

## **Gestão Acadêmica de Projetos de Pesquisa PRPI USP**

### **Plano de trabalho e justificativa**

Os três projetos aqui apresentados compartilham levantamento de dados bióticos e abióticos em condições de campo e laboratório, bem como em bases de dados disponíveis em repositórios online e nos bancos de dados dos laboratórios nos quais estes irão ser desenvolvidos nos próximos anos. Dessa forma, envolvem a gestão de pessoas e informações, um aspecto comum aos 3 projetos e essencial na formação de um gestor acadêmico de projeto de pesquisa. A pequena heterogeneidade dos projetos é, nesse sentido, um aspecto positivo, pois permitirá ao bolsista a organização e gestão de dados distintos em plataformas distintas, conferindo a este/a maior flexibilidade. Embora um dos projetos tenha uma aplicação mais associada a questões produtivas em sistemas agrícolas, os dados de solo (qualidade do solo, mapas de uso da terra, mapas de projeções climáticas futuras) a serem levantados também terão aplicações ambientais e nesse sentido, interação de forma perfeita com os demais projetos temáticos em execução na ESALQ e no CENA: ambos empregarão informações de solo para modelagens ambientais de distribuição de nichos ecológicos no presente, passado e futuro e análises isotópicas.

A/o bolsista irá auxiliar os coordenadores dos projetos na gestão de suas agendas de compromissos no âmbito dos projetos em execução (coordenação de reuniões com parceiros nacionais e internacionais, dinâmica de reuniões laboratoriais; auxílio nos trâmites gerais dos projetos, como na obtenção de orçamentos, obtenção de licenças e pareceres, entre outras atividades); na obtenção, gestão e manutenção de bases de dados, a serem obtidos por aluna/os de graduação, pós-graduação e pós-doutoranda/os em campo e em laboratório, de acordo com os planos de gestão de dados encaminhados à FAPESP; discussão de conteúdos a serem divulgados nas assessorias de comunicação da ESALQ e CENA, bem como em redes sociais dos laboratórios e pesquisadores envolvidos.

### **Projetos Temáticos envolvidos:**

Diversidade de roedores neotropicais (Rodentia: Sciuridae, Cricetidae, Echimyidae): origem, evolução e biogeografia, coordenado por Alexandre Reis Percequillo (ARP), Laboratório de Mamíferos (LAMA), LCB.

A qualidade dos solos brasileiros determinados por geotecnologias: mapeamento, interpretação e aplicações agrícolas e ambientais – um legado para a sociedade, coordenado por Jose Alexandre Melo Dematte (JAMD), LSO.

Carbono Pirogênico na Amazonia: quantificando as respostas do carbono do solo ao efeito do fogo, coordenado por Plinio Barbosa de Camargo (PBC), Laboratório Ecologia Isotópica, CENA.

### **Cronograma de trabalho**

	segunda-feira	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira	sexta-feira
1ª semana	ARP	PBC	JAMD	ARP	PBC
2ª semana	JAMD	ARP	PBC	JAMD	ARP
3ª semana	PBC	JAMD	ARP	PBC	JAMD
4ª semana	ARP	PBC	JAMD	ARP	PBC

Este é um cronograma tentativo, com o envolvimento da/o bolsista por um dia com cada projeto: neste cenário dois laboratórios seriam atendidos 7 vezes neste mês e um apenas 6, mas isso seria compensado no mês seguinte. Estas atividades poderão ser modificadas de acordo com a preferência da/o bolsista e as demandas dos 3 projetos, que poderão variar ao longo do semestre/ano.

### **Condições**

1. A/O candidata/o deve ter formação na área das ciências da vida e concluído o doutoramento até dez anos antes do início da bolsa, nas áreas de Ciências Biológicas e Ciências Agrárias;
2. A/O candidata/o deve ter experiência técnica e científica nas grandes áreas em que se inserem os projetos temáticos acima elencados; domínio da língua inglesa e de programas computacionais, como R, p.ex.; domínio em gestão de banco de dados; além de habilidades de relacionamento interpessoal.
3. A bolsa exige dedicação integral ao projeto de pesquisa;
4. A/O candidata/o não pode ter qualquer emprego formal ou informal, nem receber, durante o período da bolsa, bolsa de outra entidade, salário ou remuneração derivada do exercício de atividades de qualquer natureza;
5. Para mais informações, ver ([Resolução CoPI N° 8310/2022](#)) e à [Portaria GR nº 7786, de 29 de agosto de 2022](#).

### **Benefícios**

1. Renda mensal (livre de impostos) de R\$ 8.479,20 (oito mil quatrocentos e setenta e nove reais e vinte centavos).

## **Inscrições**

O prazo de submissão das inscrições é 13 de janeiro de 2022, 18:00, fuso horário de Brasília (BRT ou UTC-3). Inscrições exclusivamente pelo seguinte e-mail:

percequillo@usp.br. Inclua o assunto “Gestão Acadêmica de Projetos de Pesquisa”, seguido do seu nome, e envie os seguintes arquivos em formato PDF:

1. Uma carta de apresentação (máximo de 2 páginas), explicando suas motivações e enfatizando sua experiência anterior na área de atuação desta proposta;
2. Um CV resumido incluindo artigos publicados atestando suas habilidades e capacidade para desenvolver esta proposta;
3. Uma carta de recomendação que devem ser enviadas pelo remetente da carta (não pelo candidato) diretamente para o e-mail acima;
4. A USP valoriza e incentiva a candidatura de integrantes de grupos minoritários historicamente pouco representados na academia, como mulheres, negros, membros da comunidade LGBTQ+ e outros grupos marginalizados.

## **Seleção**

Os candidatos serão selecionados com base nos seus CVs (experiência na área de investigação do projeto e número e qualidade das publicações) e nas cartas de apresentação e de apoio. Os candidatos pré-selecionados poderão ser convidados para uma entrevista online.