

# Profissões do Futuro

---

Firjan divulga resultado de pesquisa com vagas que mais crescem e alerta vestibulandos.

Uma pesquisa realizada em 2012 pela Federação das Indústrias do Rio de Janeiro (Firjan) observou o número de vagas abertas pela maioria das empresas brasileiras e criou uma lista com as 9 profissões do futuro. Todas as funções apontadas têm ligação com engenharia, automação e conhecimentos de informática.

“A perspectiva é mais positiva na área de produção, mas a área de gestão também está bastante intensa”, avalia Hilda Alves, gerente de pesquisas da entidade. O aumento da necessidade de gestão, automação, tecnologia e competitividade fez com que o setor industrial ficasse cada vez mais seletivo em relação ao nível de preparação e qualificação desses profissionais ‘do futuro’.

Veja a lista das nove profissões e as atribuições de quem atua nelas:

**Supervisores de Produção em Indústrias de Transformação:** coordenam e programam as atividades dos trabalhadores industriais. Selecionam fornecedores e requisitam materiais, bem como treinam equipes para a execução de atividades.

**Engenheiros de Petróleo:** com seus conhecimentos em engenharia, geofísica, mineração e geologia, estes profissionais trabalham na descoberta de poços e jazidas e no desenvolvimento de projetos.

**Técnicos em Sistema de Informação:** profissionais que criam e analisam sistemas informatizados, com o intuito de gerenciar, processar e armazenar informações em diversos setores de atividades.

**Trabalhadores de Tratamento de Superfície de Metais e Compósitos:** tratam de superfícies de peças metálicas, não-metálicas e de materiais sintéticos, sendo que este tratamento pode ser realizado por meio de processos mecânico.

**Engenheiros de Mobilidade:** profissionais para construção, monitoramento e manutenção da infra-estrutura ferroviária, portuária e aeroportuária.

**Técnicos em Mecatrônica:** profissionais para projeção, instalação, gerenciamento e manutenção de máquinas operatrizes convencionais ou automáticas de produção.

**Biотecnologistas:** profissionais para criação, aperfeiçoamento e gerenciamento de novos produtos, nas áreas de saúde, química, ambiental e alimentícia.

Engenheiros Ambientais e Sanitários: profissionais para desenvolvimento econômico sustentável, que respeita os limites dos recursos naturais, monitorando projetos e sistemas de água e esgoto.

Desenhistas Técnicos em Eletricidade, Eletrônica e Eletromecânica: profissionais para elaboração de representações de máquinas e equipamentos eletro-eletrônicos e de instalações.