

# AGROLÓGICA: UM RAIO X DA PROPRIEDADE



# O Desafio no Campo

- Variabilidade climática e riscos extremos
  - Aumento dos custos de produção
  - Necessidade de planejamento estratégico
- Falhas na sucessão e gestão da propriedade

## A INICIATIVA

- Um jogo que simula decisões reais do campo
  - Ambiente seguro para errar e aprender
  - Integra gestão, clima, custos e estratégias
  - Adaptável a diferentes cadeias produtivas

## Como Funciona o Jogo

- Tabuleiro representando uma propriedade rural
  - Cartas de eventos (clima, manejo, riscos)
  - Decisões por rodada → impacto direto nos indicadores
    - Painel de resultados
  - Troca entre jogadores entre jogadores

## **Passo a Passo para Aplicação**

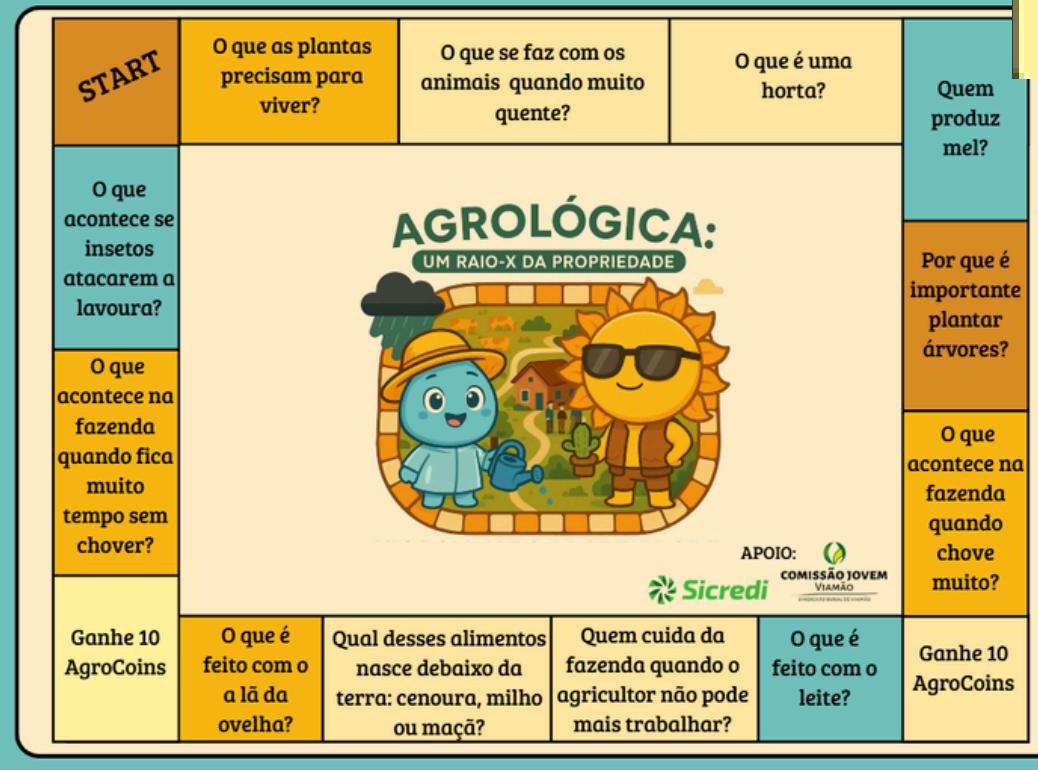
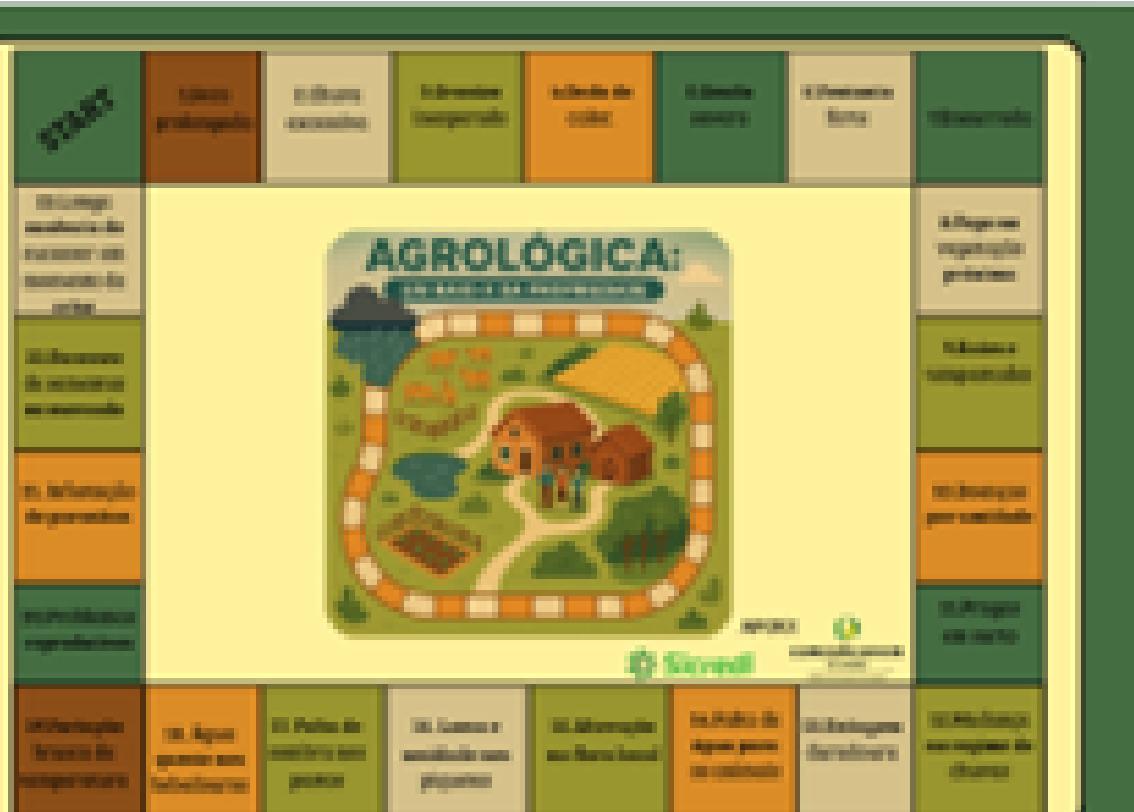
- **Definir o público → escolher a versão adequada.**
- **Montar o tabuleiro com todos os elementos necessários.**
- **Separar as cartas por categorias.**
- **Organizar os participantes em grupos de 2 a 6 jogadores.**

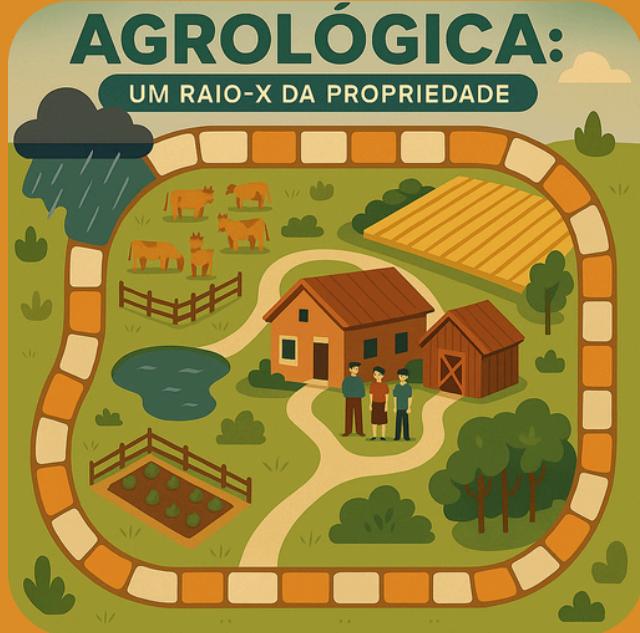
## Onde Aplicar

- Propriedades rurais (ATeG)
  - Escolas e universidades
  - Treinamentos SENAR
  - Oficinas de gestão
- Eventos técnicos e jornadas jovens

## **Versões do AgroLógica**

- Kids – foco em educação básica e lógica do campo
- Tradicional – tomada de decisão em propriedades
- Pro – versão avançada com mais indicadores e riscos
  - APP – em planejamento para escala digital





## O Jogo AgroLógica: Raio-X da Terra

O AgroLógica é uma ferramenta de aprendizagem que passa conhecimento de forma lúdica , os jogadores representam famílias rurais

que precisam enfrentar impactos climáticos com medidas de contingencia.

Durante o jogo, você:

- Toma decisões estratégicas sobre a gestão da propriedade.
- Aplica medidas de contingência para reduzir prejuízos.
- Aprende sobre sustentabilidade e inovação no campo.
- Estimula o diálogo entre diferentes gerações da família.

## Medidas de contingência

São ações práticas e inteligentes que preparam a propriedade para enfrentar eventos climáticos extremos.

Podem incluir:

- Construção de cisternas para armazenar água da chuva.
- Diversificação de culturas para reduzir riscos.
- Proteção de nascentes e matas ciliares.
- Planejamento da época de plantio conforme previsões meteorológicas.

Essas ações ajudam a manter a produção estável, proteger o meio ambiente e garantir o futuro da propriedade rural.



**impactos climáticos no campo afetam diretamente a produtividade e a sustentabilidade das propriedades rurais.**  
alguns exemplos :  
-Secas prolongadas,  
-Chuvas intensas  
-Geadas  
-Ondas de calor  
**Podem reduzir colheitas, prejudicar pastagens e comprometer a saúde dos rebanhos.**

**Preparar-se para esses desafios é essencial para garantir a continuidade da produção e a segurança alimentar no futuro.**

**“Quando cada família rural entende e aplica medidas de contingência, não está apenas protegendo sua propriedade, está garantindo o futuro do agro e das próximas gerações.”**



O clima está mudando e, com ele, surgem desafios que afetam diretamente a produção rural. Eventos como secas prolongadas, chuvas intensas, geadas, granizo e ondas de calor podem reduzir a produtividade, prejudicar pastagens, causar perdas de lavouras e até comprometer a renda da família. Essas mudanças exigem atenção, planejamento e ação para garantir a continuidade das atividades no campo.