

# Gestão e Melhoramento de Pastagens

José Mira Potes

## Recordar caracterização do Ambiente Mediterrânico

- Clima Mediterrânico
- Solos da Bacia Mediterrânica
- Cultura e Sistemas de Agricultura Mediterrânica

## Registrar dois factos recentes

- Em Setembro de 2018 saiu a publicação “**A Gestão das Terras Florestais**” um trabalho do Grupo de Membros da Tertúlia dos Carrancas, cujo relator foi o Prof Luís Valente de Oliveira e que apresenta a silvopastorícia como parte importante da solução para as florestas em Portugal.
- Na conferência “Recursos Hídricos e Agricultura em cenários de Alterações Climáticas” realizada em 4/10/2018 na Universidade de Évora, o Prof Mário Carvalho referiu que: aumentar o teor de **M.O.** do solo para **3%** nos cerca de 3 milhões de ha do Portugal Mediterrânico e extensivo, resultará no incremento do armazenamento de água no solo em 5 mil milhões de m<sup>3</sup>, o que é superior à capacidade de armazenamento de água na barragem de Alqueva.

## **Salientar** dois axiomas do conhecimento tecnológico

- Para aumentar o teor de M.O. no solo, a forma mais eficiente de o conseguir é através do melhoramento de pastagens.
- A condição *sine qua non* para o melhoramento e manutenção de pastagens é a utilização do animal, entenda-se Pecuária Extensiva, como parte integrante e fundamental do sistema de produção.

## Concluir com base nas evidências do conhecimento tecnológico

- O aumento de produtividade ou a estratégia para reduzir o impacto negativo das alterações climáticas em Ambientes Mediterrânicos assenta na recuperação/melhoramento do **solo**.
- A forma mais eficiente de incrementar a qualidade dos solos em Ambientes Mediterrânicos resulta da integração dos Sistemas de **Produção Animal Extensivos Mediterrânicos**, através do melhoramento de pastagens.
- Consequentemente, a prática da **Agro-Silvo-Pastorícia Mediterrânica**, como tecnologia mais adequada para alcançar esses objetivos, apresenta-se como uma solução tão inovadora quanto tradicional, para resolver o problema da agricultura extensiva mediterrânica.