

## **COMPETÊNCIAS E HABILIDADES DO GRADUADO EM AGRONOMIA PELA FACULDADE AJES**

O Curso de Bacharelado em Agronomia da FACULDADE NOROESTE DO MATO GROSSO – AJES tem como missão propiciar ao acadêmico em processo de formação, futuro profissional da Agronomia, a apropriação de conhecimentos requeridos para a criação e/ou desenvolvimento das seguintes competências e habilidades previstas nas Resoluções CNE/CES Nº 01, de 2 de fevereiro abril de 2006 e Resolução Nº 2 de 24 de abril de 2019. Sendo:

I – Ter sólida formação científica e profissional geral que possibilite absorver e desenvolver tecnologias, baseadas em eficiência técnica e econômica, com enfoque na redução de impactos ambientais;

II – Ser capaz de avaliar, diagnosticar e desenvolver técnicas de manejo e conservação dos solos;

III – Gerenciar a formação e o manejo de culturas agrícolas e agrossilvipastoris, desde a produção até a comercialização, baseadas em conceitos técnicos, econômicos e ecológicos;

IV – Planejar e utilizar os defensivos agrícolas de forma eficiente e sustentável;

V – Projetar, organizar, gerenciar e exercer controle de qualidade da matéria prima agrícola, de origem vegetal ou animal, em produtos agroindustriais, visando qualidade de produção e agregação de valor;

**Missão Institucional:**

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

VI – Trabalhar e liderar equipes multidisciplinares:

a) ser capaz de interagir com as diferentes culturas, mediante o trabalho em equipes presenciais ou a distância, de modo que facilite a construção coletiva;

b) Atuar, de forma colaborativa, ética e profissional em equipes multidisciplinares, tanto localmente quanto em rede;

c) Gerenciar projetos e liderar, de forma proativa e colaborativa, definindo as estratégias e construindo o consenso nos grupos;

d) Reconhecer e conviver com as diferenças socioculturais nos mais diversos níveis em todos os contextos em que atua (globais/locais).

VII – Conhecer e aplicar com ética a legislação e os atos normativos no âmbito do exercício da profissão:

a) Ser capaz de compreender a legislação, a ética e a responsabilidade profissional e avaliar os impactos das atividades de Agronomia na sociedade e no meio ambiente;

b) Atuar sempre respeitando a legislação, e com ética em todas as atividades, zelando para que isso ocorra também no contexto em que estiver atuando.

VIII – Aprender de forma autônoma e lidar com situações e contextos complexos, atualizando-se em relação aos avanços da ciência, da tecnologia e aos desafios da inovação:

a) Ser capaz de assumir atitude investigativa e autônoma, com vistas à aprendizagem contínua, à produção de novos conhecimentos e ao desenvolvimento de novas tecnologias;

b) Aprender a aprender.

**Missão Institucional:**

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

IX – Produzir matéria prima e desenvolver técnicas e processos para produção de fontes renováveis de energia;

X – Planejar e adaptar implementos e máquinas para operacionalização dos diferentes procedimentos técnicos agrossilvipastoris;

XI – Projetar e implantar construções rurais e instalações para infraestrutura agrícola e pecuária;

XII – Projetar e conduzir alimentação e manejo em sistemas de produção animal;

XIII – Projetar e conduzir a produção de mudas, a implantação e a manutenção de projetos paisagísticos;

XIV – Elaborar laudos, perícias e pareceres técnicos com condutas, atitudes e responsabilidades técnicas e socioambientais, e realizar vistorias e arbitramento.

Nesse sentido, as disciplinas que constam na matriz curricular do curso, bem como as atividades extracurriculares, têm por meta o desenvolvimento do perfil atrás delineado e caracterizado pelas respectivas competências e habilidades, formando não somente um Engenheiro Agrônomo, mas sim um agente capaz de encontrar soluções técnicas para questões empresariais e ambientais, profissional desejado atualmente pelo mercado cada vez mais exigente e competitivo.