

PERFIL PROFISSIONAL DO EGRESSO

O egresso do Curso de Engenharia Civil da Faculdade do Norte Goiano, FNG, deverá ter uma sólida formação técnico-científica e profissional geral, que o capacite a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação crítica, reflexiva e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e humanística, em atendimento às demandas sociais.

Avaliando as características e as realidades e demandas regionais, os egressos da Faculdade do Norte Goiano, FNG, deverão possuir sólidos conhecimentos nas diversas áreas abrangidas pela Engenharia Civil, tanto em nível de projeto, da concepção ao detalhamento executivo, como em termos de execução e fiscalização de obras e serviços, com atribuições para projetar, executar, administrar, fiscalizar e avaliar as condições das obras e serviços envolvidos nas áreas de edificações; materiais de construção e construção civil em geral; transportes; estradas e vias urbanas; hidráulica e saneamento; instalações prediais; geotecnia e obras de terra; e estruturas.

Quanto às perspectivas e possibilidades de inserção do egresso do curso de Engenharia Civil da Faculdade do Norte Goiano, FNG, no mercado de trabalho regional, há importantes áreas e campos de atuação, algumas já consolidadas e outras em desenvolvimento na região e de forma particular para diversos setores em crescimento, com perspectivas de expansão.

O curso, por meio de seu projeto, possibilitará ao egresso, de perfil generalista, e frente o desenvolvimento de habilidades, competências e atitudes, e ainda por meio da construção do conhecimento nas diversas áreas de conteúdos formativos, amplas possibilidades de atuação nas áreas de Projeto e Construção de Edificações; Desenvolvimento Urbano e Regional; Uso e Ocupação do Solo; Cálculo Estrutural; Planejamento e Controle de Construções; Projeto, Construção e Manutenção de Estradas e Vias Urbanas; Projeto, Construção e Operação de Sistemas Hidráulicos e de Saneamento; Gestão Ambiental; Obras Hidráulicas e de Aproveitamento dos Recursos Hídricos; Obras de Terra e Geotecnia.