



## Departamento de Engenharia Mecânica

O Departamento de Engenharia Mecânica da PUC-Rio está buscando profissionais de excelente nível para integrar seu corpo permanente de professores. Os candidatos, iniciantes ou com experiência nas atividades de ensino e pesquisa, deverão ter o título de Doutor em Engenharia Mecânica ou em ciências correlatas.

As candidaturas de estudantes de doutorado serão excepcionalmente consideradas desde que as respectivas defesas de tese ocorram até 30/setembro/2017. Fluência em português não é exigida para o processo de seleção, porém, espera-se que o candidato obtenha o domínio do idioma num prazo máximo de dois anos, uma vez que as aulas da graduação devem ser ministradas em português.

O candidato selecionado deverá demonstrar capacidade de:

- Conduzir pesquisa básica ou aplicada;
- Publicar com regularidade em periódicos internacionais de boa qualidade;
- Interagir com outros membros do corpo docente e estabelecer cooperações no Brasil e no Exterior;
- Estabelecer e liderar grupos de pesquisa;
- Obter recursos de agências governamentais e da indústria;
- Lecionar na graduação e na pós-graduação;
- Orientar alunos de graduação e de pós-graduação.

Os documentos requeridos são:

- Curriculum Vitae (formato PDF) ou para o Curriculum Lattes;
- Plano de trabalho em inglês, com no máximo 3 páginas, descrevendo as atividades de ensino e pesquisa que serão desenvolvidas durante 5 anos;
- Duas a três cartas de referência profissionais.

A documentação deverá ser enviada, por e-mail, para: [direcao-dem@puc-rio.br](mailto:direcao-dem@puc-rio.br). Quaisquer outras informações (ou esclarecimentos) poderão ser obtidas no mesmo endereço.

A data limite para submissão das candidaturas é **31/julho/2017**.

## Department of Mechanical Engineering

The PUC-Rio Department of Mechanical Engineering is seeking applications for a permanent professor position from exceptional professionals. The candidate should have obtained a doctorate in mechanical engineering or associated areas. Applications will be considered of recent graduates and of candidates with teaching and research experience.

Exceptionally, doctorate students applications could be considered, provided the defenses occur prior to September 30st 2017. Fluency in Portuguese is not mandatory during the selection process. However, since the undergraduate courses are taught in Portuguese, the candidate is expected to achieve proficiency within two years.

The selected applicant should demonstrate the capacity to:

- conduct fundamental or applied research;
- published regularly in high quality international journals;
- interact with other faculty members and develop national and international cooperation activities;
- create and lead research groups;
- obtain funding and grants from government and industry;
- teach undergraduate and graduate courses;
- supervise undergraduate and graduate students.

The documents required for the application are:

- Curriculum Vitae (PDF format) or link to the Lattes CV, <http://lattes.cnpq.br>;
- work plan, in english, describing the teaching and research activities to be developed, spanning 5 years (maximum length 3 pages)
- two or three professional reference letters.

The documentation should be sent by e-mail to: [direcao-dem@puc-rio.br](mailto:direcao-dem@puc-rio.br). This address may also be used for obtaining further information or additional inquires.

The deadline for the reception of applications is **July 31st 2017**.