



# 4 INOVA

Δ UNIÃO FAZ Δ INOVAÇÃO

## SEMANA DA COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO



Durante a semana de 5 a 9 de março foram realizadas várias ações descentralizadas no âmbito do projeto 4Inova. O presente documento pretende dar informação sobre os conteúdos das ações de 5 de março em Vila Real.



Co-financiado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

# SEMANA DA COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO

## Tendências para a Inovação nos Setores da Vitivinicultura, Indústria Extrativa e Biotecnologia

# 4INOVA.PT

### ÍNDICE

1.	Sumário Executivo .....	2
2.	Programa .....	3
3.	Sessões de trabalho .....	4
4.	Temas abordados durante a manhã.....	5
5.	Temas abordados durante a tarde .....	9
6.	Listagem resumo dos contactos úteis .....	14
7.	Listagem links úteis .....	18

## 1. Sumário Executivo

Com o presente documento pretende-se resumir os conteúdos desenvolvidos durante a realização Semana da Competitividade e Inovação do projeto **4INOVA.PT**.

Durante os dias de 5 a 9 de Março de 2018 realizaram-se no NERVIR, AIRV, AEBB e NERGA, visitas a Instituições de Ensino e Centro de Investigação, sessões de Matchmaking e Workshops temáticos. Foi ainda divulgado o **Sistema Digital de Monitorização da Inovação das PME – 4INOVA.PT** e a Mostra Empresarial online **4INOVA.PT**.

A Semana da Competitividade e Inovação **4INOVA.PT** pretendeu sensibilizar e capacitar as PME para os fatores críticos da inovação, de forma abrangente pelo território, levando a desenvolver processos de inovação, estimular o trabalho em rede, ligar as empresas às instituições de ensino superior e outras instituições, desenvolver projetos inovadores, com vista à criação de novos bens e serviços, aumentar a produtividade e a capacidade de criação de valor.

O presente documento pretende dar informação sobre os conteúdos das ações de 5 de março em Vila Real sobre o tema Tendências para a Inovação nos Setores da Vitivinicultura, Indústria Extrativa e Biotecnologia.

## 2. Programa

**10:00 h**

**Visita ao Museu de Geologia, Laboratório de Engenharia Alimentar e Laboratório de Tecnologia, Qualidade e Segurança Alimentar**  
(Ponto de encontro: Entrada do Edifício de Geociências da UTAD - Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro)

**12:45 h**

**Almoço, com Matchmaking entre empresários e professores/investigadores da UTAD**  
NERVIR - Associação Empresarial

**14:00 h**

**Receção dos participantes**  
NERVIR - Associação Empresarial

**14:15 h**

**Abertura de Sessão**  
Luís Tão, Presidente da NERVIR

**14:30 h**

**Painel 1 – Vinha e vinho: Estratégias e tendências**  
• Estratégias de adaptação da viticultura face às alterações climáticas  
Moutinho Pereira, UTAD  
• Novas tendências para os Vinhos do Douro  
João Pissarra, UTAD

**15:15 h**

**Debate**  
Moderador: Ricardo Moura, consultor para a Inovação

**15:30 h**

**Painel 2 - Biotecnologia: Inovação na indústria alimentar**

Fernando Nunes, UTAD

• Produtos cárneos e cancro do cólon: estratégias para redução do risco para o consumidor  
Luís Patarata, UTAD

**16:15 h**

**Debate**  
Moderador: Ricardo Moura, consultor para a Inovação

**16:30 h**

**Painel 3 - Indústria Extrativa: do Granito ao Lítio**  
• Granitos ornamentais: potencialidades e desafios  
Luís Sousa, UTAD  
• Lítio: origens, aplicações, produções e cotações  
Fernando Pacheco, UTAD

**17:15 h**

**Debate**  
Moderador: Ricardo Moura, consultor para a Inovação

**17:30 h**

**Matchmaking** entre os intervenientes

**18:00 h**

**Conclusão dos trabalhos**

**Nervir**  
ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL

**05 de  
MARÇO 2018**



### 3. Sessões de trabalho

As sessões de trabalho decorreram nas seguintes datas e localizações:

**Museu de Geologia**

**UTAD**

**05/03/2018 de manhã**



**Laboratórios de  
Engenharia Alimentar**

**UTAD**

**05/03/2018 de manhã**

**Auditório Nervir**

**Nervir**

**05/03/2018 de tarde**



## 4. Temas abordados durante a manhã

a) *A jornada de trabalho iniciou-se com uma visita guiada pelo museu de Geologia da UTAD. Na visita ficou evidente a importância das Universidades na disseminação e desenvolvimento de conhecimento, passível de ser aplicado de forma abrangente aos diversos sectores de atividade. No caso em apreço foi claro o papel da UTAD na caracterização dos recursos geológicos do país e o seu potencial impacto na economia.*



*b) Por outro lado, foi também evidente a abertura às empresas regionais, patente pelos exemplos de projetos conjuntos desenvolvidos com as empresas da área das Indústrias Extrativas.*



*c) Foi amplamente reforçado a oferta de serviços das instituições de ensino às empresas. A este nível pode-se referir que a UTAD, que para além dos serviços de análise e investigação dos vários laboratórios da área agroalimentar, também fazem investigação sobre problemas específicos das diversas indústrias e serviços, nomeadamente as relacionadas com o Turismo e Saúde. Têm também criado em específico, cursos técnicos de apoio a áreas específicas em que existe carência de RH*

qualificados e disponibilizam-se para a criação de novos cursos similares.

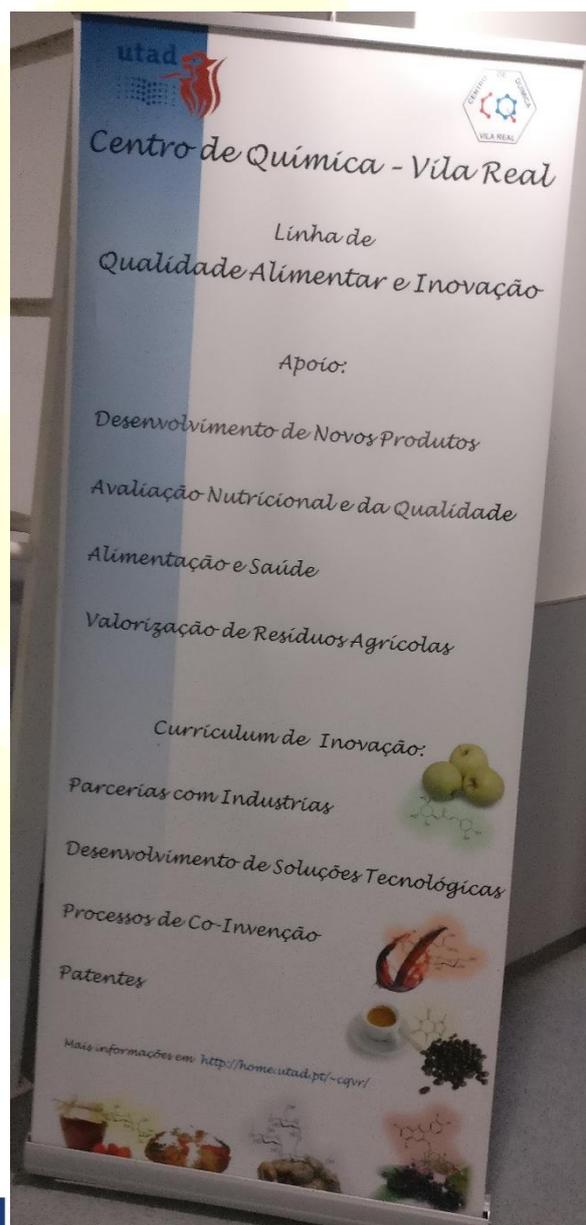


d) A necessidade de apoiar as empresas em processos de certificação dos seus produtos e de análises alimentares é um dos objetivos da UTAD;

e) Há uma preocupação generalizada com a preservação das características únicas e identitárias da região e a preocupação em manter as características identitárias da paisagem e gastronomia;

f) Existem múltiplos laboratórios na UTAD que prestam também serviços diferenciados às empresas, como o caso do Laboratório de Tecnologia, Qualidade e Segurança alimentar;

g) GLOBALIZAÇÃO, TECNOLOGIA, TURISMO E SABORES – Várias visões complementares como a região pode



*aproveitar as oportunidades dum mundo cada vez mais global e em que a identidade própria é fator diferenciador e as redes sociais e novas tecnologias um instrumento vital de angariação de quota de mercado;*



*h) Todos são poucos para aproveitar as oportunidades que existem, sendo cada vez mais importante a complementaridade entre os diversos players dos vários sectores.*

## 5. Temas abordados durante a tarde

- a) Ao longo do dia geraram-se vários momentos de network, propiciando conhecimento comum entre empresas e investigadores, potenciando as sinergias comuns.



- b) Durante a tarde foram apresentadas por parte de Investigadores da UTAD as suas respostas aos desafios de

*inovação e competitividade que lhes tinham sido lançados pelo projeto 4INOVA.PT.*



*c) As palestras foram momentos muito ricos do ponto de vista da apresentação de trabalhos já realizados em conjunto com empresas, identificando muitos casos de sucesso e permitindo que a plateia percebesse o contributo que a investigação desenvolvida na UTAD e outras instituições de Ensino Superior podem trazer à economia regional e nacional.*

d) Painel 1 Vinha e vinho: Estratégias e Tendências:

**4INOVA**  
SEMANA DA  
COMPETITIVIDADE  
E INOVAÇÃO 4INOVA.PT

**Nervir**  
ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL  
05 de  
MARÇO 2018

**CITAB**

**utad**

**Estratégias de adaptação da viticultura face às alterações climáticas**

José Moutinho-Pereira & coautores

## Novas tendências dos vinhos D.O. Douro



**Nervir**  
ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL  
05 de  
MARÇO 2018

**4INOVA**  
SEMANA DA  
COMPETITIVIDADE  
E INOVAÇÃO 4INOVA.PT

João Pissarra  
Prof. Auxiliar Convidado  
Dep. Agronomia - UTAD

**utad**  
UNIVERSIDADE  
DE TRÁS-OS-MONTES  
E ALTO ALENQUER

e) Painel 2 - Biotecnologia: Inovação na indústria alimentar:



## Innovation in the food sector - Turning problems into opportunities



Laboratório de Química Alimentar e do Vinho



### Relatório da OMS sobre a associação entre produtos cárneos e o cancro do colon.

Estratégias a seguir pela indústria para reduzir do risco para  
o consumidor

Luis Patarata  
UTAD, CECAV  
lpatarat@utad.pt

Luis Patarata

f) Painel 3 – Indústria Extrativa: do granito ao Lítio:



**O LÍTIO: ORIGENS, APLICAÇÕES, PRODUÇÕES E COTAÇÕES**

**O LÍTIO PARA A CERÂMICA: EXPLORAÇÃO DE “ALIJÓ”**

**Semana da competitividade e inovação**

**4INOVA**

**NERVIR, 5 de Março de 2018**

**Nervir**  
ASSOCIAÇÃO EMPRESARIAL

## 6. Listagem resumo dos contactos úteis

### Associações Empresariais

#### **AEBB – Associação empresarial da Beira Baixa**

WEB: <http://www.nercab.pt>

E-mail: [geral@aebb.pt](mailto:geral@aebb.pt)

Morada: Av. do Empresário, Praça NERCAB | 6000-767 Castelo Branco

Telefone: 272 340 250

#### **AIRV – Associação Empresarial da Região de Viseu**

WEB: <http://www.airv.pt/>

E-mail: [geral@airv.pt](mailto:geral@airv.pt)

Morada: Edifício Expobeiras – Parque Industrial de Coimbrões

3500 618 Viseu

Telefone: 232 470 290

#### **NERGA – Associação empresarial do distrito da Guarda**

WEB: <http://www.nerga.pt/pt/>

E-mail: [nerga@nerga.pt](mailto:nerga@nerga.pt)

Morada: Parque Industrial, Lote 37 | 6300 - 625 Guarda

Telefone: 271 205 420

#### **NERVIR – Associação empresarial**

WEB: <http://nervir.pt/pt/home>

E-mail: [geral@nervir.pt](mailto:geral@nervir.pt)

Morada: Alameda de Grasse Apartado 1042 5001-703 Vila Real

Telefone: 259 330 640

## Instituições de ensino superior da região

IPG – Instituto Politécnico da Guarda

WEB: <http://www.ipg.pt/website/>

E-mail: [ipg@ipg.pt](mailto:ipg@ipg.pt)

Morada: Alameda de Grasse Apartado 1042 5001-703 Vila Real

Telefone: 259 330 640

IPV – Instituto Politécnico de Viseu

WEB: <http://www.ipv.pt>

E-mail: [ipv@sc.ipv.pt](mailto:ipv@sc.ipv.pt)

Morada: Av. Cor. José Maria Vale de Andrade | 3504 - 510 VISEU

Telefone: 232 480 700

UBI – Universidade da Beira Interior

WEB: <http://www.ubi.pt/>

E-mail: [geral@ubi.pt](mailto:geral@ubi.pt)

Morada: Rua Marquês D'Ávila e Bolama | 6201-001 Covilhã

Telefone: 275 319 700

UTAD – Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

WEB: <http://nervir.pt/pt/home>

E-mail: [geral@nervir.pt](mailto:geral@nervir.pt)

Morada: Alameda de Grasse Apartado 1042 5001-703 Vila Real

Telefone: 259 330 640

## Parques Tecnológicos

### CEI - CATA

WEB: <http://www.ceinova.pt>

E-mail: [geral@cataa-cei.pt](mailto:geral@cataa-cei.pt)

Morada: Av<sup>a</sup> do Empresário, 1 | 6000 767 Castelo Branco

Telefone: 272 241 400

### Parkurbis

WEB: <http://www.parkurbis.pt/>

E-mail: [info@parkurbis.pt](mailto:info@parkurbis.pt)

Morada: Parque de Ciência e Tecnologia da Covilhã | 6200-865 Covilhã

Telefone: 275 957 000

### Régia-Douro Park

WEB: <http://www.regiadouro.com/pt>

E-mail: [info@regiadouro.com](mailto:info@regiadouro.com)

Morada: Junto à saída 13 da A24 5000-033 Vila Real

Telefone: 259 308 200

## Comunidades Intermunicipais

### CIMBB – Comunidade Intermunicipal Beira Baixa

WEB: <http://www.cimbb.pt/>

E-mail: [geral@cimbb.pt](mailto:geral@cimbb.pt)

Morada: Pr. Rainha D. Leonor | Edif. Emblemas, 1º | 6000-117 Castelo Branco

Telefone: 272 342 540

### CIMBSE – Comunidade Intermunicipal Beiras e Serra da Estrela

WEB: <https://cimbse.pt>

E-mail: [geral@cimbse.pt](mailto:geral@cimbse.pt)

Morada: Largo do Paço do Biu, 3 | 6300-592 GUARDA

Telefone: 271 205 350

### CIMD – Comunidade Intermunicipal do Douro

WEB: <https://sites.google.com/cimdouro.pt/cim>

E-mail: [correio@cimdouro.pt](mailto:correio@cimdouro.pt)

Morada: Avenida Carvalho Araújo, 7 | 5000-657 VILA REAL

Telefone: 259 309 732

### CIMVDL – Comunidade Intermunicipal Viseu Dão Lafões

WEB: <https://cimvdl.pt/>

E-mail: [secretariado@cimvdl.pt](mailto:secretariado@cimvdl.pt)

Morada: Rua Dr. Ricardo Mota nº 16, 3460-613 Tondela

Telefone: 232 812 156

## 7. Listagem links úteis

Projeto 4INOVA:PT:

<http://www.4inova.pt/pt>

Apoios P2020:

<https://www.portugal2020.pt/Portal2020>

Balcão 2020:

<https://balcao.portugal2020.pt/>

Agência Portuguesa de inovação:

<http://ani.pt/>

Turismo de Portugal:

<http://www.turismodeportugal.pt/pt/Paginas/homepage.aspx>

CCDR Norte:

<http://www.ccdr-n.pt/>

CCDR Centro:

<http://www.ccdrc.pt/>