



INFRAESTRUTURAS TECNOLÓGICAS

CENTRO DE APOIO TECNOLÓGICO

AGROALIMENTAR (CATAA)

Cláudia Domingues



inovcluster
Associação do Cluster
Agro-Industrial do Centro

NERANT
ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL



CÂMARA MUNICIPAL DE
CASTELO BRANCO



QUADRO
DE REFERÊNCIA
ESTRATÉGICO
NACIONAL
PORTUGAL 2007-2013



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



CONGRESSO INTERNACIONAL

QUEM SOMOS? O QUE FAZEMOS?

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Quem somos?



PROJETO



PROMOTORES

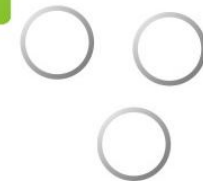
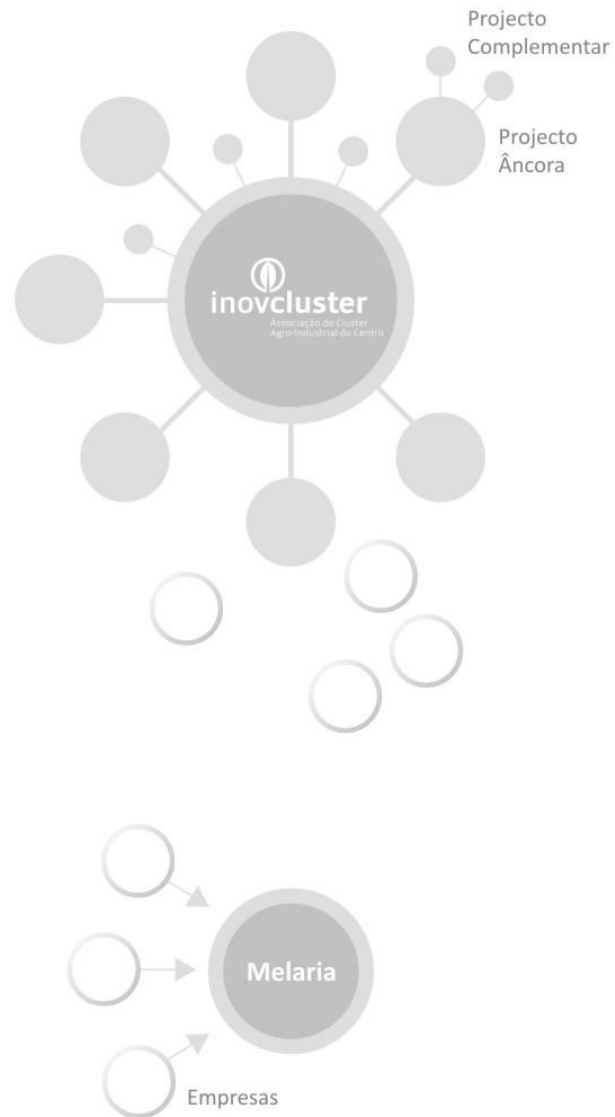


PARCEIROS



FINANCIAMENTOS

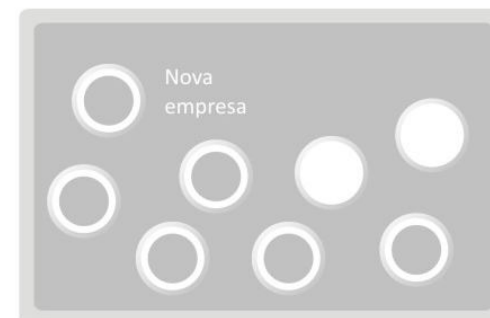




Entidades SCT



CEI
Centro de Empresas Inovadoras



PRC



CATAA – Zona Industrial Castelo Branco



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Objectivos

Inovação e Novos
Produtos

Investigação
Aplicada

Capacidade
Analítica/Serviços



**Unidade de Desenvolvimento
Tecnológico**



**Unidade
Laboratorial**

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Áreas de Atuação

**Resposta
Tendências/
necessidades dos
mercados
externos**



- ✓ **Novos produtos**
- ✓ **Ingredientes**
- ✓ **Embalagens**
- ✓ **Processos**
- ✓ **Qualidade e segurança**
- ✓ **Certificação**

PROJETO



PROMOTORES



PARTÍCIPES



FINANCIAMENTOS



Unidade laboratorial – I&DT



Físico-química



Microbiologia



Sensorial

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Lab. Cromatografia Liquida



- LC –MS/MS
- HPLC-DAD, FLD e IR
- UV/VIS
- FTIR (ATR)
- Cromatógrafo Iónico



- Açúcares
- Perfil Aminoácidos
- Resíduos Antibióticos

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Lab. Cromatografia Gasosa



- GC - MS
- GC-FID



- Caracterização do azeite
- Ácidos Gordos em carne e peixe
- Pesticidas

PROJETO



PROMOTORES



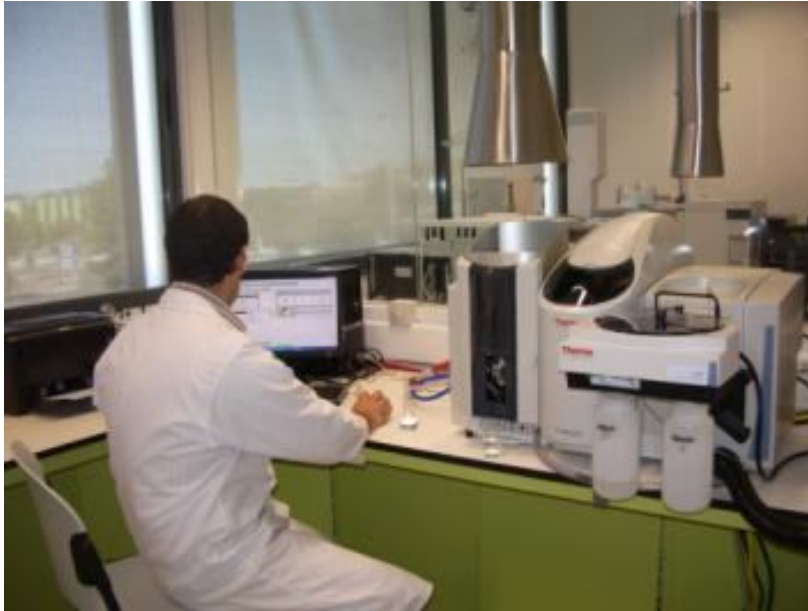
PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Espectrofotometria absorção atômica (EAA)



- EAA c/ Zeeman;
- ICP-OES

Determinação de Metais em:

- Águas
- Vegetais (análise foliar)
- Alimentos
- Concentrados



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS

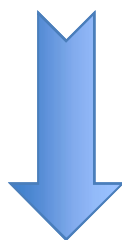


FINANCIAMENTOS



Métodos rápidos

Avaliação nutricional



- Teor água, gordura, proteína, minerais
- Valor energético



**Análise rápida de:
Humidade, Gordura,
Proteína, sal, colagénio**

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Unidade Laboratorial de Microbiologia

**BIOLOGIA
MOLECULAR**



TEMPO



VITEK 2



MINI VIDAS

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Laboratório Microbiologia



TEMPO

Indicadores de qualidade:

- **Mesófilos**
- ***Escherichia coli***
- ***Staphylococcus aureus***
- ***Enterobacteriaceae***
- **Leveduras e bolores**

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Laboratório Microbiologia



VITEK2

Identificação de :

- Bactérias Gram+
- Bactérias Gram-
- Bolores e leveduras



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Laboratório Microbiologia



MINI VIDAS

Pesquisa de patógenos:

- *Salmonella* spp.
- *Listeria monocytogenes*



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Laboratório de Análise Sensorial



Análise Neuro-Sensorial



EXTERIOR NeuroFeedback

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Unidade de desenvolvimento tecnológico

Plantas piloto



**Produtos
Cárneos**



**Produtos
Lácteos**



Azeite - Lagar



**Produtos
Horto-
frutícolas**

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Carnes



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Lácteos



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Azeite



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Hortofrutícolas



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



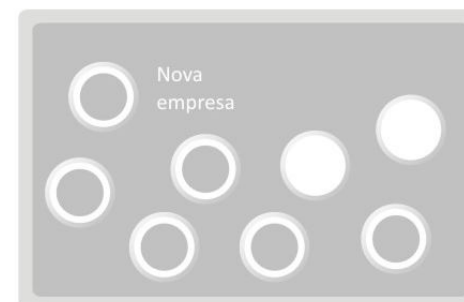


Entidades SCT



CEI

Centro de Empresas Inovadoras



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Estratégia de Eficiência Coletiva Regional

Apoiado por:



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



O papel da InovCluster



Parceiros e Actores do Cluster



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Fileiras de Intervenção



Leite e Lacticínios



Vinho e Vinha



Azeite



Peixe



Cereais



Carne



Hortofrutícola



Mel

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Fileiras Complementares



Frio



Embalagens



**Logística e
distribuição**



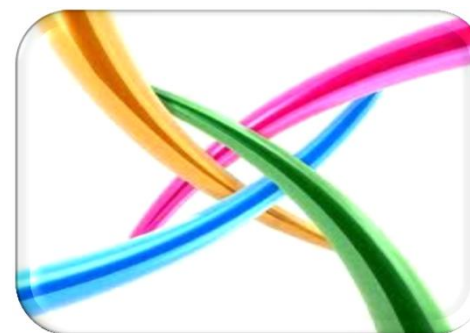
**Fornecimento de
equipamentos**



**Monitorização e
controlo de
qualidade**



**Marketing
territorial e
sectorial**



**Design, local
labeling, gestão**

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Unidades de Intervenção



PROJETO



PROMOTORES



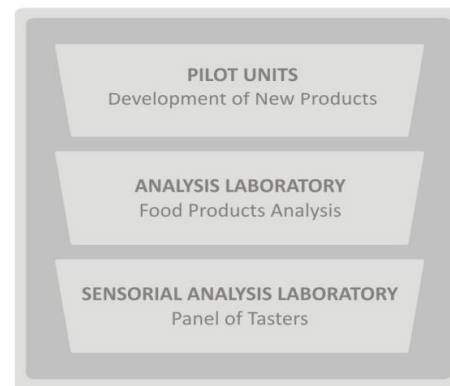
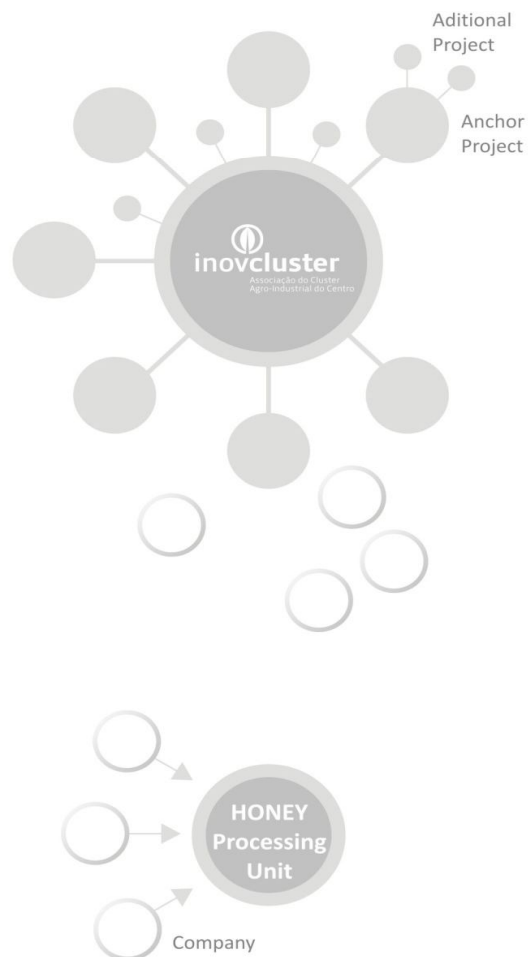
PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



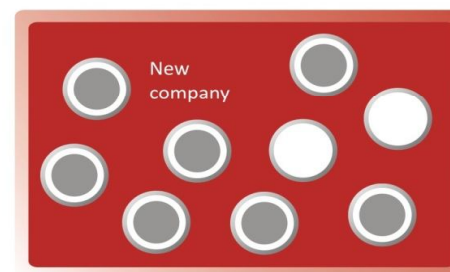
CEI – Centro de Empresas Inovadoras



Entities SST



CEI
Center for Innovative Companies



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS





PROJETO



PROMOTORES



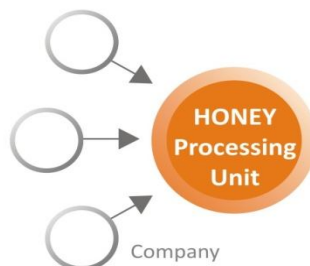
PARCEIROS



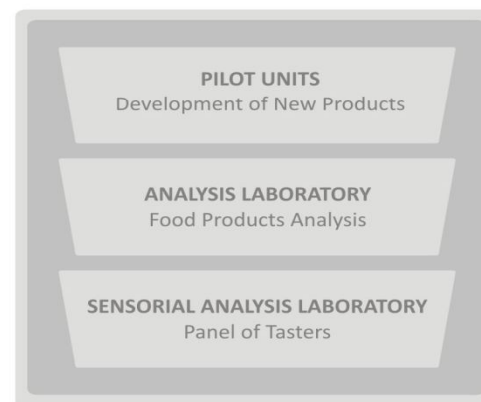
FINANCIAMENTOS



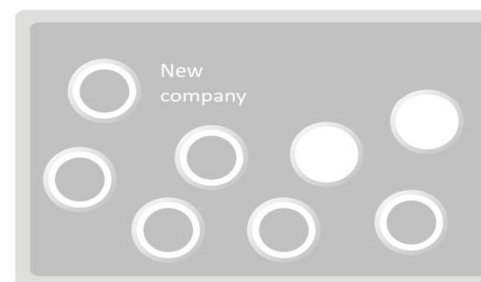
Central Meleira



Entities SST



CEI
Center for Innovative Companies



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Central Meleira



PROJETO



PROMOTORES



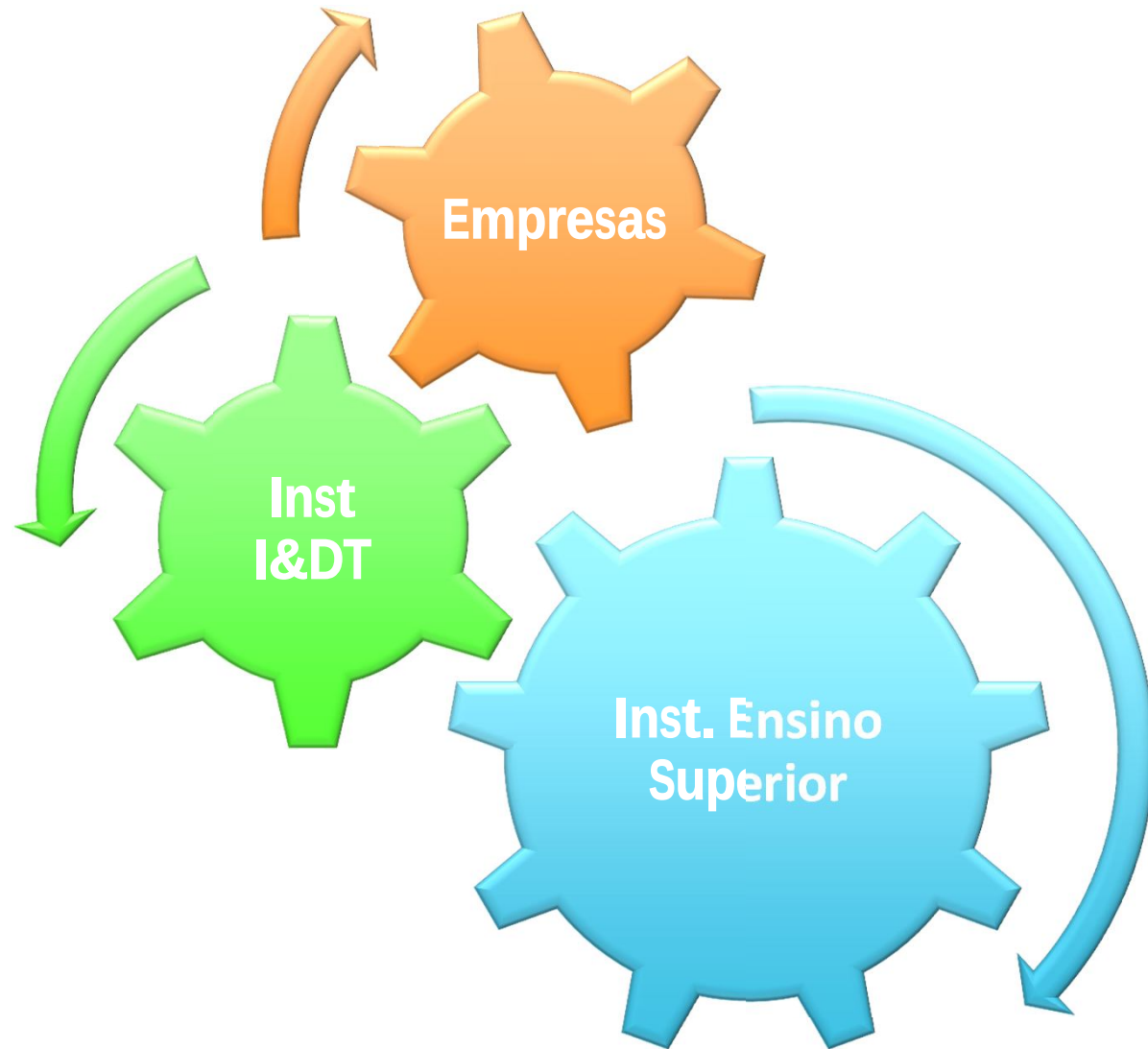
PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Temos o Know How



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Temos a REDE

Cluster Agro-Industrial do Centro



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Temos as técnicas e os equipamentos

CATAA – Zona Industrial Castelo Branco



PROJETO



PROMOTORES



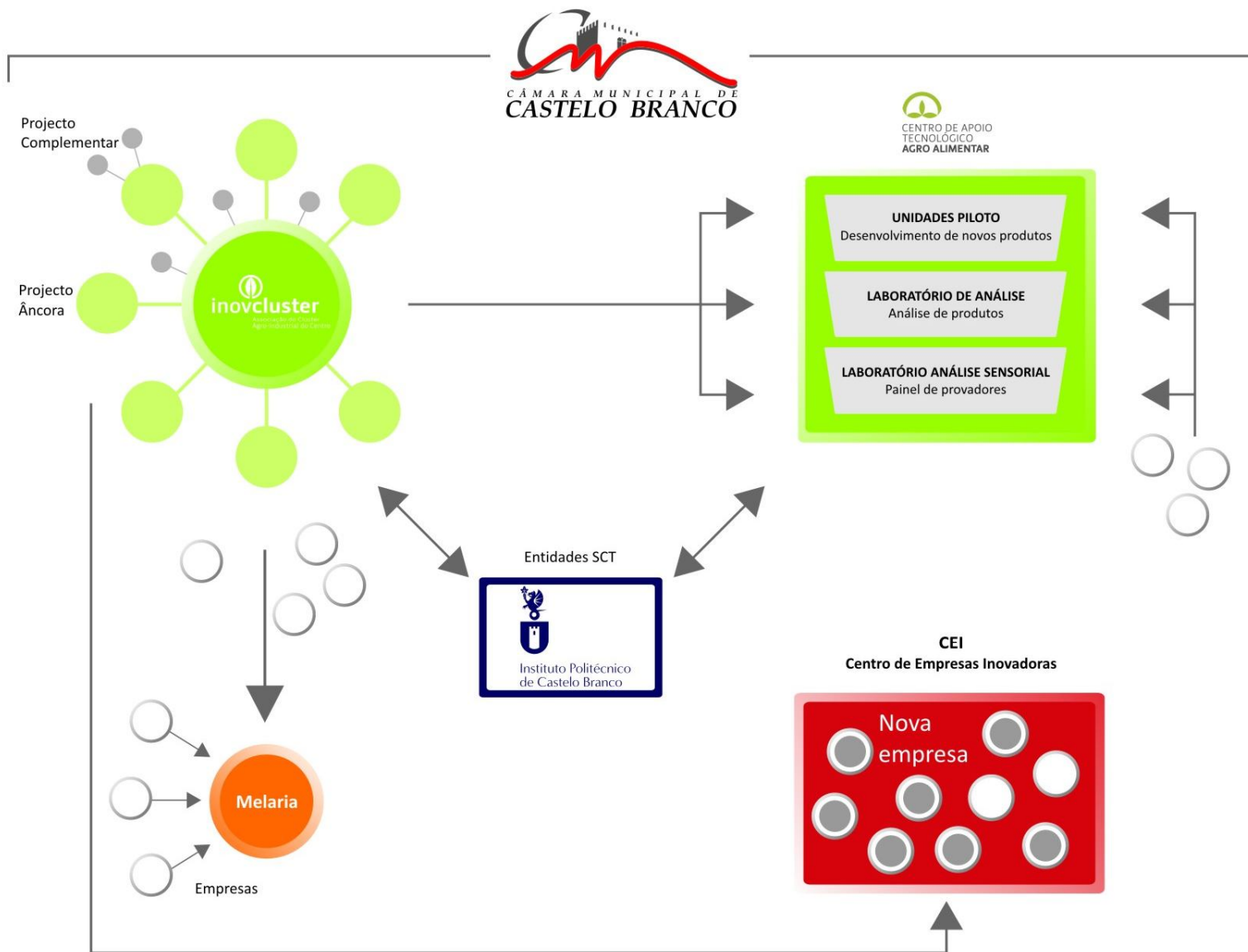
PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



A Estratégia integrada



PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS



Contactos

Luís Pinto de Andrade

luispa@ipcb.pt

geral@inovcluster.pt / geral@cataa.pt

www.inovcluster.pt

www.cataa.pt

Edifício do Centro de Apoio Tecnológico Agro-Alimentar

Zona Industrial de Castelo Branco, Rua A

6000-459 Castelo Branco

Tel. +351 272 349 100 Fax. +351 272 349 101

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENT



www.agro-negocio.pt

PROJETO



PROMOTORES



PARCEIROS



FINANCIAMENTOS

