

## DOUTORADO

- IPEN -

### CENTRO DE CÉLULAS A COMBUSTÍVEL E HIDROGÊNIO

Estamos em busca de jovens estudantes para continuar sua formação em curso de **doutorado no programa IPEN - USP** talentoso(a)s e motivado(a)s para integrar nossa equipe no desenvolvimento de soluções disruptivas para a transição energética. O projeto envolve o design, síntese e caracterização de **materiais avançados** (como perovskitas ou materiais 2D) aplicados a tecnologias de energia sustentável. A pesquisa é focada em tecnologias eletroquímicas de estado sólido e catalíticas para conversão de moléculas e/ou geração de energia, usando hidrogênio, etanol e biometano.

#### Requisitos

- **Graduação concluída** em Ciência dos Materiais, Química, Física, Engenharia Química ou áreas correlatas.
- **Mestrado desejável**
- Bom histórico escolar.

---

#### O que oferecemos

- **Bolsa Competitiva:** DR FAPESP.
- **Curso de pós-graduação USP** de excelência CAPES
- **Infraestrutura de Classe Mundial:** acesso a diversos laboratórios
- **Internacional:** pesquisa em colaboração com estágio sanduíche em grupo de pesquisa internacional
- **Oportunidades:** ambiente de pesquisa dinâmico que incentiva a autonomia e a inovação.

---

#### Como se candidatar

Os interessados devem enviar os seguintes documentos para o e-mail [[cecco@ipen.br](mailto:cecco@ipen.br)] com o assunto "**DR - 2026**":

1. **Curriculum Vitae** (link para o Lattes).
2. **Carta de Motivação** (máx. 1 página)

**Prazo de inscrição:** Até 15 de junho de 2026.