

# INNOVATION AND TECHNOLOGICAL VALORISATION TOWARDS THE SDGS

30 YEARS OF INNOVATION AGENCIES IN PORTUGAL

# 16 NOV

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO

Centro Ciência Viva, Lisboa

The Sustainable Development Goals (SDGs) are a guiding framework that aims to address some of the most pressing issues of our time, such as climate change, migrations, public health, and food security. For institutions dedicated to research and knowledge transfer, namely Collaborative Laboratories (CoLABs), Technology and Innovation Centers (CTIs) and Technology Transfer Offices (TTOs), this reality represents both an opportunity and a challenge. These entities are in a privileged position to contribute collaboratively to the resolution of complex problems, which promote innovation and sustainability, while facing critical issues relating to their own training, financing, valorization and internationalization challenges.

This event will bring together CoLABs, CTIs, TTOs and researchers and students from the BfK – Born from Knowledge programme, under the theme **Innovation and Technological Valorisation towards the SDGs**. The event will have individual and joint sessions for different types of participants, taking into account their general or specific needs and interests.

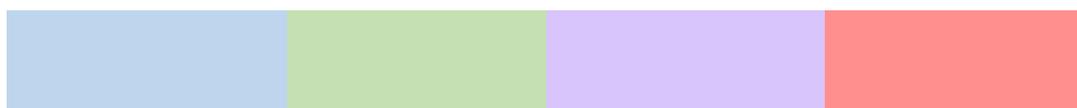
By hosting on the same day the CoLAB, CTI and TTO Annual Meetings, as well as the final of the BfK Ideas competition, ANI promotes the discussion of how these entities can contribute collaboratively to resolving the main challenges and most urgent issues of our time, putting innovation and knowledge at the service of society. It will also be an opportunity to share good practices and exchange experiences and information on issues such as training, financing, valorization and internationalization.

This event is part of the celebrations of **30 years of innovation agencies in Portugal** (1993-2023) and will take place on November 16th, at the Pavilhão do Conhecimento, in Lisbon.

## General Agenda

Time	CoLAB Annual Meeting venue: Auditorium	CTI Annual Meeting venue: Hall	TTO Annual Meeting venue: Library	BfK Ideas National Competition venue: Clock Room
09:00 09:25	<b>Opening Session</b> <b>António Grilo - ANI</b> Pedro Cílnio - Secretary of State of Economy (tbc)			
09:40 09:45	<b>Welcome Session</b>	<b>Welcome Session</b>	<b>Welcome Session</b>	<b>Semi finals</b> <i>Health, Biotech &amp; Food</i>
09:45 10:25	<i>The role of Research and Technology in addressing SDGs: Best Practices and Success Stories of CoLABs</i>	<i>The contribution of research and Knowledge transfer to the SDGs: best practices and success stories of CTI</i>	<i>The contribution of research and Knowledge transfer to the SDGs: best practices and success stories by Portuguese higher education institutions</i>	
10:30 11:25	<b>Sustainable Funding Opportunities</b> Arnoldas Milukas - European Commission Tiago Teotónio Pereira, CCDR Alentejo Ana Fonseca, ILLIANCE – Energy Efficiency Diogo Palha, InsectERA – the age of insect industry Alexandra Vilela – ANI			
11:30 11:45	Coffee-break			
11:45 12:45	<b>International Keynote Speaker</b> Jerry Sheehan - Director for Science, Technology, and Innovation, OECD			<b>Semi finals</b> <i>Green Transition</i>
12:45 14:00	Lunch			Lunch
14:05 14:55				<b>Semi finals</b> <i>Digital Transition</i>
15:00 15:25	<i>Workshop</i> BrandStorm: maximizing impact through collaboration branding		<i>Workshop</i> Productization: from Project to Product	<b>BfK Ideas Finals</b>
15:30 15:55				
16:00 16:55	<i>CoLAB Annual Report 2023 &amp; Outlook</i>	<i>CTI Annual Report 2023 &amp; Outlook</i>	<i>Navigating Global Challenges: Strategies for International TTO Networks</i>	

17:00  
17:45



Closing session  
*BfK Ideas awards ceremony*  
Elvira Fortunato - Minister of Science, Technology and Higher Education  
António Costa e Silva - Minister of Economy and Maritime Affairs (tbc)

17:45  
21:00

After-party

# INNOVATION AND TECHNOLOGICAL VALORISATION TOWARDS THE SDGS

30 YEARS OF INNOVATION AGENCIES IN PORTUGAL

# 16 NOV

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO

Centro Ciência Viva, Lisboa

The Sustainable Development Goals (SDGs) are a guiding framework that aims to address some of the most pressing issues of our time, such as climate change, migrations, public health, and food security. For institutions dedicated to research and knowledge transfer, namely Collaborative Laboratories (CoLABs), Technology and Innovation Centers (CTIs) and Technology Transfer Offices (TTOs), this reality represents both an opportunity and a challenge. These entities are in a privileged position to contribute collaboratively to the resolution of complex problems, which promote innovation and sustainability, while facing critical issues relating to their own training, financing, valorization and internationalization challenges.

This event will bring together CoLABs, CTIs, TTOs and researchers and students from the BfK – Born from Knowledge programme, under the theme **Innovation and Technological Valorisation towards the SDGs**. The event will have individual and joint sessions for different types of participants, taking into account their general or specific needs and interests.

By hosting on the same day the CoLAB, CTI and TTO Annual Meetings, as well as the final of the BfK Ideas competition, ANI promotes the discussion of how these entities can contribute collaboratively to resolving the main challenges and most urgent issues of our time, putting innovation and knowledge at the service of society. It will also be an opportunity to share good practices and exchange experiences and information on issues such as training, financing, valorization and internationalization.

This event is part of the celebrations of **30 years of innovation agencies in Portugal** (1993-2023) and will take place on November 16th, at the Pavilhão do Conhecimento, in Lisbon.

## AGENDA

Time	CoLAB Annual Meeting   Venue: Auditorium
09:00 09:25	<b>Opening Session</b>  António Grilo, ANI Pedro Cilínio, Secretary of State of Economy (tbc)
09:40 09:45	<b>CoLAB Welcome Session</b>  António Grilo, ANI
09:45 10:25	<b>The role of Research and Technology in addressing SDGs: Best Practices and Success Stories of CoLABs</b>  João Moutinho, BUILT CoLAB Carlos Fonseca, ForestWISE André Matos, DTx Moderator: Inês Sequeira, Casa do Impacto
10:30 11:25	<b>Sustainable Funding Opportunities</b>  Arnoldas Milukas, European Commission Tiago Teotónio Pereira, CCDR Alentejo Ana Fonseca, ILLIANCE – Energy Efficiency Diogo Palha, InsectERA – the age of insect industry Alexandra Vilela, ANI
11:30 11:45	<i>Coffee-break</i>
11:45 12:45	<b>International Keynote Speaker</b>  Jerry Sheehan, Director for Science, Technology, and Innovation, OECD
12:45 14:55	<i>Lunch</i>

15:00  
15:55

*Workshop*

## **BrandStorm: maximizing impact through collaboration branding**

Patrícia Soares da Costa, Marquinista

16:00  
16:55

## **CoLAB Annual Report 2023 & Outlook**

Hélène Kirchner, INRIA

Adelino Canário, GreenColab

Ana Justino, Prochild

Moderator: Diogo Gomes de Araújo, ANI

17:00  
17:45

*Closing session*

## **BfK Ideas awards ceremony**

Elvira Fortunato, Minister of Science, Technology and Higher Education

António Costa e Silva, Minister of Economy and Maritime Affairs (tbc)

17:45  
21:00

**After-party**

# INOVAÇÃO E VALORIZAÇÃO TECNOLÓGICA RUMO AOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

30 ANOS DE AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO

# 16 NOV

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO

Centro Ciência Viva, Lisboa

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) são um quadro orientador que visa abordar algumas das questões mais urgentes do nosso tempo, tais como as alterações climáticas, migrações, saúde pública e segurança alimentar. Para as instituições que se dedicam à investigação e à transferência de conhecimento, nomeadamente os Laboratórios Colaborativos (CoLAB), Centros de Tecnologia e Inovação (CTI) e Gabinetes de Transferência de Tecnologia (TTO), esta realidade representa simultaneamente uma oportunidade e um desafio. Estas entidades encontram-se numa posição privilegiada para contribuir de forma colaborativa para a resolução de problemas complexos, que promovam a inovação e a sustentabilidade, enfrentando ao mesmo tempo questões críticas relativas à sua capacitação, financiamento, valorização e internacionalização.

Este evento reunirá CoLAB, CTI, TTO e empreendedores do programa BfK – Born from Knowledge, sob o tema **Inovação e Valorização Tecnológica rumo aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, e terá sessões individuais e conjuntas para as diferentes tipologias de participantes, tendo em consideração as suas necessidades e interesses gerais ou específicos.

Ao acolher no mesmo dia os encontros anuais de CoLAB, CTI e TTO, bem como a final do concurso nacional BfK Ideas, a ANI promove a discussão de como podem estas entidades contribuir de forma colaborativa para a resolução dos principais desafios e das questões mais urgentes do nosso tempo, colocando a inovação e o conhecimento ao serviço da sociedade. Será também um momento de partilha de boas práticas e de troca de experiências e de informação sobre questões como a capacitação, o financiamento, a valorização e a internacionalização.

Este evento está inserido nas comemorações dos **30 anos de agências de inovação em Portugal (1993-2023)** e terá lugar no dia 16 de novembro, no Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa.



AGÊNCIA NACIONAL  
DE INOVAÇÃO



Laboratórios Colaborativos



CENTROS DE  
TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



REDE  
DE TTO



Born from  
Knowledge

## AGENDA

Horas	Encontro Anual de CTI   Local: Hall
09:00 09:25	<b>Sessão de Abertura</b> *Auditório  António Grilo, ANI
09:40 09:45	<b>Sessão de Boas-Vindas</b>  Alexandra Vilela, ANI
09:45 10:25	<b>A resposta da investigação e da transferência de conhecimento aos desafios dos ODS: Melhores práticas e casos de sucesso</b>  Bruno Silva, PIEP Braz Costa, CITEVE João Gabriel Silva, IPN Moderação: Linda Morango, Ajuda em Ação
10:30 11:25	<b>Sustainable Funding Opportunities</b> *Auditório  Arnoldas Milukas, European Commission Tiago Teotónio Pereira, CCDR Alentejo Ana Fonseca, ILLIANCE – Energy Efficiency Diogo Palha, InsectERA – the age of insect industry Alexandra Vilela, ANI
11:30 12:00	<i>Coffee-break</i>
12:00 12:45	<b>International Keynote Speaker</b> *Auditório  Jerry Sheehan, Director for Science, Technology, and Innovation, OECD  Host: António Grilo, ANI

12:45  
14:55

*Almoço*

15:00  
15:55

*Workshop*  
**BrandStorm: maximizing impact through collaboration branding**

\*Auditório

Patrícia Soares da Costa, Marquinista

16:00  
16:55

**Relatório Anual CTI & Perspetivas**

José Ricardo Aguilar, EARTO  
Vera Pinto, CTCP  
Leonor Guedes, RAIZ  
Moderação: João Ferreira, ANI

17:00  
17:45

**Sessão de Encerramento**

\*Auditório

**Cerimónia de entrega dos prémios BfK Ideas**

Elvira Fortunato, Ministra da Ciência, da Tecnologia e do Ensino Superior

17:45  
21:00

**After-party**

## *Agenda Geral*



AGÊNCIA NACIONAL  
DE INOVAÇÃO



Laboratórios Colaborativos



CENTROS DE  
TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



REDE  
DE ITO



Born from  
Knowledge

# INOVAÇÃO E VALORIZAÇÃO TECNOLÓGICA RUMO AOS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

30 ANOS DE AGÊNCIAS DE INOVAÇÃO

# 16 NOV

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO  
Centro Ciência Viva, Lisboa

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) são um quadro orientador que visa abordar algumas das questões mais urgentes do nosso tempo, tais como as alterações climáticas, migrações, saúde pública e segurança alimentar. Para as instituições que se dedicam à investigação e à transferência de conhecimento, nomeadamente os Laboratórios Colaborativos (**CoLAB**), Centros de Tecnologia e Inovação (**CTI**) e Gabinetes de Transferência de Tecnologia (**TTO**), esta realidade representa simultaneamente uma oportunidade e um desafio. Estas entidades encontram-se numa posição privilegiada para contribuir de forma colaborativa para a resolução de problemas complexos, que promovam a inovação e a sustentabilidade, enfrentando ao mesmo tempo questões críticas relativas à sua capacitação, financiamento, valorização e internacionalização.

Este evento reunirá CoLAB, CTI, TTO e empreendedores do programa BfK – Born from Knowledge, sob o tema **Inovação e Valorização Tecnológica rumo aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS)**, e terá sessões individuais e conjuntas para as diferentes tipologias de participantes, tendo em consideração as suas necessidades e interesses gerais ou específicos.

Ao acolher no mesmo dia os encontros anuais de CoLAB, CTI e TTO, bem como a final do concurso nacional BfK Ideas, a ANI promove a discussão de como podem estas entidades contribuir de forma colaborativa para a resolução dos principais desafios e das questões mais urgentes do nosso tempo, colocando a inovação e o conhecimento ao serviço da sociedade. Será também um momento de partilha de boas práticas e de troca de experiências e de informação sobre questões como a capacitação, o financiamento, a valorização e a internacionalização.

Este evento está inserido nas comemorações dos **30 anos de agências de inovação em Portugal (1993-2023)** e terá lugar no dia 16 de novembro, no Pavilhão do Conhecimento, em Lisboa.



AGÊNCIA NACIONAL  
DE INOVAÇÃO



Laboratórios Colaborativos



CENTROS DE  
TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



REDE  
DE TTO



Born from  
Knowledge

## AGENDA

Time Encontro Anual de TTO | Local: Biblioteca

09:00 **Sessão de Abertura**

09:25

\*Auditório

António Grilo, ANI

Pedro Cilfíno, Secretário de Estado da Economia (tbc)

09:40

**Sessão de Boas-vindas**

09:45

Sílvia Garcia, ANI

09:45

***A resposta da investigação e da transferência de conhecimento aos desafios dos ODS: Melhores práticas nas Instituições de Ensino Superior Portuguesas***

10:25

Ana Nave, Univ. Beira Interior

Elis Ossmane, Instituto Politécnico de Setúbal

Rui Silva, Univ. Nova de Lisboa

Moderação: **Anabela Vaz Ribeiro**, Global Compact Network Portugal

10:30

**Sustainable Funding Opportunities**

11:25

\*Auditório

Arnoldas Milukas, Comissão Europeia

Tiago Teotónio Pereira, CCDR Alentejo

Ana Fonseca, ILLIANCE – Energy Efficiency

Diogo Palha, InsectERA – the age of insect industry

Alexandra Vilela, ANI

11:30

**Coffee-break**

12:00

12:00

**International Keynote Speaker**

12:45

\*Auditório

Jerry Sheehan, Director for Science, Technology, and Innovation, OECD

12:45

**Almoço**

14:55



AGÊNCIA NACIONAL  
DE INOVAÇÃO



Laboratórios Colaborativos



CENTROS DE  
Tecnologia  
E INOVAÇÃO



REDE  
DE TTO



Born from  
Knowledge

15:00 *Workshop*  
15:55 **Produtização: do Projeto ao Produto**

**André Marquet**, Productized

16:00 **Navigating Global Challenges: Strategies for International TTO Networks**  
16:55

**Maria Antónia Nunes**, Univ. Porto  
**Marta Marques**, Univ. Aveiro  
**Telmo Vilela**, PATLIB  
Moderador: **Nuno Mendonça**, Univ. Coimbra

17:00 **Sessão de Encerramento**  
17:45 \*Auditório  
**Cerimónia de entrega dos prémios BfK Ideas**

**Elvira Fortunato**, Ministra da Ciência, da Tecnologia e do Ensino Superior  
**António Costa e Silva**, Ministro da Economia e do Mar (tbc)

17:45 ***After-party***  
21:00



AGÊNCIA NACIONAL  
DE INOVAÇÃO



Laboratórios Colaborativos



CENTROS DE  
TÉCNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



REDE  
DE TTO



Born from  
Knowledge

# INNOVATION AND TECHNOLOGICAL VALORISATION TOWARDS THE SDGS

30 YEARS OF INNOVATION AGENCIES IN PORTUGAL

# 16 NOV

PAVILHÃO DO CONHECIMENTO  
Centro Ciência Viva, Lisboa

The Sustainable Development Goals (SDGs) are a guiding framework that aims to address some of the most pressing issues of our time, such as climate change, migrations, public health, and food security. For institutions dedicated to research and knowledge transfer, namely Collaborative Laboratories (**CoLABs**), Technology and Innovation Centers (**CTIs**) and Technology Transfer Offices (**TTOs**), this reality represents both an opportunity and a challenge. These entities are in a privileged position to contribute collaboratively to the resolution of complex problems, which promote innovation and sustainability, while facing critical issues relating to their own training, financing, valorization and internationalization challenges.

This event will bring together CoLABs, CTIs, TTOs and researchers and students from the BfK – Born from Knowledge programme, under the theme **Innovation and Technological Valorisation towards the SDGs**. The event will have individual and joint sessions for different types of participants, taking into account their general or specific needs and interests.

By hosting on the same day the CoLAB, CTI and TTO Annual Meetings, as well as the final of the BfK Ideas competition, ANI promotes the discussion of how these entities can contribute collaboratively to resolving the main challenges and most urgent issues of our time, putting innovation and knowledge at the service of society. It will also be an opportunity to share good practices and exchange experiences and information on issues such as training, financing, valorization and internationalization.

This event is part of the celebrations of **30 years of innovation agencies in Portugal** (1993-2023) and will take place on November 16th, at the Pavilhão do Conhecimento, in Lisbon.



AGÊNCIA NACIONAL  
DE INOVAÇÃO



CENTROS DE  
TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



REDE  
DE TTO



Born from  
Knowledge

## AGENDA

### Horas BfK Ideas National Competition | Venue: Clock Room

09:00  
09:25

#### Opening Session

\*Auditorium

António Grilo, ANI

Pedro Cilínio, Secretary of State of Economy (tbc)

09:25  
09:40

*Change of venue*

### Semi finals | Health, Biotech & Food

09:40  
09:50

#### BreastScreening-AI

Instituto Superior Técnico

09:50  
10:00

#### URIPRO

Instituto Politécnico de Lisboa

10:00  
10:10

#### CERVI3D

Escola Superior de Enfermagem de Lisboa

10:10  
10:20

#### Alguito

Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril

10:20  
10:30

#### NEVADA

Universidade do Porto

10:30  
10:40

#### EXPOSE

Universidade Nova de Lisboa

10:40  
10:50

#### SafeBlue

Universidade de Coimbra

10:50  
11:00

#### My Fit Pet

Instituto Politécnico de Portalegre

11:00  
11:10

#### DBIOrgans

Instituto Politécnico de Coimbra

11:10  
11:20

#### RabbitXYSort

Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro

11:20 **Rapid Phage Sensing**  
11:30 Universidade Católica Portuguesa

11:30  
11:45 *Coffee-break*

### Semi finals | Green Transition

11:50 **Blastica Solutions**  
12:00 Instituto Politécnico de Setúbal

12:00 **ForestHawk**  
12:10 Universidade de Évora

12:10 **ANCIAN Bicycles**  
12:20 Universidade do Minho

12:20 **FireFly**  
12:30 Instituto Politécnico da Guarda

12:30 **Flattie**  
12:40 Universidade de Aveiro

12:45  
14:00 *Lunch*

### Semi finals | Digital Transition

14:05 **R.I.C.A.**  
14:15 Universidade Lusófona

14:15 **MISE**  
14:25 Instituto Superior de Administração e Gestão

14:25 **Inclusive Programming - Block-Based Accessible Tangible System**  
14:35 Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa

14:35 **AZOBOPI**  
14:45 Universidade dos Açores

14:45 **AI SMARTI**  
14:55 Instituto Politécnico do Porto

14:55 **Ternary Hierarchical Spatial Indexing System**  
15:05 Universidade do Algarve



AGÊNCIA NACIONAL  
DE INOVAÇÃO



Laboratórios Colaborativos



CENTROS DE  
TECNOLOGIA  
E INOVAÇÃO



REDE  
DE TTO



Born from  
Knowledge

15:05  
15:25

*Category Jury Deliberation*

## **BfK Ideas Finals**

15:30  
15:40

Health, Biotech & Food Finalist 1

15:40  
15:50

Health, Biotech & Food Finalist 2

15:50  
16:00

Green Transition Finalist 1

16:00  
16:10

Green Transition Finalist 2

16:10  
16:20

Digital Transition Finalist 1

16:20  
16:30

Digital Transition Finalist 2

16:30  
17:00

*Grand Jury Deliberation*

17:00  
17:45

*Closing session*

## **BfK Ideas awards ceremony**

\*Auditorium

**Elvira Fortunato**, Minister of Science, Technology and Higher Education

**António Costa e Silva**, Minister of Economy and Maritime Affairs (tbc)

17:45  
21:00

After-Party