

Mapeamento das Infraestruturas Tecnológicas 2020

1. Enquadramento

MAPEAMENTO DA REDE DE INFRAESTRUTURAS TECNOLÓGICAS

No âmbito do Despacho nº 946/2020, de 23 de janeiro, que determina a criação e composição do Grupo de Trabalho para a Capacitação das Infraestruturas Tecnológicas (GTCIT), é definido como objetivo “atualizar o levantamento de Infraestruturas Tecnológicas Portuguesas realizado em 2016, no âmbito da celebração do Acordo de Parceria e dos Programas Operacionais do Portugal 2020, sob coordenação da Agência Nacional de Inovação”.

Este processo de levantamento e caracterização das infraestruturas tecnológicas consiste em atualizar o Mapeamento realizado pela ANI em 2016, identificando as Infraestruturas Tecnológicas existentes, enquadráveis nos critérios definidos no ANÚNCIO PARA PARTICIPAÇÃO NO PROCESSO DE ATUALIZAÇÃO DO MAPEAMENTO DA REDE DE INFRAESTRUTURAS TECNOLÓGICAS, fazendo a sua caracterização física, de recursos humanos e das atividades desenvolvidas e/ou a desenvolver. A participação no processo de atualização do Mapeamento não confere o acesso preferencial a fundos públicos e/ou comunitários.

A entidade designada que assegura a operacionalização deste processo é a Agência Nacional de Inovação, S.A. (ANI).

INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO

NOVO PRAZO: O prazo para a submissão eletrónica da informação decorre entre o **dia 14 de fevereiro de 2020** e o **dia 17 de abril de 2020 (até às 20h)**.

Apenas é permitida uma resposta usando o mesmo dispositivo e web browser.

A resposta pode ser gravada e editada durante o preenchimento e até ao momento da sua submissão. Para que esta configuração funcione corretamente, o respondente deve usar o mesmo dispositivo e web browser que usou para iniciar o preenchimento do formulário. O respondente pode regressar ao formulário para continuar o preenchimento de onde parou ou para editar as respostas anteriores.

As respostas são gravadas ao clicar no botão Próxima, no final de cada página do formulário. As respostas não são gravadas automaticamente à medida que cada pergunta é respondida. Ao clicar no botão Concluído, na última página do formulário, o formulário é submetido e a resposta deixa de poder ser editada pelo respondente.

DADOS PESSOAIS

A recolha e tratamento dos dados pessoais é feita ao abrigo do disposto na Lei n.º 58/2019, de 08 de agosto, que assegura a execução, na ordem jurídica interna, do Regulamento (EU) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril de 2016.

Ao preencher o presente formulário, o subscritor consente, expressa e inequivocamente, na recolha e tratamento dos seus dados pessoais (nomeadamente o nome da pessoa de contacto e o contacto telefónico), que nos termos do mesmo se solicitam, a efetuar pela ANI, os quais se afiguram necessários para eventuais comunicações com a ANI, tendo como finalidades o levantamento, mapeamento e caracterização das infraestruturas tecnológicas nacionais.

No site da Agência Nacional de Inovação ficarão disponíveis os principais resultados do levantamento e outra informação relevante sobre este Anúncio, excluindo os dados confidenciais. A informação genérica de mapeamento e localização das entidades poderá ser utilizada pela ANI para divulgação futura no Portal da Inovação ou noutras ferramentas de divulgação de informação.

A política de privacidade e de proteção de dados da ANI, incluindo informações sobre os Direitos do Titular dos Dados e o Encarregado de Proteção de Dados, encontra-se disponível em <https://www.ani.pt/pt/quem-somos/politica-de-protecao-de-dados/>.

Caso assim o deseje, assinale as seguintes finalidades opcionais para as quais expressa e inequivocamente autoriza a recolha e tratamento lícito dos seus dados:

1. Divulgação de informação relacionada com oportunidades de financiamento, programas e eventos da responsabilidade ou a organizar pela ANI – Agência Nacional de Inovação, S.A..

Sim

Não

2. Comunicação dos dados não confidenciais a outras entidades parceiras da ANI – Agência Nacional de Inovação, S.A., com atribuições afins às desta, com vista ao tratamento estatístico ou de divulgação de oportunidades de financiamento, programas e eventos ligados ao setor da investigação, ciência, inovação e tecnologia.

Sim

Não

Mapeamento das Infraestruturas Tecnológicas 2020

2. Caracterização Geral da Infraestrutura

3. Tipo de Infraestrutura

- Centro Tecnológico
- Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia (CVTT)
- Outras infraestruturas de valorização da I&D (especifique)

4. Designação de Entidade

5. A Entidade tem autonomia Jurídica e Fiscal?

Nota: As entidades sem autonomia jurídica e fiscal, isto é, as que se encontram integradas em entidades não empresariais do sistema de I&I ou noutras entidades de natureza pública ou privada sem fins lucrativos, devem preencher o resto do formulário com os dados relativos à entidade respondente, com exceção dos campos que respeitem à identificação institucional, onde devem indicar os dados da infraestrutura que integram.

As entidades sem autonomia jurídica e fiscal devem responder “0” (zero) nas questões 14 a 17 (Nº Associados / Acionistas), 20 a 32 (Balanço, Demonstração de Resultados, Fontes de Financiamento e Indicadores Financeiros) e 41 (Participação no capital/património associativo de outras entidades).

- Sim
- Não

6. Dados Gerais

NIF

Morada (Sede Social)

Localidade

Concelho

Distrito

Código Postal (aaaa-bbb)

Internet (Site/URL)

Email

Telefone (+351)

Diretor/Responsável

Pessoa a Contactar - nome

Pessoa a Contactar - email

Data de Constituição (mm/aaaa)

Data de Início da Atividade (mm/aaaa)

7. CAE (CAE Principal - 01111 a 46320)

8. CAE (CAE Principal - 46331 a 99000)

9. Caracterização Jurídica

10. Outras Instalações 1

Designação	<input type="text"/>
Morada	<input type="text"/>
Código Postal (aaaa-bbb)	<input type="text"/>
Concelho	<input type="text"/>
Distrito	<input type="text"/>

11. Outras Instalações 2

Designação	<input type="text"/>
Morada	<input type="text"/>
Código Postal (aaaa-bbb)	<input type="text"/>
Concelho	<input type="text"/>
Distrito	<input type="text"/>

12. Apresentação Sucinta da Entidade e Objetivos (max. 2000 caracteres)

13. Domínios e áreas científicas e tecnológicas dominantes na infraestrutura

	Área
Domínio 1	<input type="text"/>
Domínio 2	<input type="text"/>
Domínio 3	<input type="text"/>
Domínio 4	<input type="text"/>

14. Nº Associados / Acionistas 2016

1. Empresas
2. Entidades Públicas
3. Outras entidades não empresarias
4. Associações Empresariais
5. Outras Associações
6. Entidades Estrangeiras
7. Outras

**Inserir "0" caso valor seja nulo*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

15. Nº Associados / Acionistas 2017

1. Empresas
2. Entidades Públicas
3. Outras entidades não empresarias
4. Associações Empresariais
5. Outras Associações
6. Entidades Estrangeiras
7. Outras

**Inserir "0" caso valor seja nulo*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

16. Nº Associados / Acionistas 2018

1. Empresas
2. Entidades Públicas
3. Outras entidades não empresarias
4. Associações Empresariais
5. Outras Associações
6. Entidades Estrangeiras
7. Outras

**Inserir "0" caso valor seja nulo*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

17. Nº Associados / Acionistas 2019

1. Empresas
2. Entidades Públicas
3. Outras entidades não empresarias
4. Associações Empresariais
5. Outras Associações
6. Entidades Estrangeiras
7. Outras

**Inserir "0" caso valor seja nulo*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Mapeamento das Infraestruturas Tecnológicas 2020

3. Organização Interna

Introduzir valores previsionais em 2019, se os valores finais não estiverem disponíveis.

18. Número de Recursos Humanos Por Níveis de Qualificação - 2016 e 2017

Nota: efetivos: contratos de trabalho sem termo ou por tempo indeterminado; não efetivos: contratos de trabalho a termo certo ou incerto, estágios, bolsas, docentes protocolados, etc..

Com referência a 31 de dezembro de cada ano.

	2016 - efetivos	2016 - não efetivos	2017 - efetivos	2017 - não efetivos
Nível 1 e 2	▼	▼	▼	▼
Nível 3, 4 ou 5	▼	▼	▼	▼
Nível 6	▼	▼	▼	▼
Nível 7	▼	▼	▼	▼
Nível 8	▼	▼	▼	▼

19. Número de Recursos Humanos Por Níveis de Qualificação - 2018 e 2019

Nota: efetivos: contratos de trabalho sem termo ou por tempo indeterminado; não efetivos: contratos de trabalho a termo certo ou incerto, estágios, bolsas, docentes protocolados, etc..

Com referência a 31 de dezembro de cada ano.

	2018 - efetivos	2018 - não efetivos	2019 - efetivos	2019 - não efetivos
Nível 1 e 2	▼	▼	▼	▼
Nível 3, 4 ou 5	▼	▼	▼	▼
Nível 6	▼	▼	▼	▼
Nível 7	▼	▼	▼	▼
Nível 8	▼	▼	▼	▼

20. Balanço (€) 2016

1. Ativo não corrente
2. Ativo corrente
3. Clientes
4. Total do ativo
5. Capital realizado / Património Associativo
6. Prémios de emissão
7. Subsídios ao investimento
8. Total do capital próprio
9. Passivo não corrente
10. Passivo corrente
11. Fornecedores
12. Financiamentos obtidos
13. Total do passivo

**Inserir "0" caso valor seja nulo*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

21. Balanço (€) 2017

1. Ativo não corrente
2. Ativo corrente
3. Clientes
4. Total do ativo
5. Capital realizado / Património Associativo
6. Prémios de emissão
7. Subsídios ao investimento
8. Total do capital próprio
9. Passivo não corrente
10. Passivo corrente
11. Fornecedores
12. Financiamentos obtidos
13. Total do passivo

**Inserir "0" caso valor seja nulo*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

22. Balanço (€) 2018

1. Ativo não corrente
2. Ativo corrente
3. Clientes
4. Total do ativo
5. Capital realizado / Património Associativo
6. Prémios de emissão
7. Subsídios ao investimento
8. Total do capital próprio
9. Passivo não corrente
10. Passivo corrente
11. Fornecedores
12. Financiamentos obtidos
13. Total do passivo

**Inserir "0" caso valor seja nulo*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

23. Balanço (€) 2019

1. Ativo não corrente
2. Ativo corrente
3. Clientes
4. Total do ativo
5. Capital realizado / Património Associativo
6. Prémios de emissão
7. Subsídios ao investimento
8. Total do capital próprio
9. Passivo não corrente
10. Passivo corrente
11. Fornecedores
12. Financiamentos obtidos
13. Total do passivo

**Inserir "0" caso valor seja nulo*

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	

24. Demonstração de Resultados (€) 2016

1. Vendas e Serviços Prestados (Nacionais)
2. Vendas e Serviços Prestados (Internacionais)
3. Subsídios à Exploração (Nacionais)
4. Subsídios à Exploração (Internacionais)
5. CMVMC
6. FSE
7. Gastos com Pessoal
8. Resultado antes de depreciações, gastos e impostos
9. Resultado operacional (antes de impostos)
10. Juros e gastos similares suportados
11. Resultado líquido do período

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

25. Demonstração de Resultados (€) 2017

1. Vendas e Serviços Prestados (Nacionais)
2. Vendas e Serviços Prestados (Internacionais)
3. Subsídios à Exploração (Nacionais)
4. Subsídios à Exploração (Internacionais)
5. CMVMC
6. FSE
7. Gastos com Pessoal
8. Resultado antes de depreciações, gastos e impostos
9. Resultado operacional (antes de impostos)
10. Juros e gastos similares suportados
11. Resultado líquido do período

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

26. Demonstração de Resultados (€) 2018

1. Vendas e Serviços Prestados (Nacionais)
2. Vendas e Serviços Prestados (Internacionais)
3. Subsídios à Exploração (Nacionais)
4. Subsídios à Exploração (Internacionais)
5. CMVMC
6. FSE
7. Gastos com Pessoal
8. Resultado antes de depreciações, gastos e impostos
9. Resultado operacional (antes de impostos)
10. Juros e gastos similares suportados
11. Resultado líquido do período

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

27. Demonstração de Resultados (€) 2019

1. Vendas e Serviços Prestados (Nacionais)
2. Vendas e Serviços Prestados (Internacionais)
3. Subsídios à Exploração (Nacionais)
4. Subsídios à Exploração (Internacionais)
5. CMVMC
6. FSE
7. Gastos com Pessoal
8. Resultado antes de depreciações, gastos e impostos
9. Resultado operacional (antes de impostos)
10. Juros e gastos similares suportados
11. Resultado líquido do período

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11

28. Fontes de Financiamento

Inserir valor em % do Financiamento

	2016	2017	2018	2019
Vendas e Prestação de Serviços	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Subsídios à Exploração	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Subsídios ao Investimento (Conta 7883 do Código de Contas)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Outras	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

IF - INDICADORES FINANCEIROS

- **Consumos Intermediários (CI)** = Custo das mercadorias vendidas e das matérias consumidas + Fornecimentos e serviços externos + Impostos indiretos

- **Valor Bruto da Produção (VBP)** = Vendas e Serviços Prestados + Subsídios à exploração + Variação nos inventários da produção + Trabalhos para a própria entidade + Rendimentos suplementares

- **Valor Acrescentado Bruto (VAB)** = Valor Bruto da Produção (VBP) - Consumos Intermediários (CI)

- **Meios Libertos Líquidos (MLL)** = Imparidade de inventários (perdas/reversões) + Imparidade de dívidas a receber (perdas/reversões) + Provisões (aumentos/reduções) + Imparidade de investimentos não depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões) + Outras imparidades (perdas/reversões) / Imparidades (perdas/reversões) + Aumentos/reduções de justo valor + Gastos/reversões de depreciação e de amortização + Imparidade de Investimentos depreciáveis/amortizáveis (perdas/reversões) + Resultado líquido do período

- **Subsídios obtidos em projetos competitivos (SPC)** = Subsídios ao investimento obtidos em projetos competitivos + Subsídios à exploração obtidos em projetos competitivos
(Projetos competitivos: H2020, PT2020, etc.)

- **Subsídios obtidos em financiamento de base (SFB)** = Subsídios ao investimento obtidos em financiamento de base + Subsídios à exploração obtidos em financiamento de base
(Financiamento de base: financiamento público às atividades correntes da entidade (FITEC, FCT Laboratórios Associados, Orçamento de Estado, etc.))

- **Outros subsídios (OS)** = Subsídios de terceiros não enquadrados nos anteriores

Nota: SPC + SFB + OS = Subsídios ao investimento + Subsídios à exploração

29. IF 2016

CI

VBP

VAB

MLL

SPC

SFB

OS

30. IF 2017

CI

VBP

VAB

MLL

SPC

SFB

OS

31. IF 2018

CI

VBP

VAB

MLL

SPC

SFB

OS

32. IF 2019

CI

VBP

VAB

MLL

SPC

SFB

OS



Mapeamento das Infraestruturas Tecnológicas 2020

4. Áreas de Intervenção

33. Mercados geográficos das Vendas e Prestação de Serviços

A soma da coluna deverá ser 100%

	% Vendas e Prestação de Serviços 2019
Região Norte	▾
Região Centro	▾
Área Metropolitana de Lisboa	▾
Alentejo	▾
Algarve	▾
Região Autónoma dos Açores	▾
Região Autónoma da Madeira	▾
Europa	▾
Fora da Europa	▾

34. Áreas Tecnológicas das Vendas e Prestação de Serviços

A soma da coluna deverá ser 100%

	% Vendas e Prestação de Serviços 2019
Tecnologias da Construção	▾
Tecnologias da Informação e Telecomunicações (TIC)	▾
Eletrónica e Instrumentação	▾
Automação e Robótica	▾
Engenharia Mecânica	▾
Engenharia Química	▾
Tecnologias dos Materiais	▾
Tecnologias do Ambiente	▾
Bioteχνologias	▾
Tecnologias Agrárias e Alimentares	▾
Energia	▾
Nanotecnologia	▾
Tecnologias da Saúde	▾
Outras	▾

35. Setores de Atividade das Vendas e Prestação de Serviços

A soma da coluna deverá ser 100%

	% Vendas e Prestação de Serviços - 2019
Aeronáutica e Aeroespacial	▾
Agricultura, Pecuária, Silvicultura	▾
Ambiente e Ordenamento de Território	▾
Automóvel	▾
Construção	▾
Consumo Privado	▾
Defesa e Segurança	▾
Economia Circular	▾

Eficiência Energética	▾
Eletrónica e Instrumentação	▾
Energia (Produção, distribuição e utilização racional)	▾
Fabricação de Couro e Calçado	▾
Fabricação de Prod. Industriais de Madeira, Cortiça, Mobiliário, Pasta e Papel	▾
Fabricação de Têxteis, Vestuário	▾
Indústria 4.0	▾
Indústria Agroalimentar	▾
Indústria Farmacêutica	▾
Indústrias Culturais e Criativas	▾
Indústrias da Cerâmica e Vidro e Cimento	▾
Indústrias dos Plásticos	▾
Indústrias Metalúrgicas de Base e Prod. Metálicos	▾
Máquinas ou Sistemas Industriais	▾
Mar	▾
Outras Indústrias Químicas	▾
Outro Equipamento de Transporte	▾
Outros Serviços	▾
Saúde e Bem Estar	▾
Serviços às Empresas	▾
Serviços Financeiros	▾
Smart Cities	▾
Software	▾
Telecomunicações	▾
Transportes, Mobilidade e Logística	▾
Transversal ou Vários Sectores	▾
Turismo	▾

Outros



Mapeamento das Infraestruturas Tecnológicas 2020

5. Enquadramento Estratégico








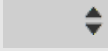

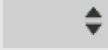




36. Tipologia de Serviços Prestados (em % Total Proveitos)

A soma de cada coluna deverá ser 100%

	2016	2017	2018	2019
Testes e Ensaios	▾	▾	▾	▾
Normalização	▾	▾	▾	▾
Certificação/Auditorias	▾	▾	▾	▾
Metrologia/Calibrações	▾	▾	▾	▾
Assistência Técnica	▾	▾	▾	▾
Assistência Científica	▾	▾	▾	▾
Consultoria	▾	▾	▾	▾
Engenharia	▾	▾	▾	▾
Design Produto	▾	▾	▾	▾
Prototipagem	▾	▾	▾	▾
Formação	▾	▾	▾	▾
Iniciativas de Brokerage Tecnológica	▾	▾	▾	▾
Valorização e Transferência de Conhecimento e Tecnologia	▾	▾	▾	▾
Serviços de apoio ao empreendedorismo	▾	▾	▾	▾
Outros	▾	▾	▾	▾

37. Atividades não económicas desenvolvidas, de acordo com o grau de importância estratégica para a entidade

1 - Mais importante a 10 - menos importante

  Intelligence / Antecipação Tecnológica/ Vigilância, de oportunidades de mercado, de marketing tecnológico, de apostas tecnológicas e de Propriedade Intelectual <input type="checkbox"/> Não se Aplica
  Definição de estratégias para a Capacitação, designadamente a Formação em Tecnologias de Transformação Digital e a Formação avançada em estratégias para a sustentabilidade <input type="checkbox"/> Não se Aplica
  Internacionalização / Participação em Redes nacionais e internacionais <input type="checkbox"/> Não se Aplica
  Promoção da proteção da PI <input type="checkbox"/> Não se Aplica
  Normalização <input type="checkbox"/> Não se Aplica
  Disseminação de Informação <input type="checkbox"/> Não se Aplica
  Demonstração tecnológica, disponibilização de Infraestruturas de Demonstração e de instalações Pilotos <input type="checkbox"/> Não se Aplica

☰
▾
Construção de novas Competências internas
 Não se Aplica

☰
▾
Desenvolvimento de Novos Serviços
 Não se Aplica

☰
▾
Desenvolvimento de novos métodos laboratoriais
 Não se Aplica

38. Despesa em I&D (valores em euros)

2016	
2017	
2018	
2019	

39. I&D - fontes de financiamento (% I&D total)

A soma de cada coluna deverá ser 100%

	2016	2017	2018	2019
I&D financiada com recursos próprios	▾	▾	▾	▾
I&D financiada pelo mercado (ex.prestação serviços)	▾	▾	▾	▾
I&D financiada por fundos públicos (nacionais)	▾	▾	▾	▾
I&D financiada por fundos públicos (europeus/extra-europeus)	▾	▾	▾	▾

40. Tipo de Propriedade Intelectual no período de 2016 a 2019

Colocar "0" caso seja nulo

	2016 a 2019
Patentes (pedidas no período)	<input type="text"/>
Patentes (existentes no final do período)	<input type="text"/>
Marcas (pedidas no período)	<input type="text"/>
Marcas (existentes no final do período)	<input type="text"/>
Designs Industriais (pedidos no período)	<input type="text"/>
Designs Industriais (existentes no final do período)	<input type="text"/>
Direitos Autor e Conexos (pedidos no período)	<input type="text"/>
Direitos Autor e Conexos (existentes no final do período)	<input type="text"/>



Mapeamento das Infraestruturas Tecnológicas 2020

6. Caracterização da Envolvente Externa

41. Participação no capital/património associativo de outras entidades

Colocar "0" caso seja nulo

	2016 (nº)	2016 (€)	2017 (nº)	2017 (€)
Spin-off	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Outras Empresas	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Entidades de I&D não empresariais	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Associações Empresariais	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Outras Entidades	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

42. Número de Clientes

Nota: Indicar todo o tipo de clientes (todas as entidades a quem a Infraestrutura presta serviços especializados durante um ano, ou seja, todas as entidades a que correspondem as receitas próprias)

2016	
2017	
2018	
2019	

43. Clientes - Tipologia e Peso no Volume de Vendas e Prestação de Serviços

A soma de cada coluna deverá ser 100%

	2016	2017	2018	2019
Start-ups	▼	▼	▼	▼
PME	▼	▼	▼	▼
Grandes Empresas	▼	▼	▼	▼
Entidades não empresariais do sistema de I&I	▼	▼	▼	▼
Entidades Internacionais	▼	▼	▼	▼
Outras	▼	▼	▼	▼

APOIO AO EMPREENDEDORISMO / CRIAÇÃO DE SPIN-OFFS ENTRE 2016 E 2019

Exemplos de apoio ao intra-empendedorismo: programas de apoio à criação de spin-offs; apoio ao desenvolvimento de ideias dos trabalhadores, etc..

Exemplos de apoios ao empreendedorismo: programas de aceleração, de incubação, concursos de ideias, apoios de mentoria, etc.

44. Número de iniciativas de apoio ao intra-empendedorismo e ao empreendedorismo desenvolvidas entre 2016 e 2019

	Intra-empendedorismo	Empendedorismo
Iniciativas	▼	▼

45. Designação das iniciativas de apoio ao intra-empendedorismo e ao empreendedorismo

Separar as iniciativas com ":",

PARTICIPAÇÃO EM REDES DE COOPERAÇÃO

As redes de cooperação são grupos de instituições que interagem trocando informações, influências e aprendizagem profissional.

46. Participação em redes de cooperação

	Nacionais	Internacionais
Redes de Cooperação	<input type="text"/>	<input type="text"/>

47. Designação das redes de cooperação em que participa

Separar as iniciativas com ":",



Mapeamento das Infraestruturas Tecnológicas 2020

7. Considerações Finais

48. Comentários