





INESCTEC
TECNOLOGIA E CIÊNCIA

INESC TEC

TEC4AGRO-FOOD

TEC4AGRO-FOOD

3



INESCTEC
TECNOLOGIA E CIÊNCIA

INESC TEC

TEC4AGRO-FOOD

TEC4AGRO-FOOD

4



INESCTEC
TECNOLOGIA E CIÊNCIA

Estreitar as relações entre a Universidade e o tecido empresarial, a administração pública e a sociedade

↓

Missão

Investigação de Excelência
Internacional e Socialmente Relevante

Desenvolvimento do tecido económico e social
Contribuir para melhorar o desempenho, aumentar a competitividade e alargar o nível de internacionalização das empresas e instituições



The diagram consists of three overlapping circles. The central circle is blue and labeled 'INESC TEC'. It overlaps with a white circle on the left labeled 'Academia' and a white circle on the right labeled 'Empresas'.

TEC AGRO-FOOD

5



INESCTEC
TECNOLOGIA E CIÊNCIA

Instituto de I&D reconhecido internacionalmente

↓

Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência

Associação privada sem fins lucrativos

Utilidade Pública

Laboratório Associado

Avaliação da FCT Excelente



TEC AGRO-FOOD

6



TEC₄AGRO-FOOD


7

Mais de 700 investigadores (+300 doutorados) que se dedicam à I&D e consultoria avançada

285	Investigadores Seniores	55	Contratados (dos quais 25 Doutorados)
		230	Docentes (alocação média de tempo: 50%)
465	Investigadores	55	Investigadores Pós-doutorados
		170	Assistentes de Investigação
		150	Estudantes de Doutoramento
		90	Estagiários de Investigação
50	Serviços de Apoio	20	Gestão & Organização
		10	Negócios
		20	Técnico – Administrativo
125	Colaboradores	Investigadores externos	








TEC₄AGRO-FOOD

8



Participar no desenvolvimento de soluções globais

TEC^{HNOLOGY}₄SEA	TEC^{HNOLOGY}₄HEALTH	<p>Produção de conhecimento</p> <hr/> <p>Investigação aplicada</p> <hr/> <p>Desenvolvimento</p> <hr/> <p>Transferência de tecnologia</p>
TEC^{HNOLOGY}₄ENERGY	TEC^{HNOLOGY}₄AGRO-FOOD	
TEC^{HNOLOGY}₄MEDIA	TEC^{HNOLOGY}₄MANUFACTURING	

 INESC TEC
TEC₄ AGRO-FOOD

INESC TEC

TEC₄ AGRO-FOOD

9

 INESC TEC
TEC₄ AGRO-FOOD

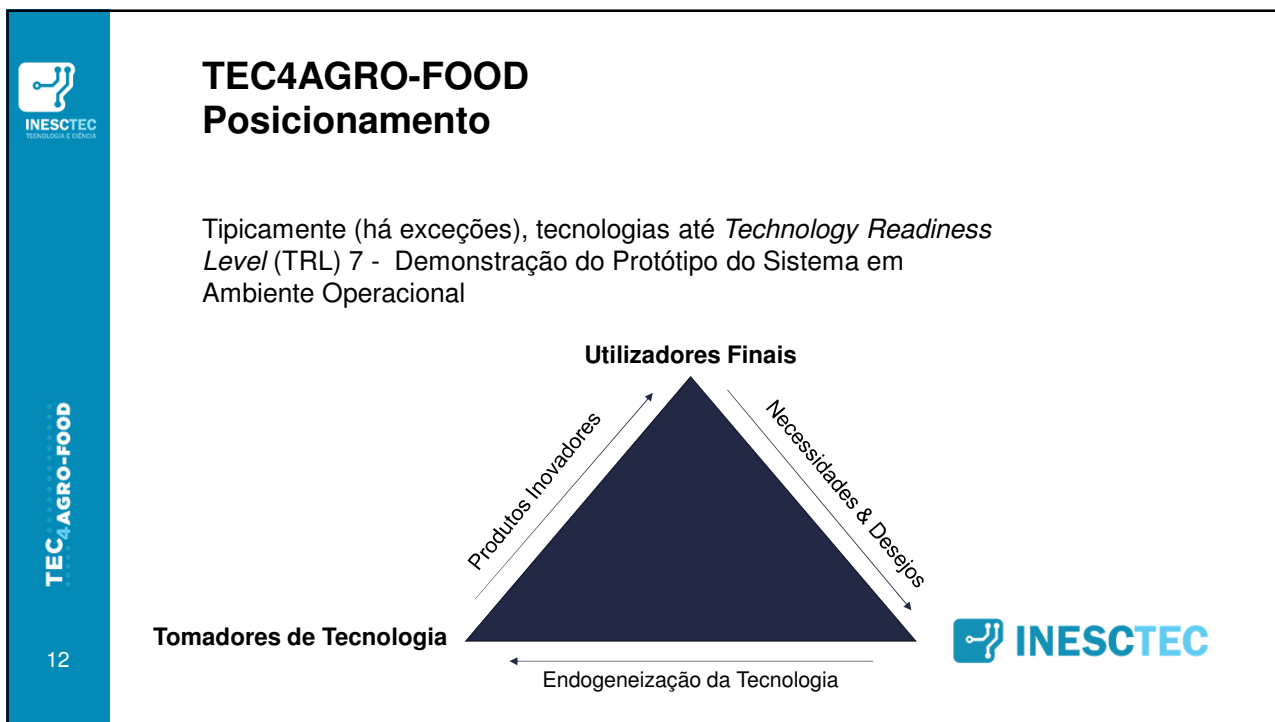
TEC₄ AGRO-FOOD

ÁREA DE INOVAÇÃO
DO INESC TEC PARA
OS SETORES
AGRÍCOLA,
AGROALIMENTAR E
FLORESTAL





11



12



TEC4AGRO-FOOD Experiência - Setor Agrícola

RoMoVi - Robot Modular e Cooperativo para Vinhas de encosta

Plataforma Robótica simultaneamente de baixo custo e extremamente modular e versátil para poder integrar os mais diversos tipos de *payload*, tanto sensores como atuadores.

Em curso



TEC4AGRO-FOOD

13

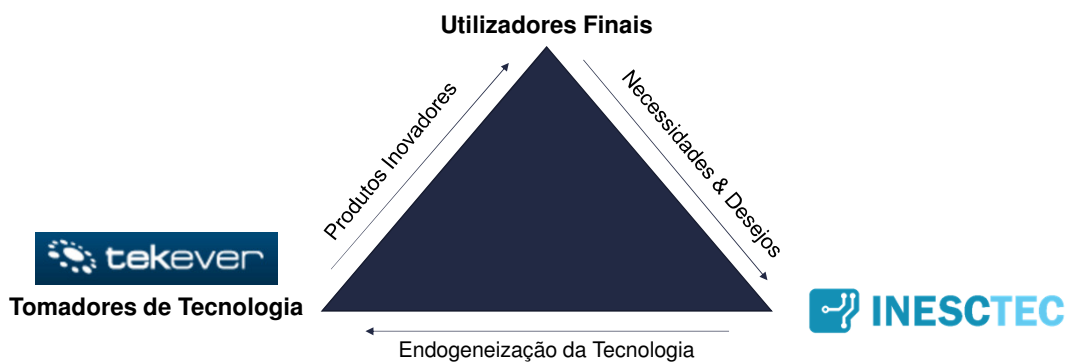


TEC4AGRO-FOOD Experiência - Setor Agrícola (cont.)

RoMoVi - Robô Modular e Cooperativo para Vinhas de encosta



Em curso



14

- INESC TEC
 - R. DR. ROBERTO FRIAS
 - 4200-465 PORTO
 - PORTUGAL
- T +351 222 094 000
F +351 222 094 050
info@inesctec.pt
www.inesctec.pt
- SERVIÇO DE APOIO A PARCERIAS EMPRESARIAIS
- T +351 222 094 031
e.sape@inesctec.pt

