

CEAT, Tavira - 7 de setembro de 2023



tavira



Co-financiado por:



REVITALGARVE: Revitalização de zonas rurais do Algarve: resiliência e inovação na criação de sistemas alimentares territoriais

João Cassinello Dias

Direção Regional de Agricultura e Pescas do Algarve

INVESTIMENTO RE-C05-i03 – AGENDA DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO PARA A SUSTENTABILIDADE DA AGRICULTURA, ALIMENTAÇÃO E AGROINDÚSTRIA

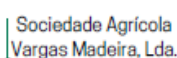


PROJETOS I&D+I – Revitalização das zonas rurais

Financiador:



Parceria:



DIETA MEDITERRÂNICA
Património da Humanidade

revitalgarve@ualg.pt

REVITALGARVE _ Revitalização de zonas rurais do Algarve: resiliência e inovação na criação de sistemas alimentares territoriais

LA 7.2. Conhecimento

GT A1: I&D+I

GT A2: Controlo de Qualidade

GT A3: Tecnologias MPS

LA 7.5: Territórios Rurais Inteligentes

GT A1: Sistema Alimentar Territorial

GT A2: Marca

GT A3: Assistência Técnica

GT A4: Restauração coletiva

GT A5: Governança

LA 7.6 - Diversificação Económica

GT A1: Mercados Produtores Locais

GT A2: Valorização dos recursos endógenos

GT A3: Plano Comunicação

Calendarização: 1jul2023 - 30 set2025

A1. I&DI de produtos da RPLA/estruturas e serviços de apoio ao empreendedorismo (incubadoras, espaços teste, etc), incluindo atividades transferência de tecnologia e demonstração, com vista à sua introdução no mercado.

- . Avaliar necessidades dos setores da produção e transformação
- . Avaliar capacidade instalada e identificar unidades com capacidade de transformação
- . Criar Serviço de apoio e desenvolvimento de produtos / tecnologia alimentar

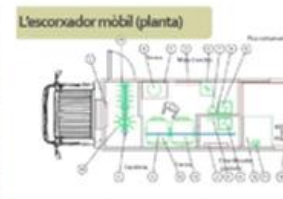
UAlg: CRIA - Divisão de Empreendedorismo e Transferência de Tecnologia



EHTVRSa: Clube de Ciência Vida e MED-LAB - Laboratório de atividades e experiências associadas à Dieta Mediterrânica)



. Projeto piloto - Matadouro Móvel Algarve
. Serviço de abate - Matadouro Móvel de Abate e Centro Logístico





A2. Proposta de criação de um sistema de controlo qualidade/segurança dos alimentos

- . Identificação e avaliação dos produtos alimentares da RPLA (produção primária e transformação agroalimentar), com especial incidência nos alimentos ligados às cantinas escolares
- . Proposta de criação de um sistema de controlo qualidade / segurança dos alimentos, com ligação aos planos de controlo oficial no âmbito da segurança dos alimentos_ Plano Nacional de Controlo Integrado (DGAV)
- . Avaliar procedimentos e material necessário para a sua implementação (manuais BPF, rastreabilidade, análises,etc)

A3. Identificação, validação e demonstração de novas tecnologias em Modos de Produção Sustentáveis.

Maneio holístico e agricultura regenerativa



Gestão da água: soluções para o combate às AC



Protocolo de certificação em bem-estar animal

1. BOA NUTRIÇÃO
2. BOAS INSTALAÇÕES
3. BOA SAÚDE
4. COMPORTAMENTO ADEQUADO

Coleiras eletrónicas controlo pastoreio / Cercas virtuais



- . Projeto Agro+Eficiente / Valorização de Recursos Genéticos tradicionais, novas culturas e gestão de água de rega em contexto de alterações climáticas
- . Ensaios Horticultura e Citrinos em Agricultura Biológica (CEHFPatação/Polo de Inovação de Faro)
- . Visitas: Agricultores e UD_Centro de Agroecologia de Mértola.



A1. Proposta de criação de um Sistema Alimentar Territorial, baseado num modelo de organização e funcionamento de uma Rede de Produtores Locais do Algarve (RPLA)

- . Definir critérios de acesso à RPLA
- . Criar 1 BD_RPLA
- . Criar 1 Sistema de Informação georreferenciado

Incentivar o consumo de produtos locais e o recurso aos mercados de proximidade

Criação de um Circuitos Curtos de Abastecimento Alimentar com produtos com origem na RPLA



Produtores em Modos de Produção Sustentável:

- . Modo Produção Biológico
- . Produção Integrada
- . Produtores convencionais_em conversão para MPS

A2. Marca

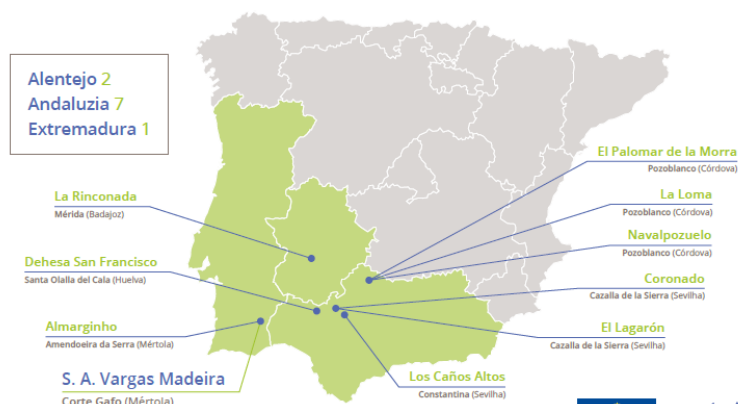
- . Criação e registo de Marca, Regulamento e sistema de certificação de produtos e produtores, de forma a promover e garantir a qualidade e autenticidade dos produtos associados à RPLA.
- . Condições de funcionamento e adesão à Marca (validação de produtores). Definição das condições de adesão
- . Proposta de gestão e promoção da Marca.

A3. Assistência Técnica

- . Elaborar proposta de Sistema Assistência Técnica aos produtores da RPLA
- . Acompanhamento e apoio técnico e administrativo aos produtores e Organizações RPLA (registo e legalização das atividades produtivas / produtores; adoção de práticas ambientalmente mais sustentáveis; boas práticas de Qualidade e Segurança Alimentar); Capacitação - Formação.
- . Criação e acompanhamento de Unidades Demonstrativas.

Sociedade Agrícola
Vargas Madeira, Lda.

As 10 áreas-piloto do projeto LIFE LiveAdapt



Área-piloto LIFE LiveAdapt
S. A. Vargas Madeira
Corte Gafo, Mértola, Portugal

ÁREA TOTAL: 950 ha

Detalhes da Exploração

2400	Raça Campaniça	40	Raça Alentejana
------	----------------	----	-----------------



A4. Restauração coletiva

- . Identificação de cantinas escolares e avaliar resultados e metodologias utilizadas em projetos executados e em execução na região:
- . Identificar infraestruturas e equipamentos instalados (ex: intermediários, grossistas, etc) com capacidade de agregação / Mapeamento das cadeias logísticas existentes
- . Consolidar os projetos pilotos implementados no SAS
- . Identificar medidas de apoio à comercialização agrupada / Procurar apoio financeiro e institucional
- . Elaborar proposta de Sistema de Abastecimento à Restauração Coletiva

Sistemas Alimentares Sustentáveis



2 set 2022: assinado **ACORDO DE COMPROMISSO**, que envolve a **AMAL e os Municípios**, em estreita articulação com **agrupamentos escolares**, integrado no projeto “Sistemas Alimentares Sustentáveis”, que tem como objetivo estimular a alteração dos comportamentos de compra, com vista a agilizar circuitos curtos de comercialização e hábitos de consumo saudáveis e, por outro lado, incorporar a economia circular de resíduos e de desperdícios alimentares.

Refeições Piloto

- . **Fileira do pescado** (robalo, cavala, dourada)
- . **Batata doce de Aljezur**
- . **Refeição bio Mediterrânica**
- . **Fruta local**

Refeições escolares no Algarve passam a incluir produtos da região

A5. Governança

- . Elaborar proposta de Modelo de Governança SAT

A1. Mercados Produtores Locais

- . Elaborar 1 proposta de Modelo de Organização e Funcionamento de 1 Mercado Local de Produtores com base no "Viv`o Mercado", Lagos
- . Identificar, caracterizar e mapear feiras, mercados municipais e de levante na região

BIOLÓGICO CERTIFICADO - Produtos com certificação em agricultura biológica ou em certificação

BIOLÓGICO NÃO CERTIFICADO - Produtos verificados pela Comissão Organizadora como uso de praticas e medidas sustentáveis e orgânicas

CONVENCIONAL - Produtos de Agricultura convencionais



A2. Valorização dos recursos endógenos

- . Identificar as espécies agrícolas, pecuárias e piscícolas associadas à DM e caracterizar a sua produção na região do Algarve.
- . Identificação de alimentos tradicionais do Algarve associados à DM
- . Valorização e inovação de alimentos ligados à DM (raças autóctones, pomar tradicional sequeiro,...)
- . Identificação de serviços ecossistémicos no território
- . Identificação de indicadores económicos, sociais e ambientais, que permitam medir as propriedades fundamentais da sustentabilidade

Plano Regional Salvaguarda Dieta Mediterrânica 2023 -2027

PI Tavira

COLEÇÃO DE FRUTEIRAS MEDITERRÂNICAS

- . **Coleção de Alfarrobeira** (única no país, com 44 entradas), com 3 plantas/entrada, em p. e. de alfarrobeira e um compasso de 8mX6m;
- . **Coleção de Amendoeira** (a mais importantes do país, quanto ao número de variedades regionais, com 122 entradas), com 3 plantas/entrada, em p. e. GF 677 e um compasso de 6mX4m;
- . **Coleção de Figueiras** (a mais importante do país, com 97 entradas), com 3 plantas/entrada e um compasso de 6mX4m;
- . **Coleção de Macieira/Pêro de Monchique** (com 32 entradas), com 5 plantas/entrada, em p. e. M7 e um compasso de 4,5mx1,5m;
- . **Coleção de Nespereira** (única no país, com 29 entradas), com 5 plantas/entrada, em p. e. de nespereira e um compasso de 6mX5m;
- . **Coleção de Romãzeira** (com 82 entradas, a coleção mais importante do país), com 4 plantas/entrada e um compasso de 4,5mX3m.
- . **Coleção Ampelográfica de Vinha**, com castas de uvas de vinho (84 de uvas tintas e 98 de uvas brancas) e de castas de uvas de mesa (56 de uvas tintas e 42 de uvas brancas), esta última de grande significado nacional.

RAÇA OVINA CHURRA ALGARVIA

Entidade Gestora do Livro Genealógico
Associação de Criadores de Gado do Algarve

Livro Genealógico (2023)

- . 3.470 Fêmeas
- . 46 Machos
- . 43 Criadores



Produção de Carne

Peso ao Nascimento:	3.5 - 4.0 kg
Peso Adulto (Machos):	50 - 80 kg
Peso Adulto (Fêmeas):	40 - 70 kg
Peso do Velo (Machos):	2,8 kg
Peso do Velo (Fêmeas):	1,5 kg
Rendimento em carcaça:	45 %

RAÇA CAPRINA ALGARVIA

Entidade Gestora do Livro Genealógico
Associação Nacional de Criadores de Caprinos da Raça Algarvia (ANCCRAL)

Livro Genealógico (2023)

- . 3.078 Fêmeas
- . 107 Machos
- . 71 Criadores



Produção de Carne

Peso ao Nascimento:	2.4 - 2.6 kg
Peso aos 45-60 dias:	7.0 - 10.0 kg
Peso de abate tradicional:	7.0 - 10.0 kg
Idade de abate tradicional:	45 - 60 dias
Época principal de abate:	Natal
Peso Adulto (Machos):	60 - 80 kg
Peso Adulto (Fêmeas):	40-50 kg

Produção de Leite

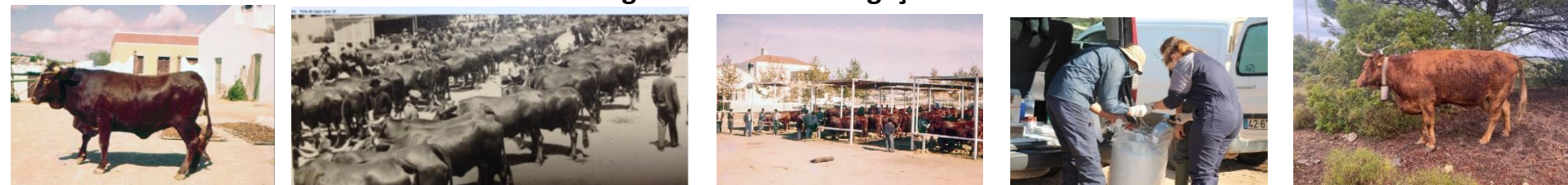
Produção leite 150 dias:	166 l
Produção leite total:	190 l
Produção média diária:	1.15 l
Duração da lactação:	165 dias
Teor butírico:	4.5 %
Teor proteico:	3.8 %

RAÇA BOVINA ALGARVIA

Entidade Gestora do Livro Genealógico
Associação de Criadores de Gado do Algarve

Livro Genealógico (2023)

- . 31 Fêmeas
- . 5 Machos
- . 4 Criadores



“Plano de Ação para a Salvaguarda da Raça Bovina Algarvia “, com a participação de criadores, entidades públicas e privadas, com ações:

- . Inscrição de animais no Livro Genealógico da Raça Bovina Algarvia . Conservação e Melhoramento de Recursos Genéticos Animais . Incremento do efetivo bovino algarvio . IED . Divulgação

Porquê apoiar a Pecuária Extensiva ?

“A **pecuária extensiva** é o conjunto de sistemas de produção pecuária que aproveitam eficientemente os recursos do território com as espécies e raças adequadas, compatibilizando a produção com a sustentabilidade e gerando serviços ambientais e **sociais**” Plataforma Pec Extensiva e Pastoralismo



Com o abandono da atividade pecuária e o desaparecimento dos pastores não só diminuiu a capacidade dos ecossistemas florestais de oferecer produtos, paisagens e elementos culturais à sociedade, mas também ficaram afetadas diversas funções **ecossistémicas.**” (Fernández Rebollo et al, 2015)

Serviços de Provisão



Serviços de Regulação e Manutenção



Serviços Culturais



A3. Plano de Comunicação

. Realização de ações de demonstração, informação e divulgação do projeto (seminários, dias de campo, artigos, folhetos, vídeos, etc)

REVITALGARVE

Pela criação de sistemas alimentares territoriais sustentáveis

Pretendemos intervir nas áreas de **produção, processamento, distribuição, abastecimento, organização, comercialização e consumo** de alimentos, desenvolvendo **modelos de organização da economia dos territórios**, que reconheçam a sua diversidade e o seu capital natural e social, **contribuindo para a melhoria da organização da cadeia produtiva.**

- VALORIZAÇÃO E QUALIFICAÇÃO**
Mostrar o valor e promover a melhoria dos produtos da região do Algarve, e apoiar os produtores locais, a produção de alimentos mais sustentáveis, e a promoção de circuitos curtos de comercialização.
- CONSUMO SUSTENTÁVEL**
Promover a organização de um sistema alimentar mais sustentável, potenciador do aumento do consumo de produtos sazonais e locais, e em respeito pelos princípios do padrão alimentar mediterrânico.
- INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO**
Garantir a qualidade e a origem dos produtos alimentares que consumimos, aumentar a confiança dos consumidores nos produtos locais e criar produtos diferenciados, aumentando o rendimento dos produtores.

O QUE É O REVITALGARVE:

É um projeto inovador, que pretende criar um modelo de organização do Sistema Alimentar do Algarve, baseado numa Rede de Produtores Locais do Algarve (RPLA) e no consumo local dos produtos com origem na RPLA.

CONHEÇA AS NOSSAS LINHAS DE AÇÃO:

- CONHECIMENTO**
 - Criação de serviços de apoio à inovação e desenvolvimento (I&DI);
 - Criação de um sistema que garanta a qualidade e segurança dos alimentos produzidos pela RPLA;
 - Apoio ao desenvolvimento de Modos de Produção Sustentáveis, que contribuam para a preservação de espécies e variedades regionais, para a proteção da biodiversidade e dos recursos endógenos.
- TERRITÓRIOS RURAIS INTELIGENTES**
 - Criação de uma Rede de Produtores Locais do Algarve – RPLA;
 - Criação de uma Marca e de um Sistema de Certificação que identifique os produtos agroalimentares produzidos pela RPLA;
 - Criação de um Sistema de Assistência Técnica aos Produtores da RPLA;
 - Criação de Circuitos Curtos de Abastecimento Alimentar para a restauração coletiva (cantinas escolares, das IPSS, entre outros);
 - Implementação do Modelo de Governança do Sistema Alimentar Local.
- DIVERSIFICAÇÃO ECONÓMICA**
 - Organização de uma rede de Mercados de Produtores Locais na região do Algarve;
 - Valorização e inovação dos recursos endógenos do Algarve;
 - Implementação de um Plano de Comunicação.

Financiador: PRR, REPÚBLICA PORTUGUESA, FEDERAÇÃO EUROPEIA

Parceria: UAlg, AMAL, DGADR, dgav, AMAR, LOCO, VICENTINA, FURADO DE PORTUGAL, SOCIEDADE AGRÍCOLA VARGES MEDALVA, Lda, SAKIA, CUSTÓDIAS





DIETA MEDITERRÂNICA
Património da Humanidade