## Lista de Exercícios - Lã de Lhama

- 1. Explique brevemente o que é a lã de lhama e de onde ela é proveniente.
- 2. Cite duas características únicas da lã de lhama que a diferenciam de outras fibras naturais.
- 3. Qual a importância histórica das lhamas para os povos andinos, além da produção têxtil?
- 4. Explique como a produção da lã de lhama pode ser considerada uma prática sustentável, mencionando ao menos duas práticas ou características que ajudam a reduzir o impacto ambiental.
- 5. Compare a lã de lhama com outra fibra natural em termos de conforto, impacto ambiental e utilização. Em sua opinião, por que a lã de lhama poderia ser uma escolha melhor?

## Respostas

1. Explique brevemente o que é a lã de lhama e de onde ela é proveniente.

A l $\tilde{a}$  de lhama é uma fibra natural proveniente das regiões andinas, principalmente do Peru, Bolívia e Chile. É valorizada por suas características sustentáveis e suas propriedades únicas.

- 2. Cite duas características únicas da lã de lhama que a diferenciam de outras fibras naturais.
  - Suavidade: A lã de lhama é mais macia do que a lã de ovelha, proporcionando um conforto superior.
  - Leveza e Isolamento Térmico: A fibra é oca, o que a torna leve e ideal para climas frios devido ao excelente isolamento térmico.
- 3. Qual a importância histórica das lhamas para os povos andinos, além da produção têxtil?

As lhamas têm uma importância histórica significativa para os povos andinos. Além de fornecerem lã e carne, eram utilizadas como animais de carga e faziam parte de rituais culturais, destacando sua relevância para as comunidades locais.

4. Explique como a produção da lã de lhama pode ser considerada uma prática sustentável, mencionando ao menos duas práticas ou características que ajudam a reduzir o impacto ambiental.

A produção da lã de lhama é sustentável porque: - As lhamas são criadas em condições naturais, sem grandes intervenções artificiais. - A rotação de pastagens ajuda a preservar o meio ambiente e evita a degradação dos solos.

5. Compare a lã de lhama com outra fibra natural em termos de conforto, impacto ambiental e utilização. Em sua opinião, por que a lã de lhama poderia ser uma escolha melhor?

A lã de lhama é mais macia e menos áspera do que a lã de ovelha, proporcionando maior conforto. Além disso, sua produção é mais sustentável devido à criação em condições naturais e práticas amigáveis ao meio ambiente, como a rotação de pastagens. Em comparação com outras fibras, a lã de lhama oferece uma combinação de conforto, leveza e um menor impacto ambiental, tornando-a uma escolha excelente para consumidores preocupados com sustentabilidade.