

ÁREAS DE ATUAÇÃO DO ENGENHEIRO(A) AGRÔNOMO(A) E AS POSSIBILIDADES DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL NO MERCADO DE TRABALHO.

Yuri Dos Santos Pereira¹
Rafaela Paula Melo²
Carlos Daniel Almeida Gomes³
Francisco Davi De Freitas Abreu⁴
Daniela Queiroz Zuliani⁵

RESUMO

O profissional de agronomia é essencial para o desenvolvimento sustentável, a produtividade, a inovação tecnológica junto a área de ciências agrárias. Sua atuação abrange diversas etapas da cadeia produtiva, contribuindo para enfrentar desafios ambientais, aumentar a produção de alimentos e fortalecer o desenvolvimento do setor agropecuário. Neste contexto, é importante compreender a relevância do(a) engenheiro(a) agrônomo(a) no desenvolvimento do setor agropecuário e na sociedade, tornando possível entender a amplitude da profissão e sua contribuição para a produção sustentável de alimentos, recursos naturais e o desenvolvimento de novas tecnologias. Diante disso, o trabalho desenvolvido na disciplina de Práticas Agrícolas I, do curso de Agronomia da Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira (UNILAB), tem como objetivo abordar as principais áreas de atuação do profissional de agronomia e as diferentes possibilidades de atuação existentes no mercado de trabalho. Para o desenvolvimento do trabalho foram realizadas pesquisas por meio de artigos científicos e sites relacionados a área de agronomia com o intuito de realizar o levantamento das áreas de atuação nesse setor. Os resultados apontaram que existem diversas áreas de atuação, dentre elas, destacam-se a Produção Vegetal e Fitotecnia, a Ciências do Solo e Nutrição de Plantas, a Engenharia Rural e Mecanização, a Gestão e Administração Rural, o Mercado de Insumos e a Defesa Sanitária. Essas áreas exigem conhecimentos técnicos e competências específicas, além de habilidades relacionadas ao planejamento, supervisão, vistoria, manutenção e gestão de atividades e processos. Conforme o Conselho Federal de Engenharia e Agronomia (CONFEA), no ano de 2025, cerca de 92% dos profissionais aprovados na área encontram-se inseridos no mercado de trabalho. Portanto, é possível concluir que a profissão possui ampla diversidade de atuação, principalmente para o desenvolvimento do setor agropecuário, o uso sustentável dos recursos naturais e o avanço das tecnologias aplicadas à produção de alimentos. Dessa forma, evidencia-se a importância de uma formação profissional comprometida não apenas com o avanço tecnológico e produtivo, mas também com as necessidades sociais e ambientais das pessoas nos territórios agrícolas, proporcionando assim a inclusão das comunidades rurais e promovendo transformações sociais nos diferentes setores de atuação que vão desde a docência até especialidades que envolvem a produção agrícola.

Palavras-chave: Agronomia; Ciências Agrárias; Ensino superior; Profissão.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, yurisantos@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, rafaelapaula@unilab.edu.br²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, carlosdaniel07@aluno.unilab.edu.br³

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Discente, francisco.davi568@aluno.unilab.edu.br⁴

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Desenvolvimento Rural, Docente, danielaqzuliani@unilab.edu.br⁵