



4 INOVA

Δ UNIÃO FAZ Δ INOVAÇÃO

SEMANA DA COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO



08 de
MARÇO 2018

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 8 de março em Castelo Branco.



Co-financiado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

SEMANA DA COMPETITIVIDADE E INOVAÇÃO

Tendências para a Inovação nos Sectores da Agricultura, Floresta e Indústrias Culturais e Criativas

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	10
6.	Listagem resumo dos contactos úteis	17
7.	Listagem links úteis.....	21

Cofinanciado por:

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 8 de março em Castelo Branco sobre o tema “Tendências para a Inovação nos Sectores da Agricultura, Floresta e Indústrias Culturais e Criativas”.

Cofinanciado por:

2. Programa

10:00 h Sessão de Abertura

Escola Superior Agrária

- > Carlos Maia, Presidente IPCB
- > José Gameiro, Presidente AEBB
- > Celestino Almeida, Diretor ESA
- > José Carlos Gonçalves, Diretor CBPBI

10:30 h Visita ao Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior

11:30 h Matchmaking entre Empresários, Professores e Investigadores
Objetivo: fomentar a aproximação do meio empresarial com o meio académico

13:00 h Almoço Networking* Instalações da AEBB, em Castelo Branco

14:00 h Recepção dos Participantes AEBB - Castelo Branco

14:15 h - Sessão de Abertura José Gameiro, Presidente AEBB

14:30 h Painel I A Inovação na Agricultura como Vantagem competitiva

•Moderador: Ricardo Moura

- > Celestino Almeida, ESA
- > Carlos Reis, ESA
- > Filipe Costa, Cerfundão, Lda.
- > António Fonseca, Figo d'Idanha, Lda.

15:15 h Perguntas e Respostas

15:30 h Painel II Floresta do Futuro

•Moderador: Ricardo Moura

- > Fernanda Delgado, ESA
- > José Monteiro, ESA
- > Paula Afonso, José Afonso & Filhos, Lda.
- > Sofia Knapic, SERQ - Centro de Inovação e Competitividade da Floresta

16:15 h Perguntas e Respostas

16:30 h Painel III Os Desafios das Indústrias Culturais e Criativas

•Moderador: Ricardo Moura

- > João Neves, ESART
- > Erica Brito, Senhorinha
- > Rui Simão, ADXTUR
- > João Paulo Ribeiro, Pirotecnia Oleirense, Lda.
- > Ana Margarida, ESART

17:15 h Perguntas e Respostas

17:30 h Encerramento José Gameiro, Presidente AEBB

18:00 h Matchmaking com Coffee Break



3. Sessões de trabalho

As sessões de trabalho decorreram nas seguintes datas e localizações:

Sessão de Abertura

Escola Superior Agrária

Castelo Branco

08/03/2018 de manhã



Centro de Biotecnologia e

Plantas da Beira Interior

08/03/2018 de manhã

Workshops:

Auditório AEBB

AEBB

08/03/2018 de tarde



Cofinanciado por:

4. Temas abordados durante a manhã

- a) *A jornada de trabalho iniciou-se com a sessão de boas vindas na Escola Superior Agrária com a participação de Celestino Almeida, Diretor da Escola Superior Agrária, Carlos Maia, Presidente do Instituto Politécnico de Castelo Branco, José Carlos Gonçalves, Diretor do Centro de Biotecnologia e Plantas da Beira Interior e José Gameiro, Presidente da Associação empresarial da Beira Baixa.*



- b) *Durante a abertura foram evidenciados os vários projetos das instituições referidas e as suas competências e serviços prestados às empresas.*

Cofinanciado por:

c) Seguidamente, e para melhor ilustrar as competências técnicas da Escola Superior Agrária, os presentes tiveram a oportunidade de fazer uma visita guiada pela Instituição.



d) Foram visitas as seguintes instalações:

- a. Biblioteca
- b. Zona de Enfermagem Veterinária
- c. Estação de referência GPS
- d. Laboratórios de:
 - i. Biologia
 - ii. Parasitologia
 - iii. SIG/CAD
 - iv. Microbiologia
 - v. Proteção Vegetal
 - vi. Solos e Fertilidade
 - vii. Reprodução Animal
 - viii. Nutrição e Alimentação Animal
 - ix. Tecnologia Alimentar
 - x. Águas e Águas Residuais



Cofinanciado por:

e) Durante a visita guiada foram sendo apresentados os serviços às empresas e indicadas as tabelas de preços dos diferentes serviços laboratoriais.



f) De seguida, os presentes foram encaminhados para as instalações do Centro de Biotecnologia e Plantas da Beira Interior. Após uma breve introdução e preparação das diferentes pessoas com equipamentos ajustados à visita dos diferentes laboratórios, foi iniciada a visita.



- g) O Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior foca as suas atividades na identificação, caracterização, melhoramento, multiplicação e conservação de espécies/variedades/cultivares e na bioprospeção de compostos bioativos com interesse comercial, promovendo a sua utilização como fator de promoção da atividade económica.*
- h) O centro encontra-se equipado com tecnologia de ponta. Neste sentido, aplica-se aqui também a prestação de serviços às empresas nas áreas da caracterização molecular, propagação e conservação in vitro e a análise/extração de compostos bioativos, incluindo o apoio a Startups.*

Cofinanciado por:



*Biotecnologia –
CBPBI – José Carlos
Gonçalves*

- i) Após um conhecimento mais aprofundado sobre as diferentes competências das diferentes instituições, foram realizadas várias sessões de matchmaking com o objetivo de fomentar a aproximação entre meio empresarial e académico.*

*Design – ESART –
João Neves*



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) Após o almoço de networking nas instalações da AEBB, iniciaram-se os diferentes workshops no Auditório.
- c) Foram realizados 3 painéis, com diferentes temas, mas ligados às Tendências para a Inovação nos Sectores da Agricultura, Floresta e Indústrias Culturais e Criativas.
- d) Relativamente ao primeiro painel, o mesmo teve como tema “A Inovação na Agricultura como Vantagem Competitiva”.

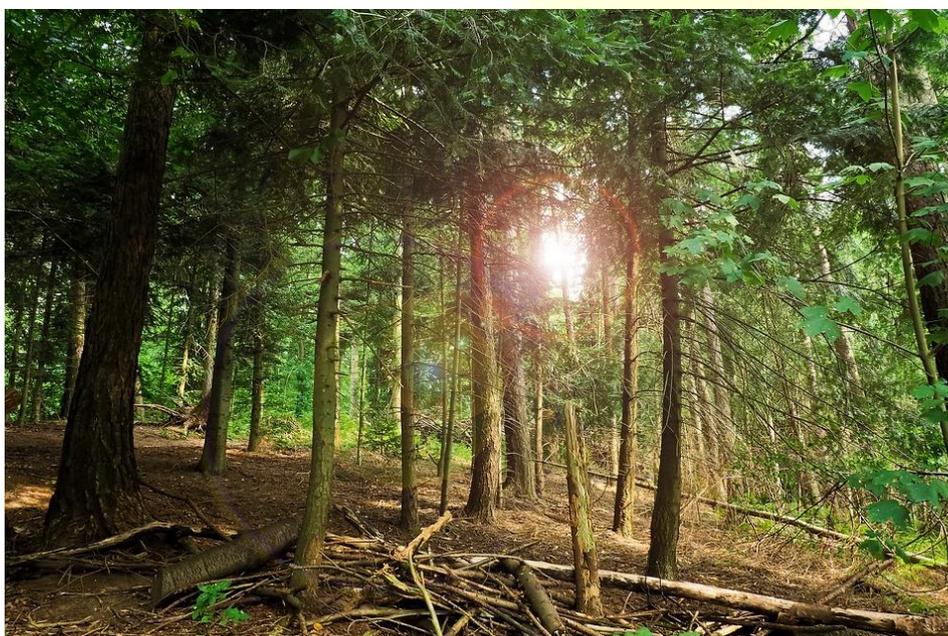
- e) *O primeiro interveniente foi Celestino Almeida, Diretor da Escola Superior Agrária de Castelo Branco, que veio apresentar vários casos de sucesso em transferência de tecnologia entre a ESACB e empresas externas, com o foco na melhoria dos Processos, Marketing e Biodiversidade. Apresentou ainda ao público em geral o Centro de Biotecnologia de Plantas da Beira Interior.*



- f) *O interveniente seguinte foi Carlos Reis, professor adjunto no ESACB que veio apresentar a sua investigação direcionada para a de Figueira da Índia, nomeadamente no que se refere à caracterização agronómica, da sua avaliação para a produção do fruto e forragem, a composição do fruto em compostos bioativos e estudos de diversidade genética.*
- g) *Seguidamente, Filipe Costa, engenheiro de produção da Cerfundão veio também apresentar alguns dos resultados dos trabalhos desenvolvidos na empresa, alguns em colaboração com a ESACB. Os principais objetivos são a criação do “Pomar Intensivo” na produção de cereja, em que a empresa se compromete a inovar*

com vista a aumentar o calibre dos frutos e reduzir custos, passando duma produção por árvore de 50 kg para 200/300 kg.

- h) Por fim, António Fonseca, arquiteto de formação, veio apresentar várias inovações introduzidas pelo próprio na sua exploração de Figueira da Índia, bem como as tendências que identifica para o futuro desta produção.*



- i) No segundo painel o tema abordado foi a “Floresta do Futuro”.*
- j) A primeiro interveniente foi Fernanda Delgado, docente da ESACB, que veio apresentar os seus estudos acerca das espécies vegetais que se podem adaptar à região com aproveitamento económico. Foram dados vários exemplos, como o caso do aproveitamento dos matos, do óleo de Esteva e de Alecrim que têm sido testados por chefes de cozinha.*

- k) Seguidamente, falou José Massano Monteiro, Docente da ESACB, com uma vasta experiência da investigação relacionada com os temas da floresta. Muito presente esteve o tema dos fogos florestais nos anos passados. Para além disso, veio falar das tendências para o sector da floresta, nomeadamente que o Inventário florestal estará totalmente desatualizado em 10 anos, referindo que deveria haver um reforço no sentido de consumir mais produtos locais; a tendência para a especialização dos territórios (Certificação Terroir), sendo também da opinião que se deveriam agregar territórios por forma a obter soluções de escala.
- l) Paula Afonso, empresária da empresa José Afonso & Filhos, Lda, veio apresentar o seu projeto de produção de Pellets e Briquetes a partir dos sobrantes da limpeza florestal e do impacto dos incêndios do ano transato no sector das madeiras.



- m) Tendo esta região uma forte expressão florestal, Sofia Knapic, investigadora, veio apresentar as competências do SERQ - Centro de Inovação e Competitividade da Floresta, sediado na Sertã, no

Cofinanciado por:

apoio às empresas da região. As suas atividades de Investigação e Desenvolvimento (I&D) incluem todas as áreas do setor agroflorestal a nível nacional, designadamente nas vertentes ambientais, do desenvolvimento sustentável, do desenvolvimento rural, dos materiais naturais e seus produtos, do desenvolvimento de produtos e soluções a partir de resíduos florestais e dos produtos de embalagem e de construção. A atuação do SerQ abrange ainda toda a cadeia de valor desde a produção até à colocação do produto de base florestal no mercado.

Além do referido anteriormente, o SerQ tem ainda um Fablab orientado para o desenvolvimento de novas ideias e produtos inovadores.

O espaço é extremamente versátil, contemplando a incubação de Startups e tem ainda uma nave de ensaios.

n) O 3º e último painel teve como tema de fundo “Os desafios das Indústrias Culturais e Criativas”.

o) O primeiro orador foi João Neves, responsável da Escola Superior de Artes Aplicadas de Castelo Branco. Atualmente, a oferta formativa é bastante diversificada, incluindo Cursos de Especialização Tecnológica (CET's), Licenciaturas, Mestrados, Cursos de Formação



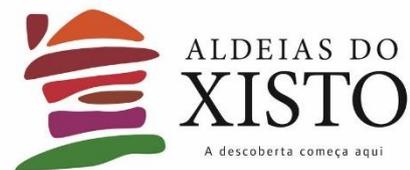
Certificada e Cursos de Curta Duração, mas a apresentação foi bastante focada no apoio às empresas com casos concretos de trabalhos de sucesso realizados para empresas da região com muito foco na transferência de conhecimento.

Cofinanciado por:

- p) Erica Brito, empreendedora, veio apresentar o seu projeto “Senhorinha”, que tem como base a criação de bonecas personalizadas que contam histórias próprias. Em exposição apresentou doze bonecas, uma por cada mês do ano. São peças de autor feitas à mão com tecidos naturais sem tintas tóxicas. Por serem extremamente sensoriais podem inclusivamente ser usadas por educadores e por profissionais de psicologia em terapia infantil.



- q) Rui Simão, diretor executivo da Agência para o Desenvolvimento Turístico das Aldeias do Xisto, veio apresentar a Rede das Aldeias do Xisto. Este é um projeto de



desenvolvimento sustentável, de âmbito regional, liderado pela ADXTUR, em parceria com 19 Municípios da Região Centro e com mais de 100 operadores privados que atuam no território. A abordagem em rede tem sido capaz de atingir com sucesso os seus objetivos, que são a preservação e a promoção da paisagem cultural e natural do território, a valorização do património

Cofinanciado por:

arquitetónico construído, a dinamização do tecido socioeconómico e a renovação das artes e ofícios.

- r) João Paulo Ribeiro, empresário da Pirotecnia Oleirense, veio apresentar o percurso dum empresa do interior, dum sector tradicional, que por via da criatividade e inovação se transformou numa empresa de referência internacional, desenvolvendo inclusivamente trabalhos para a Disney.*
- 
- s) A última interveniente foi Ana Margarida, docente da ESART, que veio apresentar algumas das iniciativas levadas a cabo pelos alunos e docentes desta instituição, reforçando o valor dos produtos endógenos, nomeadamente os têxteis regionais.*
 - t) As apresentações foram momentos muito ricos do ponto de vista da sensibilização pública, pois ouviu-se da voz dos principais atores (empresários e investigadores) as dificuldades e razões identificadas pelos próprios para os seus sucessos.*
 - u) Para finalizar a sessão, realizou-se um matchmaking informal com coffe break, permitindo uma maior aproximação entre os presentes.*

Cofinanciado por:

6. Listagem resumo dos contactos úteis

Associações Empresariais

AEBB – Associação empresarial da Beira Baixa

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

E-mail: 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

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

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

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

Telefone: 259 330 640

Cofinanciado por:

Instituições de ensino superior da região

IPG – Instituto Politécnico da Guarda

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

E-mail: 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

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

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

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

Telefone: 259 330 640

Cofinanciado por:

Parques Tecnológicos

CEI - CATA

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

E-mail: geral@cataa-cei.pt

Morada: Av^a do Empresário, 1 | 6000 767 Castelo Branco

Telefone: 272 241 400

Parkurbis

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

E-mail: 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

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

Telefone: 259 308 200

Cofinanciado por:

Comunidades Intermunicipais

CIMBB – Comunidade Intermunicipal Beira Baixa

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

E-mail: 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

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

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

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

Telefone: 232 812 156

Cofinanciado por:

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/>

Cofinanciado por: