

# Comissão de Pesquisa



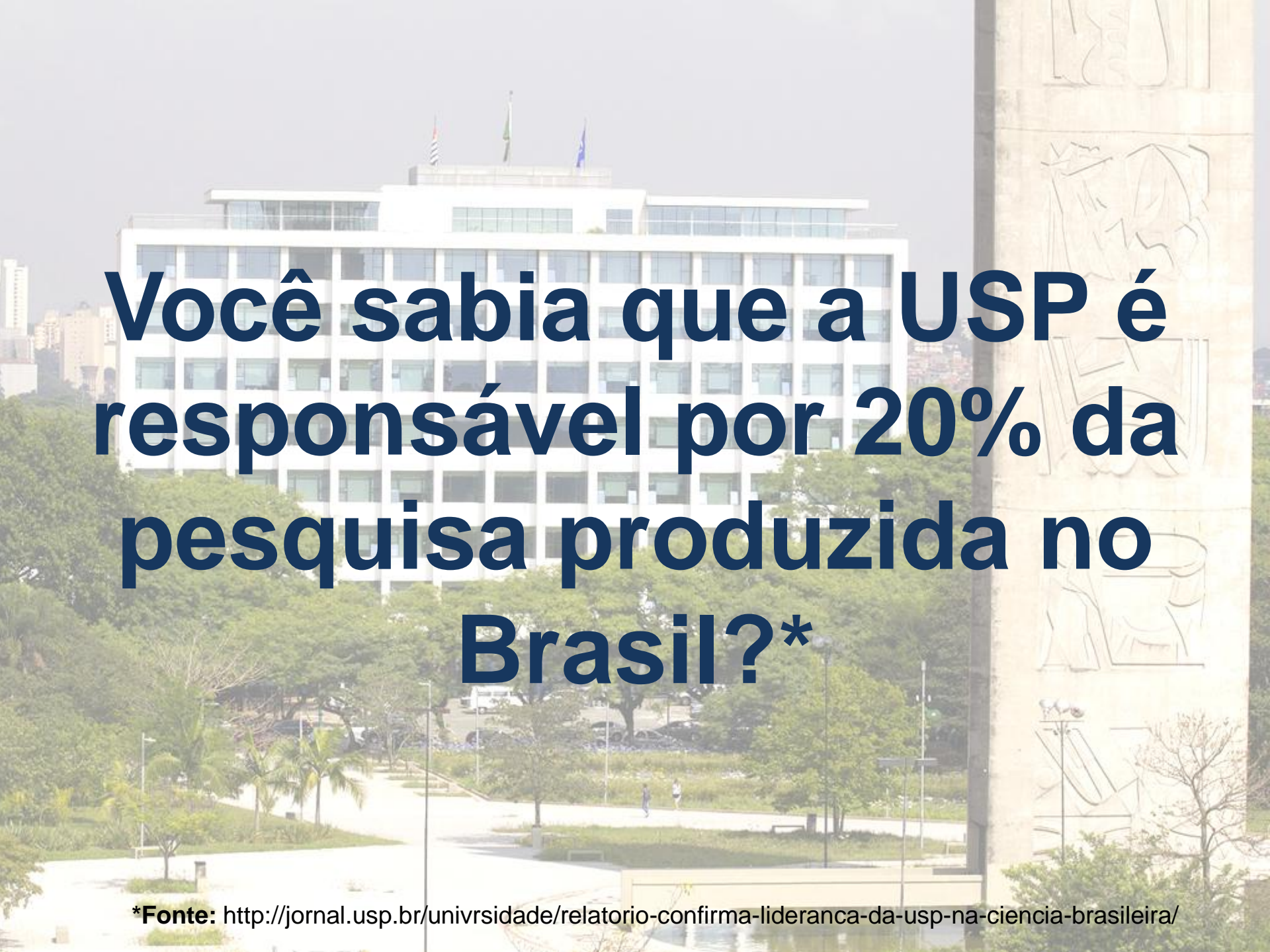
## **Coordenação:**

Mauro de Mesquita Spinola (GTI) e Marly Monteiro de Carvalho (QEP)

## **Assistente Administrativa:**

Sara Lima (Tel.: 5525-5845)

**Pró-Reitoria de Pesquisa:** [www.prp.usp.br](http://www.prp.usp.br)



**Você sabia que a USP é responsável por 20% da pesquisa produzida no Brasil?\***

**\*Fonte:** <http://jornal.usp.br/univrsidade/relatorio-confirma-lideranca-da-usp-na-ciencia-brasileira/>

# PRIMEIRO PASSO PARA SE TORNAR PESQUISADOR

Alunos que fazem

## **INICIAÇÃO CIENTÍFICA**

têm mais chance de continuar na  
vida acadêmica

Probabilidade

**2,2**  
**vezes**

maior de  
completar  
o **mestrado**

**1,5**  
**vez**

maior de  
completar  
o **doutorado**

- O QUE É**  
Programa voltado para projetos de pesquisa em todas as áreas do conhecimento
- OBJETIVO**  
Despertar e incentivar o interesse dos alunos de  **cursos de graduação**  em técnicas e métodos científicos
- ATIVIDADES**  
Realizar uma  **pesquisa básica**  - voltada para a compreensão de novos fenômenos, ou  **pesquisa aplicada**  - que visa a um determinado fim ou objetivo prático

# Iniciação Científica



## Oportunidade de:

- ✓ Trabalhar diretamente com um **professor e seu grupo de pesquisa**, formado por outros professores, estudantes de graduação e pós-graduação, em pesquisas na área de engenharia de produção;
- ✓ Aprofundamento sobre **temas de pesquisa na área de engenharia de produção** – útil para descobrir a área que mais lhe agrada e lhe ajudar na escolha de seu percurso profissional;
- ✓ **Network** (rede de contatos);
- ✓ Obter pontos para o **Programa de Intercâmbio**.

## Desenvolver habilidades:

- ✓ De **pesquisa acadêmica** sofisticada, contando com acesso a bases de dados com publicações nacionais e internacionais;
- ✓ De **leitura e compreensão** aprofundada de temas de pesquisa em português e inglês;
- ✓ De **escrita acadêmica** (introdução, objetivo, metodologia e considerações finais).

## Período ideal:

A partir do 2º ano (3º semestre)

## Opções de Bolsa:

- ✓ **PIBIC** – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica
- ✓ **PIBIT** – Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação
- ✓ **PUB** – Programa Unificado de Bolsas de Estudo para Estudantes de Graduação
- ✓ **AEP** – Associação dos Engenheiros Politécnicos
- ✓ **FAPESP** – Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

**É também possível fazer sem bolsa.**

# FORMAS PARA REALIZAR A INICIAÇÃO

## SEM BOLSA

O projeto também deve ser aprovado pela Comissão de Pesquisa da Unidade do orientador USP. O aluno tem as mesmas responsabilidades exigidas para os que possuem bolsa

**397**  
projetos  
sem fomento  
em 2017

## COM BOLSA

Fornecida pelo CNPq

### PIBIC

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica

### PIBITI

Programa Institucional de Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação --- também voltado para estudantes do ensino técnico

Fornecida pela USP

### PUB

Programa Unificado de Bolsas

Para os estudantes cadastrados no Programa de Apoio à Permanência e Formação Estudantil (PAPFE). A seleção dos estudantes é feita pelo próprio professor-orientador. O projeto só poderá ser considerado uma IC após a avaliação da Comissão de Pesquisa

Não há restrição quanto ao semestre que está cursando

### Outras alternativas

Bolsas de fundações, como a **Fapesp**, podem ser solicitadas em qualquer época do ano e não têm intermediação da USP. As instituições possuem os seus próprios critérios de seleção. É necessário acompanhar editais e conversar com um docente.

### Unidades

Também podem oferecer bolsas. A Faculdade de Filosofia, Letras e Ciências Humanas (FFLCH), por exemplo, oferece **60** bolsas para os seus alunos

Fonte: [jornal.usp.br/universidade/iniciacao-cientifica-e-o-primeiro-passo-para-se-tornar-pesquisador](http://jornal.usp.br/universidade/iniciacao-cientifica-e-o-primeiro-passo-para-se-tornar-pesquisador)

<b>PIBIC</b> <b>Bolsas de</b> <b>Iniciação</b> <b>Científica</b>	<b>PIBIT</b> <b>Desenvolvimento</b> <b>Tecnológico e</b> <b>Inovação</b>	<b>AEP –</b> <b>Associação dos</b> <b>Engenheiros</b> <b>Politécnicos</b>	<b>Programa Unificado</b> <b>de Bolsas de</b> <b>Estudo para</b> <b>Estudantes de</b> <b>Graduação</b>	<b>FAPESP</b> <b>(www.fapesp.br/b</b> <b>olsas/)</b>
Pesquisa Científica (IC)	Pesquisa Tecnológica (IT)	Pesquisa Científica (IC) e Desenvolvimento Social (DS)	Investigação Científica e contribuição formação acadêmica	Pesquisa Científica (IC)
Chamada em março	Chamada em março	Chamada em outubro	Chamada em abril	Fluxo contínuo
Duração de 1 ano (de Agosto a Julho)	Duração de 1 ano (de Agosto a Julho)	Duração de 1 ano (de Novembro a Outubro)	Duração de 1 ano	Duração de 1 ano
Inscrição pelo sistema <b>Atena</b> – elaboração do projeto professor + aluno	Inscrição pelo sistema <b>Atena</b> – elaboração do projeto professor + aluno	Elaboração do projeto professor + aluno. Se aprovado, aluno procura o Serviço de Pesquisa para cadastro	Inscrição no <b>PAPFE-SAS</b> após o cadastro do projeto pelo professor. Divulgação pontuação sistema Junho	Elaboração do projeto professor + aluno.
R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00	R\$ 695,70

# COMO FUNCIONA A INICIAÇÃO CIENTÍFICA NA USP

O programa teve início em **1983** e, desde então, é coordenado pela Pró-Reitoria de Pesquisa

O QUE FAZER?

Em alguns editais, **professores também têm o direito de indicar alunos de outras instituições de ensino superior - públicas ou privadas**

PROCURE UM PROFESSOR

Doutor ou pós-doutorando que tenha vínculo com a USP e possua uma **linha de pesquisa de seu interesse**

O orientador deve ter uma expressiva produção científica e **não precisa ser da mesma unidade do aluno**

## CRITÉRIOS DE SELEÇÃO PARA A BOLSA



**não** estar ativo no mercado de trabalho



critérios de cada **Comissão de Pesquisa**



**qualidade** do projeto



**desempenho** acadêmico

## RESPONSABILIDADES DOS ESTUDANTES

Entregar um **relatório parcial** após 6 meses de duração da IC e um **relatório final** com as conclusões do projeto

Manter o **Currículo Lattes** atualizado

Apresentar o resultado do projeto no **SIICUSP**

# Grupos de Pesquisa do PRO



## **EPEF**

Economia  
da Produção  
e Engenharia  
Financeira

## **GOL**

Gestão de  
Operações e  
Logística

## **GTI**

Gestão da  
Tecnologia  
da  
Informação

## **QEP**

Qualidade e  
Engenharia do  
Produto

## **TTO**

Trabalho,  
Tecnologia e  
Organização



# Laboratórios



- ✓ **LADOS** - Laboratório de Análise, Desenvolvimento e Operação de Sistemas
- ✓ **LGI** - Laboratório de Gestão da Inovação
- ✓ **CISLOG** - Centro de Inovação em Sistemas Logísticos
- ✓ **LETICIC** - Laboratório de Gestão Estratégica da Tecnologia da Informação, do Conhecimento e de Inteligência Competitiva
- ✓ **LGP** - Laboratório de Gestão de Projetos
- ✓ **LPET** - Laboratório de Projeto e Engenharia do Trabalho
- ✓ **InovaLab@POLI**
- ✓ **Laboratório OCEAN**
- ✓ **MOBILAB** - Laboratório de estratégias integradas da indústria da mobilidade
- ✓ **REDECOOP** - Redes de cooperação e Gestão do Conhecimento
- ✓ **LEDss** – Laboratório de Estudos em Design de Serviços e em Sustentabilidade
- ✓ **GEMSE** - Grupo de Estudos em Modelagem do Setor de Energia
- ✓ **eLabSoft** – Desenvolvimento e implementação de métodos e processos de software
- ✓ **LCTU/Conectividade** – Laboratório de Cidades, Tecnologia e Urbanismo



**Dúvidas?**