

## **OBJETIVOS DO CURSO**

O curso de graduação em Engenharia Civil da Faculdade do Norte Goiano, FNG, tem como objetivo principal promover uma formação técnica sólida aos seus discentes, sem jamais perder de vista todas as características pertinentes à região onde seu campus está inserido, capacitando-os também com uma formação generalista, humanista e reflexiva, com totais condições de absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando-os com relação a uma atuação crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, além de uma visão ética e humanista, em atendimento às demandas da sociedade, preparando seus discentes, futuros engenheiros, para atuarem plenamente como profissionais de engenharia civil, responsáveis por um fator consciente de mudança e a sua eficaz aplicação no mercado de trabalho.

A Faculdade do Norte Goiano, FNG, capacitará seus alunos e alunas de Engenharia Civil, qualificando-os para atuar no mercado de trabalho e no meio social, de forma diferenciada, compromissados com a contemporaneidade, capacitados a trabalhar na concepção, planejamento, projeto, construção, administração, operação e manutenção, nas diversas áreas da Engenharia Civil, como o uso e parcelamento do solo; aproveitamento e utilização de recursos naturais; obras de terra; edificações; desenvolvimento urbano, rural e regional; transportes; estradas e vias urbanas; saneamento; instalações prediais; construção civil; estruturas; e outros, tendo como parâmetros a qualidade, a segurança, a funcionalidade e economia, visando o bem-estar, a proteção ambiental e o desenvolvimento da sociedade. Poderá ainda, o egresso, desenvolver atividades de pesquisa e de difusão de conhecimentos.

### **Objetivos Específicos:**

- Oferecer formação profissional tecnológica de qualidade;
- Colaborar no desenvolvimento das organizações instaladas na região de Porangatu/GO;
- Criar mecanismos de inclusão social;
- Aproximar a comunidade das atividades empresariais por meio de sua qualificação;

- Desenvolver, em parceria com as organizações instaladas na região Norte do Estado de Goiás, estudos relativos à Engenharia Civil de forma a contribuir com o desenvolvimento da ciência e da tecnologia aplicada;
- Incentivar o desenvolvimento da capacidade empreendedora e da compreensão do processo tecnológico, em suas causas e efeitos;
- Incentivar a produção e a inovação científico-tecnológica, e suas respectivas aplicações no mundo do trabalho;
- Desenvolver competências profissionais tecnológicas, gerais e específicas, para a gestão de processos e a produção de bens e serviços;