



## RESULTADO DE JULGAMENTO - PROPOSTAS RECOMENDADAS PARA CONTRATAÇÃO

### ATENÇÃO :

1 - Constitui fator impeditivo à liberação do apoio financeiro a existência de inadimplência ou pendências de natureza financeira ou técnica perante a Fundação Renova, do Coordenador, da Instituição Proponente e, ainda, da Fundação de Apoio, se houver. As eventuais inadimplências deverão ser sanadas até 15 (quinze) dias corridos após a divulgação dos resultados, antes da assinatura do instrumento jurídico a ser celebrado para o repasse de recursos às propostas vencedoras. Após este prazo o processo será cancelado. A verificação de inadimplência e sua regularização é de inteira responsabilidade do pesquisador.

2 - Informamos que a liberação de recursos dependerá das assinaturas dos instrumentos jurídicos celebrados entre a Fundação Renova e as ICTs/ Fundações de Apoio.

### Chamada 10/2018 - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO PARA MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE DE AMBIENTES AQUÁTICOS DE MINAS GERAIS EM ÁREAS IMPACTADAS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO- MARIANA - MG FAPEMIG/FUNDAÇÃO RENOVA

#### Linha Temática I: Processos Biogeoquímicos

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR
1	APQ-00208-19	JOSÉ FERNANDES BEZERRA NETO	Avaliação dos impactos do rompimento da Barragem de Fundão, Mariana, MG, na dinâmica espaço-temporal dos processos biogeoquímicos e biota aquática do rio Doce - MG.	UFMG	R\$ 5.486.570,98

#### Linha Temática II: Dinâmica do Sedimento e Hidrogeomorfologia

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR
1	APQ-00405-19	ARCILAN TREVENZOLI ASSIREU	Derivadores Rastreados por Satélite e Monitoramento Automático de Parâmetros Ambientais Aplicados ao Entendimento da Contribuição dos Afluentes para o Restabelecimento do Rio Doce	UNIFEI	R\$ 943.558,31

#### Linha Temática III: Biota Aquática - Estrutura do Habitat

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR
1	APQ-05461-18	CARLOS FRANKL SPERBER	IMPACTOS DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM ?FUNDÃO? SOBRE A BIOTA AQUÁTICA E ESTRUTURA DE SEUS HÁBITATS	UFV	R\$ 2.165.276,66

#### Linha Temática IV: Biota Aquática - Comunidades, Populações e Bioinvasão

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR
1	APQ-00401-19	DANIEL CARDOSO DE CARVALHO	RESTAURAÇÃO DA ICTIOFAUNA DA BACIA DO RIO DOCE: PERSPECTIVAS E MEDIDAS ACELERADORAS	SMC/PUC MINAS	R\$ 1.616.706,50

#### Linha Temática V: Ecotoxicidade

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR
1	APQ-00219-19	ELIZETE RIZZO BAZZOLI	Biomarcadores celulares e reprodutivos para avaliação e monitoramento da ecotoxicidade sobre a fauna de peixes em áreas impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão na bacia do Rio Doce	UFMG	R\$ 837.506,29

#### Linha Temática VI: Matas Ciliares

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	VALOR
1	APQ-00031-19	GERALDO WILSON FERNANDES	BIOCHRONOS: MONITORAMENTO DA DEGRADAÇÃO OCULTA, BIODIVERSIDADE, FUNÇÕES E SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS NA INTERFACE TERRA-ÁGUA DO RIO DOCE	UFMG	R\$ 8.024.635,96

**VALOR TOTAL RECOMENDADO**

**R\$ 19.074.254,70**



## RESULTADO DE JULGAMENTO - PROPOSTAS NÃO RECOMENDADAS PARA CONTRATAÇÃO

Chamada 10/2018 - PESQUISA, DESENVOLVIMENTO E INOVAÇÃO PARA MONITORAMENTO DA BIODIVERSIDADE DE AMBIENTES AQUÁTICOS DE MINAS GERAIS EM ÁREAS IMPACTADAS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO- MARIANA - MG

### FAPEMIG/FUNDAÇÃO RENOVA

#	PROC.	COORDENADOR	TÍTULO	INSTITUIÇÃO	PARECER CONCLUSIVO
1	APQ-00118-19	TEOGENES SENNA DE OLIVEIRA	Qualidade do solo e diversidade biológica em áreas ripárias alteradas e não alteradas e/ou em recuperação pelo rompimento da barragem de Fundão, Mariana - MG: Monitoramento e sinergia com o uso antrópico pretérito e atual na bacia hidrográfica do Rio Doce (BHRD)	UFV	P2
2	APQ-00143-19	Pedro Fonseca de Almeida e Val	MEANDROS: Monitoramento Espaço-temporal de Alta-resolução com Nuclídeos, DROne e Sensores remotos na bacia do Rio Doce	UFOP	P2
3	APQ-00145-19	CARLOS ERNESTO GONÇALVES REYNAUD SCHAEFER	Da lama ao solo produtivo: dinâmicas e estratégias de recuperação dos tecnossolos da barragem de Fundão	UFV	P2
4	APQ-00170-19	HERSÍLIA DE ANDRADE E SANTOS	Tendências do transporte fluvial de sedimentos na Bacia do Rio Doce antes e após o rompimento da barragem do Fundão : implicações sobre as comunidades aquáticas e ripárias e medidas de mitigação	CEFET BH	Indeferido
5	APQ-00218-19	VASCO ARISTON DE CARVALHO AZEVEDO	Desenvolvimento de biosensores ambientais para monitoramento e estudo integrado do Rio Doce	UFMG	Indeferido
6	APQ-00220-19	LUIZ ROBERTO GUIMARAES GUILHERME	BIODISPONIBILIDADE E ECOTOXICIDADE DE ELEMENTOS POTENCIALMENTE TÓXICOS EM AMBIENTES AQUÁTICOS EM ÁREAS IMPACTADAS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR PARA RESPALDAR A DEFINIÇÃO DE POLÍTICAS PÚBLICAS	UFLA	P2
7	APQ-00231-19	WAGNER LUIZ ARAÚJO	Identificação e caracterização de cianobactérias cultiváveis, prospecção de cianotoxinas e avaliação do potencial de fixação biológica de N em porções do Rio Doce impactadas pelo rompimento da Barragem do Fundão (Mariana ? MG)	UFV	Indeferido
8	APQ-00284-19	ÂNGELO MÁRCIO LEITE DENADAI	MONITORAMENTO DA QUALIDADE DE ÁGUAS NAS BACIAS DO RIO DOCE E SUAÇUÍ ATRAVÉS DA CRIAÇÃO DE UMA CENTRAL ANALÍTICA MACRORREGIONAL Laboratório Macrorregional de Águas	UFJF	P2
9	APQ-00338-19	JORGE ABDALA DERGAM DOS SANTOS	Monitoramento da biodiversidade aquática em Minas Gerais	UFV	Não enquadrado/ Desclassificado
10	APQ-00402-19	NELCY DELLA SANTINA MOHALLEM	Preparação de nanocompósitos porosos para serem utilizados como dispositivos no monitoramento de ambientes aquáticos	UFMG	Indeferido
11	APQ-00416-19	JURACI ALVES DE OLIVEIRA	BIOMONITORAMENTO E POTENCIAL DE MITIGAÇÃO DAS ÁREAS ATINGIDAS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO COM MACRÓFITAS AQUÁTICAS: AVALIAÇÃO DA TOXICIDADE, DIVERSIDADE, OCORRÊNCIA E ASSOCIAÇÕES COM A MICROBIOTA	UFV	P2

12	APQ-00417-19	NILO BAZZOLI	DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA MONITORAMENTO DAS COMUNIDADES ICTIOFAUNÍSTICAS DE MINAS GERAIS EM ÁREAS IMPACTADAS PELO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO- MARIANA ? MG.	SMC/PUC MINAS	Indeferido
13	APQ-00428-19	GISELE PIRES DE MENDONÇA DANTAS	Impacto ambiental silencioso- as aves como bioindicadoras em áreas impactadas por rejeitos de mineração	SMC/PUC MINAS	Indeferido
14	APQ-00433-19	FABRICIO JOSÉ PEREIRA	POPULAÇÕES DE Typha domingensis COMO BIOINDICADORAS NO MONITORAMENTO ESPAÇO-TEMPORAL DO EFEITO DOS REJEITOS DO ROMPIMENTO DA BARRAGEM DO FUNDÃO EM MARIANA-MG AO LONGO DO RIO DOCE	UNIFAL	Indeferido
15	APQ-00434-19	Roberto Junio Pedroso Dias	Avaliação Ecotoxicológica no alto da Bacia do Rio Doce decorrente do rompimento da Barragem do Fundão/ Mariana/MG: efeitos nos indivíduos, nas comunidades e consequências para a saúde humana	UFJF	Não enquadrado/ Desclassificado
16	APQ-00435-19	MÁRIO ANTÔNIO SPANÓ	?BIOMONITORAMENTO DA AÇÃO CITOTÓXICA, GENOTÓXICA, MUTAGÊNICA E CARCINOGENÉTICA DE AMOSTRAS DE ÁGUA DA BACIA DO RIO DOCE, APÓS ROMPIMENTO DA BARRAGEM DE FUNDÃO, EM MARIANA (MG)?	UFU	Indeferido
17	APQ-05313-18	MÔNICA DE CÁSSIA SOUZA CAMPOS	Índices bióticos de Avaliação da Estrutura do Habitat e Integridade Ecológica dos Ambientes Lóticos da Bacia do rio Doce - uma Ferramenta para a Restauração	SENAI BH	Indeferido
18	APQ-05450-18	SÉRVIO PONTES RIBEIRO	INSETOS BIOINDICADORES DE DISTÚRBIOS E SAÚDE ECOSSISTÊMICA EM MATAS CILIARES NA BACIA DO RIO DOCE. Linha VI	UFOP	P2
19	APQ-05511-18	CRISTIANE DOS SANTOS VERGILIO	Biogeoquímica, ecogenômica, e ecotoxicologia de áreas com influência da foz do Rio Doce	UFES/CCENS	Não enquadrado/ Desclassificado

**P2:** Prioridade 2 - A proposta não foi priorizada em face da alta demanda qualificada.

**Indeferido:** A proposta não foi recomendada para contratação.

**Não enquadrado/ Desclassificado:** A proposta não atende aos objetivos e requisitos da Chamada

**ATENÇÃO:** Para visualizar a justificativa da não aprovação do processo, basta acessar o sistema Everest (<http://everest.fapemig.br/>), digitar o login e a senha, selecionar a opção "Acompanhar Processos" no menu esquerdo e clicar no processo.

Belo Horizonte, 14 de junho de 2019



**RESULTADO DE RECURSO DO JULGAMENTO**  
**Chamada FAPEMIG 10/2018**

**Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para monitoramento da biodiversidade de ambientes aquáticos de Minas Gerais em áreas impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão – Mariana – MG**

**FAPEMIG/FAPES/FUNDAÇÃO RENOVA**

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG, informa que, os resultados de julgamento da Chamada 10/2018 – “Pesquisa, desenvolvimento e inovação para monitoramento da biodiversidade de ambientes aquáticos de Minas Gerais em áreas impactadas pelo rompimento da barragem de Fundão – Mariana – MG”, relativos às Linhas Temáticas I a V, publicado no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, caderno I, no dia 14 de junho de 2019, mantiveram-se inalterados, uma vez que os respectivos recursos interpostos foram indeferidos. Já a Linha Temática VI ainda se encontra em diligência. Belo Horizonte, 14 de agosto de 2019. Ass) Prof. Paulo Sérgio Lacerda Beirão - Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG

**4 cm -14 1261401 - 1**