POR NOTA A2 (ITEM 11.3.5 DO EDITAL)

No.	PROPONENTE	NOME DA REDE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	NOTA A2
1	Ricardo Franci Gonçalves	ALGATEC	Desenvolvimento de uma estação de tratamento de esgoto para a produção excedentária de energia, nutrientes e água de reuso para a VALE	UFES - Vitória	Meio Ambiente	58,00

PROPOSTAS EM REDE REPROVADAS POR NOTA A1 (ITEM 4.2.2. DO ANEXO III DO EDITAL) (PROPOSTA SUBMETIDA À FAPERJ FOI REPROVADA)

No.	PROPONENTE	NOME DA REDE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA
1	Jose Simoes Berthoud	CAES Armazenamento Energético	CAES Armazenamento Energético 1	UFES - Vitória	Logística
2	Cleocir Jose Dalmaschio	Química de Materiais Para a Indústria de Mineração	Reforço de compósitos poliméricos pela incorporação de nanocristais de óxido de zircônio a matrizes de poliuretanas	UFES - São Mateus	Logística
3	Marta Monteiro da Costa Cruz	Rede IME/UFES de Estudos Ferroviários	MODELOS AVANÇADOS DE SIMULAÇÃO E OTIMIZAÇÃO PARA AVALIAÇÃO DE INDICADORES GLOBAIS MINA-FERROVIA-PORTO	UFES - Vitória	Logística

PROPOSTAS ESTADUAIS DESABILITADAS

No.	PROPONENTE	TÍTULO DO PROJETO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	TEMA	MOTIVO
1	Filipe Leoncio Braga	Confecção de uma Plataforma Virtual 3D Multipropósito Para Treinamentos e Capacitação de Recursos Humanos na Manutenção de Vagões GDE	IFES - Cariacica	Logística	Não atendeu ao item 7.3.b. (2)
2	Willian Melo Poubel	Simulação fluidodinâmica computacional para coluna de borbulhamento e para novo modelo de fotobiorreator para biofixação do CO2 emitido por indústrias de mineração e siderurgia através do cultivo de microalga destinadas à produção de biocombustíveis	UFES - Alegre	Meio Ambiente	Não atendeu ao item 7.4.d.

Os recursos administrativos deverão obedecer às disposições e prazos estabelecidos na Resolução FAPES nº 41/2011, e suas alterações, disponível na página eletrônica da FAPES.