



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

## APRESENTA UMA INOVAÇÃO

### APLICATIVO PARA GESTÃO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

BR 51 2021 000390 0

*Grupo: Agropecuária*

*Subgrupo: Agricultura*

### A IMPORTÂNCIA DA GESTÃO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

A gestão da produção agrícola é o processo de administrar uma propriedade rural com o objetivo de otimizar a produção. Isso quer dizer planejar desde o preparo do solo, até a colheita, a gestão de custos, o controle de frota, o estoque, a melhor venda dos insumos e assim por diante. Todo esse planejamento auxilia em uma organização mais eficiente da empresa rural, e traz como resultado a lucratividade e a diminuição de custos operacionais. Ela possibilita, ainda, um melhor controle sobre as operações realizadas diariamente na fazenda ao oferecer um diagnóstico completo e em tempo real.

Sob essa perspectiva, pesquisadores da Universidade de Brasília (UnB), desenvolveram um programa de computador, intitulado Aplicativo Gestão da Produção, com o intuito de auxiliar a gestão da propriedade rural. Esse aplicativo tem a função de auxiliar no planejamento e controle da produção agrícola, além de possuir um componente de contabilidade com a funcionalidade de registrar as entradas e saídas e controlar o fluxo de caixa da propriedade rural. O aplicativo foi desenvolvido com o intuito de apoiar o funcionamento das redes ligadas as Comunidades que Sustentam a Agricultura (CSA) Brasília. O aplicativo possui especificamente as seguintes funcionalidades:

1. Administração dos níveis de acesso;
2. Gestão dos módulos de produção;
3. Gestão das culturas;
4. Gestão de cestas que serão entregues aos co-agricultores;
5. Produção de relatórios de controle da produção em curso e da produção corrida;



A UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA  
**APRESENTA UMA INOVAÇÃO**

6. Contabilidade da unidade de produção envolvendo entradas, saídas e fluxo de caixa.

## VANTAGENS

- **Monitoramento:** Fornece uma visão em tempo real das operações de produção;
- **Eficiência:** Auxilia na otimização dos processos de produção, reduzindo o tempo de ciclo;  
Permite melhor planejamento da produção, garantindo que recursos estejam disponíveis quando necessário.

## Agenda 2030 da ONU:



## Gostou dessa tecnologia?

Para obter mais informações entre em contato com a Agência de Comercialização de Tecnologias (ACT) da Coordenação de Inovação e Transferência de Tecnologia (CITT), por meio dos contatos a seguir:

E-mail: [act@cdt.unb.br](mailto:act@cdt.unb.br)

Telefone: (61) 3107-4116