

## EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 016/2019

### DIVULGAÇÃO DA ETAPA DE HIERARQUIZAÇÃO

Conforme calendário, a AGEVAP torna público o resultado da etapa de hierarquização no edital de Chamamento Público nº 016/2019 – Seleção Pública para concessão de auxílio financeiro para pesquisa científica com recursos financeiros oriundos da cobrança pelo uso dos recursos hídricos nas bacias hidrográficas dos rios Guandu, da Guarda e Guandu Mirim, conforme tabela abaixo.

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
1	Everaldo Zonta	Avaliação da qualidade do solo e da água de propriedades orgânicas do município de Seropédica.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	93,32	<b>CLASSIFICADO</b>	-
2	Marcos Gervasio Pereira	Emprego de resíduos de poda para produção de mudas de espécies florestais.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	93,10	<b>CLASSIFICADO</b>	-

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
3	Paulo Sérgio dos Santos Leles	Análise técnica e econômica de biossólido de lodo de esgoto como adubação de plantio para espécies arbóreas visando restauração da mata atlântica.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	92,56	<b>CLASSIFICADO</b>	-
4	Rosa Maria Formiga Johnsson	Segurança hídrica da ETA Guandu e do abastecimento da metrópole do Rio de Janeiro face a estressores climáticos e não-climáticos.	Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ)	92,10	<b>CLASSIFICADO</b>	-
5	Jerônimo Boelsums Barreto Sansevero	Florestas secundárias com monodominância de <i>Moquiniastrum polymorphum</i> (Less.) G. Sancho: implicações para restauração ecológica na Região Hidrográfica Guandu.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	91,10	<b>CLASSIFICADO</b>	-
6	Everaldo Zonta	Plantio Direto na palha em sistema orgânico de produção: uma alternativa eficiente para conservação do solo e da água.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	90,32	<b>CLASSIFICADO</b>	-

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
7	Gustavo Bastos Lyra	Caracterização da Região Hidrográfica II - Guandu por sensoriamento remoto.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	90,20	<b>CLASSIFICADO</b>	-
8	André Luiz Belém	Prognóstico da tendência e das intensidades de variação da chuva anual e a segurança hídrica da RH -II Guandu.	Universidade Federal Fluminense	90,10	<b>CLASSIFICADO</b>	-
9	Érika Flávia Machado Pinheiro	Avaliação do processo de filtração seguida da compostagem como tecnologia de baixo custo no tratamento da água residuária da bovinocultura de leite em Vassouras, região hidrográfica II.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	88,36	<b>CLASSIFICADO</b>	-
10	Emanuel José Gomes de Araújo	Estoque de carbono no solo, serrapilheira e estrato arbóreo na floresta nacional Mário Xavier, Seropédica, Rio de Janeiro.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	87,50	<b>CLASSIFICADO</b>	-

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
11	Rejane Gomes Pimentel	Biologia reprodutiva e seleção de espécies nativas para a recuperação de áreas degradadas no rio Guandu do Sena, parque do Mendanha – RJ.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	86,94	<b>CLASSIFICADO</b>	-
12	Juliana Müller Freire	Semeadura direta para restauração florestal da bacia hidrográfica do Rio Guandu.	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	86,72	<b>CLASSIFICADO</b>	-
13	Tiago Badre Marino	Rede de sensoriamento de baixo custo para monitoramento de dados hidrometeorológicos e alertas de inundação.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	85,60	<b>CLASSIFICADO</b>	-
14	Guilherme Montandon Chaer	Desenvolvimento de sistemas florestais e agroflorestais como alternativa econômica e para restauração ambiental da Região Sul-Fluminense.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.	85,00	<b>CLASSIFICADO</b>	-

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
15	Marcos Gervasio Pereira	Caracterização de atributos microbiológicos em voçorocas no município de Seropédica, RJ.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	85,00	<b>CLASSIFICADO</b>	-
16	Ednaldo da Silva Araújo	Conservação do solo e da água com uso do plantio direto sem uso de herbicida para produção de hortaliças orgânicas em Seropédica	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	83,70	<b>CLASSIFICADO</b>	-
17	Helena Regina Pinto Lima	Caracterização funcional do lenho e da folha de espécies arbóreas com potencial de restauração da Mata Atlântica.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	83,00	<b>CLASSIFICADO</b>	-
18	Eduardo Vinícius da Silva	Interação radicular de mogno africano plantado em sistemas agroflorestais instalados no município de Rio Claro/RJ.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	82,60	<b>CLASSIFICADO</b>	-

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
19	Juliana Lobo Paes	Geração distribuída de energia associado ao saneamento ambiental.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	82,44	<b>CLASSIFICADO</b>	-
20	Alexandre Lioi Nascentes	Utilização de leito filtrante de Lithothamnium calcareum em tratamento terciário visando remoção de nutrientes. Estudo de caso ETE Pirai I, localizada a montante do Reservatório de Vigário.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	82,32	<b>CLASSIFICADO</b>	-
21	Sandro Pereira Ribeiro	Monitoramento da qualidade da água e simulação matemática da dispersão de poluentes emergentes na bacia do Rio Pirai	Universidade de Vassouras	82,02	<b>CLASSIFICADO</b>	-

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
22	Luiz Fernando Duarte de Moraes	Zoneamento ambiental e definição de áreas prioritárias para restauração florestal nas porções degradadas da APA Alto Pirai - Rio Claro/RJ.	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária	81,66	<b>CLASSIFICADO</b>	-
23	Andrés Calderín García	Reutilização de lodo de esgoto do Guandu para elaboração de biochar e produção de mudas arbóreas para reflorestação.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	81,30	<b>CLASSIFICADO</b>	-
24	Henrique Vieira de Mendonça	Redução do aporte de nutrientes e matéria orgânica em cursos de água por meio do tratamento de efluentes da bovinocultura em foto biorreatores.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	81,30	<b>CLASSIFICADO</b>	-
25	Claudia Moster	Indicadores de serviços ecossistêmicos hidrológicos em microbacias sob restauração florestal.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	81,00	<b>CLASSIFICADO</b>	-

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
26	Alexandre Lioi Nascentes	Emissão de óxido nitroso em reatores biológicos tratando lixiviado do aterro sanitário de Seropédica e esgoto doméstico.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	80,52	<b>CLASSIFICADO</b>	-
27	Luiz Ricardo dos Santos Tozin	Estruturas secretoras de compostos bioativos no eixo aéreo de espécies de Justicia L. (Acanthaceae) ocorrentes no Parque Natural Municipal do Curió de Paracambi, RJ.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	75,62	<b>CLASSIFICADO</b>	-
28	Camila Ferreira de Pinho	Sorção, lixiviação e persistência no solo de duas formulações dos herbicidas pendimetalina e cionazona.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	74,80	<b>CLASSIFICADO</b>	-
29	Jerônimo Boelsums Barreto Sansevero	Proposição de corredores ecológicos para promoção da restauração ecológica e segurança hídrica na Região Hidrográfica Guandu.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	74,44	<b>CLASSIFICADO</b>	-



Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
30	Marcelo de Costa Souza	Uso da família myrtaceae análise de conservação da bacia hidrográfica do Papudos, Lídice – RJ.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	74,28	<b>CLASSIFICADO</b>	-
31	Henrique Vieira de Mendonça	Avaliação de tratamento do esgoto lançado no valão do China em Seropédica por meio de aplicação de ozônio seguida de foto biorreatores.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	72,90	<b>CLASSIFICADO</b>	-
32	Luan Sousa dos Santos	Quantificação da produção de biogás a partir de dejetos de suínos em diferentes fases.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	72,78	<b>CLASSIFICADO</b>	-
33	Thiago Bernardes Fernandes Jorge	Redução do efeito poluidor do efluente de ricultura com uso de diferentes granulometrias de ração.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	71,56	<b>CLASSIFICADO</b>	-

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
34	Romilda Maria Alves Lemos	Levantamento e avaliação da qualidade da água das nascentes localizadas no Parque Natural Municipal do Curió no município de Paracambi.	Faculdade de Educação Tecnológica do Estado do Rio de Janeiro - FAETERJ-PBI	70,96	<b>CLASSIFICADO</b>	-
35	Mônica dos Santos Marçal	Sensibilidade do sistema fluvial do Rio Guandu (RJ), com foco no monitoramento e planejamento ambiental.	Universidade Federal do Rio de Janeiro	66,76	<b>CLASSIFICADO</b>	-
36	José Carlos Arthur Junior	Redução do consumo de água na produção e no plantio de mudas de espécies florestais com uso de polímeros hidroretentores.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	63,24	<b>CLASSIFICADO</b>	-

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
-	André Santos da Rocha	Políticas Públicas de Saneamento Básico e o Território Usado: Uma Análise nos Municípios da Baixada Fluminense Integralmente Inseridos na Região Hidrográfica II - Guandu.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	59,40	<b>DESCLASSIFICADO</b>	O projeto não possui elevado grau de clareza, ainda assim é possível entender seu objetivo principal. Quanto a viabilidade financeira são questionáveis os itens orçamentos para custeio de pessoa jurídica. Os serviços de impressão e editoração de livros em 250 unidades agregam em que na referida pesquisa? Por fim, questionasse o valor submetido para o pagamento de pessoas jurídicas (Serviços de Manutenção e Serviços de Impressão) no valor de R\$3.800,00. Valor global da proposta R\$14.989,10.
-	Ida Carolina Neves Direito	Identificação de bioindicadores microbianos: método alternativo para identificação de sítios contaminados em manguezais da zona oeste do Rio de Janeiro para o estímulo do ecoturismo.	Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste	43,60	<b>DESCLASSIFICADO</b>	Não foi identificada a relação entre o projeto e a temática apresentada. A maneira como será operacionalizada a identificação dos bioindicadores para promoção do turismo agroecológico não é informada.  Não foi observada a justificativa sobre o material de consumo a ser adquirido. Foram verificadas algumas incoerências entre o que foi citado no texto e o apresentado no item Referências Bibliográficas.

Classificação	Proponente	Projeto	Instituição	Pontuação	Resultado	Justificativa
-	Marise Costa de Mello	Recuperação de áreas degradadas do parque natural municipal da Serra do Mendanha	Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste	40,18	<b>DESCCLASSIFICADO</b>	O projeto carece de método científico. Não foi apresentada nenhuma maneira de validação dos resultados obtidos. Foram verificadas algumas incoerências entre o que foi citado no texto e o apresentado no item Referências Bibliográficas.
-	João Victor Nicolini	Desenvolvimento de adsorventes nano estruturados para a remoção de óleo de corpos hídricos.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro	0,00	<b>DESCCLASSIFICADO</b>	O projeto será realizado em sua maior parte no Laboratório de Nanotecnologia e Polímeros do Departamento de Engenharia Química da UFRRJ, com apoio também de outros laboratórios internos ou externos a UFRRJ. No entanto, não foi apresentado no corpo do projeto o local de coleta das amostras aquosas (se dentro ou fora da área de atuação da Região Hidrográfica II) e nem a contextualização do projeto dentro da área de atuação do Comitê Guandu-RJ.  Cabe ressaltar que o Plano Estratégico de Recursos Hídricos não aponta a atividade petrolífera como prioritária no desenvolvimento de ações mitigadoras relacionadas a melhoria da qualidade hídrica nesta bacia.