

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**

START	1.Seca prolongada	2.Chuva excessiva	3.Granizo inesperado	4.Onda de calor.	5.Geadas severas	6.Ventania forte	7.Enxurrada
23.Longa ausência do sucessor em momento de crise							8.Fogo na vegetação próxima
22.Escassez de sementes no mercado							9.Raios e tempestades
21. Infestação de parasitas							10.Doenças por umidade
20.Problemas reprodutivos							11.Pragas em surto
19.Variação brusca de temperatura	18. Água quente nos bebedouros	17. Falta de sombra nos pastos	16. Lama e umidade nos piquetes	15.Alteração na flora local	14.Falta de água para os animais	13.Estiação duradoura	12.Mudança no regime de chuvas

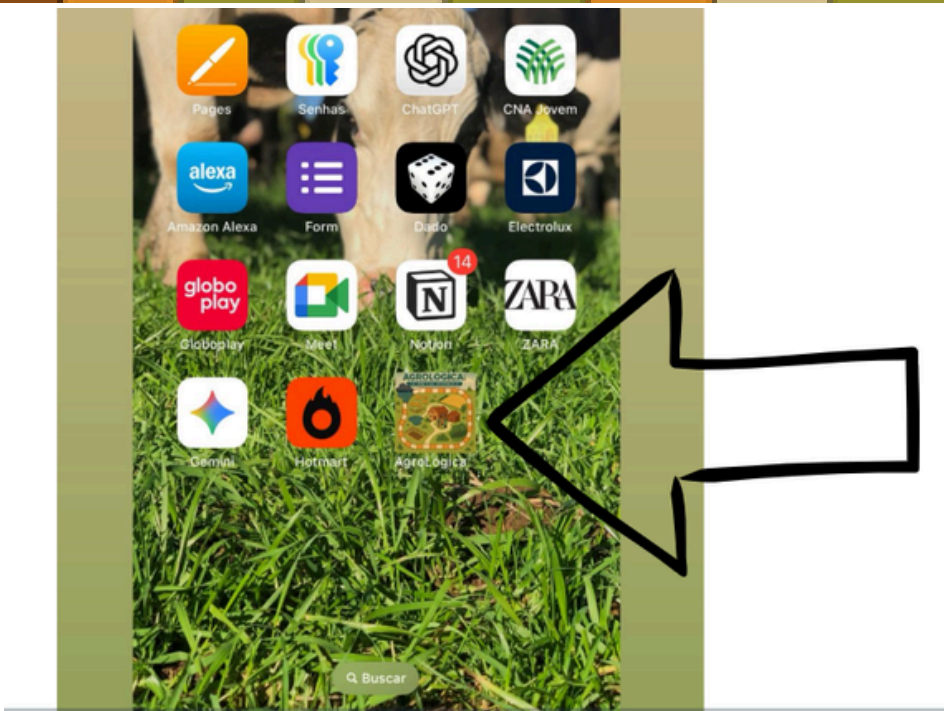
APOIO: COMISSÃO JOVEM VIAMÃO

START	1.Seca prolongada	2.Chuva excessiva	3.Granizo inesperado	4.Onda de calor.	5.Geadas severas	6.Ventania forte	7.Enxurrada
23.Longa ausência do sucessor em momento de crise							8.Fogo na vegetação próxima
22.Escassez de sementes no mercado							9.Raios e tempestades
21. Infestação de parasitas							10.Doenças por umidade
20.Problemas reprodutivos							11.Pragas em surto
19.Variação brusca de temperatura	18. Água quente nos bebedouros	17. Falta de sombra nos pastos	16. Lama e umidade nos piquetes	15.Alteração na flora local	14.Falta de água para os animais	13.Estiação duradoura	12.Mudança no regime de chuvas

APOIO: COMISSÃO JOVEM VIAMÃO

START	O que as plantas precisam para viver?	O que se faz com os animais quando muito quente?	O que é uma horta?	Quem produz mel?	
O que acontece se insetos atacarem a lavoura?				Por que é importante plantar árvores?	
O que acontece na fazenda quando fica muito tempo sem chover?				O que acontece na fazenda quando chove muito?	
Ganhe 10 AgroCoins				O que é feito com o a lã da ovelha?	Qual desses alimentos nasce debaixo da terra: cenoura, milho ou maçã?
Ganhe 10 AgroCoins	O que é feito com o a lã da ovelha?	Qual desses alimentos nasce debaixo da terra: cenoura, milho ou maçã?	Quem cuida da fazenda quando o agricultor não pode mais trabalhar?	O que é feito com o leite?	Ganhe 10 AgroCoins

APOIO: COMISSÃO JOVEM VIAMÃO





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 contingência.

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.