



## Mestrado e doutorado aumentam salário em até seis vezes

*Profissional com título de mestre ganha em média R\$9.719,00; já com doutorado R\$13.861,00*

De acordo com o estudo Mestre e Doutores, realizado pelo Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE), ligado ao Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações e Comunicações (MCTIC), o brasileiro que possui mestrado ganha, em média, quatro vezes mais que os demais trabalhadores do País. Já para os profissionais com doutorado, o valor pode aumentar até seis vezes. Um profissional com título de mestre ganha em média R\$ 9.719,00, enquanto a média nacional dos demais trabalhadores é de R\$ 2.449,00. Os doutores ganham em média, por mês, R\$ 13.861,00. O estudo também apontou que, apesar do aumento de cerca de 210% nos programas de pós-graduação, os números de mestres e doutores no País ainda estão abaixo da média internacional.

Um dos motivos para acontecer essa distorção entre o Brasil e os países economicamente mais desenvolvidos é a ideia de que muitos cursos de mestrado e doutorado são voltados apenas para atuação em universidades. “Em países desenvolvidos, a grande maioria de mestres e doutores são absorvidos pelo setor produtivo, e a minoria permanece na academia”, destaca o coordenador do mestrado em Engenharia Mecânica da FEI, Prof. Dr. Rodrigo Magnabosco. Acompanhando a tendência mundial, nos últimos 20 anos, o mestrado alinhando teoria e prática cresceu no Brasil e é uma ótima alternativa para aqueles que desejam ampliar o conhecimento teórico, a partir da pesquisa, e aprender a utilizá-lo no trabalho. “Hoje, muitas empresas buscam profissionais com esse tipo de formação, já que são capazes de atuar no desenvolvimento de pesquisas inovadoras e aplicá-las em produtos ou serviços”, conta a vice-reitora de Extensão e Atividades Comunitárias do Centro Universitário FEI, Profª. Drª. Rivana Marino.

Pensando nisso, o **Centro Universitário FEI** oferece cursos de mestrado e doutorado em Engenharia alinhados com às exigências acadêmicas e de mercado. O Programa de mestrado e doutorado em Engenharia Elétrica, e os cursos de mestrados em Engenharia Mecânica e Engenharia Química possuem propostas inovadoras, já que promovem a integração com áreas fundamentais da indústria. Além disto, para permitir o ingresso de profissionais vinculados a empresas, as aulas dos programas são ministradas no período noturno.

“O objetivo dos programas é formar profissionais que não só desenvolvam pesquisa e conhecimento científico no ambiente acadêmico, como também possam contribuir com esse conhecimento nas empresas e indústrias em que atuam ou nas que desejam atuar”, destaca a professora Rivana.

Conheça mais sobre as linhas de pesquisa oferecidas pela Instituição:

**Engenharia Mecânica:** O objetivo do programa é apresentar os mais novos conceitos e tendências em Materiais e Processos, Produção e Sistemas Mecânicos. O curso de mestrado conta com professores que trazem um profundo embasamento teórico, aliado à larga competência experimental. Os laboratórios possuem excelente qualidade, permitindo o aprendizado prático e a transformação de novas ideias em produtos e processos, voltados às necessidades industriais.

**Engenharia Elétrica:** De acordo com a demanda crescente das indústrias por profissionais que possam promover a pesquisa aplicada em Engenharia Elétrica, os programas de mestrado e doutorado têm como objetivo formar docentes e pesquisadores com conhecimento científico nas seguintes áreas de concentração: Nanoeletrônica e Circuitos Integrados, Inteligência Artificial Aplicada à Automação e Robótica e Processamento de Sinais e Imagens.

**Engenharia Química:** O programa de mestrado tem como objetivos a geração de conhecimento técnico-científico e a formação de recursos humanos em processos químicos industriais, com linhas de pesquisa em Processos Químicos e Biotecnológicos e, em Petróleo, Gás e Biocombustíveis. Os objetivos são alcançados por meio de estudo experimental, modelagem, simulação, otimização e controle desses processos utilizando ferramentas computacionais.

### **Bolsas de Estudo**

Os cursos de mestrado e doutorado contam com bolsas CAPES. Além disso, a Instituição também oferece bolsas de isenção de pagamento de taxas escolares e os alunos podem também solicitar bolsas de estudo externas em órgãos de fomento como FAPESP e CNPq. Os alunos candidatos à bolsa devem ter disponibilidade para participação em atividades de apoio ao ensino e à pesquisa na FEI. Os interessados em obter uma bolsa de estudos devem se informar na Secretaria da Unidade para obter informações mais detalhadas.

### **Crédito estudantil**

Em parceria com a Fundação de Crédito Educativo (Fundacred), a FEI oferece crédito para alunos de mestrado e doutorado, que pode cobrir 25% ou 50% do custo das parcelas do curso.

Para se inscrever ou saber outras informações sobre os cursos, o candidato pode acessar o site <http://www.fei.edu.br> ou entrar em contato diretamente com a secretaria de pós-graduação pelo e-mail: mestrado e doutorado em Engenharia Elétrica, [ppge@fei.edu.br](mailto:ppge@fei.edu.br); mestrado em Engenharia Mecânica, [ppge@fei.edu.br](mailto:ppge@fei.edu.br) e mestrado em Engenharia Química, [ppgq@fei.edu.br](mailto:ppgq@fei.edu.br). Os candidatos também podem entrar em contato pelo telefone (11) 4353-2910.

### **Serviço - Cursos de Mestrado e Doutorado em Engenharia da FEI**

**Inscrições:** Até 09/02

**Entrevistas:** 1 a 16/02

**Resultado:** 20/02

**Início das aulas:** 01/03

**Site:** [www.fei.edu.br](http://www.fei.edu.br)

**Contato:** (11) 4353-2910. Mestrado e doutorado em Engenharia Elétrica, [ppge@fei.edu.br](mailto:ppge@fei.edu.br); mestrado em Engenharia Mecânica, [ppge@fei.edu.br](mailto:ppge@fei.edu.br) e mestrado em Engenharia Química, [ppgq@fei.edu.br](mailto:ppgq@fei.edu.br).

## **Informações para a imprensa**

### **Grupo CDI - Comunicação e Marketing**

Beatriz Libonati (11) 3817-7911 – [beatriz@cdicom.com.br](mailto:beatriz@cdicom.com.br)

Cláudia Santos (11) 3817-7925 – [claudia@cdicom.com.br](mailto:claudia@cdicom.com.br)

## **Sobre o Centro Universitário FEI**

Com 77 anos de tradição, o Centro Universitário FEI é referência entre as instituições universitárias no Brasil, nas áreas de Administração, Ciência da Computação e Engenharia. A Instituição, com campus em São Bernardo do Campo e na capital paulista, já formou mais de 50 mil profissionais, entre engenheiros, administradores de empresas e profissionais da área de Ciência da Computação, muitos ocupando posições de liderança nas principais empresas do País.

Mantido pela Fundação Educacional Inaciana Pe. Sabóia de Medeiros, o Centro Universitário FEI integra a Rede Jesuíta de Educação e agrupa marcas históricas de instituições de ensino de São Paulo: Faculdade de Engenharia Industrial, Escola Superior de Administração de Negócios e Faculdade de Informática.

Os cursos oferecidos são Administração, Ciência da Computação e Engenharia – habilitações em Engenharia Civil; Engenharia de Automação e Controle; Engenharia de Materiais; Engenharia de Produção; Engenharia Elétrica, com ênfase em Eletrônica, em Computadores e em Telecomunicações; Engenharia Mecânica e Engenharia Mecânica com ênfase Automobilística; Engenharia Têxtil; e Engenharia Química. Oferece ainda cursos de pós-graduação *lato sensu* nas áreas de Tecnologia e de Administração, entre outros; mestrado em Administração, Engenharia Elétrica, Mecânica e Química; e doutorado em Administração e Engenharia Elétrica.