



Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

## **PROJETO BÁSICO PARA CONTRATAÇÃO DA FUNDAÇÃO DE APOIO**

### **1. TÍTULO DO PROJETO**

"Projeto de infraestrutura laboratorial para aquisição de equipamentos para realização do estudo de emulsões e petróleos".

### **2. NÚMERO DO PROCESSO**

23068.027300/2019-75

### **3. UNIDADE ACADÊMICA/ÓRGÃO A QUE SE VINCULA O PROJETO**

O projeto está vinculado a Unidade Acadêmica/Órgão: Centro de Ciências Exatas da UFES (CCE/UFES)/Programa de Pós-Graduação em Química.

### **4. OBJETO DO PROJETO**

O presente projeto tem como objeto Consolidar a infraestrutura do Núcleo de Competência em Química do Petróleo (NCQP) da Universidade Federal do Espírito Santo com a aquisição de equipamentos complementares que sirvam de suporte para atendimento da demanda do projeto de pesquisa denominado "Estudo do efeito da acidez na qualidade dos petróleos e emulsões água-em-óleo na etapa do processamento primário".

### **5. JUSTIFICATIVA DO PROJETO**

Está em fase de construção no LabPetro o projeto intitulado "Estudo do Efeito da Acidez na Qualidade dos Petróleos e Emulsões Água-em-Óleo na Etapa do Processamento Primário" que tem como objetivo avaliar o efeito da acidez naftênica na qualidade dos petróleos e das respectivas emulsões água em óleo (A/O) durante a etapa do processamento primário. Além disso, será avaliado o efeito da salinidade na acidez naftênica dos petróleos e das emulsões A/O. A água obtida junto com o petróleo nos campos de produção é, na realidade, uma solução salina contendo também partículas sólidas dispersas (sedimentos). Essa água produzida (também chamada de água de formação) contém sais inorgânicos como: cloretos, sulfatos, carbonatos de sódio, cálcio e magnésio (FORTUNY et al, 2008). É conhecido que estes sais presentes na água de formação contribuem para a ocorrência de corrosão (devido à presença de cloretos) e incrustação (devido à presença de sulfato e carbonatos) na etapa do refino (CLOUD et al, 2010). Petróleos que possuem altas quantidades de ácidos naftênicos em





Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

composição, também estão associados a processos de corrosão que ocorrem nas etapas de extração, transporte e refino do óleo. Sabe-se ainda que esse processo corrosivo pode ser causado por compostos sulfurosos, cloretos (presentes na água de formação) e principalmente pela acidez naftênica. Petróleos com altos teores de água associados à acidez naftênica podem acelerar o processo de corrosão, danificando equipamentos e causando prejuízos na etapa do processamento (TOZZI et al, 2015 e BARROS et al, 2017). Com o aumento significativo da produção de petróleo da camada do pré-sal, novas pesquisas e serviços relacionados a esse tipo de óleo tem sido feitos, uma vez que estes possuem características diferentes dos óleos extraídos do pós-sal. Neste sentido, tratamentos alternativos de petróleos e emulsões A/O têm apresentado resultados promissores, com uso do método de lavagem do óleo e emulsões (SAD, 2015 Patente nº PI 1102029-6 A2) para remoção dos sais e associado ao uso de frequências ultrassônicas para aumentar a coalescência da emulsão (SAD, 2013 Patente nº BR 10 2014 0278214). Tal método apresenta eficiência de desidratação e dessalgação acima de 97% para petróleos leves, médios e intermediários. Os petróleos do pré-sal são considerados óleos não ácidos (acidez inferior a 0,3 mgKOH/g) e com elevados teores de sais totais (BARBOSA et al, 2016). No entanto, esses petróleos estão ocasionando alguns problemas no processamento primário, quanto à estabilidade das emulsões e hidrólise, provocando corrosão nas refinarias (CHIMIN et al, 2016). Considerando que esses óleos apresentam altos teores de sais e considerando a presença de carbonatos nos reservatórios, estudos correlacionando a influência da salinidade na acidez desses petróleos se tornam interessantes. Dessa forma, a presente proposta pretende avaliar o efeito da salinidade na acidez naftênica na qualidade dos petróleos e emulsões A/O durante a etapa do processamento primário. Apesar da infraestrutura existente, conforme itens descritos abaixo, o desenvolvimento do projeto de pesquisa em fase de construção citado anteriormente só será possível com a aquisição de novos equipamentos que acrescentam aqueles existentes no LabPetro. Estes requerem calibração, manutenção preventiva e corretiva. Relação dos equipamentos já existentes no LabPetro para execução do projeto: 1 Centrífuga modelo NT 870, fabricante NOVATÉCNICA 2 Balança semi - analítica modelo PMA 35001 fabricante SARTORIUS 3 Balança Analítica de precisão, modelo ED 224S, fabricante SARTORIUS (2) 4 Balança Analítica de precisão, modelo AUY220, fabricante SHIMADZU 5 Balança Explorer fabricante Pro OHAUS 6 Estufa de aquecimento modelo LCD/406, fabricante NOVA ÉTICA\* 7 Estufa de aquecimento modelo 400 5ND, fabricante NOVA ÉTICA 8 Agitador mecânico modelo Polytron Pt 10-35 GT com haste dispersora, fabricante KNEMÁTICA 9 Banho Maria Modelo 550, fabricante FISATOM (3) 10 Viscosímetro digital fabricante, Modelo SVM 3000, ANTON PAAR\* 11 Titulador automático modelo 870 KF, fabricante METROHM\* 12 Titulador automático modelo 809, fabricante METROHM\* 13 Titulador





Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

automático modelo 905, fabricante METROHM (2)\* 14 Analisador de enxofre automático por fluorescência de raios-x, modelo SFLA-2800, fabricante HORIBA\* 15 Reômetro rotacional cilíndrico, modelo ReolabQC, fabricante ANTO PAAR\* 16 Reômetro rotacional cilíndrico, modelo ReolabQC, fabricante ANTO PAAR\* 17 Raio-X, modelo D8 Advance, fabricante Bruker\* 18 Microscópio ótico com luz polarizada, modelo Eclipse LV100POL, fabricante NIKON\* 19 Condutivímetro mcA 150.1 20 pHmetro modelo 827, fabricante METROHM 21 Unicliler para resfriamento modelo 006NPC fabricante HUBER 22 Unicliler para resfriamento modelo TC - 100 E, fabricante HUBER 23 Banho de resfriamento modelo CC-805, fabricante HUBER 24 Banho Maria Modelo 116-NV (ACRIL), fabricante FANEM 25 Potenciostato/galvanostat fabricante Autolab, modelo PGSTAT 100 26 Banho de Ultrassom com frequência fixa modelo 16 DA-2, 20 litros, fabricante EMBRASOL (3) 27 Banho de Ultrassom com frequência fixa modelo LS 550 DA-2X, 50 litros, fabricante EMBRASOL 28 Banho de Ultrassom com frequência fixa modelo 8 DA, 16 litros, fabricante EMBRASOL (2) 29 Banho de aquecimento para envelhecimento de amostras com células de pressão, modelo DP, fabricante PETROTEST 30 Bomba de vácuo modelo V-710, fabricante BUCHI 31 Rota evaporador modelo R-220 SE modelo Industrial, fabricante BUCHI 32 Rota evaporadores, modelo R 215, fabricante BUCHI (2) 33 Ponto de Fluidez automático, modelo CPP97-2, fabricante ISL 34 Ponto de Fluidez semi-automático, modelo 531/S, fabricante PETROTEST Os equipamentos a serem adquiridos serão alocados no prédio do NCQP, em laboratórios analíticos específicos que visam atender às linhas de pesquisas propostas no projeto. \* Infravermelho FTIR: Equipamento necessário para avaliação do perfil espectroscópico das amostras de petróleo e das emulsões A/O. A disposição do equipamento será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos. \* Analisador de Distribuição do Tamanho de Gotas: Equipamento necessário para determinação da distribuição do tamanho de gotas (DTG) das emulsões A/O. A disposição do equipamento será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos. \* Analisador de Tensão Superficial: Equipamento necessário para medir as propriedades interfaciais das emulsões A/O. A disposição do equipamento será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos. \* Densímetro Digital Automático: Equipamento necessário para determinação de densidade e cálculo de grau API das amostras de petróleo. A disposição do equipamento será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos. \* Computador: Equipamento necessário para elaboração de documentos e registros de informações pessoais e de interfaces de equipamentos. A disposição dos equipamentos será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos. \* Desumidificador de ar: Equipamentos necessários para manter o controle de umidade do ambiente onde estarão alocados os seguintes equipamentos: Infravermelho, Analisador do Tamanho de





Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

Partículas, Microscópio Ótico e Analisador de Tensão Superficial. A disposição dos equipamentos será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos. \* Vaso de Pressão: Equipamentos necessários para fazer envelhecimento de amostras de petróleo e emulsões A/O, sob pressão, na presença de gás carbônico (CO<sub>2</sub>) e gás natural. A disposição dos equipamentos será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos. \* Freezer: Necessário para armazenamento e conservação de amostras de petróleo que necessitam de resfriamento em temperaturas negativas. A disposição do equipamento será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos. \* Forno Mufla: Equipamento necessário para realização da secagem de sólidos para análises de raio-X. A disposição do equipamento será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos. \* Refrigerador: Necessário para armazenamento e conservação de amostras de petróleo. A disposição do equipamento será no Laboratório de Caracterização e Processamento Primário de Petróleos.

## 6. RESULTADOS ESPERADOS E INDICADORES PARA MENSURAÇÃO

RESULTADOS	INDICADORES
Ampliar infraestrutura, através da aquisição de equipamentos, para atendimento as demandas do projeto;	Processo
Ampliar a capacidade de atendimento do LabPetro no que se refere ao desenvolvimento de novas metodologias de caracterização de petróleo;	Processo
Criar ambiente competente e favorável aos processos de desenvolvimento e transferência de tecnologia entre outras Empresas do setor, com a participação da UFES.	Processo
Incrementar as parcerias entre a Universidade Federal do Espírito Santo e outras Empresas do setor;	Processo

## 7. METAS E INDICADORES PARA QUANTIFICÁ-LAS

METAS	INDICADORES
Montagem de estrutura	Aquisição e montagem dos equipamentos nacionais e importados

## 8. PRAZO DE EXECUÇÃO DO PROJETO







Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

O período previsto para a execução do projeto é:

36 meses a partir da data de assinatura do contrato

## 9. COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA, FISCALIZAÇÃO E ORDENAÇÃO DE DESPESAS DO CONTRATO

### a) Coordenador

Nome: Eustáquio Vinicius Ribeiro de Castro  
Lotação: Departamento de Química/CCE-UFES  
Matrícula SIAPE: 1172693  
CPF: 481.065.346-34  
Ramal: 2820  
Celular: 27-988192070  
E-mail: eustaquiovinicius@uol.com.br

### b) Fiscal

Nome: Fernando Coutinho Bissoli  
Lotação: CCE/UFES  
Matrícula SIAPE: 00775311  
CPF: 998.213.897-91  
Ramal: 4546  
Celular: 27- 99933-6535  
E-mail: fernandobissoli@yahoo.com

### c) Ordenador de despesas

Nome: Eustáquio Vinicius Ribeiro de Castro  
Lotação: Departamento de Química/CCE-UFES  
Matrícula SIAPE: 1172693  
CPF: 481.065.346-34  
Ramal: 2820  
Celular: 27-988192070  
E-mail: eustaquiovinicius@uol.com.br

## 10. ENQUADRAMENTO DO PROJETO





Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

O presente projeto é classificado como (marque "X" no quadrado ao lado de apenas uma modalidade):

MODALIDADE <sup>1</sup>	DESCRIÇÃO
<input type="checkbox"/> DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL	Seu principal objetivo é a <b><u>gerar produtos</u></b> que resultem em <b><u>melhorias mensuráveis</u></b> da eficácia e eficiência no desempenho da IFE, <b><u>com impacto evidente</u></b> em sistemas de avaliação institucional do MEC e em políticas públicas plurianuais de educação com metas definidas.
<input checked="" type="checkbox"/> DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO	São aqui enquadrados os programas, projetos, atividades e operações especiais, inclusive de natureza infraestrutural, material e laboratorial, <b><u>que levem à melhoria mensurável das condições da UFES</u></b> , para o cumprimento eficiente e eficaz de sua missão, conforme descrito no Plano de Desenvolvimento Institucional. A atuação da fundação será limitada às obras laboratoriais, aquisição de materiais e equipamentos e outros insumos especificamente relacionados às atividades de inovação e pesquisa científica e tecnológica.
<input type="checkbox"/> EXTENSÃO	Seu principal objetivo é a <b><u>prestação de serviços à comunidade indissociada do ensino e da pesquisa</u></b> , logo, apenas as prestações de serviços resultantes da criação cultural e da pesquisa científica e tecnológica <b><u>geradas na UFES</u></b> . Não são aqui enquadrados os projetos de apoio a toda e qualquer prestação de serviço oferecida pela UFES
<input type="checkbox"/> PESQUISA	Seu principal objetivo é a <b><u>produção de novos conhecimentos indissociada do ensino e da extensão</u></b> , logo, podem ser enquadrados aqui aqueles projetos que tenham os seguintes resultados: criações, inovações, pesquisas financiadas por agências de fomento, monografias, dissertações, teses e publicações classificadas pela Comissão Qualis Periódicos da CAPES. Entende-se por criação e inovação os conceitos estabelecidos pela <u>Lei 10.973/2004</u> .
<input type="checkbox"/> ENSINO	Seu principal objetivo é apoiar os cursos ofertados pela UFES <b><u>para os quais não é vedada a cobrança de taxas de matrícula e mensalidade</u></b> .
<input type="checkbox"/> ESTÍMULO À INOVAÇÃO	Estão aqui enquadrados os projetos que promovam a <b><u>introdução de novidade ou aperfeiçoamento</u></b> no ambiente produtivo ou social que resulte em novos produtos, processos ou serviços, conforme <u>Art.2º, IV, da Lei 10.973/2004</u> .

<sup>1</sup> Para o projeto que não puder ser registrado em sistema digital, deverá ser apresentada a declaração de interesse institucional pelo setor da UFES responsável.





Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

## 11. DADOS DA FUNDAÇÃO DE APOIO

O projeto será apoiado pela Fundação (marque "X" no quadrado ao lado da respectiva Fundação):

- FUCAM** - Fundação de Apoio Cassiano Antônio Moraes - CNPJ nº 03.323.503/0001-96
- FEST** - Fundação Espírito-Santense de Tecnologia - CNPJ nº 02.980.103/0001-90

## 12. VALOR DO CUSTO OPERACIONAL DA FUNDAÇÃO DE APOIO

O custo dos serviços prestados pela Fundação FEST será de no máximo R\$22.645,63 (Vinte e dois mil seiscentos e quarenta e cinco reais e sessenta e três centavos) pago em parcelas mensais iguais.

## 13. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DA FUNDAÇÃO (CONTRATADA)

- a) A FEST é localizada dentro do Campus da UFES, sendo de fácil acesso e apresentando boa disponibilidade de atendimento.
- b) A FEST tem à disposição para consulta toda a documentação necessária, atualizada, para que possa realizar convênios e contratos com instituições públicas, isto é, todas as certidões negativas de débito junto aos diversos órgãos de controle e fiscalização.
- c) A FEST já presta apoio à execução e gerenciamento de vários contratos e convênios da UFES com outras instituições.
- d) A FEST oferta preços compatíveis com os valores de mercado, de instituição especializada no ramo, na Praça de Vitória (ES), para execução dos serviços.
- e) A FEST encontra-se constituída nos termos da legislação brasileira e, na condição de Fundação de Apoio à Universidade, direciona suas atividades ao patrocínio e difusão do ensino, por meio do apoio à UFES no desempenho de suas atividades acadêmicas e à promoção da cultura.
- f) É próprio da finalidade da FEST apoiar as diversas atividades originadas da Instituição Federal de Ensino Superior, dando maior flexibilidade às ações estabelecidas entre a UFES e a comunidade interessada em seus serviços, nos estritos termos previstos na Lei 8.958/94.

Além disso, é imperiosa a contratação de fundação de apoio para apoiar este projeto pelas seguintes razões:





Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

ASSINALAR PELO MENOS 01 (UMA) ALTERNATIVA

- Necessidade de realizar o pagamento de bolsas de Extensão e Pesquisa;
- Necessidade de aquisição de itens fora do calendário de compras anual da universidade para atender os requisitos específicos e cronograma do projeto;
- Necessidade de aquisição de itens quando o calendário de compras anual da universidade, quando não estiver disponibilidade, para atender os requisitos específicos e cronograma do projeto;
- Necessidade de contratação de pessoa física (CLT) para apoio às atividades de pesquisa do projeto;
- Necessidade de contratação de pessoa jurídica para apoio às atividades de pesquisa do projeto;
- Outra razão:
- 
- 
- 

Nenhuma das alternativas acima.

#### 14. PRAZO DE VIGÊNCIA PREVISTO PARA O CONTRATO COM A FUNDAÇÃO DE APOIO

O período previsto para a vigência do contrato, a contar de sua assinatura é:

36 meses a partir da data de assinatura do contrato.

#### TAREFAS A SEREM EXECUTADAS PELA FUNDAÇÃO (CONTRATADA)

##### LISTA DE TAREFAS A SEREM EXECUTADAS PELA FUNDAÇÃO DE APOIO

- Controle administrativo e financeiro do projeto
- Fazer atualização do projeto e enviar relatórios mensais para o coordenador
- Compra de material permanente para desenvolvimento do projeto

#### 15. RECURSOS TECNOLÓGICOS E INFRAESTRUTURAIS DA UFES A SEREM UTILIZADOS

##### LISTA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS E INFRAESTRUTURAIS DA UFES A SEREM UTILIZADOS





47



Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

- Analisador de enxofre automático por fluorescência de raios-x, modelo SFLA-2800, fabricante HORIBA
- Reômetro rotacional cilíndrico, modelo ReolabQC, fabricante ANTO PAAR
- Microscópio ótico com luz polarizada, modelo Eclipse LV100POL, fabricante NIKON
- Condutivímetro mcA 150.1
- pHmetro modelo 827, fabricante METROHM
- Unicliler para resfriamento modelo 006NPC fabricante HUBER
- Unicliler para resfriamento modelo TC – 100 E, fabricante HUBER
- Banho de resfriamento modelo CC-805, fabricante HUBER
- Potenciostato/galvanostat fabricante Autolab, modelo PGSTAT 100
- Banho de Ultrassom com frequência fixa modelo 16 DA-2, 20 litros, fabricante EMBRASOL (3)
- Banho de Ultrassom com frequência fixa modelo LS 550 DA-2X, 50 litros, fabricante EMBRASOL
- Banho de Ultrassom com frequência fixa modelo 8 DA, 16 litros, fabricante EMBRASOL (2)
- Banho de aquecimento para envelhecimento de amostras com células de pressão, modelo DP, fabricante PETROTEST
- Bomba de vácuo modelo V-710, fabricante BUCHI
- Rota evaporador modelo R-220 SE modelo Industrial, fabricante BUCHI
- Rota evaporadores, modelo R 215, fabricante BUCHI (2)
- Ponto de Fluidez automático, modelo CPP97-2, fabricante ISL
- Ponto de Fluidez semi-automático, modelo 531/S, fabricante PETROTEST
- Os demais equipamentos estão em operação nos laboratórios de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Química da UFES, podem ser consultados no link [www.quimica.vitoria.ufes.br](http://www.quimica.vitoria.ufes.br)

**16. RESSARCIMENTOS PREVISTOS À UFES (SE APLICÁVEL)**





Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

- a) Ressarcimento previsto a UFES:
- b) Ressarcimento previsto ao DEPE:
- c) Incorporação de bens ao patrimônio:

BENS INCORPORADOS	VALOR
Computador 16 GB de memória RAM, Intel i5, HD 1 Tera, 2,7 GB de processamento	R\$4.500,00
Desumidificador, capacidade 500m3, desumidificação 20L/Dia	R\$3.000,00
Freezer para temperaturas de -35 a 0 °C	R\$11.000,00
Forno mufla 1000 grau C com dimensões 580mm x 440mm x 600mm, precisão de 1 grau	R\$6.000,00
Refrigerador	R\$2.000,00
Notebook 8ª geração do Processador Intel® Core™ i5-8250U Windows 10 Home Single	R\$4.500,00
Infravermelho FTIR	R\$209.164,67
Analizador de Tensão Superficial	R\$60.460,33
Analizador de distribuição do tamanho de gotas e partículas	R\$364.803,00
Vaso de pressão	R\$15.256,82
Densímetro Digital Automático	R\$55.913,00

\* *Observação: Neste caso, anexar autorização para isenção parcial ou total prevista na Tabela do Item 27.*





Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

### 17. CRITÉRIOS UTILIZADOS OU A UTILIZAR PARA A SELEÇÃO DE BOLSISTAS

LISTA DE CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA A SELEÇÃO DE BOLSISTAS

### 18. CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA DEFINIÇÃO DO VALOR DAS BOLSAS

LISTA DE CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR DAS BOLSAS

### 19. VALOR TOTAL E FONTE DOS RECURSOS FINANCEIROS

O valor total do projeto é R\$918.619,83(Novecentos e dezoito mil seiscentos e dezenove reais e oitenta e três centavos).

Os recursos serão provenientes do Termo de Cooperação 5900.0111268.19.9 (Petrobrás x UFES x FEST e serão aplicados conforme a Planilha Orçamentária do Projeto e o Cronograma Físico-Financeiro.

### 20. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA EXECUÇÃO DO PROJETO

Preencher ANEXO.

### 21. RELAÇÃO DOS SERVIDORES/ACADÊMICOS BOLSISTAS QUE ATUARÃO NO PROJETO

NOME	MATRÍCULA SIAPE	CPF	INSTITUIÇÃO DE ORIGEM	E-MAIL





Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

## 22. RELAÇÃO DOS SERVIDORES/ACADÊMICOS NÃO-BOLSISTAS QUE ATUARÃO NO PROJETO

NOME	MATRÍCULA SIAPE	CPF	INSTITUIÇÃO DE ORIGEM	E-MAIL
Eustaquio Vinicius Ribeiro de Castro	1172693	481.065.346-34	UFES	eustaquiovinicius@u ol.com.br

## 23. RELAÇÃO DOS PROFISSIONAIS AUTÔNOMOS QUE ATUARÃO NO PROJETO

NOME	CPF	E-MAIL

## 24. PARTICIPANTES CONTRATADOS PELA FUNDAÇÃO

NOME	FUNÇÃO	CPF	E-MAIL

## 25. DETALHAMENTO DA APLICAÇÃO DOS RECURSOS (DESPESAS)

Preencher Planilha Orçamentária do Projeto (ANEXO X).

## 26. DOCUMENTOS ADICIONAIS

Fazem parte deste Projeto os seguintes documentos:

DOCUMENTO	LOCALIZAÇÃO
a) Pesquisa de preço de outras fundações	Fl.
b) Declaração de isenção de custo operacional, se aplicável	Fl.
c) Documento indicando a origem dos recursos do projeto, se aplicável	Fl.
d) Declaração de não contratação de familiares, salvo mediante processo seletivo, de acordo com o Decreto 7203/2010*	Fl.
e) Declaração de realização do projeto por no mínimo de 2/3 de pessoas vinculadas à Universidade, em observância ao § 3º do Art. 6º do Decreto 7.423/2010*	Fl.
f) Declaração de Percepção de Remuneração Limitada ao Teto Constitucional, em observância ao § 4º do Art. 7º do Decreto 7.423/2010*	Fl.







Departamento de Contratos e Convênios  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
POP DECCON 01101.1 – Verificar a instrução processual

g) Aprovação do Departamento vinculado ao projeto	Fl.
h) Aprovação do Conselho Departamental do respectivo Centro	Fl.
i) Aprovação do Conselho Universitário quando valor do contrato for superior a R\$ 2.000,000,00	Fl.
j) Justificativa de Interesse Institucional e Registro do Projeto na Pró-Reitoria de Origem	Fl.
k) Autorização para isenção parcial ou total do ressarcimento à UFES (3%), se aplicável	Fl.
l) Autorização para isenção parcial ou total do ressarcimento para o DEPE (10%), se aplicável	Fl.
m) Parecer do INIT, caso o seja projeto de pesquisa	Fl.

<sup>1</sup>§ 3º do Art. 6º do Decreto 7423/2010: “Os projetos devem ser realizados por no mínimo dois terços de pessoas vinculadas à instituição apoiada, incluindo docentes, servidores técnico-administrativos, estudantes regulares, pesquisadores de pós-doutorado e bolsistas com vínculo formal a programas de pesquisa da instituição apoiada”.

<sup>2</sup>§ 4º do Art. 7º do Decreto 7423/2010: “O limite máximo da soma da remuneração, retribuições e bolsas percebidas pelo docente, em qualquer hipótese, não poderá exceder o maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, nos termos do artigo 37, XI, da Constituição.”

\* Modelos disponíveis no site do DCC: <http://contratos.ufes.br/>

**Em 16/05/2019**

(Os campos abaixo devem ser preenchidos pelas pessoas designadas no **Item 9**)

NOME	ASSINATURA
Eustáquio Vinicius Ribeiro de Castro	
Fernando Coutinho Bissoli	
Eustáquio Vinicius Ribeiro de Castro	