

## Engenharia de Produção

O curso de graduação em Engenharia de Produção da UFPI iniciou-se no ano de 2009 e tem como missão formar engenheiros de produção para atuar nos Sistemas de Produção (manufatura, serviço, transporte e suprimentos) de forma ética, proativa e eficiente. A Engenharia de Produção trata do planejamento, projeto, implantação, controle e otimização de sistemas produtivos, buscando uma integração de pessoas, informações, materiais e equipamentos em um arranjo físico a fim de produzir um bem e/ou um serviço de modo econômico, consistente com os valores sociais vigentes e a preservação dos recursos naturais e do ambiente. A estrutura física do curso está localizada no Centro de Tecnologia no campus da UFPI de Teresina-PI, composta de salas de aulas climatizadas e bem equipadas, além de laboratório de informática e de engenharia de métodos, auditório e coordenação dando suporte aos seus alunos e colaboradores. O corpo docente possui professores capacitados que ofertam, além do curso de graduação em Engenharia de Produção, o curso de lato sensu em especialização de Logística e Distribuição.



## Engenharia Elétrica

Curso de Engenharia Elétrica na Universidade Federal do Piauí teve início no ano de 2009. O Engenheiro Eletricista graduado pela UFPI tem competência para atuar na área de Sistemas Elétricos de Potência, Automação e Controle, Eletrônica e Telecomunicações. Desenvolvendo as atividades previstas na Resolução n. 218 de 29/06/1973, em seu artigo oitavo do CONFEA. É o profissional que planeja, projeta, executa, dirige, supervisiona e avalia atividades que envolvam, direta ou indiretamente, o emprego de energia elétrica. Também lhe deverá ser assegurada uma formação humanística, que o capacite para uma atuação crítica e reflexiva no enfrentamento dos problemas e demandas da sociedade, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais, culturais e éticos.



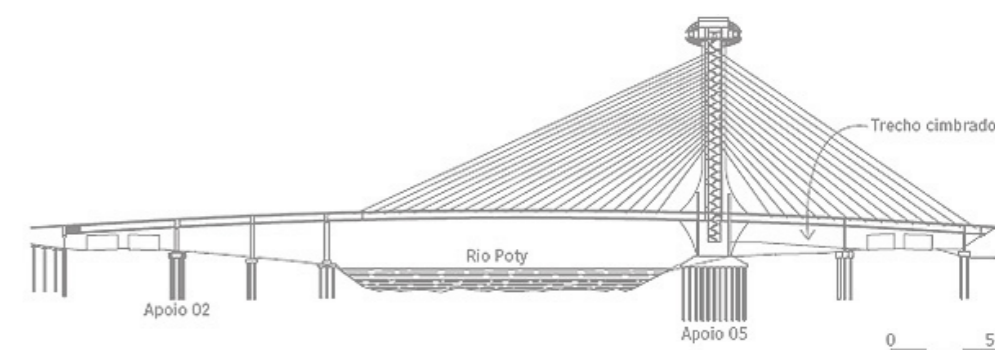
## Engenharia Mecânica

O curso de graduação em Engenharia Mecânica da UFPI foi iniciado no ano de 2009 com o intuito de oferecer ao mercado piauiense mão de obra qualificada para uma área deficiente no estado. A estrutura do curso conta com prédio de 1216 m<sup>2</sup> de área construída, com salas de aulas teóricas e laboratórios de ensino/pesquisa experimental, além de salas para coordenação e secretaria de curso, salas para professores e pesquisadores, e sala de reuniões. O egresso do curso de Engenharia Mecânica atua em áreas referentes a processos mecânicos, máquinas em geral; instalações industriais e mecânicas; equipamentos mecânicos e eletro-mecânicos; veículos automotores; sistemas de produção de transmissão e de utilização do calor; sistemas de refrigeração e de ar condicionado; seus serviços afins e correlatos.



SUPERINTENDÊNCIA DE COMUNICAÇÃO SOCIAL

# I Feira de Carreiras CT/UFPI



Fonte: <http://techne.pini.com.br/engenharia-civil/155/artigo286676-1.aspx>

12 a 14  
Junho  
2017



UNIVERSIDADE  
FEDERAL DO PIAUÍ

## Feira de Carreiras

A Feira de Carreiras da Universidade Federal do Piauí tem como objetivo aproximar as indústrias do Estado do Piauí com a Universidade Federal, celeiro de grandes talentos. Serão momentos em que grandes empresas, dos mais variados segmentos, trarão seus representantes à Universidade para apresentar a sua cultura organizacional, divulgar vagas e oportunidades, explicar processos seletivos e identificar futuros talentos.

É a oportunidade de aproximação dos alunos e diplomados do Centro de Tecnologia da UFPI, além de visitantes de outras universidades, com as grandes organizações em um ambiente criado para prática de networking, capacitações, palestras e brainstorm.

## Centro de Tecnologia / UFPI

O Centro de Tecnologia da Universidade Federal do Piauí foi implantado através da Resolução nº 38 do Conselho Diretor da Universidade Federal do Piauí, a 25 de agosto de 1975, sendo inicialmente constituído pelas Coordenações de Ciências Agrárias e de Tecnologia.

Após a criação do Centro de Ciências Agrárias, que absorveu a Coordenação do mesmo nome, em 15 de março de 1978 o Centro de Tecnologia foi reestruturado através da Resolução nº 18 do Conselho Diretor.

Atualmente, funcionam no Centro de Tecnologia os Cursos de Graduação em Arquitetura e Urbanismo e as Engenharias: Cartográfica e de Agrimensura, Civil, de Materiais, de Produção, Elétrica e Mecânica. Como cursos de Pós-Graduação o Centro conta com os Programas de Mestrado e Doutorado em Ciência dos Materiais e Mestrado em Engenharia Elétrica, além de Cursos Lato Sensu em Práticas Projetuais em Arquitetura e Engenharia, Automação de Processos Industriais e Logística e Distribuição.

## Arquitetura e Urbanismo

O Curso de Arquitetura e Urbanismo da UFPI forma um profissional generalista, apto a compreender e traduzir as necessidades do indivíduo, dos grupos sociais e da comunidade, com relação à concepção, organização e construção do espaço abrangendo o urbanismo, a edificação, o paisagismo bem como a conservação e valorização do patrimônio construído, a proteção do equilíbrio do ambiente natural e a utilização racional dos recursos disponíveis.

Esta formação generalista possibilita a inserção do profissional no mercado de trabalho levando em consideração os aspectos socio-culturais, políticos e econômicos responsáveis pela formação de uma sociedade justa, suprimindo principalmente as necessidades desta vasta região meio-norte do país. O curso tem também entre seus princípios a indissolubilidade entre ensino, pesquisa e extensão, a formação profissional para a cidadania e a interdisciplinaridade.



## Engenharia Cartográfica e de Agrimensura

O Engenheiro Cartógrafo e Agrimensor atua na resolução de problemas relacionados com ordenamento territorial, mapeamento e emprego de dados e informações espaciais. Em sua atividade, planeja, coordena e executa levantamentos topográficos, geodésicos, fotogramétricos, gravimétricos e batimétricos, gerando documentos como mapas, cartas, coordenadas, mosaicos, modelos de análise espacial. Desempenha atividades de aquisição e distribuição de material técnico-cartográfico, geodésico, fotogramétrico e de sensoriamento remoto. Aplica conhecimentos de posicionamento, ajustamento de observações e comunicação cartográfica.

Elabora projetos geométricos e levantamentos para a locação de obras de engenharia, tais como estradas, portos, aeroportos, dutos, loteamentos e assentamentos rurais e urbanos. Subsidia a elaboração de cadastro técnico multifinalitário.

Coordena e supervisiona equipes de trabalho; realiza pesquisa científica e tecnológica e estudos de viabilidade técnico-econômica; executa e fiscaliza obras e serviços técnicos; efetua vistorias, perícias e avaliações, emitindo laudos e pareceres. Em suas atividades, considera a ética, a segurança e os impactos sócio-ambientais.



## Engenharia Civil

O Curso de Engenharia Civil da UFPI foi criado através da Resolução nº 2 - CONSUN de 01/12/1976 e reconhecido através da Portaria nº 247 - MEC de 03/06/1982. Sua Estrutura curricular foi estabelecida através da Resolução nº 48 de abril 1976 do Conselho Federal de Educação e as disciplinas definidas a partir do desdobramento das matérias do currículo mínimo exigidas pela citada resolução. Teve seu reconhecimento renovado através da portaria nº 797 - MEC de 14/12/2016. O Engenheiro Civil é aquele que possui competência para realizar tarefas de investigação, concepção, ensino, estudo, projeto, construção, produção, fiscalização, controle de qualidade, manutenção e gestão nas áreas de edificações, e infraestruturas (rodovias, pontes, ferrovias, hidrovias, barragens, portos, aeroportos, entre outras).



## Engenharia de Materiais

O Curso de Engenharia de Materiais da UFPI, criado em 2015 a partir da Resolução 009/15 do Conselho Universitário, possibilita ao aluno desenvolver durante a sua formação, as seguintes competências e habilidades para o pleno exercício das suas atividades profissionais: Inspeção e Controle de Qualidade - Fiscalizar a qualidade da produção de peças/ produtos, pesquisar as causas de problemas e propor soluções ou alterações no processo industrial; Pesquisa e Desenvolvimento - Desenvolver materiais mais eficazes e econômicos, menos poluentes e em consonância com as demandas ambientais; Produção - Acompanhar todo o processo de fabricação, desde a seleção de matérias-primas até a saída do produto final, garantindo o cumprimento das normas e especificações técnicas. Em síntese, um profissional crítico e criativo, tecnicamente competente e consciente da realidade em que atua.

