



LIFE17 CCA-ES-000035



6

Gestão da exploração para adaptação às alterações climáticas

RECURSOS ADICIONAIS PARA A APRENDIZAGEM

De seguida, uma série de materiais para aprofundar os conteúdos apresentados ao longo da unidade didática:

A criação de **matadouros municipais e matadouros móveis** é fundamental para o bem-estar dos animais e redução do impacto nas emissões de GEE desde o transporte dos animais até aos matadouros, que são poucos e muitas vezes distantes das explorações. Além disso, representam uma melhoria económica da exploração. [Neste link](#) pode ver uma iniciativa da Sociedade Espanhola de Agroecologia (SEAE) para a implementação de matadouros móveis e [neste link](#) a proposta para um matadouro móvel na região do Algarve.

Um **biodigestor** é um recipiente fechado, hermético e à prova de água, dentro do qual a matéria orgânica, como resíduos vegetais ou frutas é depositada, por um lado, e, por sua vez, matéria que secreta bactérias da decomposição de carne ou ruminante, aves e / ou excrementos humanos, em solução com água. Essa mistura, através da fermentação anaeróbia de microrganismos, é degradada obtendo-se o gás metano (Biogás) como produto com vestígios de outros gases. Também é possível obter um subproduto líquido, denominado biofertilizante (Bio oil ou Digestate), que pode ser utilizado como fertilizante por apresentar altos teores de nitratos inorgânicos, potássio e fósforo. Este tipo de tecnologia tem grande potencial na proteção do ambiente, pois reduz a quantidade de resíduos depositados nos ecossistemas e também produz uma fonte de energia relativamente limpa. Mais informações no artigo [Biodigestão como perspectiva de encontro aos objetivos de desenvolvimento sustentável e no Projeto RELACS](#).

Seguem algumas iniciativas de venda através de canais curtos de comercialização:



LIFE17 CCA-ES-000035



CURSO 3. FERRAMENTAS, TÉCNICAS E MÉTODOS DE
ADAPTAÇÃO ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS DA PECUÁRIA
EXTENSIVA

Plataforma de venda de produtos agrícolas locais [Reforma Agrária](#).

Loja online de comercialização [Carne D'erva](#).

[Enrique Vega](#) é um agricultor orgânico da zona de Ambroz, no norte de Cáceres que optou por valorizar a qualidade dos seus produtos e os benefícios associados a este tipo de gado através da comercialização dos seus próprios produtos em canais curtos.