

# **HABITATS DE INOVAÇÃO**

## **EUROPA**

## 1. O ESTUDO

Este estudo analisou habitats de inovação na Europa identificados com tipologias de Parques Científicos, Tecnológicos e/ou Científicos e Tecnológicos. Entretanto, outros ambientes também foram considerados na pesquisa. Esses ambientes foram escolhidos de acordo com sua relevância e acessibilidade de informações.

As fontes de informações essenciais do trabalho foram os sites dos habitats na internet. De cada um dos parques listados foram colhidas informações disponíveis nas home pages, como área, ano de fundação, segmentos atendidos e serviços prestados. Assim, todo material apresentado no presente documento se associa às informações obtidas de forma online e indicadas pelos ambientes.

A seguir conheça os 45 habitats de inovação pesquisados.

## 2. OS HABITATS

### 1) Wista-Management GmbH Berlin Adlershof

País: Alemanha  
Ano de fundação: 1991  
Área: 0,42 hectare  
Empresas: 1 mil  
Empregos: 15.553

#### SEGMENTOS

Ambiental, Biotecnologia, Energia e Combustíveis, Materiais

#### UNIVERSIDADES, P&D

17

### 2) Technologie Park Herzogenrath

País: Alemanha  
Ano de fundação: 1989

#### SERVIÇOS

Incubação, Capacitação e Consultoria, Escritórios e Laboratórios

### 3) Softwarepark Hagenberg

País: Áustria

Ano de fundação: 1987  
Área: 42 hectares  
Empresas: 70  
Empregos: 1.060

**SERVIÇOS**  
Capacitação e Consultoria, Escritórios

UNIVERSIDADES, P&D  
13

#### **4) Louvain-la-Neuve Science Park**

País: Bélgica  
Ano de fundação: 1971  
Área: 231 hectares  
Empresas: 200  
Empregos: 5,6 mil

**SEGMENTOS**  
Ciências da Vida, Química, Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação,  
Telecomunicações

**SERVIÇOS**  
Incubação, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos

UNIVERSIDADES, P&D  
1

#### **5) Sofia Tech Park Joint-Stock Company**

País: Bulgária  
Ano de fundação: 2012  
Área: 4 hectares

#### **6) Technology Park Varaždin**

País: Croácia  
Ano de fundação: 2003  
Área: hectares  
Empresas: 25

**SERVIÇOS**  
Incubação, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos

UNIVERSIDADES, P&D  
3

#### **7) Agro Business Park**

País: Dinamarca

Ano de fundação: 2000  
Área: 0,35 hectares

#### SEGMENTOS

Alimentos, Ambiental, Energia e Combustíveis

#### SERVIÇOS

Incubação, escritórios, assessoria em gestão e elaboração de projetos

### **8) Parc Científic de Barcelona**

País: Espanha  
Ano de fundação: 1997  
Área: 8,66 hectares  
Empresas: 45  
Empregos: 2,2 mil

#### SEGMENTOS

Agroindústria, Alimentos, Ambiental, Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação, Telecomunicações

UNIVERSIDADES, P&D  
6

### **9) Parque Tecnológico Bizkaia**

País: Espanha  
Ano de fundação: 1985  
Área: 293,5 hectares  
Empresas: 219  
Empregos: 7.907

#### SEGMENTOS

Aeronáutica, Ambiental, Automação, Eletroeletrônica, Energia e Combustíveis

#### SERVIÇOS

Incubação, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES, P&D  
6

### **10) Ciudad Politécnica de la Innovación**

País: Espanha  
Ano de fundação: 2002  
Área: 14 hectares  
Empresas: 40

#### SEGMENTOS

Ambiental, Biotecnologia, Criatividade e Design, Defesa, Segurança, Química, Energia e Combustíveis, Materiais, Qualidade, Saúde, Tecnologia e sistemas de informação e comunicação, Telecomunicações, Treinamento, Educação.

## SERVIÇOS

Capacitação e consultoria

UNIVERSIDADES, P&D

43

### **11) Parc de Recerca UAB**

País: Espanha

Ano de fundação: 2007

Área: 56 hectares

## SEGMENTOS

Ambiental, Biotecnologia, Energia e Combustíveis, Materiais, Nanotecnologia, Saúde, Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação, Telecomunicações

## SERVIÇOS

Incubação, Registro e Propriedade Intelectual, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES, P&D

43

### **12) Parque Tecnológico de Andalucía**

País: Espanha

Ano de fundação: 1992

Área: 186,3 hectares

Empresas: 600

Empregos: 14.600

## SEGMENTOS

Ambiental, Biotecnologia, Eletroeletrônica, Energia e Combustíveis, Engenharia Consultiva, Saúde

## SERVIÇOS

Incubação

UNIVERSIDADES, P&D

21

### **13) Technology Park Ljubljana**

País: Eslovênia

Ano de fundação: 1995

Área: 3,5 hectares

Empresas: 288

Empregos: 1,5 mil

## SEGMENTOS

Automação, Ciências da Vida, Criatividade e Design, Materiais, Saúde, Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação, Telecomunicações.

#### SERVIÇOS

Incubação, Aceleração, Escritórios, Laboratórios

### **14) Tallin Science Park Tehnopol**

País: Estônia

Ano de fundação: 1998

Área: 5 hectares

Empresas: 180

#### SEGMENTOS

Ciências da Vida, Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação, Telecomunicações

#### SERVIÇOS

Incubação, Aceleração, Capacitação e Consultoria, Escritórios, Laboratórios, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES, P&D

7

### **15) Tartu Science Park**

País: Estônia

Ano de fundação: 1996

Empresas: 60

#### SEGMENTOS

Eletroeletrônica, Materiais, Tecnologia e sistemas de informação e comunicação, Telecomunicações.

#### SERVIÇOS

Incubação, Aceleração, Capacitação e Consultoria, Escritórios, Laboratórios, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES, P&D

2

### **16) Kuopio Innovation Ltd**

País: Finlândia

Ano de fundação: 2008

#### SEGMENTOS

Defesa e Segurança, Saúde, Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação, Telecomunicações.

#### SERVIÇOS

Aceleração, Escritórios, Pesquisa e Fomento

### **17) Turku Science Park Ltd**

País: Finlândia  
Área: 21 hectares  
Empresas: 300

#### **SEGMENTOS**

Biotecnologia, Química, Tecnologia e sistemas de informação e comunicação, Telecomunicações.

#### **SERVIÇOS**

Incubação, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES, P&D

3

### **18) Technopole Rennes Atalante**

País: França  
Ano de Fundação: 1984  
Área: 270 hectares  
Empresas: 303  
Empregos: 18 mil

#### **SEGMENTOS**

Alimentos, Ambiental, Saúde, Tecnologia e sistemas de informação e comunicação, Telecomunicações.

#### **SERVIÇOS**

Incubação, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES, P&D

30

### **19) Fondation Sophia Antipolis**

País: França  
Ano de Fundação: 1984  
Área: 2,4 mil hectares  
Empresas: 1,4 mil  
Empregos: 32 mil

#### **SEGMENTOS**

Ambiental, Tecnologia, Eletroeletrônica, Energia e Combustíveis, Materiais, Redes, Saúde, Software

UNIVERSIDADES, P&D

6

### **20) Atlanpole**

País: França

Ano de Fundação: 1987  
Empresas: 403

#### SEGMENTOS

Agronegócios, Alimentos, Ambiental, Biotecnologia, Eletroeletrônica, Energia e Combustíveis, Materiais, Saúde, Tecnologia e sistemas de informação e comunicação, Telecomunicações.

#### SERVIÇOS

Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos

UNIVERSIDADES, P&D  
70

### **21) Patras Science Park**

País: Grécia  
Ano de Fundação: 2001  
Área: 0,47 hectare  
Empresas: 24  
Empregos: 120

#### SEGMENTOS

Biotecnologia, Energia e Combustíveis, Tecnologia e sistemas de informação e comunicação, Telecomunicações.

#### SERVIÇOS

Incubação, Laboratórios, Escritórios, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos

UNIVERSIDADES, P&D  
2

### **22) Science and Technology Park of Crete**

País: Grécia  
Ano de Fundação: 1993  
Área: 0,4 hectare

#### SEGMENTOS

Ambiental, Biotecnologia, Eletroeletrônica, Engenharia Consultiva, Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação, Telecomunicações.

#### SERVIÇOS

Incubação, Registros e Propriedade Intelectual, Escritórios

### **23) High Tech Campus Eindhoven**

País: Holanda  
Ano de Fundação: 1998  
Área: 2 hectares  
Empresas: 125  
Empregos: 10 mil



## SEGMENTOS

Ambiental, Energia e Combustíveis, Saúde

## SERVIÇOS

Aceleração, Laboratórios, Escritórios, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos

## UNIVERSIDADES, P&D

1

### **24) Utrecht Science Park**

País: Holanda

Ano de Fundação: 2011

Área: 300 hectares

Empresas: 60

Empregos: 2 mil

## UNIVERSIDADES, P&D

7

### **25) Warwick Science Park**

País: Inglaterra

Ano de Fundação: 1982

## SERVIÇOS

Incubação, Capacitação e Consultoria, Laboratórios, Escritórios

### **26) AREA Science Park**

País: Itália

Ano de Fundação: 1982

Área: 2,3 hectares

Empresas: 85

Empregos: 2537

## SEGMENTOS

Ambiental, Ciências da Vida, Eletroeletrônica, Energia e Combustíveis, Engenharia Consultiva, Materiais, Nanotecnologia,

## SERVIÇOS

Pesquisa e fomento

### **27) Kilometro Rosso Science Park**

País: Itália

Ano de Fundação: 2003

Área: 40 hectares:

## SERVIÇOS

Registro e Propriedade Intelectual, Pesquisa e Fomento

### **28) Fondazione Parco Tecnologico Padano**

País: Itália  
Empresas: 12

SEGMENTOS  
Alimentos, Biotecnologia

SERVIÇOS  
Incubação, Capacitação e Consultoria, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES, P&D  
9

### **29) Klaipeda Science and Technology Park**

País: Lituânia  
Ano de Fundação: 2002  
Área: 0,179 hectare  
Empresas: 40

SEGMENTOS  
Engenharia Consultiva, Treinamento e Educação

SERVIÇOS  
Registros e Propriedade Intelectual, Escritórios, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES P&D  
1

### **30) Technoport SA**

País: Luxemburgo  
Ano de Fundação: 2012

SERVIÇOS  
Incubação e laboratórios

### **31) SEEUTechPark**

País: Macedônia  
Ano de Fundação: 2013

SERVIÇOS  
Incubação

### **31) Lillestrom Science Park**

País: Noruega  
Empresas: 120  
Empregos 6 mil

#### SEGMENTOS

Ambiental, Construção Civil, Defesa e Segurança, Energia e Combustíveis

#### SERVIÇOS

Incubação

### **32) Lublin Science and Technology Park**

País: Polônia  
Ano de Fundação: 2005

#### SERVIÇOS

Escritórios, Laboratórios, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos, Pesquisa e Fomento

### **33) Poznan Science and Technology Park**

País: Polônia  
Ano de Fundação: 1995  
Empresas: 70  
Empregos: 465

#### SERVIÇOS

Incubação, Escritórios, Laboratórios, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES, P&D  
13

### **34) Madan Parque**

País: Portugal  
Ano de Fundação: 1995

#### SEGMENTOS

Ambiental, Biotecnologia, Criatividade e Design, Energia e Combustíveis, Materiais, Saúde, Software, Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação, Telecomunicações, Veículos e Mobilidade

#### SERVIÇOS

Incubação, Capacitação e Consultoria, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos

### **35) Taguspark**

País: Portugal  
Ano de Fundação: 1992  
Área: 150 hectares

## SEGMENTOS

Biotecnologia, Ciências da Vida, Eletroeletrônica, Energia e Combustíveis,

## SERVIÇOS

Incubação, Capacitação e Consultoria, Escritórios, Laboratórios,

### **36) Czech Technology Park**

País: República Tcheca

Área: 5,2 hectares

Empresas: 20

Empregos: 4,5 mil

## SERVIÇOS

Capacitação e Consultoria, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos

UNIVERSIDADES, P&D

1

### **37) MSU Science Park**

País: Rússia

Ano de Fundação: 1990

Área: 0,8 hectare

Empresas: 82

Empregos: 2,5 mil

## SERVIÇOS

Registros e Propriedade Intelectual, Capacitação e Consultoria, Assessoria em Gestão e Elaboração de Projetos, Pesquisa e Fomento

UNIVERSIDADES, P&D

1

### **38) Technopark STROGINO**

País: Rússia

Ano de Fundação: 2007

Área: 2,3 hectare

## SERVIÇOS

Incubação, Capacitação e Consultoria, Escritórios

### **39) Zelenograd Innovation and Technology Centre**

País: Rússia

Ano de Fundação: 1998

## SEGMENTOS

Eletroeletrônica, Nanotecnologia

#### **40) Ideon Science Park**

País: Suécia  
Ano de Fundação: 1983  
Área: 12 hectares  
Empresas: 350  
Empregos: 2,7 mil

##### **SEGMENTOS**

Ciências da Vida, Tecnologia e Sistemas de Informação e Comunicação, Telecomunicações

##### **SERVIÇOS**

Incubação, Registros e Propriedade Intelectual, Acesso a Venture Capital, Capacitação e Consultoria

##### **UNIVERSIDADES, P&D**

1

#### **41) Karolinska Institutet Science Park AB**

País: Suécia  
Área: 2,25 hectares  
Empresas: 80

##### **SEGMENTOS**

Ciências da Vida, Eletroeletrônica, Energia e Combustíveis

##### **SERVIÇOS**

Incubação, Escritórios, Laboratórios, Pesquisa e Fomento

##### **UNIVERSIDADES, P&D**

1

#### **42) Technopark-Alliance**

País: Suíça  
Ano de Fundação: 1993  
Área: 4,7 hectares  
Empresas: 300  
Empregos: 1,8 mil

##### **SERVIÇOS**

Capacitação e Consultoria

#### **43) Hacettepe Technopolis**

País: Turquia  
Ano de Fundação: 2003

##### **SEGMENTOS**

Eletroeletrônica, Software,

#### **44) Teknopark Istanbul**

País: Turquia

Ano de Fundação: 2009

Área: 250 hectares

##### **SEGMENTOS**

Ciências da Vida, Eletroeletrônica, Energia e Combustíveis

##### **SERVIÇOS**

Incubação, Capacitação e Consultoria

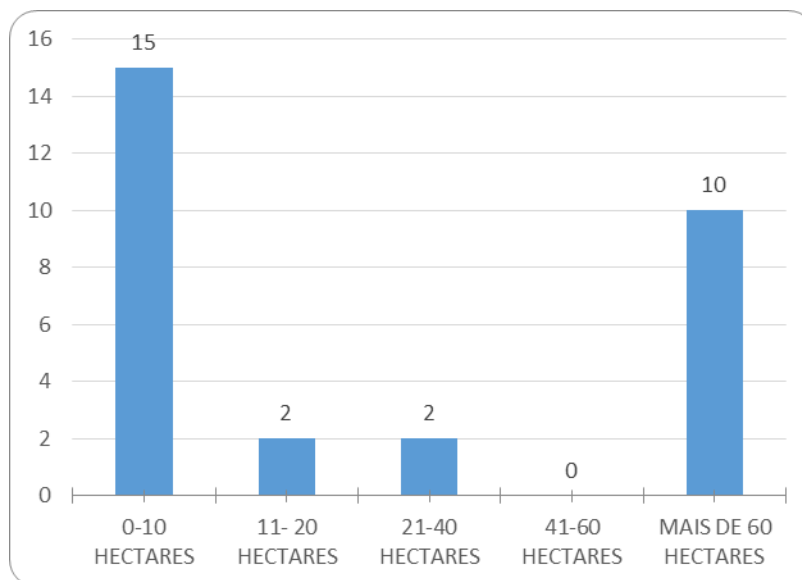
### **3. CONSIDERAÇÕES**

Especificamente na Europa, os dados da International Association of Science Parks and Areas of Innovation (IASP) permitem identificar um total de 221 habitats de inovação, sendo 148 membros, 28 membros afiliados e 45 membros associados. O continente Europeu que apresenta 46 países (41 continentais e cinco insulares) também mantém ao menos 30 países com iniciativas de habitats membros de redes internacionais como a IASP o que representa 65,22% do continente com importantes habitats de inovação inseridos no cenário internacional por meio da conexão com a IASP. Outros mapeamentos como o da United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (UNESCO) indicam a existência de 230 habitats de inovação na Europa, com destaque para Reino Unido com 63, França com 60 e Finlândia com 24 habitats de inovação.

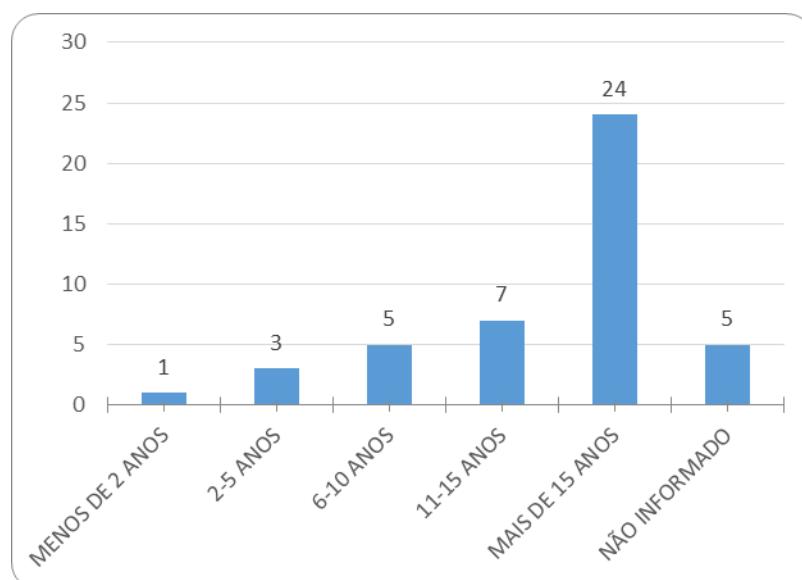
O estudo da Europa envolveu 45 iniciativas considerando 26 países que apresentam práticas expressivas no movimento de habitats de inovação. Os habitats de inovação da Europa se configuram, em sua maioria, com uma tipologia de Parque. Há presença tanto de Parques Científicos, Parques Tecnológicos quanto de Parques Científicos e Tecnológicos. Entretanto, na Europa outras tipologias também são encontradas como Tecnópolis e Centros.

Todos os habitats de inovação, analisados no presente estudo, apresentam conexões internacionais por meio de entidades representativas de rede, como por exemplo, a International Association of Science Park and Areas of Innovation (IASP).

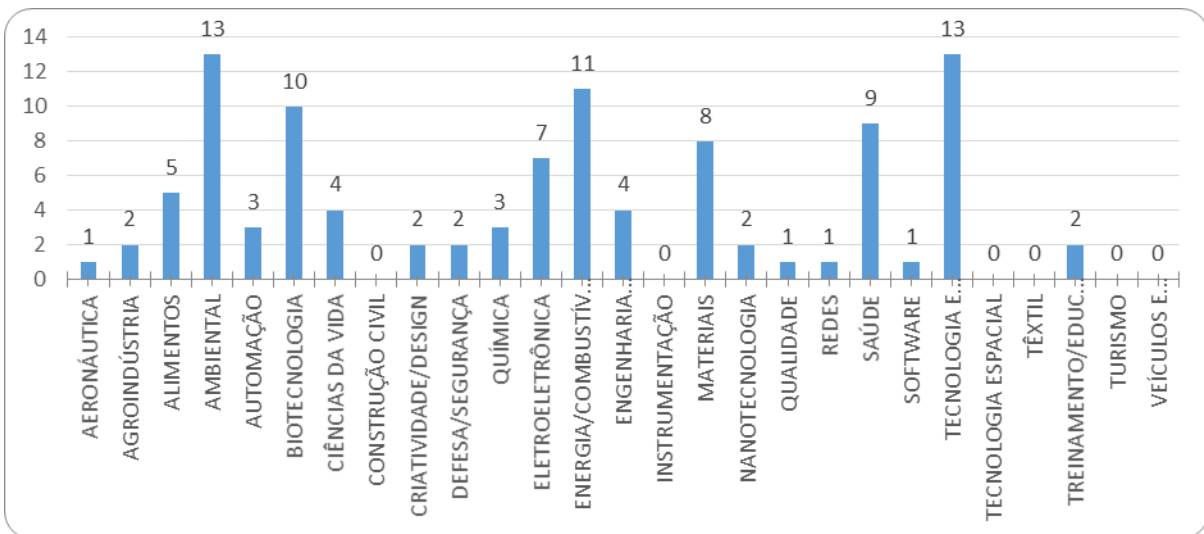
O tamanho dos Parques europeus é variado. Na maioria dos casos, ambientes com até 10 hectares ou ainda com mais de 60 hectares são encontrados.



A maioria dos habitats de inovação da Europa analisados tem um tempo de atuação maior de 15 anos.



Os segmentos de atuação dos Parques são variados com destaque para as áreas de tecnologia e sistemas de informação, área ambiental, energia e combustíveis e biotecnologia.



A interação entre habitat de inovação e universidade parece ser prática normal. Vale salientar que as Universidades e os Institutos disponibilizam suas estruturas e atividades ao habitat de inovação. Assim, as empresas alocadas nos habitats fazem uso das diferentes estruturas dos parceiros o que potencializa as atividades do habitat de inovação. Conseqüentemente, se evidencia grande sinergia de ações que são realizadas entre os atores envolvidos.

Fica evidenciado também que os diferenciais dos habitats de inovação se pautam, dentre outras questões, em ter lado a lado desde startups, pequenas, médias, grandes empresas a empresas líderes de seus segmentos. Os habitats de inovação buscam ser uma vitrine que proporcionam uma gama de serviços de apoio ao empreendedor. Destaque está para os serviços de incubação escritórios de apoio ao empreendedor e pesquisa e fomento.



## SERVIÇOS DISPONIBILIZADOS



Incubação - 16



Acesso à venture capital - 0



Assessoria em gestão e elaboração de projetos - 9



Aceleração - 3



Capacitação e consultoria - 7



Pesquisa e fomento - 10



Registros e propriedade intelectual - 4



Escritórios - 11



Laboratórios - 9

Um dos fatores importantes e reconhecidos nos habitats de inovação da Europa se associa ao fato de que todas as atividades propostas para os inquilinos são orientadas à necessidade, pois o tempo dos empresários é considerado um recurso precioso. Na maioria das vezes, empresas não inquilinas podem fazer uso dos serviços prestados.

Os habitats de inovação da Europa apresentam estratégias claras em business angels e venture capital. Neste sentido, uma das facilidades se associa aos aportes realizados pela União Europeia, que tem participação em muitas ações que são realizadas pelos habitats de inovação. A aproximação entre os inquilinos e os investidores é prática constante. A aproximação entre pesquisadores e inquilinos também é priorizada.

Um dos diferenciais dos habitats de inovação da Europa se associa à preocupação com as atividades extratrabalho (como amenidades, atividades que facilitam a vida familiar e permitem conciliar o trabalho e o lazer). Cada habitat de inovação se posiciona como um facilitador para o trabalho, moradia e lazer. Os habitats de inovação usam ainda as questões ambientais e suas preservações do entorno das infraestruturas como atrativos

aos empreendedores. Os habitats de inovação europeus apresentam compromisso com a comunidade.

Algumas atividades para aumento de networking são práticas interessantes de serem comentadas. Neste sentido, há realização maciça de eventos e encontros dentro da infraestrutura do habitat de inovação. Cafés, almoços de negócio e jantares também são realizados e são considerados como fundamentais para o crescimento das empresas.

Resumidamente, os habitats de inovação da Europa apresentam uma mudança de percepção para a inovação. Estes habitats têm a inovação como base de uma nova economia.