

The image features a repeating pattern of cow icons in a light brown color, arranged in a grid. A central dark brown rectangular box contains white text. The text is centered and reads: "SENTIDO E SUSTENTABILIDADE" on the first line, "AS CHAVES PARA A PECUÁRIA DO FUTURO" on the second line, and "BEM-ESTAR ANIMAL" on the third line. A thin white horizontal line is positioned below the second line of text.

SENTIDO E SUSTENTABILIDADE
AS CHAVES PARA A PECUÁRIA DO FUTURO
BEM-ESTAR ANIMAL

“A inovação conduzida por pequenos agricultores, adaptada às condições locais, sustentável para a economia e para o ambiente, será necessária para garantir a segurança alimentar no futuro.”

–Bill Gates

A importância do bem-estar animal



Atualmente, é universalmente aceite que o Bem-estar Animal (BEA) passa pelo cumprimento das 5 liberdades³¹. Segundo esta norma, os animais devem estar:

- Livres de fome e sede
- Livres de desconforto (físico e térmico)
- Livres de dor, ferimentos e doenças
- Livres de medo e de angústia
- Livres para expressar o seu comportamento natural

³¹ Conselho para o bem-estar dos animais da pecuária, Reino Unido 1992



Na prática, para atingir estes objetivos requer-se a manutenção de normas apropriadas de:



Alojamentos



Alimentação



**Cuidado
geral**



**Prevenção e tratamento
das doenças**

De igual modo, a sensibilização dos consumidores em relação ao bem-estar animal avança com força, como demonstram os dados do *Eurobarometer on Animal Welfare* de 2016, acerca da sensibilização dos consumidores sobre o bem-estar animal.

	EU (% consumidores)	Espanha (%consumidores)
O bem-estar animal é uma questão importante	94%	94%
A proteção dos animais devia aumentar	82%	84%
Teria de haver mais informação	64%	71%
Pagaria 5% mais, por alimentos certificados com bem-estar animal	59%	51%

O bem-estar animal é um dos pilares essenciais da sustentabilidade, influenciando os três tipos de sustentabilidade estudados —económica, ambiental e social—. Desta maneira, um grau elevado de bem-estar animal melhora a eficiência produtiva, diminui a emissão de GEE e melhora as tarefas dos trabalhadores.



A influência do bem-estar animal na sustentabilidade



Diminuir % de mortes e doenças

Ótimos níveis de produção (leite e carne)

Maximizar a rentabilidade da exploração e qualidade dos produtos



Sustentabilidade económica

Diminuir, de forma indireta, a emissão de gases com efeito de estufa (GEE), por unidade de produto



Sustentabilidade ambiental

Melhorar as condições na exploração (ruído, odores, gases, ventilação, temperatura, humidade, etc.)

Implantação de cronogramas de trabalho e de boas práticas

Otimizar as tarefas e melhorar as condições de trabalho dos trabalhadores



Sustentabilidade social

Para valorizar o bem-estar animal é preciso ter em conta as normas estabelecidas pela etologia, ou seja, o seu comportamento natural.

Para isso, temos de estabelecer 2 objetivos:

- Analisar os fatores que têm influência no bem-estar animal.
- Escolher, ponderar e quantificar, através de protocolos, os indicadores de bem-estar animal, a nível das explorações.

O *Welfare Quality*³², um dos modelos de bem-estar animal de referência, estabelece critérios e indicadores em 4 grandes blocos:

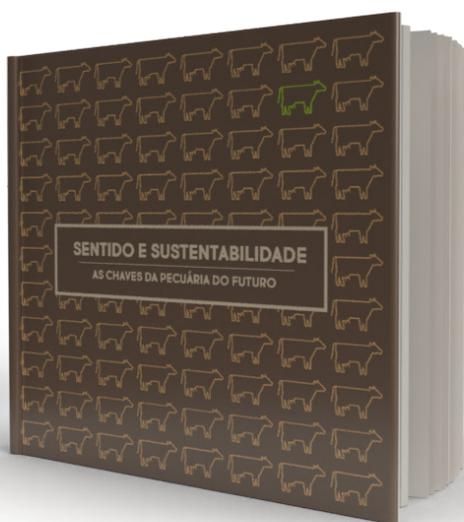


Estes critérios, em indicadores, estão detalhados na tabela seguinte. Embora seja verdade que o *Welfare Quality* foi inspirado nas explorações de bovino e ovino mais extensivas, no norte da Europa, o certo é que é um dos modelos mais usados. Não obstante, há outros modelos, pensados a partir de explorações mais intensivas, em Espanha³³.

³² AWIN 2015; Welfare Quality, 2009

³³ Bello et al., 2016

Welfare quality	CrITÉrios de bem-estar animal	Indicadores de bem-estar		
Boa alimentaÇão	NutriÇão apropriada	CondiÇão corporal Taxa de mortabilidade		
	AusênciA prolongada de sede	Disponibilidade de água		
	Bom alojamento	Conforto no descanso	Lã limpa	
Conforto térmico		RespiraÇão ofegante, tremores Acesso a sombra		
Facilidade de movimentos		Densidade animal		
		Crescimento excessivo dos cascos		
Boa saúde	AusênciA de lesões	Corpo, cabeça e patas Coxeira		
		AusênciA de doenÇas	Sujidade fecal Cor das mucosas SecreÇão ocular Lesões do úbere Qualidade da respiraÇão Qualidade da lã	
	AusênciA de dor por manuseamento		Comprimento da cauda	
	Comportamento adequado		Outros comportamentos	Movimentos repetitivos, vocalizações Demasiados arranhões
				Boa relação com os humanos
			Estado emocional positivo	Avaliação qualitativa do comportamento



**Descarregue gratuitamente
o folheto da Granja Circular**



