



Estratégia Regional de Especialização Inteligente do Norte 2021-27 (S3 NORTE 2027)

Conselho Regional de Inovação do Norte (CRIN): Constituição e Funcionamento das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente (PREI)

NOVEMBRO DE 2024

(Documento revisto na sequência das reuniões de arranque das PREI realizadas em abril 2024 e
aprovado por consulta escrita do CRIN de agosto de 2024)

Índice

Introdução	3
1. Conclusões e recomendações do período 2014-2020 em matéria de governação das RIS3.....	6
2. Objetivos e domínios prioritários da S3 NORTE 2027	10
3. Revisão do modelo de governação da S3 NORTE 2027: Conselho Regional de Inovação do Norte.....	13
4. Constituição e funcionamento das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente.....	18
Anexo 1 - Racionais de política pública dos domínios prioritários da S3 NORTE 2027.....	23
Anexo 2 - Composição do Conselho Regional de Inovação do Norte	27
Anexo 3 - Metodologia de seleção das entidades representantes das PREI no CRIN indicadas pelo Presidente da CCDR NORTE IP	31
Anexo 4 - Conceitos e critérios para a composição das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente	34
Anexo 5 - Composição das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente	38

Introdução

Nos regulamentos da Política de Coesão aprovados pela Comissão Europeia para o novo período de programação (2021-27)¹, as estratégias de especialização inteligente e o seu modelo de governação continuam a assumir idêntica relevância relativamente ao período 2014-20, constituindo a única condição habilitadora (*enabling condition*) para financiamento do Objetivo de Política 1 (OP1), o qual inclui os apoios ao desenvolvimento e reforço das capacidades de investigação e inovação e a adoção de tecnologias avançadas, bem como no desenvolvimento de competências para a especialização inteligente, a transição industrial e o empreendedorismo.

Para cumprimento dessa condição habilitadora, em 23 de setembro de 2019, o Conselho Regional de Inovação do Norte (CRIN) aprovou a Iniciativa S3 NORTE 2027, para a revisão da RIS3 NORTE 2020 no contexto do período de programação 2021-27. O exercício de elaboração da Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte 2021-27 (S3 NORTE 2027) foi concluído com a sua apresentação na reunião do Conselho Regional da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR NORTE) de 16/12/2020 e posterior aprovação através de consulta escrita a este órgão concluída em 30/12/2020, constando assim no capítulo 2 da Estratégia de Desenvolvimento do Norte para Período de Programação 2021-27 das Políticas da União Europeia (NORTE 2030)².

No capítulo 5 do NORTE 2030 sobre a governação, redes e capacitação regional, constava também o ponto 5.2. referente à governação da Estratégia Regional de Especialização Inteligente. A descrição e a análise efetuada nesse ponto permitem concluir que o modelo de governação da RIS3 revelou-se adequado e funcional no desenvolvimento das suas competências. No essencial, este modelo mantém-se para o novo período de programação, com a possibilidade de se estabelecerem alterações pontuais, de pormenor. A principal alteração não se prende com o modelo de governação em si mesmo, mas na sua relação com o modelo de governação dos fundos.

Na estratégia aprovada consta também o anexo com o cumprimento dos critérios que constituem a condição habilitadora associada à governação da estratégia de especialização inteligente, designadamente: (1) análise atualizada dos estrangulamentos para a difusão da inovação, incluindo a digitalização; (2) existência de uma instituição ou organismo regional e/ou nacional competente, responsável pela gestão da estratégia de especialização inteligente; (3) existência de sistemas de monitorização e avaliação do desempenho da estratégia de especialização inteligente; (4) funcionamento eficaz do processo de descoberta empreendedora; (5) ações necessárias para melhorar os sistemas nacionais ou regionais de investigação e inovação; (6) ações para promover a transição industrial; e (7) medidas de colaboração internacional. A regulamentação comunitária estabelece que qualquer condição habilitadora continua a ser cumprida ao longo do período de programação³.

Na sequência da aprovação da S3 NORTE 2027, em 30/12/2020, integrada como capítulo da Estratégia de Desenvolvimento do Norte para Período de Programação 2021-27 das Políticas da União Europeia (NORTE 2030), considerou-se fundamental proceder à elaboração de uma publicação autónoma que assegurasse uma maior visibilidade da S3 NORTE 2027 e a sua apropriação por parte de todos os atores que integram

¹ Regulamento (UE) 2021/1060 do Parlamento Europeu e do Conselho de 24 de junho de 2021 que estabelece disposições comuns relativas ao Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, ao Fundo Social Europeu Mais, ao Fundo de Coesão, ao Fundo para uma Transição Justa e ao Fundo Europeu dos Assuntos Marítimos, das Pescas e da Aquicultura e regras financeiras aplicáveis a esses fundos e ao Fundo para o Asilo, a Migração e a Integração, ao Fundo para a Segurança Interna e ao Instrumento de Apoio Financeiro à Gestão das Fronteiras e à Política de Vistos

² Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2020). Estratégia de Desenvolvimento do Norte para Período de Programação 2021-27 das Políticas da União Europeia

³ Ponto 6 do Artigo 15º do Regulamento (UE) nº 2021/1060

o Sistema Regional de Inovação, bem como do seu modelo de governação. Neste contexto, foi objeto de publicação a “S3 NORTE 2027 - Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte 2021-27”⁴ e “S3 NORTE 2027: Caracterização dos domínios prioritários da estratégia regional de especialização inteligente”⁵.

O Programa Regional do Norte 2021-2027 (NORTE 2030)⁶ foi aprovado pela Comissão Europeia através da Decisão de Execução de 14/12/2022. Com a apresentação da S3 NORTE 2027 a Comissão Europeia considerou preenchida a condição habilitadora “1.1. Boa governação da estratégia nacional ou regional de especialização inteligente”, estando cumprida a condição prévia para a execução eficaz e eficiente dos objetivos específicos (OE): “1.1. - Desenvolver e reforçar as capacidades de investigação e inovação e a adoção de tecnologias avançadas” e “1.4. - Desenvolver competências para a especialização inteligente, a transição industrial e o empreendedorismo”.

Com a mobilização do novo OE 1.4, pretende-se tirar maior partido dos processos de descoberta empreendedora na correção de falhas de mercado respeitantes à coordenação de atores em fase cruzeiro de execução deste programa, capacitando também o modelo de governação da S3 NORTE 2027 para dar resposta no plano prático à deteção de novas oportunidades de investimento, através, por exemplo, de avisos específicos ou de dotações específicas em avisos gerais.

Destaca-se, ainda, neste âmbito a nova orgânica das CCDR, consagrada através do Decreto-Lei n.º 36/2023, de 26 de maio, que visa reorganizar os serviços desconcentrados do Estado nas regiões e reforçar o papel das CCDR enquanto responsáveis pelo desenvolvimento regional, reforçando as suas competências em matéria de promoção do desenvolvimento de ecossistemas regionais de inovação. Neste sentido, o CRIN vê assim reforçado o seu papel constituindo-se como o conselho consultivo da CCDR NORTE IP para a promoção da estratégia e da política de inovação à escala regional.

A revisão do modelo de governação da estratégia regional de especialização inteligente para o período 2021-2027 foi aprovada pelo Presidente da CCDR-NORTE em junho de 2023, que inclui a recomposição do Conselho Regional de Inovação do Norte (CRIN). Este novo modelo foi transposto para a regimento de funcionamento do CRIN, aprovado na primeira reunião deste órgão deste novo período de programação 2021-27, realizada no dia 11/07/2023.

Conforme definido no regimento de funcionamento do CRIN, este órgão reúne em plenário ou em grupos de trabalho orientados para os domínios prioritários de especialização inteligente regional, constituídos como Plataformas Regionais de Especialização Inteligente (PREI). Pretende-se que cada uma das plataformas se constitua como uma instância coletiva de formulação de recomendações e propostas de linhas de ação e de revisão para os domínios prioritários, contribuindo assim para a definição concreta das prioridades de investimento e de apoio regional.

O documento com a composição e o modelo de funcionamento das PREI à luz da nova estratégia de especialização inteligente para o período 2021-2027 foi apresentado e aprovado na reunião do CRIN de 15/03/2024. Após esta reunião, tiveram lugar as reuniões de arranque das PREI durante o mês de abril de 2024, tendo resultado num conjunto de propostas de recomposição destas plataformas que visaram reforçar o caráter inclusivo do modelo. Estando prevista a possibilidade de atualizar a lista de entidades

⁴ Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2023). S3 NORTE 2027 - Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte 2021-27

⁵ Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2023). S3 NORTE 2027 - Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte 2021-27: Caracterização dos domínios prioritários da estratégia regional de especialização inteligente

⁶ Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2022) Programa Regional do Norte 2021-2027

que constituem as PREI, o presente documento tem por objetivo apresentar a proposta de revisão da composição das PREI, contemplando, ainda, um ajustamento metodológico nos critérios de identificação nas tipologias de infraestruturas científicas e tecnológicas, permitindo que, para além das entidades que cumpram o critério definido na anterior versão do documento, ou seja de reconhecimento pela FCT ou financiamento pelo NORTE 2020, respetivamente, também se passe a incluir nas PREI as entidades que se proponham integrar nessas tipologias e obtenham parecer positivo da CCDR Norte ou da PREI respetiva.

Após este ponto de introdução, apresenta-se, no primeiro capítulo, uma sistematização das principais conclusões e recomendações sobre a implementação do modelo de governação das estratégias de especialização inteligente que resultam dos exercícios de monitorização e avaliação nacionais e europeus efetuados durante o período de 2014–2020. No segundo capítulo, apresenta-se uma síntese dos objetivos e domínios prioritários da S3 NORTE 2027. A revisão da composição e funcionamento do CRIN consta no capítulo três. No capítulo 4 é apresentada a composição e funcionamento das PREI. Nos anexos ao documento apresentam-se as tabelas de suporte com os racionais dos domínios prioritários da S3 NORTE 2027, a composição do CRIN, a metodologia e a lista das entidades das PREI representantes no CRIN indicadas pelo Presidente da CCDR NORTE IP, os conceitos e critérios para a composição das PREI e a lista de entidades que constituem as PREI.

1. Conclusões e recomendações do período 2014-2020 em matéria de governação das RIS3

A especialização inteligente assenta no facto da inovação constituir um processo complexo, destacando-se a sua natureza dinâmica, sistémica e contextual. A natureza dinâmica encontra-se fortemente associada à crescente geração e acumulação de conhecimento científico ao longo do tempo e à sua permanente experimentação para produção de inovações bem-sucedidas. A natureza sistémica diz respeito à interdependência entre as várias dimensões de um Sistema Regional de Inovação (SRI), no sentido em que a evolução e a grandeza de cada uma condiciona, em parte, o sucesso das restantes, sendo necessário considerar o desenvolvimento harmonioso deste sistema para se melhorar o desempenho inovador das regiões. O sistema de inovação é assim o resultado da influência gerada num conjunto de elementos e interligações no momento da produção, difusão e utilização de conhecimento novo e útil do ponto de vista económico.

A natureza contextual resulta do facto do sistema de inovação inspirar-se num racional do contexto de intervenção que enfatiza a base territorial destes sistemas. Este racional decorre, por um lado, da existência de trajetórias tecnológicas baseadas em conhecimento que revela elevados níveis de aderência territorial e em aprendizagem localizada dentro de uma dada região e, por outro lado, da presença de organizações geradoras de conhecimento cujo produto possa ser explorado economicamente, fazendo emergir novas atividades económicas nesses territórios.

Este sistema pode, assim, ser visto como a infraestrutura institucional que suporta a inovação na estrutura produtiva regional, constituída por dois subsistemas: o subsistema de aplicação e exploração do conhecimento, principalmente composto por empresas integradas verticalmente em cadeias de fornecimento, e o subsistema de geração, difusão e transferência de conhecimento, constituído essencialmente por entidades do Sistema Científico e Tecnológico (SCT), incluindo instituições de ensino superior, instituições de investigação e desenvolvimento (I&D), bem como instituições de transferência de tecnologia e de interface com as empresas.

A especialização inteligente representa assim uma ambiciosa iniciativa europeia de política industrial e de inovação de base local. Lançada pela Comissão Europeia no âmbito da Política de Coesão 2014-2020, esta abordagem política visa promover a inovação regional e a transformação económica, apoiando os países e regiões a concentrarem-se nos seus pontos fortes. Exige, assim, que diferentes atores (entidades de ensino superior e de I&D, empresas, autoridades públicas e sociedade civil) identifiquem os pontos fortes das suas regiões e definam prioridades de apoio onde exista potencial local e oportunidades de mercado.

A especialização inteligente implica a existência de um modelo de governação autónomo e suscetível de gerar as necessárias interações entre *stakeholders* relevantes, nomeadamente em processos de descoberta empreendedora. Neste contexto, a existência de um modelo de governação competente e funcional responsável pela gestão da estratégia é importante não só para a fase de elaboração da respetiva estratégia, mas também é fundamental para traduzir o conteúdo dos documentos estratégicos em ações concretas, designadamente ao nível da sua implementação, monitorização e avaliação (cf. figura seguinte).



Figura 1 – Ciclo do Processo de Descoberta Empreendedora⁷

O modelo de governação da RIS3 NORTE 2014-2020 assentou no CRIN⁸ e nas suas plataformas de especialização inteligente que, através da aprovação deste, asseguraram o suporte político-institucional para o seu desenvolvimento e, quando da sua conclusão, para a aprovação da S3 NORTE 2027. Este processo foi desenvolvido de forma eficaz e eficiente no contexto do CRIN e das suas PREI, a partir de processos de descoberta empreendedora. No essencial, este modelo mantém-se para o novo período de programação, com a possibilidade de se estabelecerem alterações pontuais, de pormenor.

Contudo, para que se tire maior partido dos processos de descoberta empreendedora na correção de falhas de mercado respeitantes à coordenação de atores, em fase cruzeiro de aprovação de projetos, é necessário que o modelo de governação do PORTUGAL 2030 tenha capacidade para dar resposta no plano prático à deteção de novas oportunidades de investimento. Esta articulação entre governação do PORTUGAL 2030 e governação da RIS3 NORTE tem de ser largamente melhorada para que se possa dar resposta à procura suscitada por estes processos. Conforme referido em relatórios de monitorização⁹, estudos¹⁰ e avaliações¹¹ sobre as RIS3 do Norte e de Portugal, essa melhoria também passa pelo reforço técnico da equipa de gestão do modelo de governação da RIS3, que é manifestamente insuficiente para o desenvolvimento dos processos de descoberta empreendedora e a análise das candidaturas.

⁷ Adaptado de Perianez-Forte I. and Wilson J., *Assessing Smart Specialisation: The Entrepreneurial Discovery Process* EUR 30709 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-37823-5, doi:10.2760/559139, JRC124405

⁸ Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2019). *Constituição do Conselho Regional de Inovação do Norte (CRIN) Aprovada pelo Conselho Regional da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (Aprovada em abril de 2017 e alterada em dezembro de 2017 com a indicação dos representantes no CRIN e em julho de 2019 com a indicação dos representantes das plataformas regionais de especialização inteligente)*

⁹ Monteiro, R., Meira, R. Santos, P., Leite, V., Guimarães, C. & Gomes, J. (2019). *Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte. Relatório de Monitorização*. Porto: Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte

¹⁰ Laranja, M., Edwards, J., Pinto, H. and Foray, D., *Implementation of Smart Specialisation Strategies in Portugal: An assessment*, EUR 30287 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020, ISBN 978-92-76-20400-8, doi:10.2760/363370, JRC121189

¹¹ Quatenaire Portugal (2019). *Avaliação da Implementação da Estratégia Nacional e Regionais para uma Especialização Inteligente: Rede, Realizações e Resultados. Relatório Final Vol. 1 – Relatório*

A avaliação da implementação das estratégias de especialização inteligente em Portugal¹² reforça a necessidade das estruturas regionais atuarem mais como agências de desenvolvimento, assumindo uma abordagem proactiva no envolvimento das empresas e na monitorização do progresso das suas estratégias. De acordo com a literatura¹³, não é viável nem aconselhável propor um modelo único de governação para a especialização inteligente que possa ser aplicado universalmente a cada região. Contudo, existem três componentes que podem ser consideradas relevantes para uma governação eficaz, designadamente:

- **Institucionalização:** formalizar e institucionalizar o processo de política de Especialização Inteligente e a sua estrutura de gestão, definindo a atribuição clara de responsabilidades e apoio político às organizações responsáveis pela gestão das estratégias de especialização inteligente;
- **Coordenação horizontal e vertical:** assegurar os canais para uma negociação e colaboração contínua entre atores públicos e privados, bem como mecanismos eficazes de coordenação interministerial/departamental juntamente com mecanismos de coordenação em diferentes escalas territoriais;
- **Competências e recursos:** existência de capacidade e recursos adequados, tanto nas autoridades públicas como nos *stakeholders* relevantes, para levar a cabo de forma eficaz a formulação, implementação, monitorização e avaliação das estratégias.

O envolvimento de *stakeholders*, designado por processo de descoberta empreendedora, é um dos elementos fundamentais para as estratégias de especialização inteligente e um elemento central para a concretização da condição habilitadora do FEDER para o período 2021-27 referente à boa governação nacional ou regional da estratégia de especialização inteligente. As evidências¹⁴ recolhidas do anterior período de programação concluem que a forma como o processo de descoberta empreendedora deve ser dinamizado depende do contexto institucional. Apesar da heterogeneidade dos modelos institucionais, essas evidências permitem identificar quatro domínios chave para o sucesso do processo de descoberta empreendedora, designadamente:

- **Continuidade:** É necessário criar as condições para um envolvimento sistemático dos *stakeholders* no âmbito do processo de descoberta empreendedora desde a fase de elaboração da estratégia, mas também nas fases de implementação da estratégia, sendo necessário estabelecer regras de envolvimento. A experiência passada refere que é difícil manter o interesse contínuo das entidades, mas que é aparentemente mais fácil quando as regiões dispõem de instituições intermediárias fortes como organizações de clusters, centros tecnológicos, agências de desenvolvimento ou mesmo através da criação de novas instituições;
- **Mecanismos e instrumentos:** As evidências referem a importância das instituições intermédias para assegurar a participação de *stakeholders* no processo de descoberta empreendedora. Essas instituições intermédias podem ser plataformas *multi-stakeholders* como clusters, centros tecnológicos ou, agências públicas. Para além das instituições intermédias que asseguram estabilidade e continuidade do processo é necessária a implementação de mecanismos

¹² Laranja, M., Edwards, J., Pinto, H. and Foray, D., Implementation of Smart Specialisation Strategies in Portugal: An assessment, EUR 30287 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2020, ISBN 978-92-76-20400-8, doi:10.2760/363370, JRC121189

¹³ Guzzo, F. and Gianelle, C., Assessing Smart Specialisation: governance, EUR 30700 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-37673-6, doi:10.2760/48092, JRC123984

¹⁴ Perianez-Forte I. and Wilson J., Assessing Smart Specialisation: The Entrepreneurial Discovery Process EUR 30709 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2021, ISBN 978-92-76-37823-5, doi:10.2760/559139, JRC124405

específicos que facilitem o desenvolvimento do processo, destacando-se a realização de grupos temáticos e *workshops*;

- **Organização e coordenação:** A organização eficiente do processo de descoberta empreendedora requer um papel relevante da administração pública, bem como regras claras para garantir amplo acesso, transparência e igualdade de oportunidades de influenciar o processo por parte de todos os *stakeholders* relevantes. As convocatórias para financiamento são um mecanismo central para promover a articulação do processo de descoberta empreendedora com o processo de decisão da política pública;
- **Capacidades adequadas:** É necessário assegurar a capacitação das autoridades públicas bem como dos *stakeholders* relevantes. Neste sentido, para ultrapassar a falta de competências dos *stakeholders* e reforçar a importância da capacitação institucional, as regiões e países devem implementar medidas específicas para apoiar os *stakeholders* no desenvolvimento das capacidades necessárias para terem um papel ativo no processo de descoberta empreendedora.

Durante o período de programação 2014–20, foram efetuados diversos estudos de avaliação sobre os Sistemas de Incentivos¹⁵. Estas avaliações destacam os seus efeitos positivos no emprego, no valor acrescentado e nas exportações, nomeadamente. No entanto, as conclusões são mais ambíguas no que respeita aos seus efeitos de longo prazo, na produtividade e na mudança estrutural das economias regionais e, por arrastamento, da economia portuguesa. Estes efeitos de longo prazo, em particular a mudança estrutural, pressupõe uma lógica pró-ativa da gestão de dinamização e qualificação da procura de incentivos, compatível com esse objetivo de mudança estrutural.

No contexto da política de inovação à escala europeia, salienta-se ainda a recente iniciativa Parcerias para a Inovação Regional (PRI)¹⁶ assumindo-se como uma abordagem complementar à política de inovação de base local, tendo por base as experiências positivas com estratégias de especialização inteligente, podendo ter um papel importante na melhoria do envolvimento dos *stakeholders* e na integração de outros fundos.

As PRI não se concentram apenas nas capacidades de I&D e inovação, mas também visam abranger um contexto social mais amplo e integrar não apenas os fundos de coesão, mas também outras fontes de financiamento, como os Planos de Recuperação e Resiliência, Horizonte Europa e/ou financiamento nacional ou regional vinculado aos objetivos territoriais. O *Open Discovery Process* é o mecanismo central das PRI para envolvimento e cocriação dos *stakeholders*. O objetivo é envolver um espectro mais amplo de *stakeholders* de diferentes áreas e níveis para causar um impacto real sustentável no terreno sobre as necessidades específicas de países, regiões e cidadãos.

Em síntese, tendo por base o balanço das lições aprendidas ao longo do último período de programação 2014–2020 e as recomendações e condicionantes para o novo período 2021–2027, importa assim efetuar um *upgrade* do modelo de governação da estratégia de especialização inteligente de forma a assegurar um funcionamento mais eficaz no que respeita ao desenvolvimento do processo de descoberta empreendedora.

¹⁵ Fernando Alexandre, Universidade do Minho e NIPE (Junho de 2021). Avaliação dos incentivos financeiros às empresas em Portugal: Subvenções, prémios, incentivos reembolsáveis, instrumentos financeiros

¹⁶ Pontikakis, D., Gonzalez Vazquez, I., Bianchi, G., Ranga, L., Marques Santos, A., Reimeris, R., Mifsud, S., Morgan, K., Madrid Gonzalez, C. and Stierna, K., Partnerships for Regional Innovation Playbook, EUR 31064 EN, Publications Office of the European Union, Luxembourg, 2022, ISBN 978-92-76-52326-0, doi:10.2760/292307, JRC129327

2. Objetivos e domínios prioritários da S3 NORTE 2027

Tendo como referência o paradigma da especialização inteligente e os seus conceitos (escolhas e massa crítica, variedade relacionada, vantagens competitivas, conectividade e clusterização, hélice quádrupla e processo de descoberta empreendedora), a elaboração da S3 NORTE 2027¹⁷ teve como ponto de partida a construção de um referencial conceptual que permitisse a identificação dos respetivos domínios prioritários (cf. figura seguinte).

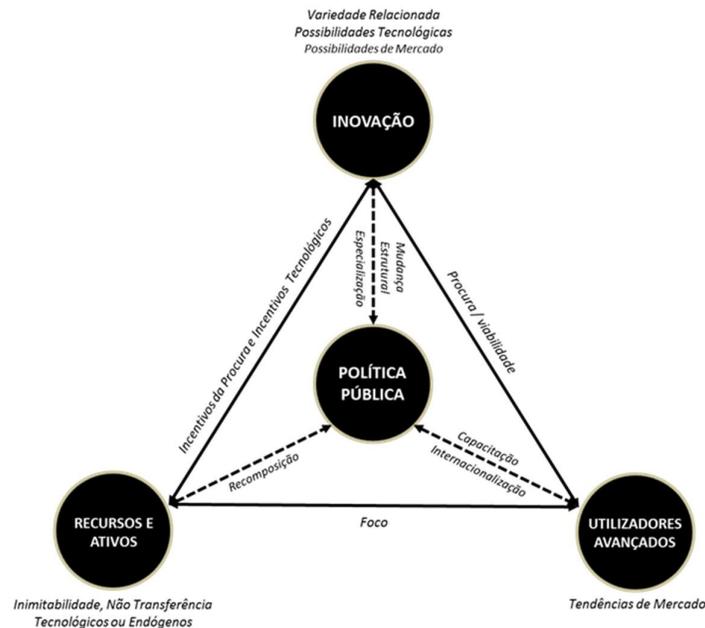


Figura 2 - Referencial analítico para a definição dos domínios prioritários de especialização inteligente¹⁸

Considera-se, assim, prioritário um determinado domínio sempre que estão ou possam estar reunidas massas críticas regionais relevantes nos três vértices do triângulo, correspondendo, cada um, grosso modo: (i) às entidades regionais do sistema científico e tecnológico; (ii) aos produtores de tecnologia; e (iii) aos utilizadores avançados dessa tecnologia, estabelecendo-se no centro deste triângulo o racional da política pública a desenvolver para a promoção da interação destes três vértices no contexto do ecossistema de cada domínio prioritário e do alargamento territorial da base económica de promoção da competitividade regional.

O primeiro vértice do triângulo (recursos e ativos) assume que especialização inteligente deve fundar-se nas potencialidades regionais em recursos e ativos com características de inimitabilidade e de intransferibilidade, sobre os quais se possam desenvolver bens e serviços transacionáveis e competitivos à escala global. Estes recursos e ativos podem ser tecnológicos (conhecimento analítico e sintético) ou não tecnológicos (por exemplo, capital simbólico). No segundo vértice deste modelo (inovação) encontra-se a base empresarial que integra e valoriza economicamente os recursos e ativos, através da produção de bens e serviços transacionáveis inovadores, nomeadamente de natureza tecnológica e destinados a satisfazer a procura intermédia, em particular.

¹⁷ Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2014). *Estratégia Regional de Especialização Inteligente*

¹⁸ Esta metodologia encontra-se especialmente desenvolvida em: Monteiro, Meira, Santos, Leite, Guimarães & Gomes (2019). *Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte. Relatório de Monitorização*. Porto: Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte e Monteiro, Santos, Guimarães & Silva (2018). *Norte Region Smart Specialisation Strategy (NORTE RIS3). A Monitoring System Methodological Approach for MONITORIS3 Project*

O terceiro vértice é constituído pelos utilizadores avançados, fundamentais para a realização do exercício prospetivo de evolução internacional da procura, dado que representam empresas e outras organizações que produzem bens e serviços, públicos e privados, destinados sobretudo à procura final. O exercício de construção deste vértice é fundamental para avaliar a viabilidade dos domínios de especialização inteligente, face às tendências de mercado (internacional, interno e de proximidade) e ao potencial da procura pública inovadora, permitindo identificar, também, as necessidades de intervenção das políticas públicas de apoio à recomposição da base de recursos e ativos e à promoção da mudança estrutural da economia regional.

Este exercício permitiu assim identificar as necessidades de intervenção das políticas públicas em domínios como o apoio à promoção da mudança estrutural da economia regional, à recomposição da base de recursos e ativos e à viabilização dos domínios prioritários, tendo por base o potencial da procura pública inovadora e as tendências de mercado internacional, interno e de proximidade.

Com base na metodologia definida, identificaram-se oito domínios prioritários da S3 NORTE 2027¹⁹ para o período de programação 2021-27 das políticas da União Europeia que constam na figura seguinte (no Anexo 1 apresentam-se os racionais das políticas públicas para cada um dos domínios de especialização inteligente e correspondentes bases empresariais e recursos e ativos).

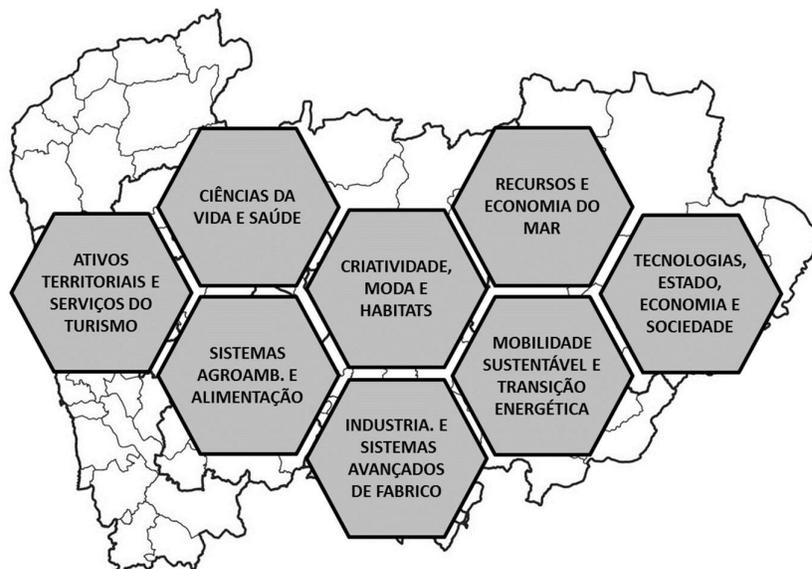


Figura 3 - Domínios prioritários da estratégia de especialização inteligente do Norte para 2021-2027

Para cada um destes domínios da S3 NORTE 2027, foram identificados ativos e recursos, as bases empresariais, assim como as tendências internacionais de procura e correspondentes estratégias e políticas de I&D&i. As tendências identificadas para cada domínio foram ainda confrontadas com os “desafios sociais” que emergiram nas políticas de I&D&i da União Europeia a partir do Horizonte 2020 (Programa-quadro de Investigação e de Inovação da União Europeia). Tendo sido posteriormente transpostos para o PORTUGAL 2020, tais desafios remetem recorrentemente para temas como o envelhecimento, a eficiência energética, a descarbonização, a economia circular, a digitalização e a indústria 4.0. Foi possível, deste modo, estabelecer uma associação com diferentes níveis entre domínios

¹⁹ Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2020). Estratégia de Desenvolvimento do Norte para Período de Programação 2021-27 das Políticas da União Europeia

prioritários e desafios sociais. Este exercício culminou na definição da visão e dos objetivos estratégicos e transversais que se encontram sistematizados na figura seguinte.

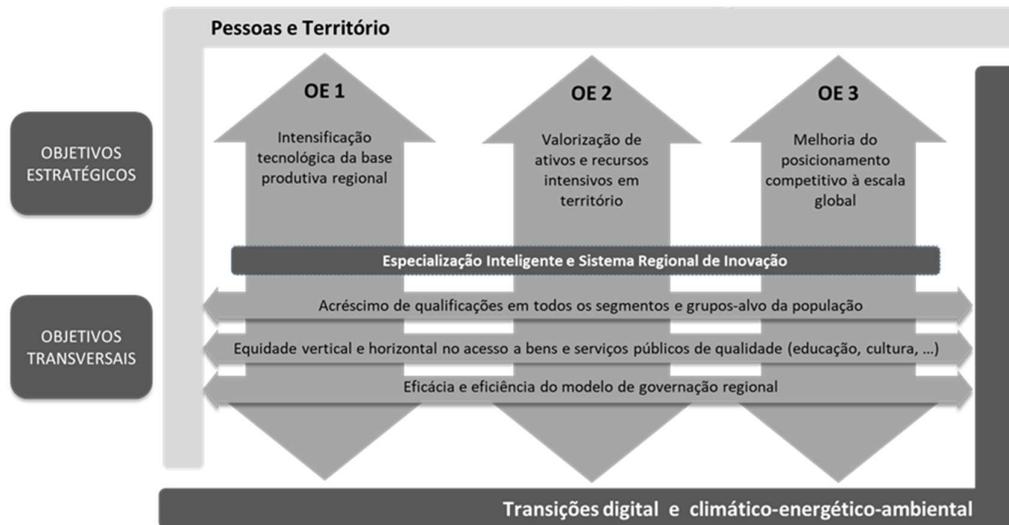


Figura 4 – Visão e Objetivos Estratégicos e Transversais da S3 NORTE 2027

Articulando esta estratégia com os diversos domínios prioritários definidos anteriormente, é possível constatar que o objetivo de intensificação tecnológica se encontra mais diretamente relacionado com a base industrial regional, evidenciando assim uma maior incidência nos domínios prioritários “Criatividade, Moda e Habitats”, “Mobilidade Sustentável e Transição Energética” e “Industrialização e Sistemas Avançados de Fabrico”. Pretende-se, com este objetivo, reforçar a base industrial regional e integrar as melhores práticas potenciadas pelas transformações digital e biológica, bem como pelos avanços nos domínios das tecnologias de fabrico e de materiais.

O objetivo estratégico da valorização económica de ativos e recursos intensivos em território apresenta uma ligação mais direta com os domínios “Sistemas Agroambientais e Alimentação” ou “Ativos Territoriais e Serviços do Turismo”. Pretende-se, com este objetivo, compatibilizar a valorização de fileiras com forte implantação regional (agrícola, florestal, pecuária...) com a preservação e a gestão de recursos como a água, a floresta ou os ecossistemas.

O objetivo estratégico de melhoria do posicionamento competitivo regional à escala global encontra-se alinhado com o objetivo de política económica nacional de redução do défice da balança de transações correntes e, especialmente, da sua balança de bens e serviços, cuja concretização dependerá fortemente da participação da base produtiva localizada na Região Norte.

A figura anterior permite ainda constatar que a definição estratégica comporta igualmente três objetivos transversais. Um primeiro objetivo centrado nas qualificações, nomeadamente na formação avançada relacionada com a S3 NORTE 2027; um segundo objetivo de equidade territorial, centrado na oferta de bens e serviços públicos de qualidade em áreas como a educação, a cultura, a saúde ou o apoio social, como forma de assegurar efetiva igualdade de oportunidades dos cidadãos; e um terceiro objetivo orientado para o modelo de governação regional. Este último terá por base o paradigma da hélice quádrupla de promoção de interações permanentes entre empresas, instituições de investigação e desenvolvimento, entidades públicas e utilizadores de inovação.

3. Revisão do modelo de governação da S3 NORTE 2027: Conselho Regional de Inovação do Norte

O SRI do Norte é formado por uma série de agentes de diferentes áreas e competências, cujas interações entre si e com outras entidades passam a contribuir para a produção, difusão e valorização do conhecimento. Apresenta-se na figura seguinte a identificação dos principais grupos de agentes que atualmente estruturam o SRI do Norte.



Figura 5 – Agentes do Sistema Regional de Inovação do Norte²⁰

O modelo de governação da RIS3 NORTE no período 2014-20 pressupôs a criação do CRIN, tendo como objetivo assegurar a participação ativa na monitorização e na avaliação contínua da implementação da estratégia regional e contribuir para o processo de tomada de decisão. Em finais de 2017, sob proposta da Presidência da CCDR NORTE, a constituição e as competências deste órgão foram apreciadas e decididas pelo Conselho Regional²¹, nos termos do estabelecido no Artigo 7º do Decreto-Lei n.º 228/2012, de 25 de outubro, ganhando, assim, legitimidade institucional acrescida.

O CRIN reuniu em plenário e em secções orientadas para os domínios prioritários de especialização inteligente regional, que se constituíram como PREI. Estas plataformas visaram assegurar resposta regional multi-institucional e multissetorial para a monitorização e avaliação da RIS3, procurando dinamizar cooperação e redes, internacionalização e espaços de descoberta empreendedora. Envolvendo

²⁰ No caso das “Instituições e Infraestruturas de I&D” estão incluídas Unidades de I&D, Laboratórios de Estado, Laboratórios Associados e Infraestruturas de ciência e tecnologia. No que respeita às “Instituições e Infraestruturas Tecnológicas” inclui Centros de Tecnologia e Inovação, Laboratórios Colaborativos (CoLAB), Gabinetes de Transferência de Tecnologia (TTO) e outras entidades de interface entre o sistema académico, científico e tecnológico e o tecido empresarial. Em relação às “Infraestruturas de Acolhimento e Valorização de Atividades de C&T” estão integrados os Parques de Ciência e Tecnologia e as Incubadoras de Base Tecnológica. Os “Polos de Inovação ” incluem os Clusters de Competitividade e os Polos de Inovação Digital.

²¹ Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2019). *Constituição do Conselho Regional de Inovação do Norte (CRIN) Aprovada pelo Conselho Regional da Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (Aprovada em abril de 2017 e alterada em dezembro de 2017 com a indicação dos representantes no CRIN e em julho de 2019 com a indicação dos representantes das plataformas regionais de especialização inteligente)*

169 entidades divididas pelas oito plataformas, foram constituídas por infraestruturas e unidades de I&D, centros de transferência de tecnologia, clusters, associações empresariais e organismos públicos.

Tendo em conta as orientações para a operacionalização do modelo de governação que constam estratégia regional de especialização inteligente e nas orientações estabelecidas pela Comissão Europeia²², o CRIN e as suas PREI respeitam os seguintes princípios:

- **Hélice Quádrupla** - permitir a participação alargada dos principais atores regionais, com base no modelo da hélice quádrupla, envolvendo representantes de empresas, de instituições de ensino, de investigação e de desenvolvimento, de entidades públicas de planeamento e de gestão de políticas de I&D&i e de utilizadores de inovação ou entidades representativas da dimensão da procura e dos consumidores de inovação;
- **Liderança Colaborativa** - promover e implementar processos de decisão suficientemente flexíveis que permitam a cada ator envolvido a possibilidade de desempenhar um papel pró-ativo, assumindo a liderança em certos projetos ou temas, de acordo com as suas competências e conhecimento;
- **Governança Multinível** - assegurar a participação cruzada dos organismos nacionais responsáveis pela implementação das políticas de investigação e inovação no CRIN e da CCDR NORTE nos órgãos de governação da dimensão nacional da estratégia de especialização inteligente multinível;
- **Espaços de Descoberta Empreendedora** - criar espaços, virtuais ou físicos, temáticos e regionais de interação e de articulação entre atores institucionais e *stakeholders*, quer do meio académico, científico e tecnológico, quer do meio empresarial, que induzam e alimentem a descoberta empreendedora;
- **Dimensão Adequada** - assegurar que o CRIN está adequadamente dimensionado ao exercício das suas competências, nomeadamente garantindo um modelo eficaz de envolvimento dos principais atores.

Neste modelo de governação, foi ainda constituída uma equipa de gestão que, no apoio ao CRIN e às diferentes plataformas, assegurou a recolha, o tratamento e a disponibilização de informação, qualitativa e quantitativa, relevante para o acompanhamento da execução da estratégia. Essa informação é indispensável para a sua monitorização e avaliação e dos seus diferentes domínios prioritários de especialização inteligente, nomeadamente no que diz respeito à sua execução pelos programas financiadores.

Desde a sua constituição, este modelo permitiu a realização de reuniões do CRIN e das diferentes plataformas para análise da informação respeitante à monitorização de cada domínio prioritário de especialização inteligente. As interações neste contexto serviram para preparar a reunião plenária do CRIN para apreciação e aprovação do relatório de monitorização da estratégia²³. O CRIN também foi responsável pela aprovação da S3 NORTE 2027 – Iniciativa para a Revisão da RIS3 NORTE 2020 no Contexto do Período de Programação 2021-27. De acordo com a respetiva metodologia aprovada, foram desenvolvidas novas interações no contexto de cada plataforma para revisão dos diferentes domínios

²² Foray, D., Goddard, J., Beldarrain, X. G., Landabaso, M., McCann, P., Morgan, K., Nauwelaers, C. & Ortega-Argilés, R. (2012). *Guide to Research and Innovation Strategies for Smart Specialisation (RIS 3)*. Brussels: European Commission

²³ Monteiro, R., Meira, R. Santos, P., Leite, V., Guimarães, C. & Gomes, J. (2019). *Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte. Relatório de Monitorização*. Porto: Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte

prioritários, nomeadamente através de inquéritos. Após essas interações, os primeiros trabalhos de revisão da RIS3 NORTE 2020 foram apreciados pelo CRIN^{24/25}.

Esta descrição e esta análise permitem concluir que o modelo de governação da RIS3 NORTE 2020 revelou-se adequado e funcional no desenvolvimento das suas competências. No essencial, este modelo mantém-se para o novo período de programação 2021-27, com a possibilidade de se estabelecerem alterações pontuais, de pormenor, como é o caso da atualização das entidades que integram as diferentes categorias de participantes. Porventura, com a implementação do modelo de governação poderá equacionar-se a constituição de novas secções do CRIN em função de certas áreas setoriais, como o ensino superior, situação que se encontra prevista no seu regimento de funcionamento. Outras alterações poderão resultar da necessidade de articular o nível regional e o nível nacional, admitindo que o Estado português pretende cumprir esta condição habilitadora através de uma estratégia multinível, como no período de programação 2014-20 das políticas da União Europeia.

Tendo por base a revisão dos domínios prioritários que consta na S3 NORTE 2027, o modelo de governação desta estratégia para o período de 2021-27, envolvendo o CRIN, as suas plataformas de especialização inteligente e a sua equipa de gestão, encontra-se representado na figura seguinte.

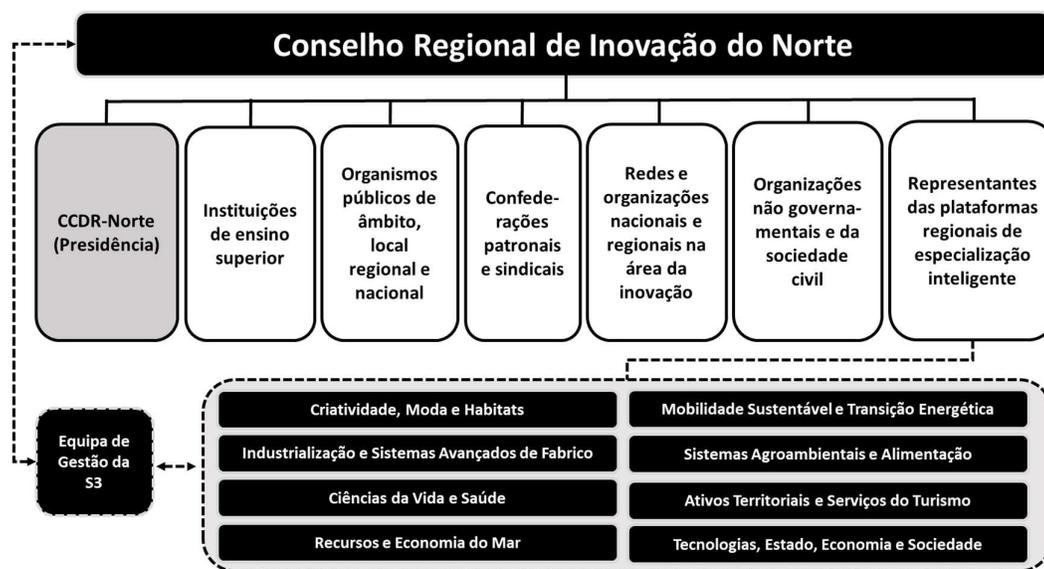


Figura 6 – Modelo de governação da Estratégia Regional de Especialização Inteligente

Fonte: Adaptado de Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2023) Estratégia de Especialização Inteligente da Região Norte 2021-27

Como referido anteriormente, a principal alteração não se prende com o modelo de governação em si mesmo, mas na sua relação com o modelo de governação do PORTUGAL 2030. Como se conclui no relatório de monitorização da RIS3 NORTE 2020 aprovado pelo CRIN, a muito difícil articulação entre processos de descoberta empreendedora e a necessária capacidade do modelo de governação do PORTUGAL 2020 (CIC, Autoridades de Gestão, Redes) para lhes dar resposta no plano de abertura de avisos a potenciais oportunidades específicas de investimento, tornou menos relevante o recurso à

²⁴ Monteiro, R., Meira, R., Santos, P., Guimarães, C., Silva, A., & Lopes, P. (2020). Domínios prioritários de especialização inteligente: tendências internacionais de procura e políticas e estratégias de investigação, desenvolvimento e de inovação - Relatório final. Porto: Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte.

²⁵ Monteiro, R., Meira, R., Santos, P., Guimarães, C., Silva, A., & Lopes, P. (2020). S3 NORTE 2027- Inquéritos aos membros das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente. Apresentação e discussão de resultados.

dinamização de processos de interação entre *stakeholders*, a não ser em atividades de internacionalização da RIS3 NORTE 2020. Estas dificuldades de articulação deverão ser superadas e, para esse efeito, o modelo de governação enunciado constitui adequada resposta.

Neste contexto, o Presidente da CCDR NORTE IP aprovou em junho de 2023 a revisão do modelo de governação da estratégia regional de especialização inteligente para o período 2021-2027²⁶, que incluiu a recomposição do CRIN e das suas Plataformas Regionais de Especialização Inteligente (PREI). Este novo modelo foi transposto para a regimento de Funcionamento do CRIN²⁷, aprovado na reunião deste órgão realizada no dia 11/07/2023.

O CRIN é assim o órgão consultivo da S3 NORTE 2027, contemplando as seguintes competências:

- a) Aprovar o seu próprio regimento de funcionamento;
- b) Pronunciar-se sobre assuntos relativos ao Sistema Regional de Inovação que lhe sejam colocados;
- c) Apreciar e aprovar as recomendações e propostas de linhas de ação para os domínios prioritários da Estratégia Regional de Especialização Inteligente da Região do Norte, nomeadamente, propostas a apresentar às Autoridades de Gestão dos Programas do PORTUGAL 2030 incluindo contributos para Avisos de Concurso e a sua calendarização;
- d) Apreciar e aprovar os relatórios de monitorização da Estratégia Regional de Especialização Inteligente da Região do Norte;
- e) Apreciar e aprovar as propostas de revisão da Estratégia Regional de Especialização Inteligente da Região do Norte;
- f) Analisar outros assuntos sobre estratégias e políticas de inovação propostos pelo seu Presidente.

Tendo em conta que o modelo de governação da RIS3 NORTE 2020 revelou-se adequado e funcional no desenvolvimento das suas competências, assumiu-se a manutenção, em termos gerais, dos critérios aplicados no período de programação anterior referentes à constituição do CRIN, contemplando os ajustamentos necessários decorrentes da atualização das entidades e do reforço do peso dos representantes das PREI.

A composição do CRIN encontra-se sintetizada na tabela seguinte, a qual resulta da aplicação dos critérios acima definidos, envolvendo um total de 71 entidades das quais 59 efetivas e 12 observadoras. No Anexo 2 apresenta-se a lista nominativa das entidades que integram o CRIN. No Anexo 3 inclui-se a metodologia de seleção das entidades representantes das PREI no CRIN indicadas pelo Presidente da CCDR NORTE IP. Sob proposta do presidente do CRIN, podem, ainda, ser convidadas a assistir e participar nas reuniões do conselho entidades ou personalidades cuja audição e participação sejam consideradas relevantes, atenta a natureza das questões constantes da ordem de trabalhos.

²⁶ Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (2023). Revisão do Modelo de Governação da S3 NORTE 2027: Conselho Regional de Inovação do Norte e Plataformas Regionais de Especialização Inteligente. Aprovado pelo Presidente da CCDR-Norte em 21 de junho de 2023

²⁷ Conselho Regional de Inovação do Norte (2023). Regimento de Funcionamento do Conselho Regional de Inovação do Norte, aprovado na reunião de 11 de julho de 2023 (CRIN)

Tabela 1 - Composição do Conselho Regional de Inovação do Norte por tipologia de entidade

Entidades	Nº
Membros Efetivos	59
CCDR NORTE IP (Presidência)	1
Instituições de ensino superior localizadas no Norte	10
Entidades Intermunicipais localizadas no Norte	8
Organismos públicos de âmbito regional	2
Organismos públicos de âmbito nacional	8
Entidades da comissão permanente de concertação social do Conselho Económico e Social	6
Redes e organizações nacionais e regionais na área da inovação	3
Organizações de desenvolvimento regional e local, não governamentais do ambiente e da sociedade civil	5
Dois representantes de cada Plataforma Regional de Especialização Inteligente (PREI)	16
Membros Observadores	12
Entidades gestoras de programas regionais, multiregionais e nacionais	8
Entidades gestoras de Programas de Cooperação Territorial Europeia com representação no Norte	2
Organizações Internacionais	2
Total	71

A CCDR NORTE IP é o organismo responsável pela gestão e governação da estratégia regional de especialização inteligente, assegurando assim a função de Equipa de Gestão da S3 NORTE 2027, sendo responsável pela coordenação técnica dos processos de elaboração, implementação, monitorização, governação, internacionalização, avaliação e revisão da estratégia. Esta função justifica-se, por um lado, por ter sido a entidade responsável pela elaboração da Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte, e por outro, porque enquadra-se nas suas competências tanto a dinamização de processos de planeamento de base territorial, como o fomento de parcerias entre agentes regionais.

A Equipa de Gestão assegura o apoio técnico à dinamização do modelo de governação (CRIN e PREI), à monitorização da implementação da estratégia, ao desenvolvimento e/ou acompanhamento dos exercícios de avaliação e à participação em redes de iniciativas e projetos nacionais e internacionais nas áreas da especialização inteligente, entre outras atividades. Tratando-se de uma condição habilitadora prevista nos regulamentos da política de coesão, torna-se necessário assegurar a elaboração de relatórios periódicos à Comissão Europeia relativos ao cumprimento da implementação da estratégia de especialização inteligente, bem como assegurar a participação em momentos de interação com a Comissão Europeia quando necessário.

4. Constituição e funcionamento das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente

Conforme definido no regimento de funcionamento do CRIN, este órgão reúne em plenário ou em grupos de trabalho orientados para os domínios prioritários de especialização inteligente regional, constituídos como Plataformas Regionais de Especialização Inteligente (PREI). Essas plataformas pretendem ser uma resposta regional multi-institucional e multissetorial para a monitorização e avaliação da S3 NORTE 2027, procurando dinamizar a cooperação e as redes, a internacionalização e os espaços de descoberta empreendedora. Pretende-se, assim, que cada uma das PREI se constitua como uma instância coletiva de formulação de recomendações e propostas de linhas de ação e de revisão para os domínios prioritários, contribuindo assim para a definição concreta das prioridades de investimento e de apoio regional

No processo de elaboração da S3 NORTE 2027 procedeu-se a um levantamento das entidades não empresariais de I&I²⁸ que constituem a rede regional de ciência e tecnologia do Norte, tendo-se identificado cinco tipologias distintas de entidades: (i) instituições de ensino superior; (ii) instituições e infraestruturas de I&D; (iii) instituições e infraestruturas tecnológicas; (iv) polos de inovação; e (v) infraestruturas de acolhimento e valorização de atividades de C&T.

Entretanto, foi desenvolvido um exercício de mapeamento da Rede Regional de Instituições de Ensino Superior e de Infraestruturas Científicas e Tecnológicas do Sistema Regional de Inovação, bem como elaborado um documento sobre as cadeias de especialização inteligente regionais, que permitiram atualizar o levantamento das entidades não empresariais que constituem o sistema regional de inovação do Norte.

Tendo em conta que as PREI incidem sobre os domínios prioritários temáticos de especialização inteligente, deverão ser consideradas apenas as entidades não empresariais de I&D&i que têm uma vocação temática, nomeadamente, instituições e infraestruturas de I&D, instituições e infraestruturas tecnológicas (com exceção dos Gabinetes de Transferência de Tecnologia) e polos de inovação, a que se acrescentam as associações empresariais setoriais e as entidades da administração pública e outras entidades relevantes.

Neste contexto, assume-se a manutenção dos critérios que presidiram à definição da composição das PREI no período de programação anterior com as adaptações resultantes de novas tipologias e reconhecimentos de instituições nas diferentes categorias. A estrutura de base é a seguinte:

- Instituições e Infraestruturas de I&D, objeto de reconhecimento formal:
 - Unidades de I&D
 - Laboratórios Associados
 - Laboratórios de Estado
 - Infraestruturas de Investigação

²⁸ Nos termos da alínea ii) do artigo 2.º do Regulamento Específico do Domínio da Competitividade e Internacionalização, define-se Entidade não empresarial do sistema de I&I como *“uma entidade (tal como uma universidade ou um instituto de investigação, uma agência de transferência de tecnologia, intermediários de inovação, entidades em colaboração, físicas ou virtuais, orientadas para a investigação) que, independentemente do seu estatuto jurídico (de direito privado ou de direito público) ou modo de financiamento, exerça de modo independente ou no âmbito de uma colaboração efetiva, de investigação fundamental, investigação industrial, desenvolvimento experimental ou de divulgação ampla dos resultados dessas atividades através do ensino, de publicações ou da transferência de conhecimentos”*.

- Centros Académicos Clínicos
- Instituições e Infraestruturas Tecnológicas, objeto de reconhecimento ou apoio formal
 - Centros de Tecnologia e Inovação (CTI)
 - Laboratórios Colaborativos (CoLAB)
 - Centros de Valorização e Transferência de Tecnologia (CVTT)
- Polos de Inovação, objeto de reconhecimento formal
 - Clusters de Competitividade
 - Polos de Inovação Digital
- Associações Empresariais
- Administração Pública e outras entidades relevantes:
 - Entidades Públicas
 - Outras entidades prestadoras de serviços públicos

Considera-se uma entidade enquadrada numa PREI quando cumpre o enquadramento na tipologia de entidade acima definida e a sua intervenção incide numa base empresarial ou recurso e ativo definido no racional do domínio prioritário, a partir da consulta de informação sintética sobre as entidades, nomeadamente, publicações da ANI e da FCT e websites. Deste modo, cada PREI contempla uma composição que varia em função do enquadramento das entidades nos diferentes domínios da S3 NORTE 2027. No Anexo 4 consta a definição de cada tipologia de instituição e os critérios a aplicar para identificar em concreto as entidades. Sob proposta do presidente do CRIN, podem ser convidadas a assistir e participar nas reuniões das PREI entidades ou personalidades cuja audição e participação sejam consideradas relevantes, atenta a natureza das questões constantes da ordem de trabalhos.

Na tabela seguinte apresenta-se a distribuição por tipologia das entidades que constituem as PREI, tendo por base a aplicação dos critérios definidos para a identificação das entidades.

Tabela 2 - Entidades que integram as PREI, por tipologia de instituição (N.º e %)

Tipologia de entidade	Nº	%
Instituições e Infraestruturas de I&D	151	55%
Unidades de I&D	102	37%
Laboratórios Associados (LA)	18	6%
Laboratório de Estado (LE)	5	2%
Infraestruturas de Investigação	22	8%
Centros Académicos Clínicos (CAC)	4	1%
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas	44	16%
Centros de Tecnologia e Inovação (CTI)	17	6%
Laboratórios Colaborativos (CoLAB)	20	7%
Centros de Valorização e Transferência de Tecnologia (CVTT)	7	3%
Polos de Inovação	32	12%
Clusters de Competitividade	18	6%
Polos de Inovação Digital	14	5%
Associações Empresariais	24	9%
Administração Pública e outras entidades relevantes	26	9%
Entidades Públicas	20	7%
Outras entidades relevantes	6	2%
Total	277	100%

A aplicação deste critério resultou na identificação de um total de 277 entidades que integram as PREI, conforme consta na tabela seguinte. Note-se que neste número surgem um número de entidades repetidas ainda que reduzido, tendo em conta que foram reconhecidas ou apoiadas em diferentes tipologias de entidades não empresariais do sistema científico e tecnológico do Norte. No Anexo 5 consta a lista das entidades que compõem cada uma das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente.

Face ao anterior período de programação, verifica-se um aumento de 169 para 277 entidades. Como referido anteriormente, há entidades repetidas tendo em conta que estão reconhecidas em diferentes tipologias de entidades. Assim, caso não se considerem as repetições o número total atinge as 266 entidades. Este aumento decorreu da atualização dos processos de reconhecimento das tipologias de entidades que integram as instituições e infraestruturas de I&D e as instituições e infraestruturas tecnológicas, bem como da incorporação de novas tipologias de entidades, como é o caso dos Centros Académicos Clínicos e dos Polos de Inovação Digital. Na tabela seguinte, apresenta-se a distribuição das entidades não empresariais do sistema científico e tecnológico do Norte por tipologia e por domínios prioritários da S3 NORTE 2027

Tabela 3 - Composição do Conselho Regional de Inovação do Norte por tipologia de entidade e PREI

Tipologia de entidade	Plataformas Regionais de Especialização Inteligente ²⁹								
	CMH	ISAF	SAA	MSTE	ATST	CVS	REM	TEES	Total
Instituições e Infraestruturas de I&D	19	29	46	32	13	63	35	50	286
Unidades de I&D	14	19	26	20	11	34	19	45	187
Laboratórios Associados	3	7	9	6	1	11	7	3	47
Laboratórios de Estado	1		3	1	1	2	2		10
Infraestruturas de Investigação	1	3	8	5		12	7	2	38
Centro Académicos Clínicos						4			4
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas	16	21	20	23	5	13	15	10	123
Colabs	4	5	9	7	3	5	4	4	41
Centros de Tecnologia e Inovação	11	15	7	14	2	7	9	4	69
Centros de Valorização e Transferência de Tecnologia	1	1	4	2		1	2	2	13
Polos de Inovação	11	5	3	14	3	2	3	8	49
Polos de Inovação Digital	4	1	1	4	1	1	1	6	19
Clusters de Competitividade	7	4	2	10	2	1	2	2	30
Associações Empresariais	8	1	6	2	7		1	2	27
Administração Pública e outras entidades relevantes	2	1	4	2	13	1	7	2	32
Outras entidades relevantes					2		4	1	7
Entidades Públicas	2	1	4	2	11	1	3	1	25
total	56	57	79	73	41	79	61	72	518

No caso da tabela com a distribuição das entidades pelas PREI, importa referir que o número total é superior ao que consta na tabela anterior, uma vez que existem entidades que se repetem em diferentes plataformas e como referido anteriormente, há entidades repetidas tendo em conta que estão reconhecidas em diferentes tipologias de entidades.

²⁹ CMH (Criatividade, Moda e Habitats); ISAF (Industrialização e Sistemas Avançados de Fabrico); SAA (Sistemas Agroambientais e Alimentação); MSTe (Mobilidade Sustentável e Transição Energética); CVS (Ciências da Vida e Saúde); ATST (Ativos Territoriais e Serviços do Turismo); REM (Recursos e Economia do Mar); TEES (Tecnologias, Estado, Economia e Sociedade)

Em termos de distribuição por domínios verifica-se que todos os domínios prioritários de especialização inteligente têm enquadradas entidades de diferentes tipologias. No entanto, a concentração relativa difere de domínio para domínio, verificando-se que o maior número de instituições encontra-se associado a quatro domínios, designadamente, “Ciências da Vida e Saúde (15%)”, “Sistemas Agroambientais e Alimentação” (15%), “Mobilidade Sustentável e Transição Energética” (14%) e “Tecnologias, Estado, Economia e Sociedade” (14%). Em contrapartida, o domínio “Ativos Territoriais e Serviços do Turismo” (8%) é aquele que menos entidades contempla.

É possível, ainda, observar que certos domínios encontram-se fortemente representados nas instituições e infraestruturas de I&D, como é o caso das “Ciências da Vida e Saúde” e das “Tecnologias Estado, Economia e Sociedade”. Por outro lado, domínios como a “Criatividade, Moda e Habitats”, a “Industrialização e Sistemas Avançados de Fabrico” e a “Mobilidade Sustentável e Transição Energética” apresentam uma forte representatividade nas instituições e infraestruturas tecnológicas e nos Polos de Inovação sem, contudo, evidenciarem uma relevância comparável nas instituições e infraestruturas de I&D. Destaque ainda para o caso do domínio “Ativos Territoriais e Serviços do Turismo” onde é a Administração Pública e as outras entidades relevantes que têm a maior representatividade em termos de número de entidades. Na tabela seguinte, apresenta-se a distribuição das entidades não empresariais do sistema científico e tecnológico do Norte por tipologia e por NUTS III.

Tabela 4 - Composição do Conselho Regional de Inovação do Norte por tipologia de entidade e NUTS III

Tipologia de entidade	NUTS III								Total
	Alto Minho	Cávado	Ave	AM Porto	Alto Tâmega e Barroso	Tâmega e Sousa	Douro	Terras de TM	
Instituições e Infraestruturas de I&D	4	37	13	101	0	1	14	8	178
Unidades de I&D	4	26	10	64	0	1	7	5	117
Laboratórios Associados (LA)	0	4	1	12	0	0	2	1	20
Laboratório de Estado (LE)	0	1		6	0	0	1	0	8
Infraestruturas de Investigação	0	5	2	17	0	0	3	2	29
Centros Académicos Clínicos (CAC)	0	1	0	2	0	0	1	0	4
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas	3	4	9	26	1	1	4	2	50
Centros de Tecnologia e Inovação (CTI)	2	2	6	8	0	1	1	1	21
Laboratórios Colaborativos (CoLAB)	1	0	2	15	1	0	2	1	22
Centros de Valorização e Transferência de Tecnologia (CVTT)	0	2	1	3	0	0	1	0	7
Polos de Inovação	0	1	2	15	0	0	2	0	20
Clusters de Competitividade	0	0	1	8	0	0	1	0	10
Polos de Inovação Digital	0	1	1	7	0	0	1	0	10
Associações Empresariais	1	0	1	16	0	0	0	0	18
Administração Pública e outras entidades relevantes	3	1	1	7	1	1	1	1	16
Entidades Públicas	2	1	1	4	1	1	1	1	12
Outras entidades relevantes	1	0	0	3	0	0	0	0	4
Total	11	43	26	165	2	3	21	11	282

Do ponto de vista territorial, a distribuição das entidades representadas nas PREI não deixa de ser espacialmente desequilibrada como já se verificou noutros exercícios. Verifica-se uma clara divisão entre

os principais centros urbanos e, em particular, a AMPorto, e o resto da Região no que respeita à distribuição das instituições, ou seja, entre os territórios de baixa densidade ou menos desenvolvidos e os territórios que apresentam maior dinamismo económico e demográfico. Verifica-se, assim, uma maior concentração destas instituições nas NUTS III AMPorto com 59% do nº total de localizações, seguida da NUTS III do Cávado (15%) e Ave (9%). No polo oposto encontram-se as NUTS III do Tâmega e Sousa e do Alto Tâmega e Barroso com apenas 1% das entidades aí localizadas.

De referir, ainda que nas PREI estão contempladas um conjunto de entidades que não têm a sua localização no Norte. Contudo, dada a natureza setorial e o carácter transversal da sua atuação no território nacional, considera-se que a sua inclusão nas PREI é essencial. No total estão nesta situação 31 entidades, e incluem maioritariamente Associações empresariais setoriais, Administração pública e Polos de Inovação (Clusters de Competitividade e Polos de Inovação Digital).

Tendo em conta (i) o elevado número de entidades que constituem as PREI e (ii) as responsabilidades atribuídas a essas plataformas em matéria de apoio ao processo de descoberta empreendedora, à elaboração das propostas de recomendações a serem submetidas ao CRIN e à promoção de candidaturas no âmbito do OE 1.4 do NORTE 2030, que visa desenvolver competências para a especialização inteligente, a transição industrial e o empreendedorismo, torna-se necessário assegurar um modelo eficaz de funcionamento, através da constituição de um grupo coordenador em cada plataforma responsável por assegurar as atividades de coordenação e dinamização.

Este grupo coordenador de cada PREI deverá ser liderado por um dos representantes da plataforma no CRIN, devendo integrar outros representantes, no máximo de 5 membros, e com uma composição que assegure da melhor forma uma representatividade dos diferentes setores, entidades e territórios que constituem as plataformas. Caso se justifique, este modelo de funcionamento poderá ser ajustado em resultado das dinâmicas de cada PREI. Tendo em conta que os processos de avaliação e de reconhecimento podem ser revistos, deverá estar prevista a possibilidade de atualizar a lista de entidades que constituem as PREI.

Importa salientar que a mera inclusão de uma dada entidade numa determinada PREI não é suficiente para garantir o seu enquadramento para efeitos de apoios ao financiamento de fundos comunitários. Do mesmo modo, a não inclusão de uma dada entidade não poderá ser impeditiva do acesso àqueles apoios e financiamentos, dependendo sempre do projeto que vier a ser apresentado.

Anexo 1 - Racionais de política pública dos domínios prioritários da S3 NORTE 2027

Racionais de política pública dos domínios prioritários da S3 NORTE 2027

Domínio	Racional de política pública	Bases Empresarias	Recursos e Ativos
Criatividade, Moda e Habitats (CMH)	Exploração do potencial das indústrias criativas (nas áreas do design, da arquitetura, da informática, etc.), de novos materiais e de tecnologias inovadoras, na criação de novas vantagens competitivas em setores com forte componente de capital simbólico (cultura e criatividade), nomeadamente moda (têxtil e vestuário, calçado, ourivesaria, joalheria, etc.), habitat (mobiliário, têxteis-lar, materiais e soluções de construção, património construído, etc.) e outras atividades simbolicamente relacionadas, num contexto de ajustamento global das cadeias de fornecimento, bem como de crescente digitalização, responsabilidade ambiental e social e transição energética	<ul style="list-style-type: none"> • Têxtil, vestuário e acessórios de moda • Calçado • Mobiliário • Indústrias criativas • Fileira casa • Construção e materiais de construção 	<ul style="list-style-type: none"> • Engenharia dos materiais e nanotecnologia • Engenharia química e biotecnologia • Engenharia mecânica • Design, audiovisual e artes • Energia e ambiente • Engenharia civil e arquitetura • Engenharia eletrotécnica, eletrónica e informática
Industrialização e Sistemas Avançados de Fabrico (ISAF)	Desenvolvimento de fileiras associadas às tecnologias facilitadoras (nomeadamente, engenharia de materiais, nanotecnologias, biotecnologia e transformação biológica, inteligência artificial, nano e microeletrónica, fotónica, mecatrónica, engenharia de sistemas, etc.), conjugando a existência de capacidades e infraestruturas científicas e tecnológicas, de bases empresariais consolidadas (fabricação de máquinas e equipamentos, engenharia e consultoria industrial, informática industrial, etc.) e de setores utilizadores relevantes (indústria transformadora, indústria extrativa, construção, água, energia, setor primário, etc.), no contexto de processos de transformação digital e energético-ambiental e de novos modelos de produção, de gestão, de negócio e de trabalho	<ul style="list-style-type: none"> • Fabricantes de máquinas e equipamentos • Fabricantes de componentes • Integradores de sistemas • Engenharia e gestão industrial • Informática industrial 	<ul style="list-style-type: none"> • Engenharia dos materiais e nanotecnologia • Engenharia física, química e biotecnologia • Metalurgia e engenharia mecânica • Energia • Ciências da computação e informação • Engenharia eletrotécnica, eletrónica e informática
Sistemas Agroambientais e Alimentação (SAA)	Articulação do potencial agrícola regional, nomeadamente, em produtos de elevado valor acrescentado (vinho, azeite, castanha, Denominações de Origem Protegida (DOP) e Indicações Geográficas Protegidas (IGP), etc.), com competências científicas e tecnológicas (enologia, engenharia, biologia, biotecnologia, TICE, robótica, etc.) e empresariais (indústrias alimentares, agricultura e produção animal, silvicultura, indústrias de base florestal, etc.), capaz de promover um setor agroalimentar e florestal de maior valor acrescentado, de forma compatível com a preservação e a gestão de recursos, como a água, a floresta e os ecossistemas, e contribuir para uma maior valorização dos recursos endógenos como oportunidade para aumentar a competitividade territorial	<ul style="list-style-type: none"> • Agricultura, silvicultura e produção animal • Indústrias alimentares, das bebidas e embalagens • Bioenergias e refinarias • Serviços de natureza e ambiente • Água e gestão de resíduos • Indústrias de base florestal 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciências agrárias e veterinárias • Produtos com denominação protegida • Saúde e segurança alimentar • Recursos agrícolas, florestais e hídricos • Engenharia mecânica, dos materiais e nanotecnologia • Biotecnologia, biologia e química • Energia • Engenharia eletrotécnica, eletrónica e informática • Ciências da terra, do ambiente e biodiversidade
Mobilidade Sustentável e Transição Energética (MSTE)	Aproveitamento das competências científicas e tecnológicas instaladas (nas áreas das tecnologias de produção, materiais, tecnologias digitais, biotecnologia, etc.) para a promoção do upgrade das indústrias de componentes e sistemas para automóveis (desde a produção de moldes e ferramentas à montagem de sistemas complexos) no contexto das cadeias de valor globais, bem como para o fornecimento de maior valor acrescentado noutras indústrias da mobilidade e respetivas infraestruturas (aeronáutica, ferrovia, transporte	<ul style="list-style-type: none"> • Automóvel • Mobilidade • Energia • Infraestruturas de transportes e logística • Ferrovia • Construção naval • Aeronáutica e espaço 	<ul style="list-style-type: none"> • Engenharia dos materiais e nanotecnologia • Energia e ambiente • Biologia, biotecnologia e bioquímica • Engenharia civil e construção • Engenharia eletrotécnica, eletrónica e informática

Domínio	Racional de política pública	Bases Empresarias	Recursos e Ativos
	marítimo, mobilidade urbana, logística, energia, espaço, etc.), assegurando um sistema de mobilidade mais competitivo e sustentável, num contexto de descarbonização da economia, de transição energética, de digitalização e de novos conceitos de mobilidade		<ul style="list-style-type: none"> Engenharia mecânica e industrial
Ciências da Vida e Saúde (CVS)	Consolidação das dinâmicas de articulação entre a investigação ao nível regional (nomeadamente, nas áreas da engenharia de tecidos e medicina regenerativa, cancro, neurociências, desenvolvimento das técnicas cirúrgicas, etc.) e as empresas das indústrias e serviços na área da saúde em sentido amplo (farmacêutica, dispositivos médicos, TICE, prestação de serviços saúde, equipamentos de proteção individual, turismo de saúde e bem-estar, apoio social e atividade física, cosmética, etc.), impulsionando o desenvolvimento de novos produtos e serviços capazes de responder aos desafios atuais (envelhecimento populacional, doenças crónicas, pandemias ou transformação digital), e contribuindo para a sustentabilidade e resiliência do sistema de saúde	<ul style="list-style-type: none"> Dispositivos médicos Farmacêutica Turismo de saúde e bem-estar Apoio social e atividade física Cosmética Prestação de serviços de saúde 	<ul style="list-style-type: none"> Biomedicina, biotecnologia e bioquímica Ciências médicas e da saúde TICE Genética e biologia molecular Engenharia dos tecidos e regenerativa Engenharia dos materiais e nanotecnologia
Ativos Territoriais e Serviços do Turismo (ATST)	Valorização de recursos intensivos em território, nomeadamente recursos culturais (património mundial da UNESCO, redes e de roteiros de património cultural classificado, património imaterial, etc.), recursos naturais (parque nacional, parques naturais, paisagens protegidas de interesse nacional e local, sítios de interesse comunitário, zonas de proteção especial integradas na rede natura 2000, geoparques mundiais da UNESCO, etc.), recursos criativos (infraestruturas relevantes e simbólicas, agendas culturais, eventos, etc.) e recursos endógenos (gastronomia, vinhos, autenticidade, etc.), aproveitando as capacidades científicas e tecnológicas (nomeadamente, nas áreas da gestão, marketing, artes, tecnologias digitais, etc.) e a oferta turística relevante (alojamento, restauração, animação turística, etc.), tendo como objetivo a dinamização de serviços do turismo e uma melhor integração do turismo em diferentes contextos culturais, modernos e tradicionais, como forma de alargamento da base territorial de promoção da competitividade regional	<ul style="list-style-type: none"> Alojamento Restauração Infraestruturas e serviços de apoio Agências de viagens e operadores Animação turística e recreativa 	<ul style="list-style-type: none"> Recursos endógenos Recursos culturais e criativos Recursos naturais TICE Gestão, marketing e publicidade Ambiente, arquitetura, artes e humanidades
Recursos e Economia do Mar (REM)	Estabelecimento de relações de articulação entre engenharias aplicadas (civil, mecânica, naval, robótica, biotecnologia, energia, informática, materiais), recursos do mar (recursos marinhos vivos, recursos marinhos não vivos e serviços dos ecossistemas marinhos e costeiros) e atividades económicas que os valorizem (energias marinhas renováveis, turismo costeiro, náutico e de cruzeiros, indústria naval, biotecnologia, aquacultura, equipamento marítimo, infraestruturas, etc.), favorecendo a criação de um conjunto de sinergias que potenciem a criação de valor e a geração de emprego das atividades relacionadas com a economia do mar, preservando e promovendo a utilização sustentável dos recursos marinhos;	<ul style="list-style-type: none"> Energias marinhas renováveis Turismo costeiro, náutico e de cruzeiros Portos, transportes e logística Infraestruturas e serviços marítimos Indústria naval e equipamento marítimo Pesca, aquacultura e transformação 	<ul style="list-style-type: none"> Recursos marinhos vivos e não-vivos Energia Ciências biológicas, da terra e do ambiente Biotecnologia Engenharia mecânica, metalúrgica, de materiais e civil Engenharia eletrotécnica, eletrónica e informática

Domínio	Racional de política pública	Bases Empresarias	Recursos e Ativos
Tecnologias, Estado, Economia e Sociedade (TEES)	<p>Promoção de competências acumuladas nas áreas das ciências, tecnologias, engenharia e matemática visando a transformação digital da economia e da sociedade como um processo assente num conjunto de tecnologias digitais (internet das coisas, redes sem fios de próxima geração [5G], computação em nuvem, análise de dados, inteligência artificial, cibersegurança ou computação de alto desempenho) que assegurem a integração de tecnologias digitais nas empresas, a utilização de serviços de internet, a promoção de competências digitais, a disponibilização de infraestruturas de conectividade e serviços móveis e o desenvolvimento de serviços públicos digitais e administração aberta e em rede.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Tecnologias de informação, comunicação e eletrónica • Digitalização empresarial • Tecnologias digitais disruptivas • Digitalização do Estado • Competências digitais • Conectividade e infraestruturas 	<ul style="list-style-type: none"> • Ciências, matemática e informática • Engenharia, indústrias transformadoras e construção • Ciências sociais, comércio e direito • Artes e humanidades • Educação

Anexo 2 - Composição do Conselho Regional de Inovação do Norte

Composição do Conselho Regional de Inovação do Norte

MEMBROS EFETIVOS
Presidência do Conselho Regional de Inovação
CCDR NORTE IP
Instituições de ensino superior localizadas na Região do Norte
Universidade do Porto
Universidade do Minho
Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
Universidade Católica Portuguesa – Porto
Instituto Politécnico do Porto
Instituto Politécnico de Bragança
Instituto Politécnico de Viana do Castelo
Instituto Politécnico do Cávado e do Ave
Escola Superior de Design, Gestão e Tecnologia de Produção de Aveiro-Norte
Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Lamego
Entidades Intermunicipais localizadas na Região do Norte
Área Metropolitana do Porto
Comunidade Intermunicipal do Alto Minho
Comunidade Intermunicipal do Ave
Comunidade Intermunicipal das Terras de Trás-os-Montes
Comunidade Intermunicipal do Cávado
Comunidade Intermunicipal do Douro
Comunidade Intermunicipal do Tâmega e Sousa
Comunidade Intermunicipal do Alto Tâmega e Barroso
Organismos públicos de âmbito regional
Administração Regional de Saúde do Norte
Turismo do Porto e Norte de Portugal, E.R.
Organismos públicos de âmbito nacional
Agência para o Desenvolvimento e Coesão
ANI - Agência Nacional de Inovação, SA
IAPMEI - Agência para a Competitividade e Inovação, I.P.
FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P.
AICEP - Agência para o Investimento e Comércio Externo de Portugal, E.P.E
Turismo de Portugal, I.P.
IEFP - Instituto de Emprego e Formação Profissional, I.P.
Agência de Modernização Administrativa
Entidades da comissão permanente de concertação social do Conselho Económico e Social
Confederação dos Agricultores de Portugal (CAP)

Confederação Geral dos Trabalhadores Portugueses - Intersindical Nacional (CGTP-IN)
União Geral dos Trabalhadores (UGT)
Confederação de Turismo Português (CTP)
Confederação Empresarial de Portugal (CIP)
Confederação do Comércio de Serviços de Portugal (CCP)
Redes e organizações regionais, nacionais e internacionais na área da inovação
PERIN – Portugal in Europe Research and Innovation Network
COTEC Portugal - Associação Empresarial para a Inovação
PortusPark - Rede de Parques de Ciência e Tecnologia e Incubadoras
Organizações de desenvolvimento regional e local, não governamentais do ambiente e da sociedade civil
ANAFRE - Associação Nacional das Freguesias
Associação Campo Aberto do Porto ou Núcleo do Porto da Quercus
ANADER - Associação Nacional das Agências de Desenvolvimento Regional
MINHA TERRA - Federação Portuguesa de Associações de Desenvolvimento Local
ANIMAR - Associação Portuguesa para o Desenvolvimento Local
Representantes das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente (PREI)
CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal
CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal
INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial
PIEP - Associação- Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros
CIMO - Centro de Investigação de Montanha
ADVID - Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense
CEIIA - Centro de Engenharia e Desenvolvimento (Associação)
INL - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia
i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde
2CA-Braga - Centro Clínico Académico de Braga
AQUAVALOR - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água
TURIHAB - Associação de Turismo de Habitação
CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental
FÓRUM OCEANO - Associação da Economia do Mar
INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência
CALG - Centro de Investigação ALGORITMI
MEMBROS OBSERVADORES
Entidades gestoras de programas regionais, multiregionais e nacionais
Programa Regional do Norte (NORTE 2030)
Programa Temático Inovação e transição digital
Programa Temático Ação climática e sustentabilidade
Programa Temático Demografia, qualificações e inclusão

Programa Temático Mar
Plano Estratégico da Política Agrícola Comum de Portugal no Continente - PEPAC Continente
Banco Português de Fomento
Estrutura de Missão Recuperar Portugal (PRR)
Entidades gestoras de Programas de Cooperação Territorial Europeia com representação na Região do Norte
Programa de Cooperação Transfronteiriço Interreg VI-A Espanha-Portugal (POCTEP)
Programa de Cooperação Transnacional Interreg V-B Espaço Atlântico
Organizações Internacionais
Directorate-General for Regional and Urban Policy - Comissão Europeia
Joint Research Centre - Comissão Europeia

Anexo 3 - Metodologia de seleção das entidades representantes das PREI no CRIN indicadas pelo Presidente da CCDR NORTE IP

Representantes das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente no Conselho Regional de Inovação do Norte

O Conselho Regional de Inovação do Norte (CRIN) é o órgão consultivo da Estratégia Regional de Especialização Inteligente do Norte 2021-27 (S3 NORTE 2027), presidido pelo Presidente da CCDR NORTE IP e integrando, nomeadamente, representantes entidades do Sistema Científico e Tecnológico, de instituições de ensino superior, de associações empresariais e sindicais, de clusters, de entidades nacionais de planeamento e de gestão de políticas de inovação e de entidades intermunicipais.

Este modelo revelou-se adequado e funcional no desenvolvimento das suas competências, pelo que assumiu-se, em termos gerais, a manutenção dos critérios de composição do CRIN salvo a necessidade de alguns ajustamentos pontuais decorrentes da atualização das entidades e do reforço do peso dos representantes das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente (PREI).

Nos termos da revisão do modelo de governação para o período 2021-27, uma das alterações efetuadas passou por duplicar-se o peso dos representantes das PREI no CRIN cabendo ao Presidente da CCDR NORTE IP, enquanto Presidente do CRIN, a indicação das duas entidades representantes de cada PREI nesse órgão consultivo. A metodologia de seleção de entidades das PREI deve ter em consideração a necessidade de assegurar o maior equilíbrio possível na sua distribuição territorial procurando, pelo menos, abarcar todas as NUTS III do Norte, e ao mesmo tempo abranger diferentes tipologias de entidades envolvendo representantes quer do sistema científico e tecnológico, quer do meio empresarial.

Na tabela abaixo apresenta-se a lista de entidades de cada PREI representantes no CRIN, nos termos de decisão do Presidente da CCDR NORTE IP.

PREI	Entidade	Tipologia	NUTSIII
Criatividade, Moda e Habitats	CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> Centro de Tecnologia e Inovação Entidade gestora do "Cluster Têxtil: Tecnologia e Moda" e do Polo de Inovação Digital "DigiFashion" 	Ave
	CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> Centro de Tecnologia e Inovação 	Tâmega e Sousa
Industrialização e Sistemas Avançados de Fabrico	INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Centro de Tecnologia e Inovação Instituição de gestão principal da Unidade de I&D "LAETA - Laboratório Associado de Energia, Transportes e Aeronáutica" 	AMPorto
	PIEP - Associação- Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros	<ul style="list-style-type: none"> Centro de Tecnologia e Inovação 	Ave
Sistemas Agroambientais e Alimentação	CIMO - Centro de Investigação de Montanha	<ul style="list-style-type: none"> Unidade de I&D Instituição proponente do "SusTEC - Laboratório Associado para a Sustentabilidade e Tecnologia em Regiões do Interior" 	Terras de Trás-os-Montes
	ADVID - Associação para o Desenvolvimento da Viticultura Duriense	<ul style="list-style-type: none"> Entidade Gestora do "Cluster da Vinha e do Vinho" e do "CoLAB Vines&Wines - Competitividade e Sustentabilidade da Vinha e Vinhos Portugueses" 	Douro
Mobilidade Sustentável e Transição Energética	CEIIA - Centro de Engenharia e Desenvolvimento (Associação)	<ul style="list-style-type: none"> Centro de Tecnologia e Inovação e Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia Entidade Gestora do Polo de Inovação Digital "DIH4ClimateNeutrality" 	AMPorto

PREI	Entidade	Tipologia	NUTSIII
	INL - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia	<ul style="list-style-type: none"> Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia Instituição coordenadora das infraestruturas do roteiro "Microscopy Network for Health and Life Sciences" e "Micro&NanoFabs@PT - Network of Micro and Nanofabrication Research Facilities" 	Cávado
Ciências da Vida e Saúde	i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> Unidade de I&D e Laboratório Associado Instituição coordenadora das infraestruturas do roteiro "PPBI - Plataforma Portuguesa de Biomagem Portuguese Platform of BiImaging" e "Pt-OPENSREEN - Infraestrutura Nacional para a Química Biológica e Genética National Infrastructure for Chemical Biology and Genetics" 	AMPorto
	Centro Clínico Académico de Braga (ZCA-Braga)	<ul style="list-style-type: none"> Centro Académico Clínico 	Cávado
Ativos Territoriais e Serviços do Turismo	Aquavalor - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água	<ul style="list-style-type: none"> Laboratório Colaborativo (CoLAB) 	Alto Tâmega e Barroso
	TURIHAB - Associação de Turismo de Habitação	<ul style="list-style-type: none"> Associação Empresarial 	Alto Minho
Recursos e Economia do Mar	CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> Unidade de I&D 	AMPorto
	Fórum Oceano - Associação da Economia do Mar	<ul style="list-style-type: none"> Entidade Gestora do "Cluster do Mar Português" e do Polo de Inovação Digital "Portugal Blue Digital Hub" 	AMPorto
Tecnologias, Estado, Economia e Sociedade	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> Unidade de I&D, Laboratório Associado e Centro de Tecnologia e Inovação Entidade Gestora do Polo de Inovação Digital "Attract DIH" Instituição coordenadora das infraestruturas do roteiro "SGEVL - Laboratório de Redes Elétricas Inteligentes e Veículos Elétricos" e "TEC4SEA - Plataforma modular para investigação, teste e validação de tecnologias de suporte para uma economia do mar sustentável" 	AMPorto
	CALG - Centro de Investigação ALGORITMI	<ul style="list-style-type: none"> Unidade de I&D Instituição proponente do Laboratório Associado "LASI - Laboratório Associado de Sistemas Inteligentes" 	Ave

Anexo 4 - Conceitos e critérios para a composição das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente

Conceitos e critérios para a composição das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente

Tipologia	Definição	Crítérios de identificação
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Unidades de I&D	As Unidades de I&D são compostas por recursos humanos, equipamentos e infraestruturas técnicas que se dedicam à I&D, formação e disseminação científica e tecnológica. Uma instituição de I&D pode integrar uma ou mais unidades de I&D ³⁰ .	<ul style="list-style-type: none"> • Unidades de I&D cuja instituição de gestão principal esteja localizada no Norte e (i) que tenham sido objeto de avaliação através do exercício de avaliação e financiamento realizado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) em 2017/2018³¹ ou (ii) que se proponham integrar a PREI e que obtenham parecer positivo da CCDR Norte ou da PREI respetiva; • Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Laboratórios Associados	As instituições de I&D podem ser associadas, de forma especial, à prossecução de determinados objetivos de política científica e tecnológica nacional, mediante a atribuição do estatuto de Laboratório Associado ³² .	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratórios Associados cuja instituição proponente esteja localizada no Norte e que tenham sido reconhecidos pela FCT no âmbito do Aviso de Abertura de Candidaturas para Atribuição do Estatuto e Financiamento de Laboratórios Associados publicado em 2020³³. • Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Laboratórios de Estado	Os Laboratórios de Estado são pessoas coletivas públicas de natureza institucional, criadas e mantidas com o propósito explícito de prosseguir os objetivos da política científica e tecnológica adotada pelo Estado, mediante a prossecução de atividades de I&D e de outro tipo de atividades científicas e técnicas previstas nas respetivas leis orgânicas, tais como atividades de prestação de serviços, apoio ao tecido produtivo, peritagens, normalização, certificação, metrologia, regulamentação e outras ³⁴ .	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratórios de Estado com sede ou instalações no Norte reconhecidos através da Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro³⁵. • Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Infraestruturas de Investigação	As Infraestruturas de Investigação são as plataformas, recursos e serviços associados utilizados pelas instituições de I&D ou, eventualmente, por outras entidades, com o objetivo de disponibilizar recursos e serviços à comunidade científica, designadamente os equipamentos de grande porte, os conjuntos de instrumentos científicos, as coleções e outros recursos baseados no conhecimento, arquivos e dados científicos, sistemas computacionais e de programação e redes de comunicação, orientadas para a criação e difusão do conhecimento científico,	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestruturas de Investigação cuja instituição coordenadora esteja localizada no Norte e que integrem o "Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020³⁷. • Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.

³⁰ Estado Português (2010), Decreto-lei n.º 63/2019 de 16 de maio, com a redação do Decreto-lei n.º 126-B/2021 de 31 de dezembro, a revisão do regime jurídico aplicável às instituições que se dedicam à investigação científica e desenvolvimento tecnológico.

³¹ Fundação para a Ciência e a Tecnologia e Agência Nacional de Inovação, Resultados da Avaliação de Unidades I&D 2017/2018.

³² V. referência 7.

³³ Fundação para a Ciência e a Tecnologia e Agência Nacional de Inovação, Resultados Concurso para atribuição de Estatuto de Laboratório Associado (LA).

³⁴ Estado Português (2010), Decreto-lei n.º 63/2019 de 16 de maio, com a redação do Decreto-lei n.º 126-B/2021 de 31 de dezembro, a revisão do regime jurídico aplicável às instituições que se dedicam à investigação científica e desenvolvimento tecnológico.

³⁵ Estado Português (2006), Resolução do Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro, estabelece a mais recente reestruturação do elenco dos Laboratórios do Estado.

³⁷ Fundação para a Ciência e a Tecnologia (2020), Portuguese Roadmap of Research Infrastructures – 2020 Update.

	incluindo a participação em processos de internacionalização ³⁶ .	
Centros Académicos Clínicos	Os Centros Académicos Clínicos são estruturas integradas de atividade assistencial, ensino e investigação clínica e de translação, que associam unidades prestadoras de cuidados de saúde, instituições de ensino superior e/ou instituições de investigação públicas ou privadas ³⁸ .	<ul style="list-style-type: none"> Centros Académicos Clínicos com sede no Norte e que tenham sido reconhecidos através de portaria dos membros do Governo responsáveis pelas áreas da ciência, tecnologia e ensino superior e da saúde, ouvido o Conselho Nacional dos Centros Académicos Clínicos de acordo com o Decreto-Lei n.º 61/2018, de 3 de agosto³⁹. Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Centros de Tecnologia e Inovação	Os Centros de Tecnologia e Inovação são entidades que se dedicam à produção, difusão e transmissão de conhecimento, orientado para as empresas e para a criação de valor económico, contribuindo para a prossecução de objetivos de política pública, enquadrados nos domínios de especialização prioritários nacionais ou das regiões em que atuam ⁴⁰ .	<ul style="list-style-type: none"> Centros de Tecnologia e Inovação com sede ou instalações no Norte reconhecidos pelo Despacho n.º 9799-A/2022 de 8 de agosto⁴¹ e pelo Despacho n.º 12688/22 de 2 de novembro⁴². Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Laboratórios Colaborativos (CoLAB)	Os Laboratórios Colaborativos (CoLAB) são entidades que se dedicam à produção, difusão e transmissão de conhecimento através da prossecução de agendas próprias de investigação e de inovação, com ênfase em conhecimento proprietário e especializado, orientado para facilitar o acesso de empresas aos mercados globais através de exportações, assim como apoiar a atração de investimento estrangeiro em áreas de grande intensidade tecnológica, contribuindo para a estruturação de cadeias de fornecimento de base nacional, tendo por base um portefólio de produtos ou sistemas de maior valor acrescentado ⁴³ .	<ul style="list-style-type: none"> Laboratórios Colaborativos (CoLAB) com sede ou instalações no Norte reconhecidos pela FCT de acordo com as listas homologadas com a classificação final publicadas relativas aos 5 lotes de candidaturas avaliadas e publicadas em 30/01/2018, 06/11/2018, 04/10/2019, 29/04/2021 e 30/06/2022⁴⁴. Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Centros de Valorização e Transferência de Tecnologia	Os Centros de Valorização e Transferência de Tecnologia são entidades que favorecem o desenvolvimento de setores emergentes e a incorporação de tecnologias de uso geral em setores tradicionais para a diversificação e melhoria da competitividade do tecido empresarial ⁴⁵ .	<ul style="list-style-type: none"> Infraestruturas localizadas no Norte que não foram reconhecidas noutra tipologia de entidades (i) com projetos aprovados no âmbito dos avisos de apoio a infraestruturas tecnológicas lançados pelo NORTE 2020⁴⁶ ou (ii) que se proponham

³⁶ Idem.

³⁸ Estado Português (2018), Decreto-Lei n.º 61/2018 de 3 de agosto, estabelece o regime jurídico aplicável aos centros académicos clínicos.

³⁹ Idem.

⁴⁰ Estado Português (2021a), Decreto-lei n.º 126-B/2021 de 31 de dezembro. Estabelece o regime jurídico dos centros de tecnologia e inovação e complementa o regime jurídico dos laboratórios colaborativos (Nº 1, Artigo 3º).

⁴¹ Estado Português (2022a), Despacho n.º 9799-A/2022, Entidades reconhecidas como centros de tecnologia e inovação no âmbito do Decreto-Lei n.º 126-B/2021, de 31 de dezembro.

⁴² Estado Português (2022d), Despacho n.º 12688/22 de 2 de novembro, Lista integral das entidades reconhecidas como centros de tecnologia e inovação no Despacho n.º 9799 -A/2022, de 8 de agosto.

⁴³ Estado Português (2021a), Decreto-lei n.º 126-B/2021 de 31 de dezembro. Estabelece o regime jurídico dos centros de tecnologia e inovação e complementa o regime jurídico dos laboratórios colaborativos. (Nº 1, Artigo 14º).

⁴⁴ Fundação para a Ciência e a Tecnologia e Agência Nacional de Inovação (2022), Laboratórios Colaborativos Concurso para a atribuição do título de Laboratório Colaborativo (CoLAB).

⁴⁵ Estado Português (2010), Decreto-lei n.º 63/2019 de 16 de maio, A revisão do regime jurídico aplicável às instituições que se dedicam à investigação científica e desenvolvimento tecnológico.

⁴⁶ Norte2020, Mapa das Operações Aprovadas a 31/08/2022

		<p>integrar a PREI e que obtenham parecer positivo da CCDR Norte ou da PREI respetiva;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Polos de Inovação		
Clusters de Competitividade	<p>Os <i>clusters</i> são Plataformas agregadoras de conhecimento e competências, constituídas por parcerias e redes que integram empresas, associações empresariais, entidades públicas e instituições de suporte relevantes, nomeadamente entidades não empresariais do Sistema de Investigação e Inovação, que partilham uma visão estratégica comum para, através da cooperação e da obtenção de economias de aglomeração, atingir níveis superiores de capacidade competitiva⁴⁷.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Clusters que tenham sido reconhecidos por despacho do membro do Governo responsável pela área da economia, do desenvolvimento regional⁴⁸. • Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Polos de Inovação Digital	<p>Os Polos de Inovação Digital ou <i>Digital Innovation Hubs</i> (DIH) são redes colaborativas que incluem centros de competências digitais específicas, com o objetivo de disseminação e adoção de tecnologias digitais avançadas por parte das empresas, em especial, PME, via desenvolvimento, teste e experimentação dessas mesmas tecnologias⁴⁹.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Polos de Inovação Digital que tenham sido reconhecidos através dos despachos n.º 6269/2021 de 25/6⁵⁰ e n.º 11092-B/2021 de 11/11⁵¹ do Ministro da Economia e Transição Digital. • Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Associações Empresariais		
Associações empresariais		<ul style="list-style-type: none"> • Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.
Administração Pública e outras entidades relevantes		
Entidades da administração pública e outras entidades relevantes que prestem serviço público		<ul style="list-style-type: none"> • Intervenção em áreas relacionadas com a base empresarial ou recurso e ativo estabelecidos no racional de um determinado domínio prioritário.

⁴⁷ Estado Português (2015a) Despacho n.º 2909/2015, de 23 de março, cria o Regulamento de reconhecimento dos Clusters de Competitividade.

⁴⁸ IAPMEI (2021) Clusters de competitividade – Pactos para a Competitividade e Internacionalização.

⁴⁹ Estado Português (2020a) Despacho n.º 12046/2020 de 11 de dezembro, Procede à aprovação do Regulamento do Processo de Reconhecimento dos Polos de Inovação Digital e de Acesso à Rede Europeia.

⁵⁰ Estado Português (2021b) Despacho n.º 6269/2021 de 25 de junho, Procede ao reconhecimento dos Polos de Inovação Digital para integração na Rede Nacional e à sua designação para acesso à Rede Europeia.

⁵¹ Estado Português (2021c) Despacho n.º 11092-B/2021 de 11 de novembro, Procede ao reconhecimento de Polos de Inovação Digital adicionais para integração na Rede Nacional e para designação para acesso à Rede Europeia.

Anexo 5 - Composição das Plataformas Regionais de Especialização Inteligente

5.1. PREI - CRIATIVIDADE, MODA E HABITATS

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Instituições e Infraestruturas de I&D		
Unidades de I&D	CITAR - Centro de Investigação em Ciência e Tecnologia das Artes	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Design, Audiovisual e Artes
	ISISE - Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Estruturas de Engenharia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Arquitetura
	2C2T - Centro de Ciência e Tecnologia Têxtil	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Têxtil, Vestuário e Acessórios de Moda
	CEAU - Centro de Estudos de Arquitectura e Urbanismo	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Arquitetura
	CRIA - Centro em Rede de Investigação em Antropologia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Criativas
	CONSTRUCT - Instituto de I&D em Estruturas e Construções	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Arquitetura
	esad idea, investigação em design e arte	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Design, Audiovisual e Artes
	I2ads - Instituto de Investigação em Arte, Design e Sociedade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Design, Audiovisual e Artes
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CEAA - Centro de Estudos Arnaldo Araújo	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Design, Audiovisual e Artes
	CTAC - Centro de Território, Ambiente e Construção	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Arquitetura
	GILT - Games, Interaction & Learning Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	proMetheus - Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo; Ponte de Lima • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia e Ambiente
Lab. Associados	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	ARISE - Produção Avançada e Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
Lab. Estado	LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia e Ambiente
Infraest. I&D RNIE	CCD - Centro de Criatividade Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020*, publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Design, Audiovisual e Artes
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Centros de Tecnologia e Inovação	CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CTCOR - Centro Tecnológico da Cortiça	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Santa Maria da Feira • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: São João da Madeira; Felgueiras • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CeNTItvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CVR - Centro para a Valorização de Resíduos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	Associação BLC3 - Campus de Tecnologia e Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Macedo de Cavaleiros • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia e Ambiente
	Associação Fibrenamics - Instituto de Inovação em Materiais Fibrosos e Compósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	Associação CCG/zgdv - Centro de Computação Gráfica	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
CVTT	Centro Audiovisual e Multimédia da Universidade do Minho (camUM) (UM)	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Design, Audiovisual e Artes
CoLAB	ARCP - Associação Rede de Competência em Polímeros	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 5º lote de candidaturas, 30/06/2022 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	BUILTCoLAB - Laboratório Colaborativo para o Ambiente Construído do Futuro	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 3º lote de candidaturas, 04/10/2019 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Construção e Materiais de Construção
	S2uL - Laboratório Colaborativo para a Sustentabilidade Urbana	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	Data Colab - Dados e Serviços de Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Polos de Inovação		
Polos de Inovação Digital	DIGI4FASHION	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 11092-B/2021 de 11/11 • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Têxtil, Vestuário e Acessórios de Moda; Calçado
	DIGITALbuilt	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 11092-B/2021 de 11/11 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Construção e Materiais de Construção
	DIH4ClimateNeutrality	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 11092-B/2021 de 11/11 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	PRODUTECH DIH	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Clusters de Competitividade	Cluster do Calçado e Moda	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Têxtil, Vestuário e Acessórios de Moda; Calçado
	Cluster Têxtil: Tecnologia e Moda	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Têxtil, Vestuário e Acessórios de Moda
	PRODUTECH Pólo das Tecnologias de Produção	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos:
	Cluster AEC - Arquitetura, Engenharia e Construção	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Construção e Materiais de Construção
	Cluster dos Recursos Minerais de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Estremoz

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Construção e Materiais de Construção
	Cluster Habitat Sustentável	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Anadia • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	TICE.PT	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Ílhavo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Associações Empresariais		
Associações Empresariais	AICCOPN – Associação dos Industriais da Construção Civil e Obras Públicas	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Construção e Materiais de Construção
	AIMMP – Associação das Indústrias de Madeira e Mobiliário de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Mobiliário
	ANIVEC/APIV – Associação Nacional das Indústrias de Vestuário e Confecção	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Têxtil, Vestuário e Acessórios de Moda
	AORP – Associação de Ourivesaria e Relojoaria de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Criativas
	APCOR – Associação Portuguesa da Cortiça	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Santa Maria da Feira • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Têxtil, Vestuário e Acessórios de Moda; Calçado
	APICCAPS – Associação Portuguesa dos Industriais de Calçado, Componentes e Artigos de Pele e seus Sucedâneos	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Calçado
	APIMA – Associação Portuguesa das Indústrias de Mobiliário e Afins	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Mobiliário
	ATP – Associação Têxtil e Vestuário de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Têxtil, Vestuário e Acessórios de Moda
Administração Pública e outras entidades relevantes		
Entidades Públicas	CCDR NORTE IP - Cultura	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Criativas
	CIM Tâmega e Sousa	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Penafiel • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Administração Pública

5.2. PREI - INDUSTRIALIZAÇÃO E SISTEMAS AVANÇADOS DE FABRICO

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Instituições e Infraestruturas de I&D		
Unidades de I&D	CeDRI - Centro de Investigação em Digitalização e Robótica Inteligente	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CISTER - Centro de Investigação em Sistemas Computacionais Embebidos e de Tempo-Real	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CMEMS - Uminho- Unidade de Investigação em Microssistemas Eletromecânicos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Fabricantes de Componentes
	GECAD - Grupo de Investigação em Engenharia e Computação Inteligente para a Inovação e o Desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	IFIMUP - Instituto de Física de Materiais Avançados, Nanotecnologia e Fotónica - Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Física, Química e Biotecnologia
	ISISE - Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Estruturas de Engenharia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	LAETA - Laboratório Associado de Energia, Transportes e Aeronáutica	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente C • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia
	LEPABE - Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Física, Química e Biotecnologia; Energia
	UACC - Laboratório de Inteligência Artificial e Ciência de Computadores	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	2Ai - Laboratório de Inteligência Artificial Aplicada	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Barcelos; Guimarães, Esposende; Braga; Vila Verde; Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CALG - Centro de Investigação ALGORITMI	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CF-UM-UP - Centro de Física das Universidades do Minho e do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga; Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Física, Química e Biotecnologia
CONSTRUCT - Instituto de I&D em Estruturas e Construções	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia 	

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação	
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto: Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia 	
	IPC - Instituto de Polímeros e Compósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia 	
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática 	
	SYSTEC - Centro de Sistemas e Tecnologias	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia 	
	CIETI - Centro de Inovação em Engenharia e Tecnologia Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia 	
	proMetheus - Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom C • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo; Ponte de Lima • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia 	
Lab. Associados	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática 	
	LAETA - Laboratório Associado em Energia, Transportes e Aeroespacial	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia 	
	ALICE - Laboratório Associado para a Inovação em Engenharia Química	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia Física, Química e Biotecnologia; Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia 	
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia 	
	LaPMET - Laboratório de Física para Materiais e Tecnologias Emergentes	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia Física, Química e Biotecnologia; Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia 	
	ARISE - Produção Avançada e Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto 	

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia
	LASI - Laboratório Associado de Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Infraest. I&D RNIE	CECOLAB - Rede nacional de Infraestruturas para a economia circular Associação CECOLAB - Collaborative Laboratory Towards Circular Economy	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Macedo de Cavaleiros • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Física, Química e Biotecnologia
	Micro&NanoFabs@PT - Network of Micro and Nanofabrication Research Facilities	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia
	NECL - Network of Extreme Conditions Laboratories	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Centros de Tecnologia e Inovação	CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Fabricantes de Máquinas e Equipamentos; Fabricantes de Componentes
	CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia;
	CTCOR - Centro Tecnológico da Cortiça	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Santa Maria da Feira • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia;
	CTCP - Centro Tecnológico do Calçado de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: São João da Madeira; Felgueiras • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CeNTItvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia e Gestão Industrial
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia
	ISQ - Instituto de Soldadura e Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Gaia; Monção • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Metalúrgica e Engenharia Mecânica
	PIEP - Associação Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Guimarães

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Física, Química e Biotecnologia; Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia;
	Associação BLC3 - Campus de Tecnologia e Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Macedo de Cavaleiros • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Engenharia Física, Química e Biotecnologia; Energia
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	Associação CCG/zgdv - Centro de Computação Gráfica	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CENTIMFE - Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Marinha Grande • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	Associação Fibrenamics - Instituto de Inovação em Materiais Fibrosos e Compósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	Associação CiTin - Centro de Interface Tecnológico Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro • Concelho(s) de localização: Arcos de Valdevez • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia e Gestão Industrial; Informática Industrial
CVTT	INL - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	ARCP - Associação Rede de Competência em Polímeros	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 5.º lote de candidaturas, 30/06/2022 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	Data Colab - Dados e Serviços de Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4.º lote de candidaturas, 29/04/2021 • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
CoLAB	DTx - Laboratório Colaborativo em Transformação Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 1.º lote de candidaturas, 30/01/2018 • Concelho(s) de localização: Guimarães; Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	MORE - Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 1.º lote de candidaturas, 30/01/2018 • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	VGCoLAB - Vasco da Gama CoLAB - Armazenamento de Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 3.º lote de candidaturas, 04/10/2019 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
Polos de Inovação		
Polos de Inovação Digital	PRODUTECH DIH	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 • Concelho(s) de localização: Porto

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Clusters de Competitividade	PRODUTECH Pólo das Tecnologias de Produção	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tenologias de Produção
	Cluster AEC – Arquitetura, Engenharia e Construção	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	Engineering & Tooling Cluster	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Marinha Grande • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Fabricantes e Máquinas e Equipamentos; Fabricantes de Componentes
	TICE.PT	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Ílhavo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Computação e Informação; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Associações Empresariais		
Associações Empresariais	AIMMAP – Associação dos Industriais e Metalúrgicos Metalomecânicos e afins de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Fabricantes e Máquinas e Equipamentos; Fabricantes de Componentes
Administração Pública e outras entidades relevantes		
Entidades Públicas	CIM Tâmega e Sousa	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Penafiel • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Administração Pública

5.3. PREI - SISTEMAS AGROAMBIENTAIS E ALIMENTAÇÃO

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Instituições e Infraestruturas de I&D		
Unidades de I&D	CBQF - Centro de Biotecnologia e Química Fina	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	CEB-UM - Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	CECA - Centro de Estudos de Ciência Animal	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Agrárias e Veterinárias
	CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Matosinhos; Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química; Ciências Agrárias e Veterinárias
	CIMO - Centro de Investigação de Montanha	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química; Ciências Agrárias e Veterinárias
	CIQUP - Centro de Investigação em Química da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	CMEMS - Uminho- Unidade de Investigação em Microssistemas Eletromecânicos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	GreenUPorto - Centro de investigação em Produção Agroalimentar Sustentável	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química, Ciências Agrárias e Veterinárias
	i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	InBIO - Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	LEPABE - Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química; Energia
	LSRE-LCM - Laboratório de Processos de Separação e Reacção - Laboratório de Catálise e Materiais	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	REQUIMTE - Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	UCIBIO - Unidade de Ciências Biomoleculares Aplicadas	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
CBMA - Centro de Biologia Molecular e Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química 	

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	CECAV - Centro de Ciência Animal e Veterinária	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Agrárias e Veterinárias
	Centro Bio: Biorefinarias, Bioindústrias e Bioprodutos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Macedo de Cavaleiros • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Bioenergia e Biorefinarias
	CITAB - Centro de Investigação e de Tecnologias Agro-Ambientais e Biológicas	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	CQVR - Centro de Química - Vila Real	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia
	METRICs - Centro de Engenharia Mecânica e Sustentabilidade de Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	CETRAD - Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Agrícolas, Florestais e Hídricos
	CISAS - Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo; Ponte de Lima • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Agrárias e Veterinárias
	CTAC - Centro de Território, Ambiente e Construção	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Água e Gestão dos Resíduos
	proMetheus - Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo; Ponte de Lima • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, dos Materiais e Nanotecnologia; Energia
	IB-S - Instituto de Ciência e Inovação para a Bio-Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: O IB-S apesar de não ter sido objeto de avaliação pela FCT, resulta da parceria entre duas Unidades de I&D, o CBMA e o ISISE. Tendo em conta que foi proposto integrar esta PREI pelo CBMA, em 12/05/2024, considera-se que cumpre o parâmetro de reconhecimento. • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
Lab. Associados	SusTEC - Laboratório Associado para a Sustentabilidade e Tecnologia em Regiões do Interior	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química; Ciências Agrárias e Veterinárias
	InBIO - Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química; Ciências da Terra, do Ambiente e Biodiversidade
	i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	REQUIMTE - Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	ALICE - Laboratório Associado para a Inovação em Engenharia Química	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química; Energia
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia
	LABELLS - Laboratório Associado em Tecnologia Bio/Química/Micro-Nano/Eletromecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CBQF - Centro de Biotecnologia e Química Fina	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	Inov4Agro - Instituto de inovação, capacitação e sustentabilidade da produção agro-alimentar	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química; Ciências Agrárias e Veterinárias
Lab. Estado	IPMA - Instituto Português do Mar e da Atmosfera	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro • Concelho(s) de localização: Maia; Matosinhos; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Terra, do Ambiente e Biodiversidade
	INIAV - Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro • Concelho(s) de localização: Braga; Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Agrárias e Veterinárias
	LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
Infraest. I&D RNIE	BBRI - Biomass and Bioenergy Research Infrastructure	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Bioenergia e Biorefinarias
	CECOLAB - Rede nacional de Infraestruturas para a economia circular Associação CECOLAB - Collaborative Laboratory Towards Circular Economy	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Macedo de Cavaleiros • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	FHP - AWAM - Rede de Investigação em Agricultura de Precisão, Gestão da Água e Sistemas Avançados de Processamento Agroindustrial	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto; Vila Real

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	Fraunhofer Portugal Research Center for Agriculture and Water Management	<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Agrícolas, Florestais e Hídricos
	FOODCHAIN-PT - Rede Internacional de Food Chain Alliance International Food Chain Alliance - Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Saúde e Segurança Alimentar
	Micro&NanoFabs@PT - Network of Micro and Nanofabrication Research Facilities	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, dos Materiais e Nanotecnologia; Energia
	PORBIOTA - E-Infraestrutura Portuguesa de Informação e Investigação em Biodiversidade	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Terra, do Ambiente e Biodiversidade
	Pt-OPENSREEN - Infraestrutura Nacional para a Química Biológica e Genética National Infrastructure for Chemical Biology and Genetics	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
	PtmBRCN/MIRRI-PT - Rede Portuguesa de Centros de Recursos Microbiológicos Portuguese microBiological Resources Center Network / Microbial Resource Research Infrastructure - Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Braga; Matosinhos; Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Centros de Tecnologia e Inovação	CTCOR - Centro Tecnológico da Cortiça	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Santa Maria da Feira • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
	CeNTItvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, dos Materiais e Nanotecnologia
	CVR - Centro para a Valorização de Resíduos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, dos Materiais e Nanotecnologia
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia
	Associação Fibrenamics - Instituto de Inovação em Materiais Fibrosos e Compósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, dos Materiais e Nanotecnologia
	Associação CCG/zgvd - Centro de Computação Gráfica	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática
	Associação BLC3 - Campus de Tecnologia e Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Macedo de Cavaleiros • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química; Energia
CVTT	Associação TECMEAT - Centro de Competências do Agroalimentar para o Setor das Carnes	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Agricultura, Silvicultura, Produção Animal

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	Associação BIOPOLIS	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Terra, do Ambiente e Biodiversidade
	Centro de Transferência de Tecnologia em Enologia, Enoturismo e Gastronomia (UTAD)	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
	EBRI - European Bioproducts Research Institute	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: O EBRI, apesar de não ter sido reconhecido através de financiamento NORTE 2020, está indicado como CVTT no Mapeamento das Infraestruturas Tecnológicas Nacionais de 2020 da ANI. Tendo em conta que foi proposto integrar esta PREI pela Universidade Católica Portuguesa, em 26/04/2024, considera-se que cumpre o parâmetro de reconhecimento. • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia, Biologia e Química
CoLAB	AQUAVALOR - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 • Concelho(s) de localização: Chaves • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Água e Gestão dos Resíduos
	B2E - Laboratório Colaborativo para a Bioeconomia Azul	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Saúde e Segurança Alimentar
	BIOREF (ProBloreftnery) - Investigação e Inovação em Biorrefinarias	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Bioenergia e Biorrefinarias
	Data Colab - Dados e Serviços de Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	COLAB VINES&WINES - Competitividade e Sustentabilidade da Vinha e Vinhos Portugueses	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 1º lote de candidaturas, 30/01/2018 • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
	CoLab4Food - Laboratório Colaborativo para inovação na Indústria Alimentar	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
	ForestWise - Laboratório Colaborativo para Gestão Integrada da Floresta e do Fogo	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 1º lote de candidaturas, 30/01/2018 • Concelho(s) de localização: Vila Real; Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Agrícolas, Florestais e Hídricos; Ciências da Terra, do Ambiente e Biodiversidade
	MORE - Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 1º lote de candidaturas, 30/01/2018 • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Terra, do Ambiente e Biodiversidade
	WATER-CoRe: Laboratório Colaborativo focado na ÁGUA para Comunidades Resilientes	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 5º lote de candidaturas, 30/06/2022 • Concelho(s) de localização: Gondomar • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Água e Gestão dos Resíduos
Polos de Inovação		

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Polos de Inovação Digital	Smart Sustainable Farms Foods and Trade European Digital Innovation Hub (SFT-EDIH)	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 11092-B/2021 de 11/11 • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática
Clusters de Competitividade	Cluster da Vinha e do Vinho	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
	Portuguese AgroFood Cluster	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Maia • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
Associações Empresariais		
Associações Empresariais	AEVP - Associação das Empresas de Vinho do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Gaia • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
	ANICP - Associação Nacional dos Industriais de Conservas de Peixe	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
	APCOR - Associação Portuguesa da Cortiça	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Santa Maria da Feira • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
	CAP - Confederação de Agricultores de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Agrárias e Veterinárias
	Forestis - Associação Florestal de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias de Base Florestal
	IDARN - Instituto para o Desenvolvimento Agrário da Região Norte	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Agrícolas, Florestais e Hídricos
Administração Pública e outras entidades relevantes		
Entidades Públicas	DGAV - Direção-Geral de Alimentação e Veterinária	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Agrárias e Veterinárias
	CCDR NORTE IP - Agricultura e Pescas CCDR NORTE IP - Ordenamento do Território	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Agrárias e Veterinárias; Recursos Agrícolas, Florestais e Hídricos
	IVDP - Instituto dos Vinhos do Douro e do Porto, I.P.	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens
	IVV - Instituto da Vinha e do Vinho, I. P.	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Indústrias Alimentares, das Bebidas e Embalagens

5.4. PREI - MOBILIDADE SUSTENTÁVEL E TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Instituições e Infraestruturas de I&D		
Unidades de I&D	CEFT - Centro de Estudos de Fenómenos de Transporte	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	CITTA - Centro de Investigação do Território, Transportes e Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Infraestruturas, Transportes e Logística
	CMEMS - Uminho- Unidade de Investigação em Microsistemas Eletromecânicos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Automóvel; Aeronáutica e Espaço;
	ISISE - Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Estruturas de Engenharia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Construção
	LAETA - Laboratório Associado de Energia, Transportes e Aeronáutica	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	LEPABE - Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biologia, Biotecnologia, Bioquímica; Energia e Ambiente
	LIP - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	UACC - Laboratório de Inteligência Artificial e Ciência de Computadores	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CALG - Centro de Investigação ALGORITMI	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CONSTRUCT - Instituto de I&D em Estruturas e Construções	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Construção
	CQVR - Centro de Química - Vila Real	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biologia, Biotecnologia, Bioquímica
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	IPC - Instituto de Polímeros e Compósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	MEtRICs - Centro de Engenharia Mecânica e Sustentabilidade de Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica e Industrial; Energia e Ambiente
SYSTEC - Centro de Sistemas e Tecnologias	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto 	

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	CICGE - Centro de Investigação em Ciências Geo-Espaciais	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Aeronáutica e Espaço
	CQ-UM - Centro de Química da Universidade do Minho	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biologia, Biotecnologia, Bioquímica
	CTAC - Centro de Território, Ambiente e Construção	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Construção
	proMetheus - Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo; Ponte de Lima • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, dos Materiais e Nanotecnologia; Energia e Ambiente
Lab. Associados	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	LAETA - Laboratório Associado em Energia, Transportes e Aeroespacial	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	ARISE - Produção Avançada e Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	LIP - Laboratório de Instrumentação e Física Experimental de Partículas	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	LASI - Laboratório Associado de Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Lab. Estado	LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia e Ambiente
Infraest. I&D RNIE	BBRI - Biomass and Bioenergy Research Infrastructure	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	Micro&NanoFabs@PT - Network of Micro and Nanofabrication Research Facilities	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia e Ambiente
	SGEVL - Laboratório de Redes Eléctricas Inteligentes e Veículos Eléctricos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Automóvel
	WindScanner.PT - WindScanner Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	RNCA - Rede nacional de computação avançada MAAC — Minho Advanced Computing Centre	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Centros de Tecnologia e Inovação	CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CEIIA Oceano e Espaço - Associação	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Aeronáutica e Espaço
	CeNTItvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica e Industrial
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente
	ISQ - Instituto de Soldadura e Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Gaia; Monção • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Engenharia Mecânica e Industrial
	PIEP - Associação Pólo de Inovação em Engenharia de Polímeros	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	Associação BLC3 - Campus de Tecnologia e Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Macedo de Cavaleiros • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Energia e Ambiente
	Associação Fibrenamics - Instituto de Inovação em Materiais Fibrosos e Compósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	Associação CCG/zgvd — Centro de Computação Gráfica	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	Associação CiTin – Centro de Interface Tecnológico Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro • Concelho(s) de localização: Arcos de Valdevez • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Automóvel
	CENTIMFE – Centro Tecnológico da Indústria de Moldes, Ferramentas Especiais e Plásticos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Marinha Grande • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
CVTT	INL – Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CEIIA – Centro de Engenharia e Desenvolvimento (Associação)	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Automóvel; Aeronáutica e Espaço; Ferrovia
CoLAB	BIOREF (ProBloreflnery) – Investigação e Inovação em Biorrefinarias	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	BUILTCoLAB – Laboratório Colaborativo para o Ambiente Construído do Futuro	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 3º lote de candidaturas, 04/10/2019 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Construção
	S2uL – Laboratório Colaborativo para a Sustentabilidade Urbana	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática
	Data Colab – Dados e Serviços de Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática
	DTx – Laboratório Colaborativo em Transformação Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 1º lote de candidaturas, 30/01/2018 • Concelho(s) de localização: Guimarães; Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática
	NET4C02 – Rede para uma Economia Sustentável de C02	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia e Ambiente
	Rail Colab – Laboratório Colaborativo para a Modernização do Sistema Ferroviário	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 5º lote de candidaturas, 30/06/2022 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ferrovia
Polos de Inovação		
Polos de Inovação Digital	DIGITALbuilt	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 11092-B/2021 de 11/11 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Construção
	DIH 4 Global Automotive	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Automóvel
	DIH4ClimateNeutrality	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 11092-B/2021 de 11/11 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia e Ambiente

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	PRODUTECH DIH	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática
Clusters de Competitividade	Cluster Automóvel Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Automóvel
	Cluster da Plataforma Ferroviária Portuguesa	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ferrovia
	Cluster Smart Cities Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática
	PRODUTECH Pólo das Tecnologias de Produção	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias de Produção
	AED Cluster – Associação Portuguesa para o Cluster das Indústrias Aeronáutica, do Espaço e da Defesa	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Évora • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Aeronáutica e Espaço
	Cluster AEC – Arquitetura, Engenharia e Construção	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Civil e Construção
	Cluster da Petroquímica, Química Industrial e Refinação	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	Cluster dos Recursos Minerais de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Estremoz • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	Engineering & Tooling Cluster	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Marinha Grande • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica e Industrial
	TICE.PT	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Ílhavo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica Eletrónica e Informática
Associações Empresariais		
Associações Empresariais	AFIA - Associação de Fabricantes para a Indústria Automóvel	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Automóvel
	AICCOPN – Associação dos Industriais da Construção Civil e Obras Públicas	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Infraestruturas, Transportes e Logística
Administração Pública e outras entidades relevantes		
Entidades Públicas	PT Space – Agência Espacial Portuguesa	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Aeronáutica e Espaço
	DGT – Direção Geral do Território	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Administração Pública

5.5. PREI - CIÊNCIAS DA VIDA E SAÚDE

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Instituições e Infraestruturas de I&D		
Unidades de I&D	CBQF - Centro de Biotecnologia e Química Fina	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	CEB-UM - Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Matosinhos; Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	CI-IPOP - Centro de Investigação do Instituto Português de Oncologia do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	CIPsi - Centro de Investigação em Psicologia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Prestação de Serviços de Saúde
	CIQUP - Centro de Investigação em Química da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	CMEMS - Uminho- Unidade de Investigação em Microssistemas Eletromecânicos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Dispositivos Médicos
	EPIUnit - Unidade de Investigação em Epidemiologia - Instituto de Saúde Pública da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica; Ciências Médicas e da Saúde
	IFIMUP - Instituto de Física de Materiais Avançados, Nanotecnologia e Fotónica - Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	InBIO - Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	LEPABE - Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	REQUIMTE - Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	UCIBIO - Unidade de Ciências Biomoleculares Aplicadas	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	UnIC - Unidade de Investigação e Desenvolvimento Cardiovascular	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	2Ai - Laboratório de Inteligência Artificial Aplicada	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Barcelos; Guimarães; Esposende; Braga; Vila Verde; Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	2C2T - Centro de Ciência e Tecnologia Têxtil	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CALG - Centro de Investigação ALGORITMI	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	CIIS - Centro de Investigação Interdisciplinar em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	CIAFEL - Centro de Investigação em Atividade Física, Saúde e Lazer	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Apoio Social e Atividade Física
	CIDESD - Centro de Investigação em Desporto, Saúde e Desenvolvimento Humano	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Apoio Social e Atividade Física
	CINTESIS - Centro de Investigação em Tecnologias e Serviços de Saúde	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	CPUP - Centro de Psicologia da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Prestação de Serviços de Saúde
	CQVR - Centro de Química - Vila Real	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	ICVS/3Bs- LA - Laboratório Associado, Instituto de Ciências da Vida e Saúde / Grupo de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Ciências Médicas e da Saúde
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	UMIB - Unidade Multidisciplinar de Investigação Biomédica	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	CIFI2D - Centro de Investigação, Formação, Inovação e Intervenção em Desporto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Apoio Social e Atividade Física
	CIPD - Centro de Investigação em Psicologia para o Desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Prestação de Serviços de Saúde
	CIR - Centro de Investigação em Reabilitação	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	CISAS - Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo; Ponte de Lima • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	CQ-UM - Centro de Química da Universidade do Minho	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Braga

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	MedinUP - Centro de Investigação Farmacológica e Inovação Medicamentosa	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
Lab. Associados	InBIO - Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	ICVS/3Bs - Laboratório Associado, Instituto de Ciências da Vida e da Saúde / Grupo de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; Ciências Médicas e da Saúde
	i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica; Ciências Médicas e da Saúde
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	REQUIMTE - Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	LABELS - Laboratório Associado em Tecnologia Bio/Química/Micro-Nano/Eletromecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica, TICE
	CBQF - Centro de Biotecnologia e Química Fina	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	RISE - Rede de Investigação em Saúde: do Laboratório à Saúde Comunitária	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	ITR - Laboratório para a Investigação Integrativa e translacional em Saúde Populacional	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	LASI - Laboratório Associado de Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia; TICE
Lab. Estado	INSA - Instituto Nacional de Saúde Dr. Ricardo Jorge	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	INMLCF - Instituto Nacional de Medicina Legal e Ciências Forenses	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
Infraest. I&D RNIE	CRYOEM-PT - Rede Nacional de Microscopia Eletrónica Avançada para as Ciências da Saúde e da Vida / National Advanced Electron Microscopy Network for Health and Life Sciences	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	Micro&NanoFabs@PT - Network of Micro and Nanofabrication Research Facilities	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	NECL - Network of Extreme Conditions Laboratories	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	PPBI - Plataforma Portuguesa de Bioluminescência Portuguese Platform of Bioluminescence	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	ProtoTera - Rede de terapias avançadas de cancro The Portuguese Network of Infrastructures for Proton Therapy and Advanced Technologies for Cancer Prevention and Treatment	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	PtCAC - Rede Nacional de Centros Académicos Clínicos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	Pt-OPENSREEN - Infraestrutura Nacional para a Química Biológica e Genética National Infrastructure for Chemical Biology and Genetics	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Genética e Biologia Molecular
	PtmBRCN/MIRRI-PT - Rede Portuguesa de Centros de Recursos Microbiológicos Portuguese microBiological Resources Center Network / Microbial Resource Research Infrastructure - Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Braga; Matosinhos; Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	RNCCC - Rede nacional de centros compreensivos de cancro National Network of Comprehensive Cancer Centres	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	TERM RES-Hub - Tissue Engineering and Regenerative Medicine	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 Concelho(s) de localização: Guimarães Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Tecidos e Regenerativa
	TRIS-HCP - Plataforma de Especialização de Infraestruturas de Investigação de Translação e Clínica - Health Cluster Portugal	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 Concelho(s) de localização: Matosinhos Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	RNCA - Rede nacional de computação avançada MAAC — Minho Advanced Computing Centre	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 Concelho(s) de localização: Guimarães Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
Centros Académicos Clínicos	Centro Clínico Académico de Braga (2CA-Braga)	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Portaria n.º 446/2023 de 21 de dezembro Concelho(s) de localização: Braga Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	Centro Académico Clínico ICBAS - CHP	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Portaria n.º 295/2015 de 18 de setembro Concelho(s) de localização: Porto Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	Centro Universitário de Medicina FMUP - CHSJ	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Portaria n.º 294/2015 de 18 de setembro Concelho(s) de localização: Porto Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
	Centro Académico Clínico de Trás-os-Montes e Alto Douro	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Portaria n.º 126/2022 de 25 de março Concelho(s) de localização: Vila Real Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Médicas e da Saúde
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Centros de Tecnologia e Inovação	CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	CeNTItvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto Concelho(s) de localização: Porto Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	Associação BLC3 - Campus de Tecnologia e Inovação	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto Concelho(s) de localização: Macedo de Cavaleiros Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto Concelho(s) de localização: Porto Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	Associação CCG/zgvd — Centro de Computação Gráfica	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro Concelho(s) de localização: Guimarães Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
CVTT	INL - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: NORTE2020 Concelho(s) de localização: Braga Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia dos Materiais e Nanotecnologia

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
CoLAB	4LifeLab - Laboratório Colaborativo em conhecimento e tecnologia para uma saúde melhor	<ul style="list-style-type: none"> Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 Concelho(s) de localização: Porto Base Empresarial/Recursos e Ativos: Dispositivos Médicos
	AQUAVALOR - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água	<ul style="list-style-type: none"> Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 Concelho(s) de localização: Chaves Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo de Saúde e Bem-estar
	B2E - Laboratório Colaborativo para a Bioeconomia Azul	<ul style="list-style-type: none"> Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 Concelho(s) de localização: Matosinhos Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biomedicina, Biotecnologia e Bioquímica
	Data Colab - Dados e Serviços de Inovação	<ul style="list-style-type: none"> Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 Concelho(s) de localização: Viana do Castelo Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	ProChild - Colab Contra a Pobreza e a Exclusão Social	<ul style="list-style-type: none"> Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 Concelho(s) de localização: Guimarães Base Empresarial/Recursos e Ativos: Prestação de Serviços de Saúde
Polos de Inovação		
Polos de Inovação Digital	DigiHealthPT	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 Concelho(s) de localização: Maia Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
Clusters de Competitividade	Health Cluster Portugal	<ul style="list-style-type: none"> Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) Concelho(s) de localização: Maia Base Empresarial/Recursos e Ativos: Saúde
Administração Pública e outras entidades relevantes		
Entidades Públicas	Administração Regional de Saúde do Norte	<ul style="list-style-type: none"> Concelho(s) de localização: Porto Base Empresarial/Recursos e Ativos: Saúde

5.6. PREI - ATIVOS TERRITORIAIS E SERVIÇOS DO TURISMO

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Instituições e Infraestruturas de I&D		
Unidades de I&D	CECS - Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Culturais e Criativas
	CITTA - Centro de Investigação do Território, Transportes e Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ambiente, Arquitetura, Artes e Humanidades
	Lab2PT - Laboratório de Paisagens, Património e Território	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Culturais e Criativas
	CRIA - Centro em Rede de Investigação em Antropologia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Culturais e Criativas
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	CEOS.PP - Centro de Estudos Organizacionais e Sociais do Politécnico do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ambiente, Arquitetura, Artes e Humanidades
	CETRAD - Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ambiente, Arquitetura, Artes e Humanidades
	proMetheus - Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo; Ponte de Lima • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ambiente, Arquitetura, Artes e Humanidades
	REMIT - Investigação em Economia, Gestão e Tecnologias da Informação	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	UNIAG - Unidade de Investigação Aplicada em Gestão	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	ESHT - Escola Superior de Hotelaria e Turismo (IPCA)	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: A ESHT apesar de não ter sido objeto de avaliação pela FCT, formalizou recentemente a sua candidatura à FCT como unidade de gestão de uma unidade de I&D ligada ao turismo. Tendo em conta que foi proposto integrar esta PREI pela ESHT, em 16/05/2024, considera-se que cumpre o parâmetro de reconhecimento. • Concelho(s) de localização: Barcelos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
Lab. Associados	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
Lab. Estado	LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Naturais
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Centros de Tecnologia e Inovação	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	Associação CCG/zgvd – Centro de Computação Gráfica	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
CoLAB	AQUAVALOR - Centro de Valorização e Transferência de Tecnologia da Água	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 • Concelho(s) de localização: Chaves • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Endógenos
	Data Colab - Dados e Serviços de Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	MORE - Laboratório Colaborativo Montanhas de Investigação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 1º lote de candidaturas, 30/01/2018 • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Endógenos
Polos de Inovação		
Polos de Inovação Digital	InnovTourism	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 C • Concelho(s) de localização: Covilhã • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
Clusters de Competitividade	Cluster Turismo	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	TICE.PT	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Ílhavo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
Associações Empresariais		
Associações Empresariais	AHP - Associação da Hotelaria de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Alojamento
	AHRESP - Associação de Hotelaria Restauração e Similares de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Restauração; Hotelaria
	APAVT - Associação Portuguesa das Agências de Viagens e Turismo	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Agências de Viagens e Operadores
	Associação NEST - Centro de Inovação do Turismo	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Covilhã • Base Empresarial/Recursos e Ativos: TICE
	ATP - Associação de Turismo do Porto e Norte	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	ATP - Associação Termas de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Endógenos
	TURIHAB - Associação de Turismo de Habitação	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Ponte de Lima • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Alojamento
Administração Pública e outras entidades relevantes		
Entidades Públicas	Área Metropolitana do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	CIM de Terras de Trás-os-Montes	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	CIM do Alto Minho	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	CIM do Alto Tâmega e Barroso	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Chaves • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	CIM do Ave	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	CIM do Cávado	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	CIM do Douro	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	CIM do Tâmega e Sousa	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Penafiel • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	CCDR NORTE IP - Cultura	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos Culturais e Criativos
	Entidade Regional de Turismo Porto e Norte de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
	Turismo de Portugal, I.P.	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Turismo
Outras entidades relevantes	Ana Aeroportos de Portugal - Aeroporto Francisco Sá Carneiro	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Infraestruturas e Serviços de Apoio
	APDL - Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, S.A	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Infraestruturas e Serviços de Apoio

5.7. PREI - RECURSOS E ECONOMIA DO MAR

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Instituições e Infraestruturas de I&D		
Unidades de I&D	CBQF - Centro de Biotecnologia e Química Fina	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia
	CEB-UM - Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia
	CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Matosinhos; Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente; Recursos Marinhos Vivos e Não Vivos
	CMEMS - Uminho- Unidade de Investigação em Microssistemas Eletromecânicos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia
	InBIO - Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente
	LEPABE - Laboratório de Engenharia de Processos, Ambiente, Biotecnologia e Energia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia; Energia
	REQUIMTE - Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente; Biotecnologia
	UCIBIO - Unidade de Ciências Biomoleculares Aplicadas	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto B • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente; Biotecnologia
	CBMA - Centro de Biologia Molecular e Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente; Biotecnologia
	CONSTRUCT - Instituto de I&D em Estruturas e Construções	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
	ICVS/3Bs- LA - Laboratório Associado, Instituto de Ciências da Vida e Saúde / Grupo de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia
	METRICS - Centro de Engenharia Mecânica e Sustentabilidade de Recursos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil; Energia
	SYSTEC - Centro de Sistemas e Tecnologias	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia
CISAS - Centro de Investigação e Desenvolvimento em Sistemas Agroalimentares e Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo; Ponte de Lima 	

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia
	ISISE - Instituto para a Sustentabilidade e Inovação em Estruturas de Engenharia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
	proMetheus - Unidade de Investigação em Materiais, Energia e Ambiente para a Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo; Ponte de Lima • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
	IB-S - Instituto de Ciência e Inovação para a Bio-Sustentabilidade	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: O IB-S apesar de não ter sido objeto de avaliação pela FCT, resulta da parceria entre duas Unidades de I&D, o CBMA e o ISISE. Tendo em conta que foi proposto integrar esta PREI pelo CBMA, em 12/05/2024, considera-se que cumpre o parâmetro de reconhecimento. • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente
Lab. Associados	InBIO - Rede de Investigação em Biodiversidade e Biologia Evolutiva	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente
	ICVS/3Bs - Laboratório Associado, Instituto de Ciências da Vida e da Saúde / Grupo de Investigação em Biomateriais, Biodegradáveis e Biomiméticos	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia
	i3S - Instituto de Investigação e Inovação em Saúde	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia
	REQUIMTE - Laboratório Associado para a Química Verde - Tecnologias e Processos Limpos	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente; Biotecnologia
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia
	LABELS - Laboratório Associado em Tecnologia Bio/Química/Micro-Nano/Eletromecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Biotecnologia
	ARISE - Produção Avançada e Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia
Lab. Estado	IPMA - Instituto Português do Mar e da Atmosfera	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro • Concelho(s) de localização: Maia; Matosinhos; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente
	LNEG - Laboratório Nacional de Energia e Geologia	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Resolução de Conselho de Ministros n.º 124/2006 de 3 de outubro

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
Infraest. I&D RNIE	BBRI - Biomass and Bioenergy Research Infrastructure	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	EMSO - PORTUGAL - European Multidisciplinary Seafloor and Water Column Observatory - Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Maia, Matosinhos, Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente
	Pt-OPENSREEN - Infraestrutura Nacional para a Química Biológica e Genética National Infrastructure for Chemical Biology and Genetics	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente; Biotecnologia
	PtmBRCN/MIRRI-PT - Rede Portuguesa de Centros de Recursos Microbiológicos Portuguese microBiological Resources Center Network / Microbial Resource Research Infrastructure - Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Braga; Matosinhos; Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente; Biotecnologia
	TEC4SEA - Plataforma modular para investigação, teste e validação de tecnologias de suporte para uma economia do mar sustentável	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	TERM RES-Hub - Tissue Engineering and Regenerative Medicine	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente; Biotecnologia
	WindScanner.PT - WindScanner Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Centros de Tecnologia e Inovação	CATIM - Centro de Apoio Tecnológico à Indústria Metalomecânica	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
	CITEVE - Centro Tecnológico das Indústrias Têxtil e do Vestuário de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
	CEIIA Oceano e Espaço - Associação	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	CeNTItvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
	INEGI - Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n° 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	ISQ - Instituto de Soldadura e Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Energia • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Gaia; Monção • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
	Associação Fibrenamics - Instituto de Inovação em Materiais Fibrosos e Compósitos	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
	Associação BLC3 - Campus de Tecnologia e Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Macedo de Cavaleiros • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia; Energia
	CVTT	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil; Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
	Associação BIOPOLIS	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Vila do Conde • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente
CoLAB	+Atlantic - Laboratório Colaborativo para o Atlântico	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 1.º lote de candidaturas, 30/01/2018 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Biológicas, da Terra e do Ambiente; Energia
	B2E - Laboratório Colaborativo para a Bioeconomia Azul	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2.º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Biotecnologia; Recursos Marinhos Vivos e Não Vivos
	BIOREF (ProBiorrefinery) - Investigação e Inovação em Biorrefinarias	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2.º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	Data Colab - Dados e Serviços de Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4.º lote de candidaturas, 29/04/2021 • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Polos de Inovação		
Polos de Inovação Digital	Portugal Blue Digital Hub	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática
Clusters de Competitividade	Cluster do Mar Português	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos:
	Cluster AEC - Arquitetura, Engenharia e Construção	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil
Associações Empresariais		
Associações Empresariais	AIMMAP - Associação dos Industriais e Metalúrgicos Metalomecânicos e afins de Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Mecânica, Metalúrgica, de Materiais e Civil

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Administração Pública e outras entidades relevantes		
Entidades Públicas	DGEG - Direção Geral de Energia e Geologia	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Energia
	DGPM - Direção-Geral de Política do Mar	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos e Economia do Mar
	CCDR NORTE IP – Agricultura e Pescas	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos e Economia do Mar
Outras entidades relevantes	APDL - Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, S.A	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Infraestruturas e Serviços Marítimos
	Grupo de Ação Local Costeiro - Litoral Rural (Litoral Rural)	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos e Economia do Mar
	Grupo de Ação Local Costeiro do Litoral Norte (Minho)	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos e Economia do Mar
	Grupo de Ação Local Costeiro - Douro Atlântico (ADRITEM)	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Oliveira de Azeméis • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Recursos e Economia do Mar

5.8. PREI - TECNOLOGIAS, ESTADO, ECONOMIA E SOCIEDADE

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
Instituições e Infraestruturas de I&D		
Unidades de I&D	CECS - Centro de Estudos de Comunicação e Sociedade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CICP - Centro de Investigação em Ciência Política	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CIIE - U. Porto - Centro de Investigação e Intervenção Educativas	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Educação e Matemática
	CIPES - Centro de Investigação de Políticas do Ensino Superior	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Matosinhos; Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CIPsi - Centro de Investigação em Psicologia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CISTER - Centro de Investigação em Sistemas Computacionais Embebidos e de Tempo-Real	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias digitais
	CITAR - Centro de Investigação em Ciência e Tecnologia das Artes	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CMUP - Centro de Matemática da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Educação e Matemática
	GECAD - Grupo de Investigação em Engenharia e Computação Inteligente para a Inovação e o Desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	UACC - Laboratório de Inteligência Artificial e Ciência de Computadores	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Excelente • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	2Ai - Laboratório de Inteligência Artificial Aplicada	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Barcelos; Guimarães; Esposende; Braga; Vila Verde; Vila Nova de Famalicão • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias digitais
	CALG - Centro de Investigação ALGORITMI	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Guimarães; Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	cef.up - Centro de Economia e Finanças da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CEGE - Centro de Estudos de Gestão e Economia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
CEHUM - Centro de Estudos Humanísticos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades 	

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	CEID-CRCFL - Centro de Estudos e Investigação em Direito	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CEPS - Centro de Ética, Política e Sociedade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CICF - Centro de Investigação em Contabilidade e Fiscalidade	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Barcelos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CIEC-UM - Centro de Investigação em Estudos da Criança	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CIEd - Centro de Investigação em Educação	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Educação e Matemática
	CITCEM - Centro de Investigação Transdisciplinar Cultura, Espaço e Memória	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CMAT - Centro de Matemática da Universidade do Minho	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Educação e Matemática
	CRIA - Centro em Rede de Investigação em Antropologia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CLUP - Centro de Linguística da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CPUP - Centro de Psicologia da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	IF - Instituto de Filosofia	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	IS-UP - Instituto de Sociologia da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	JusGov - Centro de Investigação em Justiça e Governação	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	NIPE - Núcleo de Investigação em Políticas Económicas e Empresariais	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Muito Bom • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CEAUP - Centro de Estudos Africanos da Universidade do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CEFH - Centro de Estudos Filosóficos e Humanísticos	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CEOS.PP - Centro de Estudos Organizacionais e Sociais do Politécnico do Porto	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CETRAD - Centro de Estudos Transdisciplinares para o Desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CIEB - Centro de Investigação em Educação Básica	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Educação e Matemática
	CIPD - Centro de Investigação em Psicologia para o Desenvolvimento	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CIICESI - Centro de Inovação e Investigação em Ciências Empresariais e Sistemas de Informação	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Felgueiras • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	CIJE - Centro de Investigação Jurídico-Económica	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	GILT - Games, Interaction & Learning Technologies	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	HEI-Lab - Laboratórios Digitais de Ambientes e Interações Humanas	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	IJP - Instituto Jurídico Portucalense	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	inED - Centro de Investigação e Inovação em Educação	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências da Educação e Matemática
	REMIT - Investigação em Economia, Gestão e Tecnologias da Informação	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
	UNIAG - Unidade de Investigação Aplicada em Gestão	<ul style="list-style-type: none"> • Avaliação FCT 2020-2023: Bom • Concelho(s) de localização: Bragança • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências Sociais, Empresariais e Humanidades
Lab. Associados	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
	LASI - Laboratório Associado de Sistemas Inteligentes	<ul style="list-style-type: none"> • Concurso FCT para atribuição do estatuto e financiamento complementar de Laboratórios Associados (LA) 2020: Aprovado • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
Infraest. I&D RNIE	CCD - Centro de Criatividade Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias Digitais
	RNCA - Rede nacional de computação avançada MAAC — Minho Advanced Computing Centre	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Roteiro Nacional de Infraestruturas de Investigação de Interesse Estratégico 2014-2020", publicado pela FCT em 2020 • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias Digitais
Instituições e Infraestruturas Tecnológicas		
Centros de Tecnologia e Inovação	INESC TEC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, Tecnologia e Ciência	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	IT - Instituto de Telecomunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 9799-A/22 de 8 de agosto • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	Associação CCG/zgdv — Centro de Computação Gráfica	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro • Concelho(s) de localização: Guimarães • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	Associação CiTin — Centro de Interface Tecnológico Industrial	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 12688/2022 de 2 de novembro • Concelho(s) de localização: Arcos de Valdevez • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias Digitais Disruptivas
CVTT	INL - Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Ciências das Engenharias e Tecnologia
	Centro Audiovisual e Multimédia da Universidade do Minho (camUM) (UM)	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: NORTE2020 • Concelho(s) de localização: Braga • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias Digitais
CoLAB	S2uL - Laboratório Colaborativo para a Sustentabilidade Urbana	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	Data Colab - Dados e Serviços de Inovação	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 4º lote de candidaturas, 29/04/2021 • Concelho(s) de localização: Viana do Castelo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias digitais
	DTx - Laboratório Colaborativo em Transformação Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 1º lote de candidaturas, 30/01/2018 • Concelho(s) de localização: Guimarães; Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	VORTEX - COLAB em Sistemas Cyber-Fisicos e Cyber Segurança	<ul style="list-style-type: none"> • Atribuição do título e designação de CoLAB pelo FCT: 2º lote de candidaturas, 06/11/2018 • Concelho(s) de localização: Vila Nova de Gaia • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
Polos de Inovação		
Polos de Inovação Digital	ATTRACT DIH	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 11092-B/2021 de 11/11 • Concelho(s) de localização: Porto; Braga; Vila Real

Tipologia de Entidade	Designação	Fundamentação
		<ul style="list-style-type: none"> • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	DIH4ClimateNeutrality	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 11092-B/2021 de 11/11 • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Engenharia Eletrotécnica, Eletrónica e Informática; Tecnologias Digitais
	AI4PA Portugal - Artificial Intelligence & Data Science for Public Administration Portugal Innovation Hub	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 11092-B/2021 de 11/11 • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Digitalização do Estado
	C-Hub: Cybersecurity DIH	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias Digitais
	CONNECT5	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 • Concelho(s) de localização: Ílhavo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias Digitais
	Defence4Tech Hub	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Despacho n.º 6269/2021 de 25/6 • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Digitalização do Estado
Clusters de Competitividade	Cluster Smart Cities Portugal	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Matosinhos • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias Digitais
	TICE.PT	<ul style="list-style-type: none"> • Reconhecimento: Clusters de Competitividade - Pactos para a Competitividade e Internacionalização, IAPMEI (2021) • Concelho(s) de localização: Ílhavo • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias Digitais
Associações Empresariais		
Associações Empresariais	ACEPI - Associação Economia Digital	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Porto • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias Digitais
	APDC - Associação Portuguesa para o Desenvolvimento das Comunicações	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Tecnologias da informação, Comunicação e Eletrónica
Administração Pública e outras entidades relevantes		
Entidades Públicas	AMA - Agência para a Modernização Administrativa, I.P.	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Digitalização do Estado
Outras entidades relevantes	INCoDe.2030 -Iniciativa Nacional Competências Digitais e.2030	<ul style="list-style-type: none"> • Concelho(s) de localização: Lisboa • Base Empresarial/Recursos e Ativos: Competências Digitais