



## Processo

### Identificação do Processo

<b>Número do Processo</b>	2024/13393-5 - BCO - Doutorado Direto
<b>Situação</b>	Em Análise
<b>Grupo de Financiamento</b>	Bolsa no País
<b>Linha de Fomento</b>	Bolsas Concedidas como Itens Orçamentários em Auxílios / BCO - Doutorado Direto - Fluxo Contínuo
<b>Beneficiário</b>	Giulia Domingues Pedro
<b>Responsável</b>	Silvio Frosini de Barros Ferraz
<b>Data Início</b>	01/09/2024
<b>Duração</b>	42 mês(es)

**Instituição de Pesquisa/Empresa** Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz/ESALQ/USP  
**Departamento** Departamento de Ciências Florestais

**Data de Abertura** 31/07/2024

#### Processo Vinculado

Número	Linha de Fomento	Beneficiário	Responsável	Título
2021/00833-9	EU/Horizon 2020 - Projeto de Pesquisa - Temático	Luiz Carlos Estraviz Rodriguez	Luiz Carlos Estraviz Rodriguez	Apoio à Decisão para o Fornecimento de Serviços Ecosistêmicos sob Mudança Global - esforço brasileiro (DecisionES - BR)

#### Resumo

As pressões sobre os ecossistemas florestais tendem a aumentar devido a fatores socioeconômicos e tendências demográficas. Uma população crescente exigirá que mais produtos sejam extraídos dos ecossistemas florestais. O consumo e sua interação com os impulsionadores da mudança global afetarão a sustentabilidade do fornecimento de uma gama mais ampla de serviços ecosistêmicos, como proteção contra incêndios florestais, água e biodiversidade. Salvaguardas são necessárias para lidar com complicações devido a distúrbios naturais e consequências das tendências das mudanças climáticas, como incêndios florestais e secas. Novos modelos de suporte à decisão precisam enfrentar esses desafios. Experiências europeias e americanas, com o desenvolvimento e aplicação de sistemas de apoio à decisão para a prestação de serviços ecosistêmicos (SEs), oferecem uma sólida base para a melhoria contínua da eficiência e eficácia do manejo florestal num contexto de mudanças globais. Isso fornece a justificativa para este projeto, que fortalecerá a pesquisa colaborativa através de redes ativas de intercâmbio de pessoal entre organizações europeias e americanas, líderes nessas áreas. Os principais resultados serão provenientes de três pilares de trabalho: (A) paisagens futuras e serviços ecosistêmicos sob gestão de diferentes regimes e cenários de mudança global; (B) modelos e métodos para integrar planejamento e gestão de ecossistemas e processos de política por meio de ferramentas baseadas em computador; e (C) desenvolvimento de uma plataforma de comunicação para facilitar a utilização de novas ferramentas de apoio à decisão.

### Projeto - Identificação

#### Título em Português

Mensuração de serviços hidrológicos no design e desenvolvimento de sistemas de suporte à decisão para gestores florestais e formuladores de políticas - AcquaES

#### Título em Inglês

Accounting for hydrological services on the design and development of decision support systems for forest managers and policy makers - AcquaES

#### Classificação

<b>Grande Área</b>	Ciências Agrárias
<b>Área</b>	Recursos Florestais e Engenharia Florestal
<b>Sub-área</b>	Outra Subárea Recursos Florestais e Engenharia Florestal
<b>Especialidade</b>	Hidrologia Florestal

**Palavras-chave** Interação Floresta-Água, resiliência hidrológica, SIG

## Projeto - Instituições

### Instituição de Pesquisa/Empresa Principal

**Nome** Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz/ESALQ/USP

## Projeto - Pessoas Envolvidas

### Participantes

Nome	Horas Semanais Dedicadas ao Projeto	Função	Vínculo Principal
Giulia Domingues Pedro	-	Bolsista	
Silvio Frosini de Barros Ferraz	2	Orientador	Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz/ESALQ/USP

## Projeto - Descrição

### Resumo em Português

O objetivo principal deste projeto é a modelagem de sistemas de suporte à decisão capazes de lidar com a interação entre florestas e processos hidrológicos sob os impactos das mudanças climáticas e no uso da terra, principalmente no Estado de São Paulo.

### Resumo em Inglês

The main objective of this project is to model decision support systems capable of dealing with the interaction between forests and hydrological processes under the impacts of climate and land-use change, mainly in the State of São Paulo, Brazil.

## R\$ / US\$ - Orçamento

### Orçamento

Benefícios	Valor (R\$)	Valor (US\$)
Custeio		
Auxílio Instalação	0,00	0,00
Despesas de Transporte	0,00	0,00
Reserva Técnica de Bolsa	51.012,00	0,00
TOTAL	51.012,00	0,00
Bolsas		
Doutorado Direto	255.060,00	0,00
TOTAL	255.060,00	0,00
TOTAL GERAL	306.072,00	0,00

## R\$ / US\$ - Orçamento - Detalhamento

### Reserva Técnica de Bolsa

<b>Percentual para Reserva Técnica (País)</b>	20,00 %
<b>Percentual para Reserva Técnica (Exterior)</b>	0,00 %
<b>Dólar FAPESP</b>	5,60
<b>Valor Aumentado</b>	0,00
<b>Valor Diminuído</b>	0,00
<b>Valor da Reserva Técnica (R\$)</b>	51.012,00
<b>Valor da Reserva Técnica (US\$)</b>	0,00

### Doutorado Direto

<b>Modalidade</b>	Doutorado Direto - DD-1
<b>Beneficiário</b>	Giulia Domingues Pedro
<b>Vínculo Institucional do Processo (Bolsa)</b>	Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz
<b>Data Início</b>	01/09/2024
<b>Duração</b>	42 mês(es)
<b>Quantidade</b>	42 mês(es)
<b>Moeda</b>	R\$
<b>Valor Total das Mensalidades</b>	255.060,00

## R\$ / US\$ - Outras Fontes

### Bolsas do Beneficiário











Nenhum benefício associado.

Declaro que o beneficiário não usufrui, nunca usufruiu e não está solicitando bolsa de outra agência financiadora.

## Documentos

### Download de Todos os Documentos

#### 1.1 Documentos Anexados na Proposta Atual (Proposta Inicial submetida em 31/07/2024)

Tipo de Documento	Etapa Exigida	Arquivo	Data de Anexação	Arquivo Convertido
Concordância do beneficiário com a execução do plano de atividades	Análise	a - Concordância do beneficiário com a execução do plano.pdf	30/07/2024	
Histórico escolar de graduação do beneficiário	Análise	b - Histórico Escolar de Graduação.pdf	30/07/2024	
Histórico escolar de pós-graduação do beneficiário	Análise	c - Histórico escolar de pós-graduação do beneficiário.pdf	30/07/2024	
Manifestação do Dirigente da Instituição Sede	Análise	d - Manifestação do Dirigente da Instituição Sede.pdf	30/07/2024	
Plano de atividades da bolsa	Análise	e - Plano de atividades da bolsa.pdf	30/07/2024	
Resultados de auxílios anteriores	Análise	resultados de auxilios anteriores2024.pdf	30/07/2024	
Súmula curricular do beneficiário	Análise	SúmulaCurricular_Silvio_abr2024.pdf	30/07/2024	
Certificado de conclusão da graduação do beneficiário	Contratação	h - Diploma do curso superior EF - frente e verso.pdf	30/07/2024	
Comprovante de afastamento sem remuneração ou de demissão do beneficiário	Contratação	i - Comprovante de afastamento ou de demissão.pdf	30/07/2024	
Comprovante de matrícula como aluno regular no curso de pós-graduação	Contratação	j - Comprovante de matrícula como aluno regular no curso.pdf	30/07/2024	

#### 1.2 Outros Documentos Anexados na Proposta Atual (Proposta Inicial submetida em 31/07/2024)

Nenhum documento associado.

#### 1.3 Documentos Científicos Anexados pela FAPESP na Proposta Atual (Proposta Inicial submetida em 31/07/2024)

Nenhum documento associado.

#### 1.4 Documentos Administrativos Anexados pela FAPESP na Proposta Atual (Proposta Inicial submetida em 31/07/2024)

Nenhum documento associado.

#### 1.5 Documentos de Importação Anexados pela FAPESP na Proposta Atual (Proposta Inicial submetida em 31/07/2024)

Nenhum documento associado.

## Observações / Manifestações

### Observações

## Histórico de Eventos

### Histórico de Eventos

<b>Descrição</b>	<b>Data</b>
Habilitação Concluída - Proposta Inicial	12/08/2024
Habilitação Iniciada - Proposta Inicial	12/08/2024
Submissão da Solicitação - Proposta Inicial	31/07/2024