

ValBioTecCynara – Valorização Económica do cardo

(*Cynara cardunculus*): variabilidade natural e suas aplicações biotecnológicas

ALT20-03-0145-FEDER-000038

Fátima Duarte, CEBAL

Évora, 28 de Abril 2016



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Entidades Parceiras

22 membros; Contratação de 2 investigadores pós-doutoramento; Contratação de 6 bolseiros de investigação (BiM)



Período de Execução

Início: 1 de Outubro de 2015

Término: 30 de Setembro de 2018

Orçamento

Investimento global: 696. 813,35€

Entidades Executoras

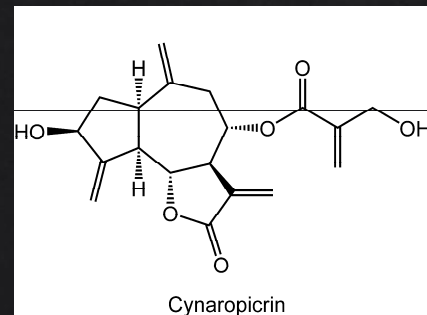
(membros da Rede de Ciência e Tecnologia do Alentejo)



Objetivo:

Promoção e valorização económica do cardo

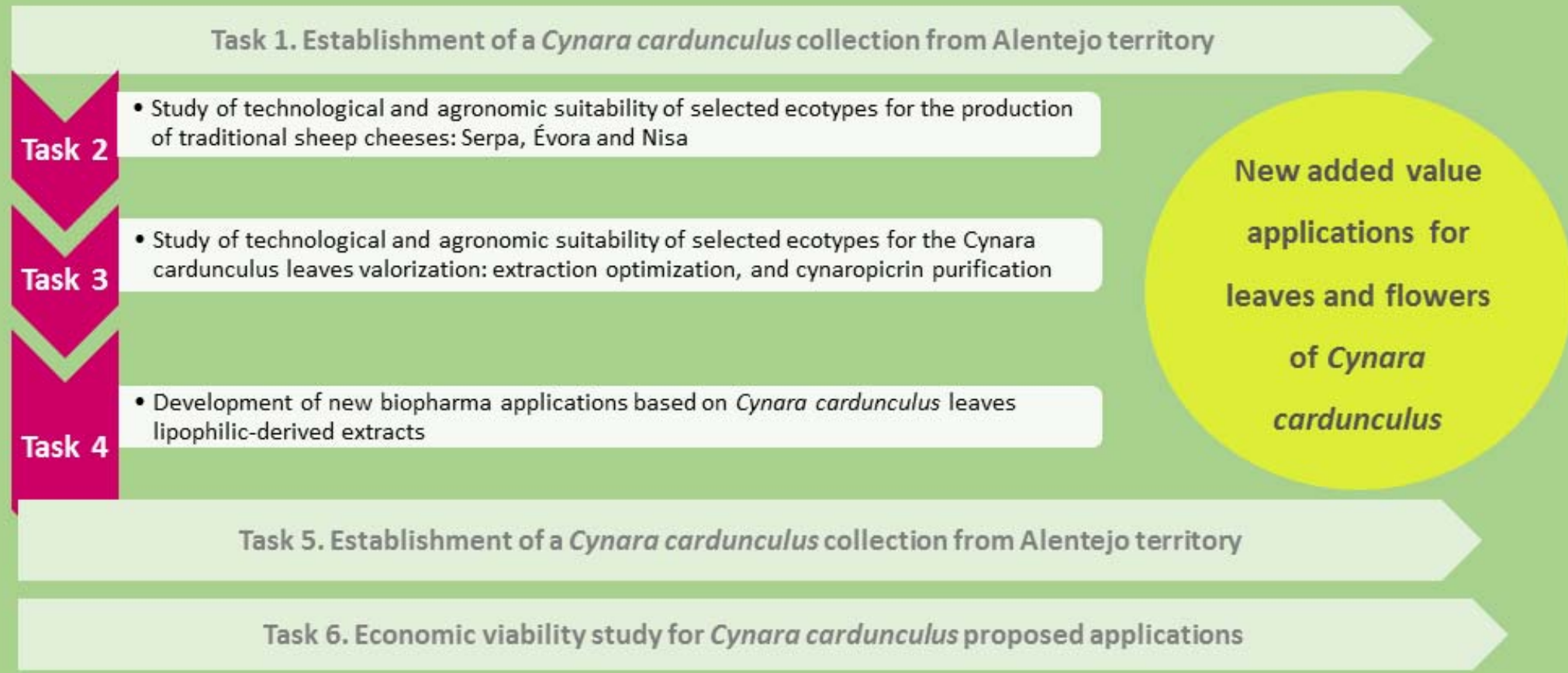
1. Avaliação da variabilidade genética natural das populações
2. Seleção de perfis bioquímicos desejados, para novas aplicações biotecnológicas
3. Valorização da flor de cardo na produção regional de queijo tradicional (Serpa, Évora e Nisa)
4. Valorização da folha através da extração de compostos de valor acrescentado (novos produtos farmacêuticos: revestimentos de base biológica para feridas crónicas; formulações biocidas para cuidados básicos de saúde; etc)



Cynaropicrin



ValBioTecCynara - Economic valorization of Cardoon (*Cynara cardunculus*): study of natural variability and biotechnological applications



Indicadores de resultados

- Publicação de 13 artigos em revistas internacionais com arbitragem científica
- Publicação de 4 capítulos de livros
- Participação em 17 conferências internacionais
- Participação em 20 conferências nacionais
- Realização de 6 seminários/workshops
- Realização de 8 teses de mestrado
- 1 patente nacional
- 1 patente internacional

Description	2015	2016	2017	2018	TOTAL
1. Publications					
Books/Book Chapters with ISBN			2	2	4
Papers in international journals	0	4	5	4	13
Papers in national journal	0	1	1	1	3
2. Communications					
Communications in international meetings	0	5	6	6	17
Communications in national meetings	0	7	6	7	20
3. Scientific Events Organization					
Seminars and workshops	0	2	2	2	6
Scientific Meetings	0	0	0	1	1
4. Post-Graduation					
PhD Thesis	0	0	0	1	1
MSc Thesis	0	3	4	1	8
5. Patents					
National	0	0	0	1	1
International	0	0	0	1	1



ValBioTecCynara – Valorização Económica do cardo

(*Cynara cardunculus*): variabilidade natural e suas aplicações biotecnológicas

ALT20-03-0145-FEDER-000038

Obrigado

