

# MESTRADO E DOUTORADO - MINERAÇÃO, ÓLEO E GÁS ENGENHARIA DE MINAS E DE PETRÓLEO USP

## MESTRADO E DOUTORADO

O programa de pós-graduação *strictu sensu* do Departamento de Engenharia de Minas e de Petróleo dedica-se ao estudo das matérias-primas minerais, óleo e gás. Visa **formar profissionais de alto nível** para atuar em docência, pesquisa e desenvolvimento tecnológico.

## LINHAS DE PESQUISA

- ✓ Lavra de minas
- ✓ Tratamento de minérios
- ✓ Pesquisa e economia mineral
- ✓ Caracterização tecnológica e petrofísica
- ✓ Meio ambiente e segurança ocupacional
- ✓ Óleo e gás natural

## PROCESSO SELETIVO 2015

Inscrições: **17/08 a 11/09/2015**

**1ª fase: 21/09/2015**

- Exame de Proficiência (8h30-12h30)
- Proficiência em Inglês (14h30 FFLCH)

**2ª fase: 16 a 20/11/2015**

- Apresentação do projeto de pesquisa e análise curricular com arguição

*Candidatos a doutorado, a análise curricular considerará as publicações oriundas no mestrado.*

**Edital 2015: [pmi.poli.usp.br](http://pmi.poli.usp.br)  
pós-graduação - processo seletivo**

**INFRAESTRUTURA** para pesquisa tecnológica e científica, com tecnologia de ponta. **Laboratórios com expressiva capacitação instrumental** e de pessoal com destacada experiência junto ao setor mineral e petrolífero. **Biblioteca** atualizada com acesso a periódicos internacionais em diversas bases de dados.



**Biblioteca**



**Caracterização Tecnológica (LCT)**



**Controle Ambiental, Higiene e Segurança na Mineração (LACASEMIN)**



**Físico-Química de Interfaces (LQFI)**



**Mecânica de Rochas (LMR)**



**Planejamento e Otimização de Lavra (LAPOL)**



**Tratamento de Minérios e Resíduos Industriais (LTM)**



**Simulação e Controle de Processos de Trat. de Minérios (LSC)**



Depto. de Engenharia de Minas e de Petróleo



Escola Politécnica da USP



Universidade de São Paulo

## UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO - ESCOLA POLITÉCNICA

A USP é uma universidade pública, mantida com recursos estaduais e classificada entre as 100 melhores do mundo. A Escola Politécnica tem tradição de mais de 120 anos em ensino e pesquisa, já tenho formado mais de três mil alunos de pós-graduação.

[www.pmi.poli.usp.br](http://www.pmi.poli.usp.br)