

CONVERSÃO DE ÁREAS FLORESTAIS EM ÁREAS AGRÍCOLAS: PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS DE CONSERVAÇÃO DO SOLO



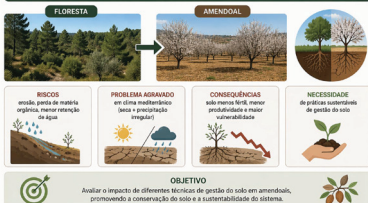
Angela Maria Alves Vilela
Doutoranda do Curso: Tecnologia
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal)
angelamav@utad.pt

Domingos Manuel Mendes Lopes
Departamento De Ciências Florestais E Arquitectura Paisagística
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro (Portugal)
domingosm@utad.pt

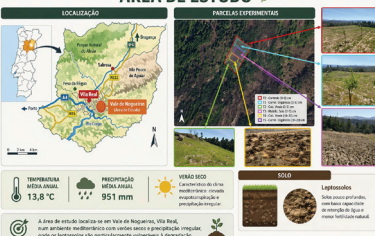
Felicija Maria Da Silva Fonseca
CIMO, LA SusTEC, Instituto Politécnico de Bragança
Campus de Santa Apolónia, 5800-253 Bragança (Portugal)
felicija@ipb.pt

INTRODUÇÃO

Conversão floresta → Culturas Agrícolas Perenes (Amendoeira)



ÁREA DE ESTUDO



METODOLOGIA DO ENSAIO



RESULTADOS ESPERADOS



CONCLUSÃO

A gestão do solo é decisiva para a sustentabilidade do amendoeiro



Práticas de Gestão Sustentáveis do Solo garantem a produtividade, a resiliência e a conservação dos Recursos Solo e Água

BIBLIOGRAFIA

12 REFERÊNCIAS UTILIZADAS

1. Basso, C., & Basso, C. (2019). Soil Conservation and Management. 2nd Edition, Springer Nature, Cham, Switzerland.
2. Biersmann, E. K., Biersmann, G., Bai, Z., Cramer, R. E., De Deyn, G., de Gooijer, R., ... & Biersmann, G. (2018). Soil quality – A critical review. Soil Biology and Biochemistry, 120, 109–120.
3. Bockheim, J. G., Cornelissen, A. J., & Cornelissen, A. J. (2019). The impact of climate change on soil quality. A review. Soil Biology and Biochemistry, 120, 109–120.
4. Cerdas, A., Jorjón, A., & Novena, A. (2008). Soil erosion and land degradation in Mediterranean areas. Catena, 70(2), 180–187.
5. European Commission. (2019). EU Soil Guidelines for Territorial Artificial Intelligence. European Commission, 8 April 2019.
6. FAO/WHO. (2015). World Agriculture Report for Soil Resources 2014–update 2015. International soil classification system for naming soils and creating legends for soil maps. World Soil Resources Report No. 120. FAO, Rome, Italy.

A ciência e a gestão sustentável do solo melhoram a produtividade dos sistemas agrícolas, a resiliência e a sustentabilidade.