

PLANO DE APLICAÇÃO - 2020

USP

1 - DADOS CADASTRAIS - Translational Plant and Animal Sciences – TPAS

1.1 Nome do Gestor ou Coordenador MARCIO DE CASTRO SILVA FILHO	1.2 Programa CAPES/ nº do Processo AUXPE: 88887.309513/2018-00 (Migrado - SICAPES3)		
1.3 Endereço Rua da Reitoria, 374 – 4 ^a andar	1.3 UF SP	1.4 CEP 05508-220	1.5 DDD/Telefone (11) 3091-3266

2 – DESCRIÇÃO DO PROJETO

2.1 Título do Tema – Translational Plant and Animal Sciences - TPAS

O Brasil apresenta o sistema mais desenvolvido de pesquisa e treinamento de recursos humanos na área de agricultura tropical. A pesquisa agrícola praticamente iniciou os programas de pós-graduação brasileiros, permitindo avanços sem precedentes no sistema de produção e nas ciências veterinárias e na sustentabilidade do sistema. Hoje o Brasil é um dos principais produtores de alimentos do mundo, respondendo por mais de 44% das exportações brasileiras, empregando mais de 18 milhões de trabalhadores, movimentando cerca de 540 bilhões de reais em 2017. Esse resultado é resultado de um sistema intenso e qualificado de ciência e tecnologia instaladas no país, estruturadas, acima de tudo, em uma rede de pós-graduação de excelência. O projeto proposto integra uma ciência básica de alto nível, reconhecida internacionalmente, com o desenvolvimento de soluções para os problemas do campo. As pesquisas envolvem aspectos relacionados ao desenvolvimento de um sistema de produção mais sustentável para pesquisas que visam adaptar as plantas a diferentes tipos de estresses bióticos e abióticos. Visando o melhor desenvolvimento de temas prioritários, como qualidade e segurança alimentar, caracterização de componentes alimentares, estudo de efeitos bioativos e nutricionais, engenharia de processos, biotecnologia e microbiologia na indústria, bem como tecnologias emergentes nos países, é necessário investir em uma expansão e consolidação da internacionalização focada nessas áreas. A diversidade biológica no Brasil é uma das maiores do mundo, o que coloca o país em uma posição privilegiada para desenvolver a capacidade de uso racional e sustentável de seu patrimônio biológico. Na sociedade contemporânea, essa capacidade passa pela formação de recursos humanos com base em pensamento e autonomia teóricos e práticos sólidos e atualizados, críticos. Desde a sua criação, a internacionalização tem sido um dos principais eixos dos PPGs nessa área temática. O projeto busca estimular a dupla graduação de estudantes e universidades da USP no exterior, para que a etapa de pesquisa em uma instituição de referência seja uma característica fundamental da proposta. Pretende-se também atrair pesquisadores de alto nível (seniores ou jovens talentos) para atuarem mais diretamente na coorientação dos alunos, oferta de cursos intensivos e seminários internacionais, além de permitir oficinas entre instituições para fortalecer a interação entre estudantes e pesquisadores.

Missão de trabalho	
Nome do pesquisador: Nome da PPG:	
Período: (mín. 7 dias e máx. 15 dias): Data prevista (D/M/A): Ida: Volta:	
Previsão de gastos (em US\$)	Diárias (valor): \$ Diárias (Quantidade: 1/2 diária no 1º e no último dia da missão):
	Passagem (valor): \$ Trecho de Ida: Trecho de Volta:
	Auxílio Seguro Saúde: \$ 90,00
	Total: \$
Na Descrição detalhada das atividades deverá constar todas as atividades previstas no dia a dia, desde o dia do deslocamento (origem) até a data da saída do país de destino, especificando local a ser visitado, nome da pessoa de contato e assunto a ser tratado.	
Descrição detalhada das atividades:	
Assinatura do docente/pesquisador(a):	

4 – DECLARAÇÃO (Gestor ou Coordenador)

Na qualidade de beneficiário, DECLARO, para fins de prova junto à Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, para os efeitos e sob as penas da Lei, que inexistem qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública, que impeça a transferência de recursos oriundos de dotações consignadas no orçamento da União, na forma deste Plano de Trabalho.

Pede deferimento

Assinatura

MARCIO DE CASTRO SILVA FILHO

São Paulo, ____/____/____
Local e data