



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA INDUSTRIAL

Processo seletivo para Professor do Quadro Principal (40 horas) do DEI/PUC-Rio

O Departamento de Engenharia Industrial da PUC-Rio (DEI) continua seu processo de renovação do quadro docente iniciado em 2012. No momento o DEI busca **um (a)** docente em tempo integral de 40 horas semanais com dedicação exclusiva. O (A) candidato (a) deverá atuar nas seguintes áreas de pesquisa: Operações e Negócios em Engenharia (ONE) e Pesquisa Operacional (PO). Maiores informações das áreas podem ser obtidas em <http://www.ind.puc-rio.br/>.

O perfil do (a) candidato (a) deve atender aos seguintes pré-requisitos:

- Possuir título de Doutor (a);
- Formação em Engenharia de Produção em nível de Graduação, Mestrado ou Doutorado - ou comprovação de formação acadêmica com um curriculum que inclua disciplinas correlatas à Engenharia de Produção;
- Forte inclinação e motivação para pesquisa aplicada, comprovada por publicações em periódicos internacionais qualificados em temas relacionados às linhas de pesquisa do DEI;
- Interesse em práticas e métodos inovadores de ensino. Boa didática para atuar em cursos de graduação e pós-graduação;
- Pró-atividade, com facilidade de entrosamento e capacidade de relacionar-se e projetar-se no Departamento e fora dele.

A inscrição deve ser feita via e-mail até ao dia 1 de novembro de 2022, com o assunto “PROCESSO-SELETIVO”, aos cuidados de Fernanda Frias: flf@puc-rio.br. No ato da inscrição os (as) candidatos (as) deverão enviar a seguinte documentação:

- Currículo Lattes atualizado - ou o equivalente para candidatos (as) estrangeiros (as);
- Proposta de trabalho de atuação para os próximos três anos de acordo com a seguinte estrutura:
 - Proposta de pesquisa (até 4 páginas): descrição de projeto de pesquisa a ser desenvolvido no departamento.
 - Inserção no DEI (até uma página): apresentação de como o (a) candidato (a) se insere no DEI em termos de pesquisa (correlacionar a pesquisa do candidato com as linhas e projetos de pesquisa do DEI) e ensino (indicar possíveis disciplinas de graduação e pós-graduação que poderia lecionar) e
 - Plano de trabalho com o posicionamento e perspectivas de pesquisa, colaborações, projetos, iniciativas de internacionalização e publicações para os próximos 3 anos (até duas páginas): detalhamento do *pipeline* de publicações e perspectivas futuras: eventuais possibilidades de parcerias no DEI, com outros departamentos da PUC e outras instituições, no Brasil e no exterior e de projetos patrocinados por agências de fomento à pesquisa e indústria.
- Cópia da carteira de identidade (ou passaporte);
- Cópia dos diplomas de graduação e pós-graduação (ou declaração de conclusão/ata da defesa);

- Cópia dos históricos escolares de graduação e pós-graduação.

O processo de seleção e julgamento dos (as) candidatos (as) compreenderá as seguintes etapas:

- **1ª Etapa – Análise e avaliação dos documentos enviados**
- **2ª Etapa – Avaliação oral**

Os (As) candidatos (as) devidamente habilitados (as) e selecionados (as) na 1ª etapa serão convidados (as) a participar da segunda etapa. Os (as) candidatos (as) selecionados para esta 2ª etapa terão inicialmente uma reunião com a Direção do DEI para que conheçam melhor a realidade da PUC-Rio e do DEI, além do que será esperado no caso de aprovação.

Cada candidato (a) terá, na segunda etapa, 45 minutos para uma exposição oral, distribuídos da seguinte forma:

- 10 minutos para uma apresentação geral de como poderá se inserir no DEI (e.g., linha de pesquisa e possibilidades de ensino na graduação e na pós-graduação) e sua previsão de resultados de pesquisa (e.g., pipeline de publicações; projetos patrocinados; inserção internacional) ao longo dos próximos três anos (2023-2025);
- 35 minutos para ministrar uma aula introdutória de pós-graduação aderente com as linhas de pesquisa do DEI, em tema escolhido pelo candidato.

Após a apresentação oral de cada candidato (a), os membros da comissão avaliadora terão 30 minutos para fazer suas perguntas. A segunda etapa será realizada em duas manhãs, conforme calendário. A data e horário da apresentação de cada candidato (a) aprovado (a) para a segunda etapa será definido via sorteio. O formato da apresentação (se *online*, presencial ou híbrido) será informado junto ao resultado da 1ª etapa. Nenhum (a) candidato (a) poderá assistir à apresentação de outro (a). Nessa avaliação, o (a) candidato (a) deverá demonstrar capacidade de comunicação, didática e motivação em ensino, atualização e profundidade de conhecimento científico, precisão no domínio do tema, além de fluência e correção de linguagem.

O processo seletivo seguirá o seguinte cronograma:

- 01/11/22 - Término das inscrições (via e-mail)
- 16/11/22 – Divulgação dos resultados da 1ª Etapa
- 16/11/22 & 17/11/22 – Encontro dos aprovados na segunda etapa com o Diretor do DEI
- 23/11/22 & 30/11/22 - 2ª. Etapa - Avaliação Oral dos (as) candidatos (as) aprovados (as) na 1ª Etapa (parte da manhã)
- Até 7/12/22 - Divulgação do resultado
- Previsão de início: de janeiro a março de 2023

A Comissão de Carreira Docente do DEI/PUC-Rio reserva-se o direito de fazer alterações no cronograma e no processo seletivo em função de eventuais necessidades não previstas no ato de elaboração deste documento.

Rio de Janeiro, 17 de agosto de 2022