

PERFIL DO GRADUADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA DA FACULDADE AJES

O aluno egresso do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da Faculdade Noroeste do Mato Grosso – AJES deverá estar preparado para desenvolver suas atribuições, pautadas em sólido conhecimento técnico-científico, demonstrando competência e atitudes éticas e responsáveis, de forma a desenvolver relacionamentos de confiança íntegros e de confiança com o campo de trabalho e a sociedade em geral.

A complexidade socioeconômica tem exigido novos graus de especialização funcional e técnica dos profissionais de engenharia necessários para atender a demanda pelo exercício profissional nas suas diferentes áreas de trabalho. Dessa forma, é preciso formar bacharéis com sólida base acerca dos fatores e princípios das engenharias e com visão sustentável e social. Nesse sentido, o Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária apresenta como perfil do formando egresso/profissional o engenheiro generalista, com sólida formação técnico-científica e formação humanística, postura ética, responsabilidade social, visão crítica e reflexiva, global e atualizada do mundo, consciência solidária dos problemas de seu tempo, do seu espaço, capaz de atuar em todos os níveis tecnológicos, com rigor técnico e científico, significando os princípios éticos e legais e a compreensão da realidade social, cultural e econômica em seu meio, capacitado a atuar para a transformação da realidade em benefício da sociedade.

Em consonância com as Diretrizes Curriculares para os Cursos de Graduação em Engenharia, contidas na Resolução CNE/CES Nº 2 de 24 de Abril de 2019, o perfil dos egressos de um curso de Engenharia Ambiental e Sanitária terá como base uma sólida formação científica, técnica e profissional geral que o capacite a absorver e desenvolver novas tecnologias, estimulando a sua atuação crítica e criativa na identificação e resolução de problemas, considerando seus aspectos políticos, econômicos, sociais, ambientais e culturais, com visão ética e

Missão Institucional:

Ser uma Faculdade Inclusiva, comprometida com a Formação Científica, Cidadã e Ética

humanística, em atendimento às demandas da sociedade. *O perfil do egresso deve compreender entre outras as seguintes características:*

- I. Ter visão holística e humanista, ser crítico, reflexivo, criativo, cooperativo e ético e com forte formação técnica;
- II. Estar apto a pesquisar, desenvolver, adaptar e utilizar novas tecnologias, com atuação inovadora e empreendedora;
- III. Ser capaz de reconhecer as necessidades dos usuários, formular, analisar e resolver, de forma criativa, os problemas de Engenharia;
- IV. Adotar perspectivas multidisciplinares e transdisciplinares em sua prática;
- V. Considerar os aspectos globais, políticos, econômicos, sociais, ambientais, culturais e de segurança e saúde no trabalho;
- VI. Atuar com isenção e comprometimento com a responsabilidade social e com o desenvolvimento sustentável.

Espera-se também que o egresso seja habilitado a atuar competitivamente em um planeta globalmente integrado, antecipando-se às constantes variabilidades e transformações de mercado, percebendo as vantagens competitivas oferecidas por uma economia aberta e sabendo tirar proveito de tal irreversível processo. Além disso, o profissional formado pela Faculdade Noroeste Do Mato Grosso – AJES precisa entender a realidade da região onde está inserido, buscando atender às necessidades específicas das pessoas, empresas e das instituições sociais que dela fazem parte.

Para consolidar concretamente o perfil definido, mister se faz definir-se algumas competências e habilidades exigíveis no processo de formação profissional dos egressos, tais como:

Missão Institucional:

Ser uma Faculdade Inclusiva, comprometida com a Formação Científica, Cidadã e Ética