



*Agricultura
na Escola*

Raças de Bovinos Autóctones Portugueses

Redescobrir a
terra

uma iniciativa



DEBATE – PECUÁRIA EXTENSIVA E O SEU IMPACTO POSITIVO NA SUSTENTABILIDADE

PÚBLICO-ALVO:

7.º ao 12.º ano

OBJETIVOS

- Desenvolver espírito crítico e capacidades de investigação e argumentação.
- Compreender a importância da Pecuária Extensiva e o seu impacto positivo na sustentabilidade em oposição ao impacto negativo da pecuária intensiva.

PROCEDIMENTO:

- Dividir a turma em 4 grupos;
- Existem 2 temas (Pecuária Extensiva e Pecuária Intensiva);
- Cada 2 grupos ficarão com um tema. Um grupo defenderá a importância da Pecuária Extensiva e o seu impacto positivo na sustentabilidade (exemplo) e o outro irá defender o contrário.
- O professor deverá distribuir os temas antecipadamente, para que a investigação seja feita previamente e em casa, ou dar algum tempo em aula para que os alunos investiguem e preparem a sua apresentação.
- Cada grupo, do mesmo tema, terá um tempo determinado (p. ex.: 5 minutos) para apresentar a sua abordagem à questão.
- De seguida deverá seguir-se um tempo de debate entre os “dois lados”.
- O mesmo se repete para o outro tema.
- No final, com a moderação do professor, deverá chegar-se à conclusão dos lados negativos e positivos de cada forma de pecuária, mas percebendo o equilíbrio e o impacto positivo ao nível da sustentabilidade que a Pecuária Extensiva garante.



*Agricultura
na Escola*

Raças de Bovinos Autóctones Portugueses

Redescobrir a
terra

uma iniciativa



DEBATE – PECUÁRIA EXTENSIVA E O SEU IMPACTO POSITIVO NA SUSTENTABILIDADE

TEMAS:



PECUÁRIA EXTENSIVA

A pecuária extensiva é um sistema de criação de animais que se baseia na utilização de grandes áreas de pastagem para a alimentação e manejo do gado. Nesse modelo, os animais são criados soltos em espaços abertos, permitindo que possam se locomover livremente e se alimentar principalmente de capim. Geralmente, requer menos investimento em infraes-

trutura e recursos, sendo mais comum em regiões onde há disponibilidade de terras vastas e recursos naturais. Apesar de sua simplicidade, pode requerer grandes extensões de terra e apresentar desafios em termos de gestão e produtividade

Embora a pecuária extensiva possa resultar em produções menores por hectare em comparação com a pecuária intensiva, ela é frequentemente elogiada por sua capacidade de promover práticas mais sustentáveis, preservar ecossistemas naturais e proporcionar melhores condições de bem-estar animal.



PECUÁRIA INTENSIVA

A pecuária intensiva é um sistema de criação de animais que se caracteriza pelo uso intensivo de recursos, como alimentação, água e espaço, para maximizar a produção de carne, leite ou outros produtos de origem animal. Nesse sistema, os animais são geralmente mantidos em instalações confinadas, como barrações ou estábulos, e recebem dietas formula-

das especificamente para promover um rápido crescimento ou alta produção.

Embora a pecuária intensiva possa resultar em altos índices de produção, também tem sido objeto de críticas devido a preocupações com bem-estar animal, impactos ambientais, como poluição da água e emissão de gases de efeito estufa, e saúde pública, devido ao uso de antibióticos e hormônios na produção animal.