

# Inovação e Sustentabilidade

Avançando rumo a um futuro resiliente

**Eduardo Schulter**  
Superintendente Senar DF





A DJI drone is shown in flight, positioned in the upper right quadrant of the frame. It is flying over a vast, flat green field that stretches to the horizon. The sky is a mix of light blue and orange, indicating a sunset or sunrise. The drone has four propellers and a camera mounted underneath. The text 'DJI' is visible on the top of the drone's body. The overall scene is peaceful and represents modern agricultural technology.

## A EVOLUÇÃO DO SENAR NO AGRO

O Senar-DF tem se destacado de forma notável no cenário agropecuário, promovendo diversas iniciativas em apoio aos produtores e trabalhadores rurais. Nos últimos dez anos, nossas ações têm beneficiado cerca de **70 mil pessoas** no Distrito Federal.



# **1. A Agropecuária no Distrito Federal: Cenário Atual e Desafios**

## **2. Práticas Inovadoras no Agro do DF**

## **3. Sustentabilidade e Conservação de Recursos**

## **4. Energia Renovável no Campo**


## **5. Certificações e Sustentabilidade**

## **6. Colaboração e Políticas Públicas**

## **1. A Agropecuária no Distrito Federal: Cenário Atual e Desafios**

- **Menor Estado da Nação / 70% área rural;**
- **Produção de grãos, hortaliças, frutas e as atividades pecuárias;**
- **Desafios climáticos específicos enfrentados pela região:**
  - **Secas prolongadas, desertificação, chuvas irregulares;**
- **Altas produtividades, agregação de valor, mercado interno.**



 **Metrópoles**  
<https://www.metropoles.com> > distrito-federal > melhor...

## Melhor cachaça branca do Brasil é produzida na Fercal

31 de jan. de 2023 — A Cachaça **Remedin** Prata, produzida pelo publicitário mineiro Cid Marques Faria, venceu o prêmio CNA Brasil Artesanal 2022.



 **Correio Braziliense**  
<https://blogs.correiobraziliense.com.br> > lianasabo > vinh...

## Vinho do DF é premiado no CNA Brasil Artesanal 2023

15 de dez. de 2023 — Ao receber o troféu, ao lado da mulher Ana, Ronaldo Triacca um dos sócios-proprietários da Vinícola Brasília, que será inaugurada dia 21 de ...

 **Diário do Poder**  
<https://diariodopoder.com.br> > distrito-federal > cafeicu...

## Cafeicultores do DF são premiados, e produto ganha ...

24 de mai. de 2022 — Entre os premiados estão o café **Minelis**, produzido nas regiões do Lago Oeste e Brazlândia, nas fazendas Canaã e Novo Horizonte, que recebeu em ...







Conab

<https://www.conab.gov.br> > ultimas-noticias > 4495-distr... ⋮

## DISTRITO FEDERAL – Aumento na produção de grãos em ...

10 de fev. de 2022 — A **produtividade** estimada para a **soja** no **DF** deve manter-se em 3.720 kg/ha, o que resultará em uma produção de 313,2 mil toneladas, sendo 7,3 ...



Emater-DF

<https://emater.df.gov.br> > avicultura-em-cinco-anos-cre... ⋮

## Avicultura: em cinco anos, cresce 180% número de ...

5 de out. de 2021 — Hoje são 91 criadores de aves de corte e 174 de postura no **DF**, o que representa um aumento de 180% entre 2015 e 2020 no número de produtores com ...



Forbes Brasil

<https://forbes.com.br> > Forbes Agro ⋮

## Brasil reconhece 16 Estados e DF como áreas livres de ...

25 de mar. de 2024 — **Brasil reconhece 16 Estados e DF como áreas livres de febre aftosa sem vacinação.** A nova portaria proíbe o armazenamento, a comercialização e ...



## **2. Práticas Inovadoras no Agro do DF**

- **Tecnologia e Digitalização no Campo: Uso de soluções digitais para a gestão de recursos hídricos, otimização da produção e análise de dados climáticos (agtechs, IoT, drones, monitoramento via satélite).**
- **Agricultura de Precisão: Redução de desperdícios e aumento da eficiência produtiva.**



### **3. Sustentabilidade e Conservação de Recursos**

- **Uso Racional da Água: Desafios do uso hídrico no DF e iniciativas de irrigação inteligente, sistemas de captação de água de chuva e reúso de água.**
- **Adaptação ao Clima: Técnicas de plantio direto, rotação de culturas, práticas de conservação de solo e biodiversidade.**



## **4. Energia Renovável no Campo**

- **Incentivo ao uso de energias renováveis (painéis solares e biodigestores) para reduzir a dependência de fontes não renováveis e diminuir a pegada de carbono das propriedades rurais.**



## 5. Certificações e Sustentabilidade

- **Boas práticas agrícolas e orgânicas;**
- **Rastreabilidade;**
- **Agricultura mais sustentável e resiliente às mudanças climáticas.**
- **Alinhamento com padrões internacionais de sustentabilidade para melhorar a competitividade e atender às demandas de mercados exigentes.**





## **6. Colaboração e Políticas Públicas**

- **Parcerias entre o setor público e privado para promover inovações tecnológicas e práticas sustentáveis no campo.**
- **Políticas públicas e incentivos à adoção de práticas sustentáveis e à mitigação de impactos climáticos.**

# Quais as perspectivas para o FUTURO?



## **Inovação para a Resiliência Climática**

- **Inovações tecnológicas e as novas práticas sustentáveis podem ajudar a construir um futuro mais resiliente para o setor agropecuário no DF, mitigando riscos e aproveitando oportunidades no contexto da emergência climática.**





**Desenvolver sem sustentabilidade em uma era de emergência climática é caminhar para o colapso; o verdadeiro caminho está na harmonia entre crescimento e respeito ao meio ambiente.**



**SENAR**  
Distrito Federal

**OBRIGADO !**

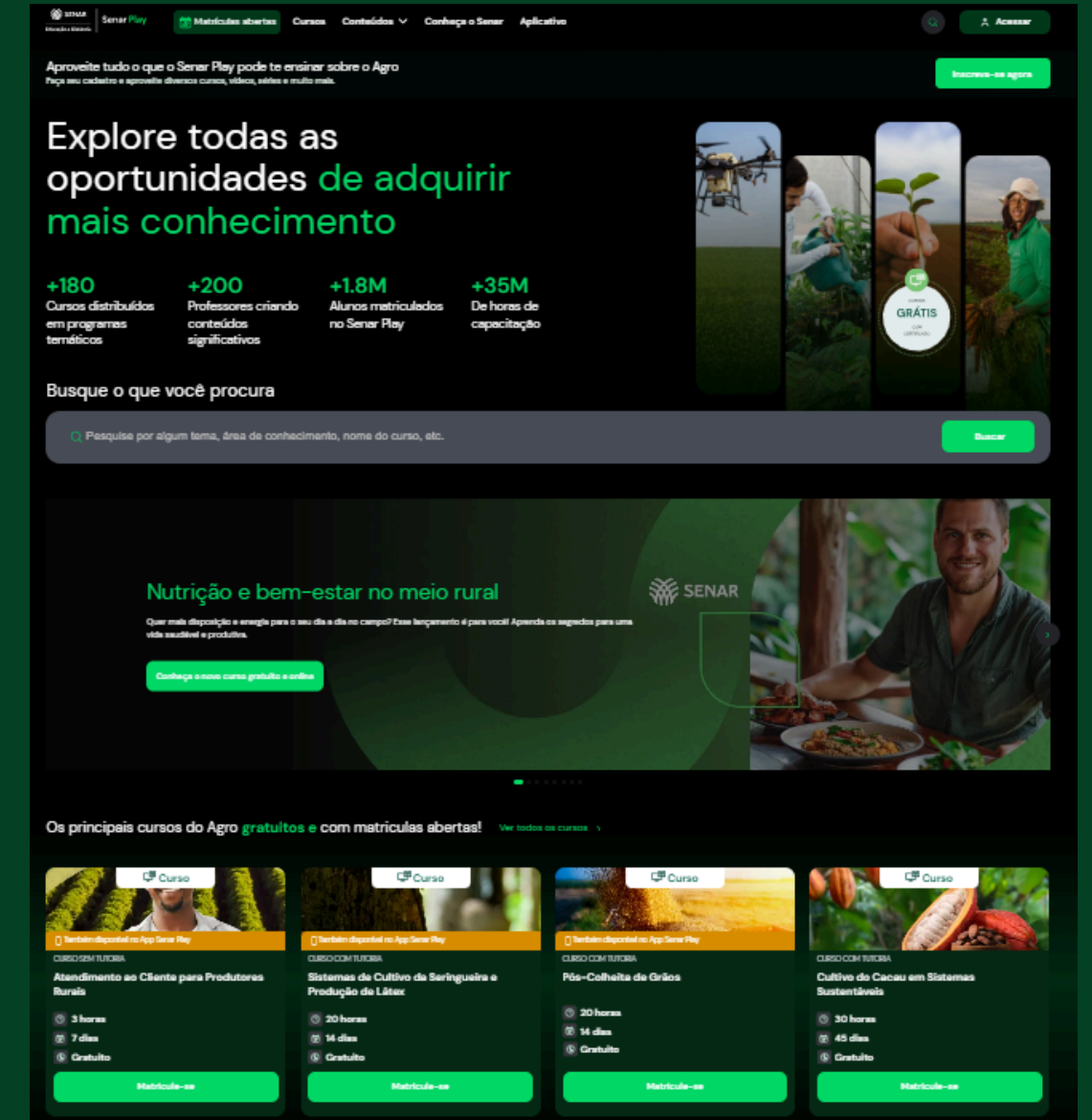
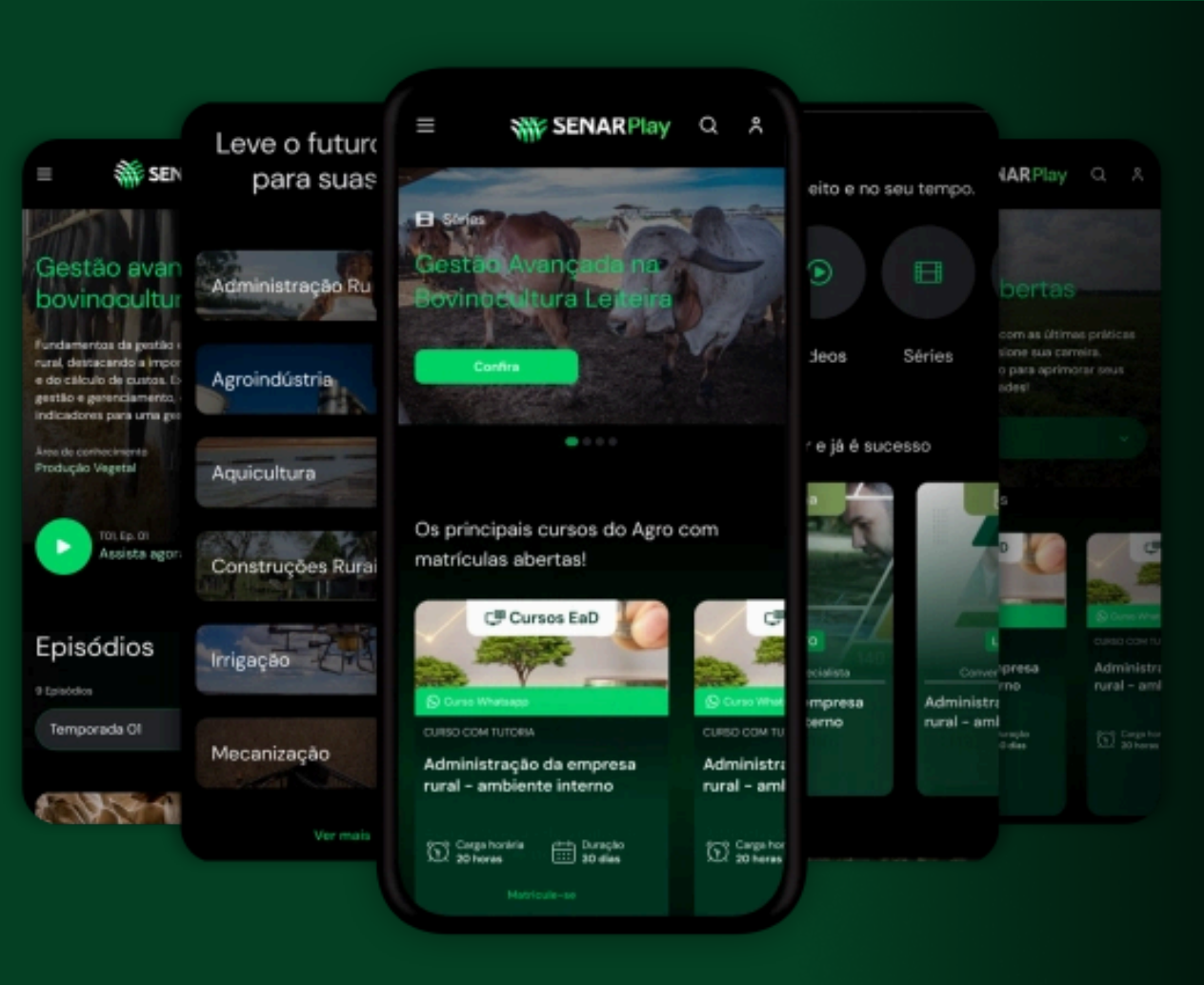




Educação a Distância

# Senar Play

# Vídeos Séries Cartilhas PodCasts Tour Virtual Kids





**Eduardo Schulter**  
**Superintendente Senar DF**

**[superintendencia@senardf.org.br](mailto:superintendencia@senardf.org.br)**

**(61) 3047-5404/5408**

**(61) 99975.1251**

[www.senardf.org.br](http://www.senardf.org.br)

[@sistemafapesenardf](#)