



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



MODELO DE PROJETO BÁSICO

1. TÍTULO DO PROJETO

DESENVOLVIMENTO DE MÉTODOS NUMÉRICOS NÃO ESTRUTURADOS PARA MODELAGEM SÍSMICA.

2. NÚMERO DO PROCESSO

23068.005877/2017-64

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

O projeto está vinculado a Unidade Acadêmica/Órgão: CENTRO TECNOLÓGICO,
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA.

4. **OBJETO DO PROJETO** O presente projeto tem como objeto: _ Aplicar os principais métodos discretos ao modelo matemático da propagação de ondas acústicas, nos domínios do tempo e da frequência, visando desenvolver formulações numéricas que permitam o emprego de malhas não estruturadas, ou seja, usando pontos de discretização do domínio que não obedeçam a uma regra de formação e não precisam estar necessariamente com um mesmo espaçamento entre eles.

5. JUSTIFICATIVA DO PROJETO

O desenvolvimento dos modelos numéricos propostos, que envolvem métodos de reconhecido potencial na solução de problemas de engenharia em geral, justifica a presente pesquisa. Trazem benefícios científicos significativos à área de modelagem sísmica, seja por fornecer ferramentas de maior precisão e operacionalidade, como também por gerar um processamento computacional significativamente mais atraente na solução das equações diferenciais parciais de grande aplicação na indústria. O fato de que as técnicas empregadas não serem convencionais, particularmente com relação aos diversos métodos sem malha baseados nos Métodos Locais Petrov-Galerkin, abre a possibilidade que algumas alternativas se



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



mostrarem mais atraentes do que outras nos diversos ângulos possíveis de análise, ou seja, em termos de robustez, operacionalidade e estabilidade. Pelo prisma acadêmico, o manuseio e o desenvolvimento destas técnicas com o auxílio de alunos contribui efetivamente para a formação desses, pelos seguintes aspectos: por mostrar as aplicações na engenharia de modelos matemáticos; por apresentar as dificuldades envolvidas na elaboração dos códigos computacionais e na interpretação e validação dos resultados; e, por fim, por oferecer-lhes a oportunidade de envolvimento com uma área de grande importância e que demanda profissionais em grande número.

6. RESULTADOS ESPERADOS E INDICADORES PARA MENSURAÇÃO

RESULTADOS	INDICADORES
Desenvolvimento de indicativos para avaliação de potencialidades dos métodos na análise sísmica	Melhoria de tempo computacional e precisão em face de indicativos anteriores
Obtenção de informações e dados auxiliares para solução de problemas na sísmica de reflexão	Identificação da relevância de efeitos secundários no espectro principal
Proposição da Técnica de Superposição de domínios com o MEC para solução de meios setorialmente heterogêneos	Mais um ferramental disponível para comparação de resultados com outras técnicas convencionais

7. METAS E INDICADORES PARA QUANTIFICÁ-LAS

METAS	INDICADORES
1. Modelagem numérica da regularização de dados sísmicos baseado no Método das Soluções Fundamentais (MSF) 1.1 Desenvolvimento do programa computacional em linguagem Fortran 1.2 Simulações numéricas em problemas-teste 1.3 Aplicação aos dados sísmicos fornecidos pela PETROBRAS 1.4 Descrição do problema e da formulação do método 1.5 Redação e análise dos resultados gerais da aplicação e as conclusões finais	Redação de relatórios semestrais pelo grupo de pesquisa, com atividades detalhadas, constando de resultados, justificativas e conclusões parciais; Seminários semestrais referentes aos conteúdos da pesquisa, com apresentação feita pelos pesquisadores e seus alunos, com a presença do supervisor técnico do projeto.
2. Modelagem numérica da propagação de ondas acústicas bidimensionais em meios homogêneos e heterogêneos, no domínio da frequência 2.1 Estudo da formulação do Método sem Malha Local Petrov-Galerkin (MLPG) selecionando as duas alternativas mais usadas	Redação de relatórios semestrais pelo grupo de pesquisa, com atividades detalhadas, constando de resultados, justificativas e conclusões parciais; Seminários semestrais referentes



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

<p>do método; 2.2 Escolha das funções peso e bases para a função de aproximação; 2.3 Definição do Esquema de Integração numérica; 2.4 Estratégia mais adequado para a imposição das condições de contorno; 2.5 Desenvolvimento do programa computacional em linguagem Fortran 2.6 Aplicações numéricas 2.7 Relatório</p>	<p>aos conteúdos da pesquisa, com apresentação feita pelos pesquisadores e seus alunos, com a presença do supervisor técnico do projeto.</p>
<p>3. Modelagem numérica de Problemas de Laplace setorialmente heterogêneos com entalhes e inclusões irregulares usando a técnica da superposição de domínios (MSD)</p> <p>3.1 Estudo da Formulação Matemática e Desenvolvimento do programa computacional do MEC em linguagem Fortran 3.2 Estudo da Formulação Matemática e Desenvolvimento do programa computacional do MEF em linguagem Fortran 3.3 Testes numéricos comparativos entre métodos: 3.4 Relatório</p>	<p>Redação de relatórios semestrais pelo grupo de pesquisa, com atividades detalhadas, constando de resultados, justificativas e conclusões parciais; Seminários semestrais referentes aos conteúdos da pesquisa, com apresentação feita pelos pesquisadores e seus alunos, com a presença do supervisor técnico do projeto.</p>
<p>4. Modelagem numérica de Problemas de Helmholtz setorialmente heterogêneos usando a técnica da integração direta com funções radiais (MECID) e o método da superposição de domínios (MSD)</p> <p>4.1 Estudo do Acoplamento da Técnica de Integração Direta e desenvolvimento do programa computacional em linguagem Fortran 4.2 Testes numéricos 4.3 Relatório</p>	<p>Redação de relatórios semestrais pelo grupo de pesquisa, com atividades detalhadas, constando de resultados, justificativas e conclusões parciais; Seminários semestrais referentes aos conteúdos da pesquisa, com apresentação feita pelos pesquisadores e seus alunos, com a presença do supervisor técnico do projeto.</p>
<p>5. Modelagem numérica da propagação de ondas acústicas bidimensionais em meios homogêneos usando a técnica da integração direta com funções radiais (MECID)</p> <p>5.1. Desenvolvimento do modelo computacional espacial 5.2. Desenvolvimento e Testes dos Esquemas de Avanço no Tempo 5.3. Aplicações numéricas 5.4. Relatório</p>	<p>Redação de relatórios semestrais pelo grupo de pesquisa, com atividades detalhadas, constando de resultados, justificativas e conclusões parciais; Seminários semestrais referentes aos conteúdos da pesquisa, com apresentação feita pelos pesquisadores e seus alunos, com a presença do supervisor técnico do projeto.</p>
<p>6. Modelagem numérica da propagação de ondas acústicas bidimensionais em meios homogêneos e heterogêneos, no domínio do tempo usando a técnica dos Volumes Finitos em Malhas não-estruturada - Parte 1 : Esquemas de avanço no tempo.</p> <p>6.1. Desenvolvimento do programa computacional usando esquema explícito 6.2. Desenvolvimento do programa computacional usando esquema completamente implícito 6.3 Implementação do Balanço do Fluxo como critério de convergência do processo iterativo 6.4 Desenvolvimento do programa computacional usando esquema semi-implícito 6.5 Implementação do Balanço do Fluxo como critério de convergência do processo iterativo; 6.6 Aplicações numéricas elaboradas 6.7 Relatório</p>	<p>Redação de relatórios semestrais pelo grupo de pesquisa, com atividades detalhadas, constando de resultados, justificativas e conclusões parciais; Seminários semestrais referentes aos conteúdos da pesquisa, com apresentação feita pelos pesquisadores e seus alunos, com a presença do supervisor técnico do projeto.</p>
<p>7. Modelagem numérica da propagação de ondas acústicas bidimensionais em meios homogêneos e heterogêneos, no domínio do tempo usando a técnica dos Volumes Finitos em Malhas não-estruturada - Parte 2 : Técnicas de interpolação.</p>	<p>Redação de relatórios semestrais pelo grupo de pesquisa, com atividades detalhadas, constando de resultados, justificativas e conclusões parciais;</p>



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



7.1. Desenvolvimento de programas de interpolação usando kernels radiais 7.2. Desenvolvimento de programas de interpolação usando polinômios 7.3. Desenvolvimento de programas de interpolação usando kernels radiais e polinômios 7.4. Aplicações numéricas 7.5. Relatório	Seminários semestrais referentes aos conteúdos da pesquisa, com apresentação feita pelos pesquisadores e seus alunos, com a presença do supervisor técnico do projeto.
---	--

8. PRAZO DE EXECUÇÃO DO PROJETO

O período previsto para a execução do projeto é:

Início: 01/_03/_2019__

Término: _01_/03_/2022__

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

a) Coordenador

Nome: CARLOS FRIEDRICH LOEFFLER NETO

Lotação: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA MECÂNICA- UFES

Matrícula SIAPE: 0056975-4

CPF: 725048387-00

Ramal: 2669

Celular: 27 999797476

E-mail: Carlos loeffler@bol.com.br e loeffler.carlos@gmail.com

b) Coordenador adjunto*

Nome: JULIO TOMÁS AQUIJE CHACALTANA

Lotação: DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA AMBIENTAL - UFES

Matrícula SIAPE: **1305073**

CPF: 025142727-77

Ramal: _____

Celular: (27) 81169709

E-mail: julio.chacaltana@ufes.br

**Facultativo*

Fiscal

Nome: Antonio Manoel Ferreira Frasson

Lotação: Departamento de Engenharia Elétrica



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



Matrícula SIAPE: **2981300**
CPF: 79972527700
Ramal: (27) 3325 1929
Celular: (27) 998377270
E-mail: antonio.frasson@gmail.com

c) **Fiscal adjunto***

Nome: _____
Lotação: _____
Matrícula SIAPE: _____
CPF: _____
Ramal: _____
Celular: _____
E-mail: _____

**Facultativo*

d) **Ordenador de despesas**

Nome: HERBERT BARBOSA CARNEIRO
Lotação: CENTRO TECNOLÓGICO, DEPTO DE ENGENHARIA DE PRODUÇÃO
Matrícula SIAPE: 270049
CPF: 343260657-53
Ramal: _____
Celular: 27 99971-3820 _____
E-mail: _herbert.depr@gmail.com _____

10. ENQUADRAMENTO DO PROJETO

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

MODALIDADE ¹	DESCRIÇÃO
<input type="checkbox"/> DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL	Seu principal objetivo é a gerar produtos que resultem em melhorias mensuráveis da eficácia e eficiência no desempenho da IFE, com impacto evidente em sistemas de avaliação institucional do MEC e em políticas públicas

¹ 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



	plurianuais de educação com metas definidas.
<input type="checkbox"/> DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO	São aqui enquadrados os programas, projetos, atividades e operações especiais, inclusive de natureza infraestrutural, material e laboratorial, <u>que levem à melhoria mensurável das condições da UFES</u> , 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 <u>prestação de serviços à comunidade indissociada do ensino e da pesquisa</u> , logo, apenas as prestações de serviços resultantes da criação cultural e da pesquisa científica e tecnológica <u>geradas na UFES</u> . Não são aqui enquadrados os projetos de apoio a toda e qualquer prestação de serviço oferecida pela UFES
<input checked="" type="checkbox"/> PESQUISA	Seu principal objetivo é a <u>produção de novos conhecimentos indissociada do ensino e da extensão</u> , 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 <u>para os quais não é vedada a cobrança de taxas de matrícula e mensalidade</u> .
<input type="checkbox"/> ESTÍMULO À INOVAÇÃO	Estão aqui enquadrados os projetos que promovam <u>introdução de novidade ou aperfeiçoamento</u> no ambiente produtivo ou social que resulte em novos produtos, processos ou serviços, conforme <u>Art.2º, IV, da Lei 10.973/2004</u> .

11. DADOS DA FUNDAÇÃO DE APOIO

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

AM - 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



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



12. VALOR DO CUSTO OPERACIONAL DA FUNDAÇÃO DE APOIO

O custo dos serviços prestados pela Fundação Espírito-Santense de Tecnologia (FEST) será de no máximo¹R\$ 106.189,64 (Cento e seis mil, cento e oitenta e nove reais e sessenta e quatro centavos, correspondente a 5% do projeto) divididos em 3 parcelas mensais iguais.

Deve constar na Rubrica 5.11 – Custo Operacional da Fundação na planilha orçamentária.

13. JUSTIFICATIVA DE INTERESSE PARA CONTRATAÇÃO DA FUNDAÇÃO DE APOIO

Atenção Sr. Coordenador: a contratação da fundação de apoio somente poderá ocorrer quando houver razões técnicas que justifiquem. Utilize o texto a seguir para fundamentar a contratação da fundação de apoio.

A fundação de apoio, referida no item 11, é localizada dentro do Campus da UFES, sendo assim de fácil acesso e apresentando boa disponibilidade de atendimento, possui 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.

E ainda, esta fundação presta apoio à execução e gerenciamento de vários contratos e convênios da UFES com outras instituições, oferta preços compatíveis com os valores de mercado, de instituição especializada no ramo, na Praça de Vitória (ES), para execução dos serviços, 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.

É próprio da finalidade da referida fundação 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 nº. 8.958/94.



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



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

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;

*Apenas compra de passagens aéreas, conforme discriminação na planilha de custos.

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 de 36 meses.

Início: 01/03/2019_____

Término: 01/03/2022_____

15. TAREFAS A SEREM EXECUTADAS PELA FUNDAÇÃO (CONTRATADA)

LISTA DE TAREFAS A SEREM EXECUTADAS PELA FUNDAÇÃO DE APOIO

--



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



16. RECURSOS TECNOLÓGICOS E INFRAESTRUTURAIS DA UFES A SEREM UTILIZADOS

LISTA DE RECURSOS TECNOLÓGICOS E INFRAESTRUTURAIS DA UFES A SEREM UTILIZADOS
Computadores e impressoras;
Ambiente físico: salas dos professores pesquisadores; fornecimento de água e luz.

17. RESSARCIMENTOS PREVISTOS À UFES(SE APLICÁVEL)

- a) Ressarcimento previsto a UFES: R\$ 63.713,79 (3% do total)
- b) Ressarcimento previsto ao DEPE: R\$ 212.379,28 (10% do total).
- c) Incorporação de bens ao patrimônio: nenhum

BENS INCORPORADOS	VALOR

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

18. CRITÉRIOS UTILIZADOS OU A UTILIZAR PARA A SELEÇÃO DE BOLSISTAS

LISTA DE CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA A SELEÇÃO DE BOLSISTAS
- Formação e atuação na área de métodos numéricos (particularmente para os pesquisadores, alunos de doutorado e mestrado).
- Para os alunos de iniciação científico, reconhecida motivação em estudos na área, através do contato com os professores que atuam no projeto.

**Observação:Obrigatório se houver previsão de pagamento de bolsas.*



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



19. CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA DEFINIÇÃO DO VALOR DAS BOLSAS

LISTA DE CRITÉRIOS UTILIZADOS PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR DAS BOLSAS

Os valores são tabelados conforme a instituição proponente, que classificou e avaliou os candidatos segundo o currículo Lattes anexado.

**Observação: Obrigatório se houver previsão de pagamento de bolsas.*

20. VALOR TOTAL E FONTE DOS RECURSOS FINANCEIROS

O valor total do projeto é R\$ 2.506.075,63 (Dois milhões, quinhentos e seis mil, setenta e cinco reais e sessenta e três centavos).

Os recursos serão provenientes de Programa Institucional de P&D via ANP e serão aplicados conforme a Planilha Orçamentária do Projeto e o Cronograma Físico-Financeiro.

21. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DA EXECUÇÃO DO PROJETO

Preencher cronograma. (Disponível em <http://contratos.ufes.br/downloads>)

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

NOME	MATRÍCULA SIAPE	CPF	INSTITUIÇÃO DE ORIGEM	E-MAIL
CARLOS FRIEDRICH LOEFFLER NETO	0056975	725048387-00	UFES	carlosoeffler@bol.com.br
JULIO TOMÁS AQUIJE CHACALTANA	1305073	025142727-77	UFES	julio.chacaltana@ufes.br
ANTONIO MANOEL FERREIRA FRASSON	2981300	799725277-0	UFES	antonio.frasson@gmail.com
LUCIANO DE OLIVEIRA CASTRO LARA	2440496	024534747-07	UFES	castrolara@gmail.com
LUCAS SILVEIRA CAMPOS	1989860	025075061-99	UFES	zaz1588@gmail.com



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



LUCAS SILVEIRA CAMPOS	1989860	025075061-99	UFES	zaz1588@gmail.com
JOSÉ ANTONIO FONTES SANTIAGO	6363423	272402666-72	UFRJ	santiago@coc.ufrj.br
FLAVIO CESARIO	1644706	078221437-19	CENTRO FEDERAL DE EDUC. TECNOLÓGICA-RJ	flaviocezario@hotmail.com
FABIO PAVAN PICOLI		055660777-57	POS DOUTORANDO	fabio_p_p@hotmail.com
LUCAS COVRE LOREATO		13341025707	ALUNO IC	lucas_loriato@hotmail.com
THARCISIO HENRIQUE FREIRE NUNES		150934117-01	ALUNO IC	tharcisio.nunes@hotmail.com

*Observação: Obrigatório se houver previsão de pagamento de bolsas.

Os nomes e dados dos alunos de mestrado e doutorado somente estarão disponíveis após o término do processo seletivo das pós-graduações das quais participam os professores do projeto.

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

NOME	MATRÍCULA SIAPE	CPF	INSTITUIÇÃO DE ORIGEM	E-MAIL
	XXX.XXX	XXX.XXX.XXX-XX		

24. RELAÇÃO DOS PROFISSIONAIS AUTÔNOMOS QUE ATUARÃO NO PROJETO

NOME	CPF	E-MAIL
	XXX.XXX.XXX-XX	

25. PARTICIPANTES CONTRATADOS PELA FUNDAÇÃO

NOME	FUNÇÃO	CPF	E-MAIL
		XXX.XXX.XXX-XX	



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



26. DETALHAMENTO DA APLICAÇÃO DOS RECURSOS (DESPESAS)

Preencher Planilha Orçamentária **DETALHADA** do Projeto (ANEXO X).(Disponível em <http://contratos.ufes.br/downloads>)

27. DOCUMENTOS ADICIONAIS

Fazem parte deste Projeto os seguintes documentos:

DOCUMENTO	LOCALIZAÇÃO
a) Pesquisa de preço de outras fundações	Fl. <u>110-120</u>
b) Declaração de isenção de custo operacional da fundação, 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. <u>69</u>
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. <u>70</u>
f) Declaração de Percepção de Remuneração Limitada ao Teto Constitucional, em observância ao § 4º do Art. 7º do Decreto 7.423/2010*	Fl. <u>100-104</u>
g) Aprovação do Departamento vinculado ao projeto	Fl. <u>15</u>
h) Aprovação do Conselho Departamental do respectivo Centro	Fl. <u>52</u>
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. <u>45 e 73</u>
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. <u>108</u>
m) Parecer do INIT, caso o projeto seja enquadrado como de pesquisa	Fl. <u>99</u>

¹§ 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”.

²§ 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 de declarações em anexo.



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



maior valor recebido pelo funcionalismo público federal, nos termos do artigo 37, XI, da Constituição.”

* Modelos de declarações em anexo.

Em 01/02/2019

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

Coordenador
Carlos Friedrich Loeffler Neto

Coordenador Adjunto
Julio Tomás Aquije Chacaltana

Fiscal
Antonio Manoel Ferreira Frasson

Fiscal Adjunto(a)
não há

Ordenador de Despesas
Herbert Barbosa Carneiro

