

A declaração dos cientistas de dublin e a função social da pecuária

Finalidade da Declaração

Os sistemas de produção animal devem avançar com base nos mais altos padrões científicos. Eles são preciosos demais para a sociedade para serem vítimas de simplificações, reducionismos ou fanatismos. Esses sistemas devem continuar a ser incorporados e ter ampla aprovação da sociedade. Para isso, os cientistas devem fornecer evidências confiáveis de seus benefícios nutricionais e para saúde, sustentabilidade ambiental, valores socioculturais e econômicos, bem como soluções para as melhorias necessárias. Esta declaração visa dar voz aos muitos cientistas em todo o mundo que pesquisam cuidadosamente, honestamente e com sucesso em várias áreas de conhecimento, a fim de alcançar uma visão equilibrada do futuro da pecuária.

Desafios para a Pecuária

Os sistemas alimentares atuais enfrentam um desafio duplo sem precedentes. Há um apelo para aumentar a disponibilidade de alimentos de origem animal (carne, laticínios e ovos) para ajudar a suprir as necessidades nutricionais não atendidas de cerca de três bilhões de pessoas, para as quais as deficiências nutricionais contribuem para problemas de desenvolvimento infantil, fraqueza, anemia e outras formas de má nutrição. Ao mesmo tempo, alguns métodos e sistemas de produção animal em escala apresentam desafios em relação à biodiversidade, mudanças climáticas e fluxos de nutrientes, bem como à saúde e bem-estar animal dentro de uma abordagem ampla da Saúde Única (One Health). Com o forte crescimento populacional concentrado principalmente entre populações urbanas e socioeconomicamente vulneráveis, e onde grande parte da população depende da pecuária para sua subsistência, os desafios de abastecimento e sustentabilidade crescem exponencialmente e o avanço de soluções baseadas em evidências torna-se cada vez mais urgente.

Pecuária e Saúde Humana

Os alimentos de origem animal fornecem uma variedade de nutrientes essenciais e outros compostos promotores da saúde, muitos dos quais faltam em dietas ao redor do mundo, mesmo entre as populações com maior renda. Pessoas com mais recursos podem ter acesso a dietas adequadas mesmo restringindo fortemente o consumo de carne, laticínios e ovos. No entanto, essa abordagem não deve ser recomendada para a população em geral, especialmente para aquelas com maiores necessidades, como crianças e adolescentes, mulheres grávidas e lactantes, mulheres em idade reprodutiva, idosos e pessoas com doenças crônicas. Os mais altos padrões de evidência de evolução biológica, antropológica, fisiológica e epidemiológica demonstram que o consumo regular de carnes, laticínios e ovos, como parte de uma dieta balanceada, é vantajoso para os seres humanos.

Pecuária e Meio Ambiente

Os animais criados em granjas ou em sistemas pastoris são insubstituíveis para manter um fluxo circular de materiais na agricultura, reciclando de várias maneiras as grandes quantidades de biomassa não comestível, as quais são geradas como subprodutos durante a produção de alimentos para a dieta humana. A pecuária está posicionada de maneira ideal para converter esses materiais de volta ao ciclo natural e, simultaneamente, produzir alimentos de alta qualidade. Os ruminantes, em particular, ainda são capazes de valorizar terras marginais, as quais não são adequadas para a produção direta de alimentos para os seres humanos. Além disso, sistemas pecuários bem geridos, aplicando princípios agroecológicos, podem gerar muitos outros benefícios, incluindo sequestro de carbono, melhoria da saúde do solo, biodiversidade, proteção de bacias hidrográficas e prestação de importantes serviços ecossistêmicos. Embora o setor pecuário enfrente vários desafios importantes em relação à utilização de recursos naturais e mudanças climáticas que requerem ação, agendas simplistas, como reduções drásticas no número de animais, podem, na verdade, trazer problemas ambientais em grande escala.

Pecuária na Esfera Social e Econômica

Por milênios, a pecuária forneceu à humanidade alimentos, roupas, energia, esterco, emprego e renda, bem como bens, garantias, seguros e status social. Alimentos de origem animal são as fontes mais prontamente disponíveis de proteínas de alta qualidade e vários nutrientes essenciais para o consumidor de todo mundo. A posse de animais de produção é também a forma mais frequente de propriedade privada de bens no mundo e constitui a base do capital financeiro comunitário rural. Em algumas comunidades, os animais são um dos poucos bens que as mulheres podem possuir e é um ponto de entrada para a igualdade de gênero. Avanços nas ciências animais e nas tecnologias relacionadas estão atualmente melhorando a produção animal, impactando positivamente todas as dimensões acima mencionadas, como a saúde, meio ambiente e as questões sociais e econômicas, mais rápido do que em qualquer outro momento da história.

Perspectivas

para

Pecuária*

A civilização humana foi construída sobre a pecuária desde o início da idade do bronze, há mais de 5.000 anos, até se tornar o alicerce da segurança alimentar para as sociedades modernas de hoje. A pecuária é o método milenar comprovado para garantir a nutrição saudável e os meios de subsistência seguros, uma sabedoria profundamente enraizada em valores culturais em todos os lugares. A produção animal sustentável também fornecerá soluções para os desafios atuais, permanecer dentro da zona operacional segura dos limites do planeta Terra, a única Terra que temos.

Para evidências científicas, consulte as gravações da apresentação da Cúpula Internacional sobre o Papel da Carne na Sociedade (International Summit on the Societal Role of Meat) dos dias 19 e 20 de outubro de 2022. As evidências também serão publicadas na edição especial de março de 2023 da Revista Animal Frontiers.

Nome	Campo Científico	Posição/Organização	Data	Assinatura
-------------	-------------------------	----------------------------	-------------	-------------------

* A redação deste parágrafo é do “Solution Cluster on Sustainable Livestock” da Cúpula dos Sistemas Alimentares da ONU (UN Food System Summit) de 2021.

- Envie o pdf da sua cópia assinada para info@dublin-declaration.org para registro -