

ClimCast - “Os novos desafios para o souto no contexto de alterações climáticas”

Paulo Goncalves^{1}, Mário Gonzalez Pereira², António Borges^{1,3}, Carlos Ramos^{1,4}, Raul Rodrigues⁵, Maria Sameiro Patrício⁶, Hélder Viana⁷, António Ramos⁷, José Ângelo Pinto^{1,9}, Duarte Marques^{1,10}, António Marques^{1,11}, Abel Pereira^{1,12}, Joaquim Rocha^{1,13}, Luís Vitorino¹⁴ e José Gomes-Laranjo^{1,2} e o grupo de trabalho do GO ClimCast*

¹ RefCast- Associação Portuguesa da Castanha, Quinta de Prados, 5000-102 Vila Real, Portugal.

² Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, Portugal

³ Sortegel, Bragança, Portugal

⁴ Serviruri -Prestação de Serviços Técnico-Agrícolas, Vila, Portugal

⁵ Instituto Politécnico de Viana do Castelo, Viana do Castelo, Portugal

⁶ Instituto Politécnico de Bragança, Bragança, Portugal

⁷ Instituto Politécnico de Viseu, Viseu, Portugal

⁸ Instituto Politécnico de Castelo Branco, Castelo Branco, Portugal

⁹ Cooperativa Agrícola de Penela da Beira, Penedono, Portugal

¹⁰ Associação Florestal e Ambiental de Vila Pouca de Aguiar, Vila Pouca de Aguiar Portugal

¹¹ Associação Florestal do Vale do Douro Norte, Murça, Portugal

¹² Associação Agro-Florestal e Ambiental da Terra Fria Transmontana., Bragança, Portugal

¹³ Associação Florestal do Lima, Ponte de Lima, Portugal

¹⁴ Município de Marvão, Marvão, Portugal

*pgoncalves.refcast@gmail.com

RESUMO

O potencial económico e a estratégia de desenvolvimento da Fileira da Castanha em Portugal enfrenta várias dificuldades resultantes da variabilidade e das alterações climáticas. A produção da castanha é fortemente condicionada pelas condições meteorológicas médias e extremas verificadas durante todo o seu ciclo anual. O ClimCast surge no contexto da estratégia de crescimento da Fileira (aumento da área de produção) e tem como objetivo fornecer um conjunto de produtos de suporte à decisão política e de apoio às associações de produtores. Será constituída uma rede de 7 Soutos Demonstração em ambientes contrastantes com nove variedades: Longal, Boaventura, Judia, Negral, Cota, Martainha, Colarinha, Bária e Amarelal, e as variedades espanholas Pilonga e Parede.

Outro eixo importante do ClimCast será o da modelação da produção de castanha em função de preditores climáticos e a zonagem das atuais e potenciais novas áreas de produção de castanha.

O projeto GO_ClimCast é uma iniciativa financiada pelo PDR2020 e cofinanciada pelo FEADER, no âmbito do Portugal 2020.

Palavras-chave:

ClimCast, Mudanças Climáticas, Castanha, Souto, RefCast