



ASSOCIAÇÃO PRÓ-GESTÃO DAS ÁGUAS DO RIO PARAÍBA DO SUL
Rua Elza da Silva Duarte, nº48, loja 1A - Bairro Manejo
Resende/RJ - CEP 27520-005
Tel: (24) 3355-8389



EDITAL DE CHAMAMENTO PÚBLICO Nº 016/2019

DIVULGAÇÃO DOS INSCRITOS

Conforme calendário, a AGEVAP torna público os inscritos 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.

Nº	Proponente	Orientando	Projeto	Instituição
1	Alexandre Lioi Nascentes	Aline Ramos Portella	Utilização de leito filtrante de Lithothamnium calcareum em tratamento terciário visando remoção de nutrientes. Estudo de caso ETE Piraí I, localizada a montante do Reservatório de Vigário.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
2	Alexandre Lioi Nascentes	Thaís Barbosa Serpa Alves	Emissão de óxido nitroso em reatores biológicos tratando lixiviado do aterro sanitário de Seropédica e esgoto doméstico.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
3	André Luiz Belém	Monique de Faria Marins	Prognóstico da tendência e das intensidades de variação da chuva anual e a segurança hídrica da RH - Il Guandu.	Universidade Federal Fluminense
4	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
5	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
6	Camila Ferreira de Pinho	Gabriella Francisco Pereira Borges de Oliveira	Sorção, lixiviação e persistência no solo de duas formulações dos herbicidas pendimetalina e cionazona.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
7	Claudia Moster	-	Indicadores de serviços ecossistêmicos hidrológicos em microbacias sob restauração florestal.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
8	Ednaldo da Silva Araújo	Carolina Paiva de Carvalho	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
9	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

Nº	Proponente	Orientando	Projeto	Instituição
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
11	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
12	Everaldo Zonta	-	Avaliação da qualidade do solo e da água de propriedades orgânicas do município de Seropédica.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
13	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
14	Guilherme Montandon Chaer	Felipe Martini dos Santos	Desenvolvimento de sistemas florestais e agroflorestais como alternativa econômica e para restauração ambiental da Região Sul-Fluminense.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.
15	Gustavo Bastos Lyra	Mariane dos Santos Pessanha	Caracterização da Região Hidrográfica II - Guandu por sensoriamento remoto.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
16	Helena Regina Pinto Lima	Fernanda da Silva Novaes	Caracterização funcional do lenho e da folha de espécies arbóreas com potencial de restauração da Mata Atlântica.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
17	Henrique Vieira de Mendonça	-	Avaliação de tratamento do esgoto lançado no valão do China em Seropédica por meio de aplicação de ozônio seguida de fotobiorreatores.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
18	Henrique Vieira de Mendonça	Denise Salvador de Souza	Redução do aporte de nutrientes e matéria orgânica em cursos de água por meio do tratamento de efluentes da bovinocultura em fotobiorreatores.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Nº	Proponente	Orientando	Projeto	Instituição
19	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
20	Jerônimo Boelsums Barreto Sansevero	Pablo Hugo Alves Figueiredo	Florestas secundárias com monodominância de <i>Moquiniastrium polymorphum</i> (Less.) G. Sancho: implicações para restauração ecológica na Região Hidrográfica Guandu.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
21	Jerônimo Boelsums Barreto Sansevero	Caio Alves da Costa Silva	Proposição de corredores ecológicos para promoção da restauração ecológica e segurança hídrica na Região Hidrográfica Guandu.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
22	João Victor Nicolini		Desenvolvimento de adsorventes nanoestruturados para a remoção de óleo de corpos hídricos.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
23	José Carlos Arthur Junior	-	Redução do consumo de água na produção e no plantio de mudas de espécies florestais com uso de polímeros hidrorretentores.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
24	Juliana Lobo Paes	Myrna Martins Santos Moreira	Geração distribuída de energia associado ao saneamento ambiental.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
25	Juliana Müller Freire	-	Semeadura direta para restauração florestal da bacia hidrográfica do Rio Guandu.	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
26	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
27	Luiz Fernando Duarte de Moraes	Bárbara Costa Lima	Zoneamento ambiental e definição de áreas prioritárias para restauração florestal nas porções degradadas da APA Alto Piraí - Rio Claro/RJ.	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Nº	Proponente	Orientando	Projeto	Instituição
28	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
29	Marcelo de Costa Souza	Kelvin Monson Serpa	Uso da família myrtaceae análise de conservação da bacia hidrográfica do Papudos, Lídice – RJ.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
30	Marcos Gervasio Pereira	-	Emprego de resíduos de poda para produção de mudas de espécies florestais.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
31	Marcos Gervasio Pereira	-	Caracterização de atributos microbiológicos em voçorocas no município de Seropédica, RJ.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
32	Marise Costa de Mello	Lílian Barboza Dias de Oliveira	Recuperação de áreas degradadas do parque natural municipal da Serra do Mendanha	Fundação Centro Universitário Estadual da Zona Oeste
33	Mônica dos Santos Marçal	Adão Osdayan Cândido de Castro	Sensibilidade do sistema fluvial do Rio Guandu (RJ), com foco no monitoramento e planejamento ambiental.	Universidade Federal do Rio de Janeiro
34	Paulo Sérgio dos Santos Leles	Oclizio Medeiros das Chagas Silva	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
35	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
36	Romilda Maria Alves Lemos	Jéssica Ribeiro Cardoso	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

Nº	Proponente	Orientando	Projeto	Instituição
37	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)
38	Sandro Pereira Ribeiro	Erica Granja de Oliveira	Monitoramento da qualidade da água e simulação matemática da dispersão de poluentes emergentes na bacia do Rio Pirai	Universidade de Vassouras
39	Thiago Bernardes Fernandes Jorge	Juan Pablllo dos Santos Barbosa	Redução do efeito poluidor do efluente de ranicultura com uso de diferentes granulometrias de ração.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro
40	Tiago Badre Marino	Souhayl Ayoubi	Rede de sensoriamento de baixo custo para monitoramento de dados hidrometeorológicos e alertas de inundação.	Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro