Agronomia Sustentável

Autor(res)

Adriano Da Silva Ribeiro
Jéssica Aline Da Silva Santos
Gabriel Henrique Santos Moreira
Sophia Choucair De Aguiar
Maria Eduarda Costa Negro E Pena
Edu Antônio Fonseca Pastor
Lara Souza Pinheiro De Macedo

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIVERSIDADE FUMEC

Introdução

A agronomia sustentável é um ramo da ciência agronômica que busca conciliar a produção de alimentos com a preservação ambiental, a justiça social e o uso responsável dos recursos naturais. Representa a convergência entre tecnologia, sustentabilidade e os direitos em transformação no campo. Essa abordagem alia inovação tecnológica – como agricultura de precisão, biotecnologia e monitoramento por sensores – ao uso racional dos recursos, promovendo práticas que conservam o solo, a água e a biodiversidade. Engloba diversos modelos, como agricultura orgânica, agroecologia, agricultura regenerativa, permacultura e agricultura de conservação. Além disso, dialoga com os direitos em formação, reconhecendo os direitos dos agricultores, das comunidades tradicionais e das futuras gerações ao acesso a um ambiente saudável e produtivo. Visa garantir inclusão social, valorização da agricultura familiar e equidade no campo, promovendo um modelo agrícola mais justo e consciente.

Objetivo

Analisar a relação entre o Direito e a agronomia sustentável;
Estudar como a legislação pode promover práticas agrícolas que conciliem produção, justiça social e sustentabilidade;
Compreender os direitos dos agrônomos e como efetivar o incentivo aos modelos ecológicos no campo.

Material e Métodos

Para o desenvolvimento da pesquisa, foi utilizada a base lógica do método dedutivo, a partir de abordagens descritiva, analítica e explicativa. Análise de conteúdos de sites especializados em agronomia sustentável <https://www.superbac.com.br/blog/agricultura-sustentavel-entenda-sua-importancia-no-campo/> , além de vídeos informativos no YouTube <https://youtu.be/MYtTIkC_UjI> . Esses materiais contribuíram para a compreensão dos conceitos, práticas e impactos das técnicas sustentáveis no setor agrícola.

Resultados e Discussão

A análise dos materiais pesquisados evidenciou que a agronomia sustentável depende fortemente de um arcabouço jurídico que incentive práticas ecológicas e promova a justiça social no campo. Observou-se que legislações como o Código Florestal (Lei nº 12.651/2012) e a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica (Decreto nº 7.794/2012) oferecem instrumentos relevantes para a preservação ambiental e a valorização da agricultura familiar. Contudo, verificou-se também a necessidade de maior efetividade na aplicação dessas normas, especialmente no que tange à fiscalização e à assistência técnica aos pequenos produtores. O estudo demonstrou ainda que o Direito pode atuar como um agente transformador, garantindo o acesso equitativo aos recursos e incentivando modelos produtivos sustentáveis, contribuindo, assim, para um desenvolvimento agrícola mais justo e ambientalmente responsável.

Conclusão

Diante desse cenário, conclui-se que o Direito desempenha papel fundamental na promoção de práticas ecológicas e na garantia de direitos no meio rural. Para tanto, é imprescindível o fortalecimento da aplicação das leis vigentes, o incentivo a modelos de produção sustentáveis e o compromisso com um desenvolvimento rural mais justo, equitativo e ambientalmente consciente.

Referências

BRASIL. DECRETO Nº 7.794, DE 20 DE AGOSTO DE 2012. Institui a Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2012/decreto/d7794.htm. Acesso em: 12 abr. 2025.

BRASIL. Lei nº 12.651/2012. Disponível em: http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2011-2014/2012/lei/l12651.htm. Acesso em: 13 abr. 2025.

BRASIL. Ministério da Agricultura e Pecuária. Disponível em: https://www.gov.br/agricultura/. Acesso em: 13 abr. 2025.

SUPERBAC. Agricultura sustentável: entenda sua importância no campo. Disponível em: https://www.superbac.com.br/blog/agricultura-sustentavel-entenda-sua-importancia-no-campo/. Acesso em: 14 abr. 2025.