

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS



UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

Autor(a): Roberto do Vale Cardoso Filho

Orientador(a): Sebastião Márcio Azevedo

Programa de Pós-Graduação em: Genética e Melhoramento de Plantas

Título: Adaptabilidade e estabilidade de híbridos de cebola no sudeste e centro-oeste brasileiro.

Tipos de Impactos:

() sociais (X) tecnológicos () econômicos () culturais () outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

- | | |
|-----------------------------------|------------------------------|
| () 1. Comunicação | () 5. Meio ambiente |
| () 2. Cultura | () 6. Saúde |
| () 3. Direitos humanos e justiça | (X) 7. Tecnologia e produção |
| () 4. Educação | (X) 8. Trabalho |

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

- | | |
|---|---|
| () 1. Erradicação da pobreza | () 10. Redução das desigualdades |
| (X) 2. Fome zero e agricultura sustentável | () 11. Cidades e comunidades sustentáveis |
| () 3. Saúde e Bem-estar | (X) 12. Consumo e produção responsáveis |
| () 4. Educação de qualidade | () 13. Ação contra a mudança global do clima |
| () 5. Igualdade de Gênero | () 14. Vida na água |
| () 6. Água potável e Saneamento | () 15. Vida terrestre |
| () 7. Energia Acessível e Limpa | () 16. Paz, justiça e instituições eficazes |
| (X) 8. Trabalho decente e crescimento econômico | () 17. Parcerias e meios de implementação |
| () 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura | |

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

Conduzido com participação direta de produtores rurais nos estados de Minas Gerais, Goiás e São Paulo, o trabalho intitulado ADAPTABILIDADE E ESTABILIDADE DE HÍBRIDOS DE CEBOLA NA REGIÃO SUDESTE E CENTRO-OESTE BRASILEIRO apresenta impactos sociais, econômicos e tecnológicos relevantes para a cadeia produtiva da cebola no Brasil, já que a pesquisa avaliou oito híbridos de cebola em sete ambientes distintos, gerando informações fundamentais para o setor agrícola.

Através da identificação dos híbridos Com 2 e Exp 4 como os mais produtivos, adaptáveis e estáveis, o estudo fornece subsídios para decisões mais assertivas na escolha de cultivares, contribuindo para o aumento da produtividade e renda tanto de pequenos quanto de grandes produtores. O território diretamente beneficiado compreende regiões-chave da cebolicultura nacional, impactando potencialmente mais de 100 famílias de agricultores e colaboradores do setor. O trabalho possui caráter extensionista ao envolver propriedades comerciais em diferentes estados como campo experimental, promovendo transferência de conhecimento entre a Universidade Federal de Lavras (UFLA) e a sociedade. Os impactos do projeto se alinham às áreas temáticas “Tecnologia e Produção” (7) e “Trabalho” (8), ao promover inovação no uso de sementes híbridas, e “Educação” (4), por fomentar capacitação técnica. Ainda, contribui para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), destacando-se o ODS 2 (Fome Zero e Agricultura Sustentável), ODS 8 (Trabalho Decente e Crescimento Econômico) e ODS 12 (Consumo e Produção Responsáveis), ao incentivar práticas agrícolas eficientes e sustentáveis. Assim, essa dissertação representa uma ponte entre a ciência e o campo, fortalecendo a agricultura nacional com base em evidências e inovação.

Social, technological, economic and cultural impacts

Conducted with the direct participation of rural producers in the states of Minas Gerais, Goiás and São Paulo, the study entitled ADAPTABILITY AND STABILITY OF ONION HYBRIDS IN THE SOUTHEAST AND CENTRAL-WEST REGIONS OF BRAZIL presents relevant social, economic and technological impacts for the onion production chain in Brazil, since the research evaluated eight onion hybrids in seven different environments, generating fundamental information for the agricultural sector. By identifying the Com 2 and Exp 4 hybrids as the most productive, adaptable and stable, the study provides support for more assertive decisions in the choice of cultivars, contributing to the increase in productivity and income of both small and large producers. The territory directly benefited includes key regions of national onion production, potentially impacting more than 100 families of farmers and collaborators in the sector. The work has an extensionist character by involving commercial properties in different states as an experimental field, promoting knowledge transfer

between the Federal University of Lavras (UFLA) and society. The project's impacts are aligned with the thematic areas "Technology and Production" (7) and "Labor" (8), by promoting innovation in the use of hybrid seeds, and "Education" (4), by fostering technical training. It also contributes to the Sustainable Development Goals (SDGs), especially SDG 2 (Zero Hunger and Sustainable Agriculture), SDG 8 (Decent Work and Economic Growth) and SDG 12 (Responsible Consumption and Production), by encouraging efficient and sustainable agricultural practices. Thus, this dissertation represents a bridge between science and the field, strengthening national agriculture based on evidence and innovation.

Documento assinado digitalmente
 **ROBERTO DO VALE CARDOSO FILHO**
Data: 22/05/2025 06:40:05-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do(a) autor(a)

Documento assinado digitalmente
 **SEBASTIAO MARCIO DE AZEVEDO**
Data: 21/05/2025 21:42:20-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Assinatura do(a) orientador(a)