



DFD – Documento de Formalização de Demanda – Planejamento (dados para lançamento no Comprasnet)

1) Data da conclusão da contratação (contratação):

01/12/2025 (data estimada para a contratação da fundação de apoio)

2) Fonte do Recurso: Emenda Parlamentar de bancada (71090001) do Deputado Federal Helder Salomão,

3) Área Requisitante:

Programa de Pós-graduação em Biologia Vegetal/CCHN

4) Descrição sucinta do objeto (até 200 caracteres):

O presente projeto tem como objeto: Avaliar, de forma integrada, os efeitos genotóxicos, citogenéticos, citotóxicos, fitotóxicos e ecotoxicológicos de elementos químicos presentes no material particulado atmosférico (MPA) da Região Metropolitana da Grande Vitória (ES). Para isso, o projeto englobará desde bioensaios com vegetais modelos, ensaios celulares e ecotoxicológicos, de modo a caracterizar respostas em diferentes níveis biológicos. Além da avaliação de efeitos biológicos, será realizada a análise ultraestrutural por microscopia eletrônica de transmissão de alta resolução (HRTEM), associada a nanodifração e espectroscopia de raios X por dispersão de energia (EDS), para confirmar a internalização, partição subcelular, composição elementar e estado de oxidação de elementos na forma de nanopartículas. Essa abordagem permitirá compreender como tais partículas interagem com diferentes sistemas biológicos, quais mecanismos de toxicidade e detoxificação estão envolvidos e quais implicações podem surgir para a saúde ambiental e humana.

5) Prioridade da Contratação:

() baixa

() média

(x) alta - * para prioridade alta será necessário justificar

Justificativa de prioridade alta: _____

6) Justificativa da necessidade de contratação:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO

DIRETORIA DE PROJETOS INSTITUCIONAIS

A contratação de uma Fundação de Apoio à Pesquisa se faz necessária para garantir a adequada gestão administrativa e financeira do projeto, conforme as normas institucionais. A fundação de apoio poderá auxiliar na realização de abertura de contas, realização de cotações e compras de materiais utilizados no projeto. Auxílio na confecção de relatórios.

7) Dados do objeto (consumo ou equipamento)

item	Descrição	Código SIASG	Unidade de medida	Quantidade	Valor unitário
01	Administração / execução projeto educacional - convênio / estágio / universitário / monitor	15156	UNIDADE	01	R\$350.000,00

**** Observações sobre o campo de valor**:**

Para preencher este campo, há duas opções, dependendo do caminho que os recursos seguirão:

1. **Valor Total do Projeto:** Use este valor se o recurso do projeto for primeiro recebido pela Ufes e depois transferido para a fundação de apoio.
2. **Valor das Despesas Operacionais Administrativas (DOA):** Use este valor se o recurso do projeto for diretamente recebido na conta do projeto administrada pela fundação de apoio, sem passar pela conta da Ufes.

8) Dados dos responsáveis:

Coordenador do projeto

Nome: _Silvia Tamie Matsumoto

CPF: 61159409900

E-mail institucional: _silvia.matsumoto@ufes.br

Cargo/função: Professor

Fiscal

Nome: Camilla Rozindo Dias Milanez

CPF: 079.916.077-63

E-mail institucional: camilla.milanez@ufes.br

Cargo/função: Professora



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
CAMILLA ROZINDO DIAS MILANEZ - SIAPE 2578589
Departamento de Ciências Biológicas - DCB/CCHN
Em 10/10/2025 às 15:17

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1218755?tipoArquivo=O>



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
SILVIA TAMIE MATSUMOTO - SIAPE 3173298
Departamento de Ciências Biológicas - DCB/CCHN
Em 10/10/2025 às 15:23

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1218775?tipoArquivo=O>