

CCDR NORTE

Estratégia de Especialização Inteligente do Norte 2021-27: Desafios e prioridades para um Norte mais inovador

Estratégia de Especialização Inteligente do Norte 2021-27: Objetivos e Domínios Prioritários

Paulo Santos
Chefe de Divisão de Planeamento Estratégico e Desenvolvimento Regional (CCDR-NORTE)

Bragança | 17 de abril de 2023

1. Enquadramento
2. Desempenho do sistema regional de inovação do Norte
3. Domínios prioritários S3 NORTE 2027
4. Objetivos estratégicos e transversais S3 NORTE 2027
5. Modelo de governação S3 NORTE 2027
6. Síntese dos desafios S3 NORTE 2027
7. Novas publicações S3 NORTE 2027

1. Enquadramento

Inovação constitui um processo sistémico e contextual

- Processo sistémico: os resultados da inovação decorrem de interações entre agentes com efeitos de retroação positivos, sendo necessário considerar o desenvolvimento harmonioso deste sistema para melhorar o desempenho inovador das regiões.
- Processo contextual: A inovação produz-se e reproduz-se de forma diferenciada em função da diversidade de agentes, que não é, não pode ser independente das condições económicas e sociais de cada território.
- O conceito de sistema regional de inovação ou ecossistema de inovação resulta destas duas características de processo sistémico e contextual.

Princípios basilares das estratégias de especialização inteligente

- Agendas de transformação económica de base territorial: As estratégias de promoção da inovação e competitividade das regiões devem fundar-se nas respetivas características e ativos existentes no território.
- Prioridades e massa crítica: Concentrar os recursos num número limitado de prioridades temáticas multissetoriais, relativamente às quais seja possível reunir massa crítica, globalmente, competitiva.
- Processo de Descoberta Empreendedora: Os territórios devem priorizar os investimentos em I&D e inovação através de um processo de inteligência coletiva envolvendo empresas, ensino superior, administração pública e outros atores territoriais.
- Governança reforçada: Existência de um modelo de governação autónomo e suscetível de gerar as necessárias interações entre *stakeholders* relevantes à elaboração, implementação, monitorização e avaliação da estratégia.

1. Enquadramento

Condição para financiamento do NORTE 2030

- As estratégias de especialização inteligente e o seu modelo de governação constituem condição habilitadora para financiamento dos apoios de I&D, inovação e competitividade empresarial no NORTE 2030.

CrITÉRIOS de cumprimento da condição habilitadora associada à boa governação da S3

- Análise atualizada dos estrangulamentos para a difusão da inovação, incluindo a digitalização.
- Existência de uma instituição ou organismo regional e/ou nacional competente, responsável pela gestão da estratégia de especialização inteligente.
- Existência de sistemas de monitorização e avaliação do desempenho da estratégia de especialização inteligente.
- Funcionamento eficaz do processo de descoberta empreendedora (auscultação de *stakeholders*).
- Ações necessárias para melhorar os sistemas nacionais ou regionais de investigação e inovação.
- Ações para promover a transição industrial.
- Medidas de colaboração internacional.

A regulamentação comunitária estabelece que o Estado-Membro assegura que qualquer condição habilitadora continua a ser cumprida ao longo do período de programação e informa a Comissão Europeia de qualquer modificação que tenha efeitos no cumprimento das condições habilitadoras.

1. Enquadramento

Iniciativa S3 NORTE 2027

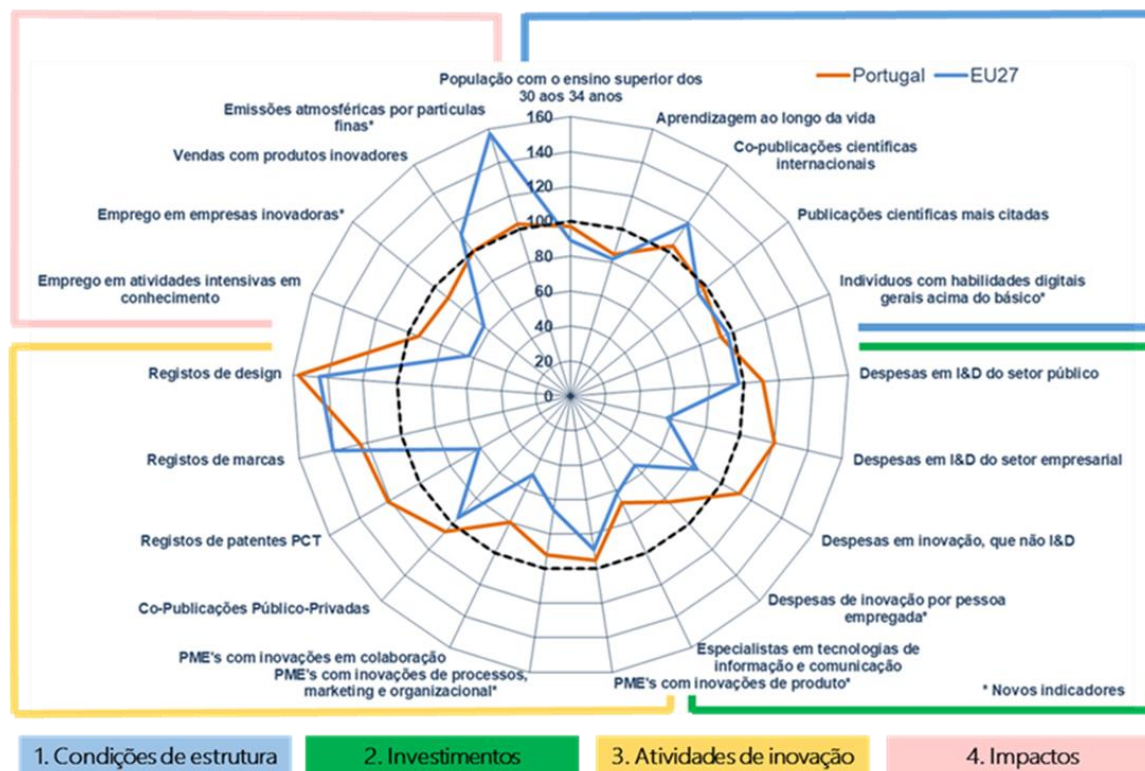


- Iniciativa de revisão da RIS3 NORTE 2020 no contexto do período de programação 2021-27, lançada em setembro de 2019.
- Inquéritos às 235 entidades que compunham as Plataformas Regionais de Especialização Inteligente, tendo-se obtido 133 respostas (taxa de resposta de 60%).
- Os documentos finais deste exercício de revisão da RIS3 NORTE 2020 e de desenvolvimento da S3 NORTE 2027 foram aprovados pelo Conselho Regional de Inovação do Norte.
- A Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte 2021-27 (S3 NORTE 2027) foi aprovada em 30 de dezembro de 2020 pelo Conselho Regional da CCDR-NORTE constando no capítulo 2 da Estratégia de Desenvolvimento NORTE 2030.
- No Anexo da estratégia consta a verificação do cumprimento dos critérios da condição habilitadora associada à estratégia regional de especialização inteligente.
- O Programa Regional do Norte 2021-2027 (NORTE 2030) foi aprovado pela Comissão Europeia através da Decisão de Execução de 14 de dezembro de 2022.
- A CE 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: “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”.

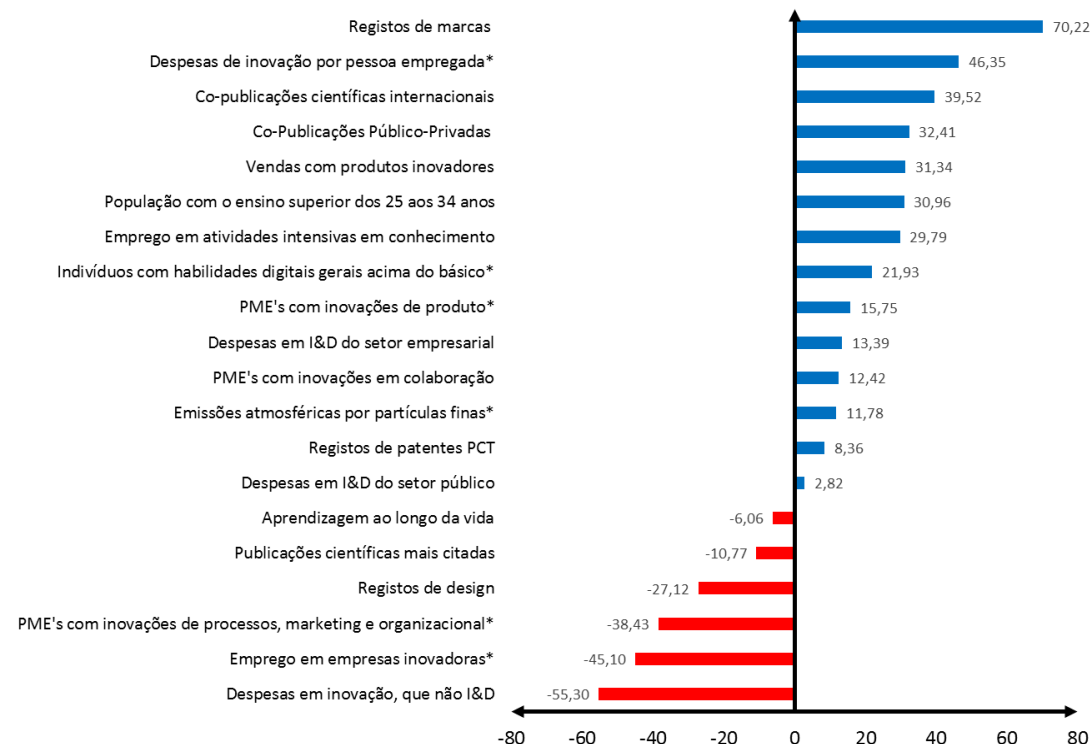
2. Desempenho do Sistema Regional de Inovação do Norte

Regional Innovation Scoreboard 2021

Norte em 2021 relativamente a PT e UE27



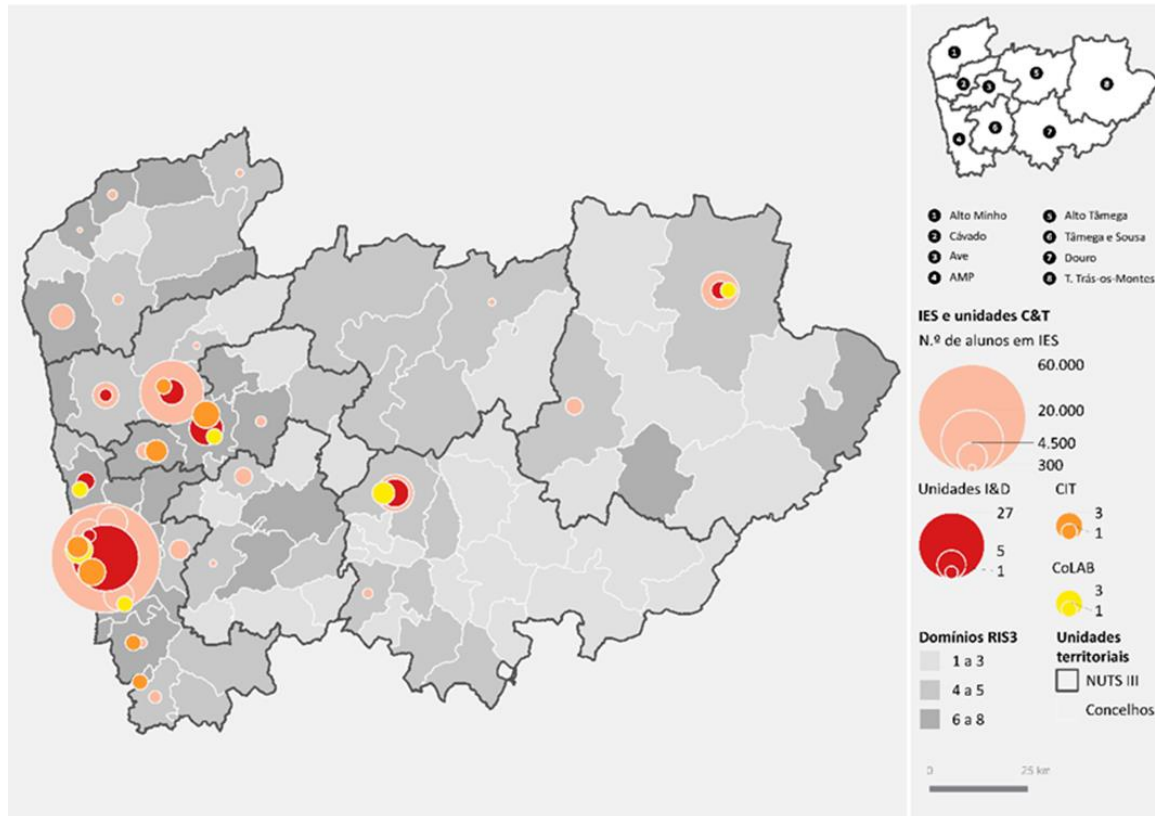
Variação do Norte em 2021 relativamente a 2014



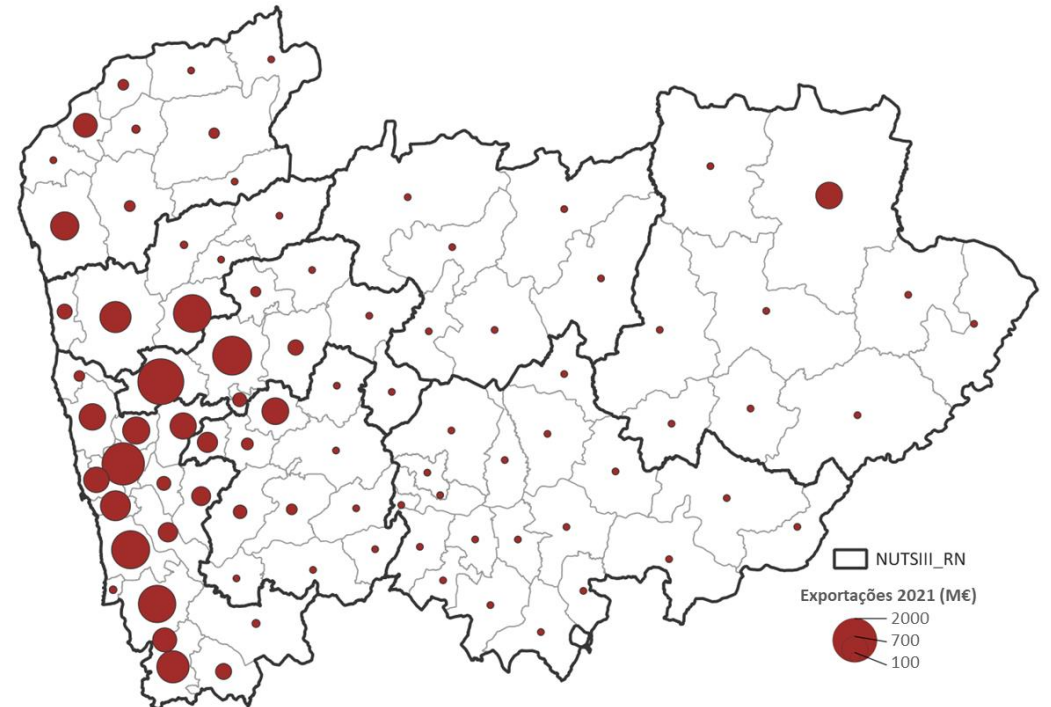
- Norte: "Inovador Moderado" (151ª entre 238 regiões da UE e 2ª em PT).
- Entre 2014 e 2021, a maioria dos indicadores de inovação do Norte observou um crescimento em valor absoluto.
- Não se verificam alterações estruturais do SRI, mantendo-se as principais debilidades.

2. Desempenho do Sistema Regional de Inovação do Norte

Ecosistema de Inovação do Norte

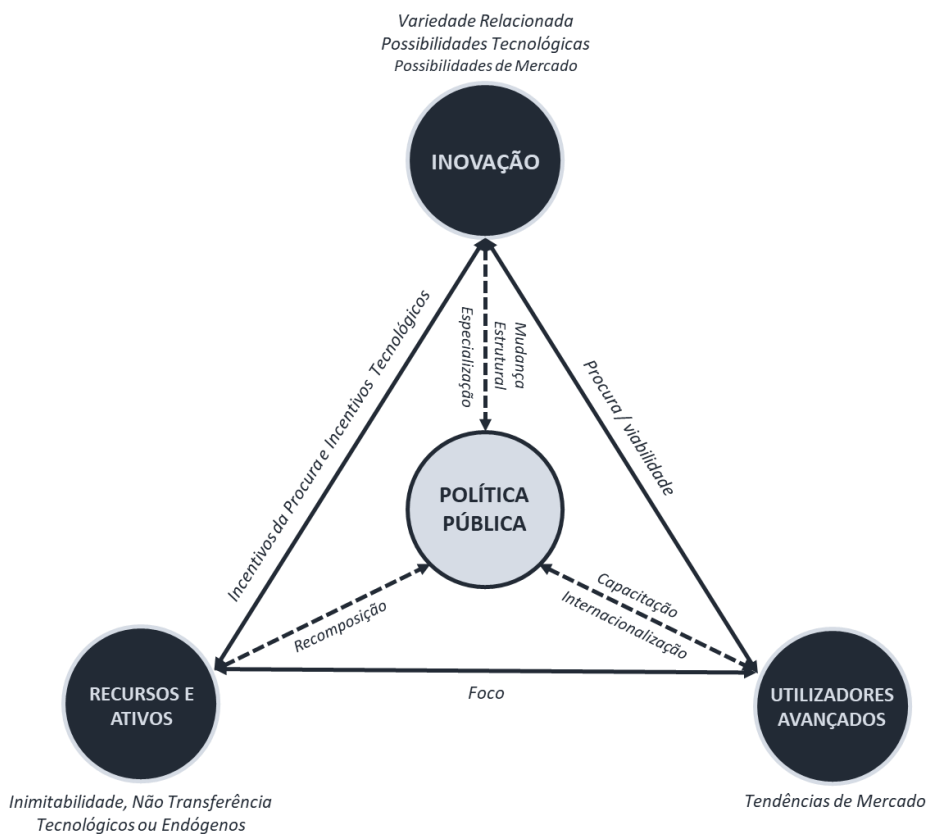


Exportações de Bens nos municípios do Norte (2021)



- A malha de instituições do SRI é espacialmente desequilibrada.
- Forte correlação entre a localização das infraestruturas tecnológicas e dos centros de produção de conhecimento (universidades e politécnicos) e a envolvente empresarial.
- Reequilíbrio é fundamental para o apoio a atividades económicas com maior potencial de alargamento territorial da base económica.

Referencial metodológico



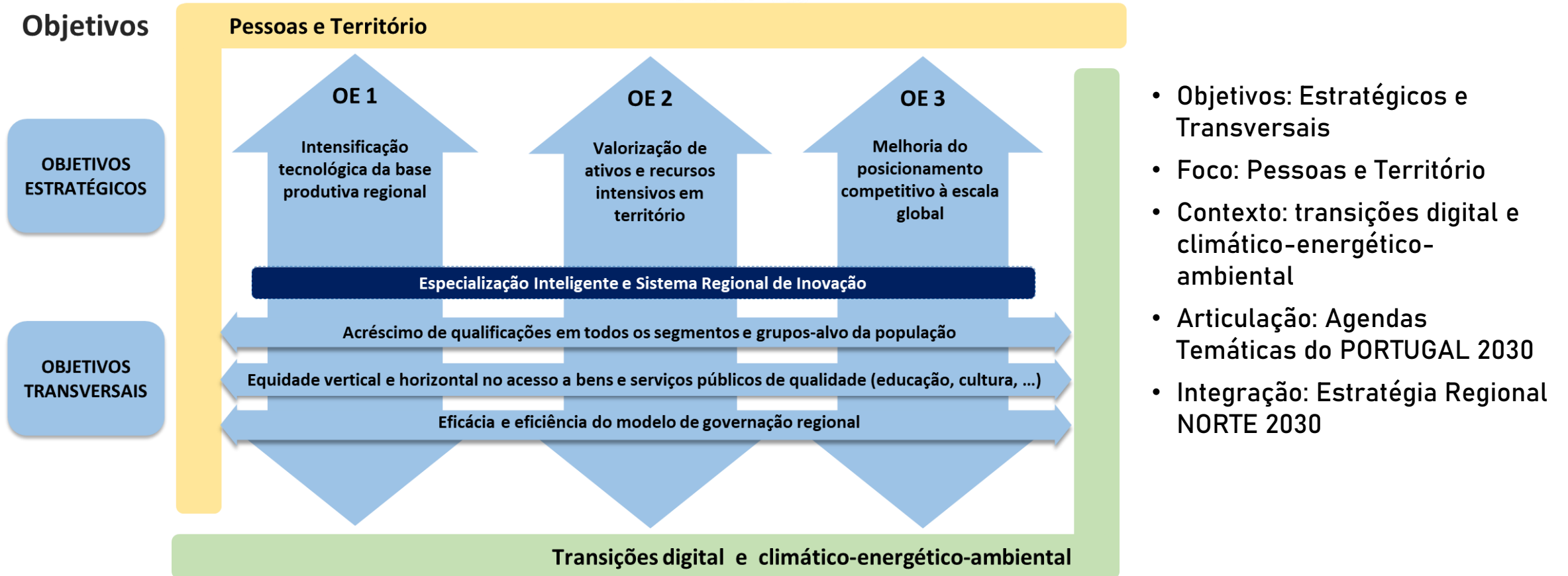
Domínios prioritários



- **Promoção da inovação em domínios prioritários**, isto é, onde existe massa crítica regional relevante no contexto do respetivo ecossistema (recursos e ativos, bases empresariais e utilizadores avançados).
- **Revisão dos domínios prioritários** a partir da monitorização da RIS3 NORTE 2020, envolvendo as Plataformas Regionais de Especialização Inteligente e o Conselho Regional de Inovação do Norte.

4. Objetivos estratégicos e transversais S3 NORTE 2027

Objetivos



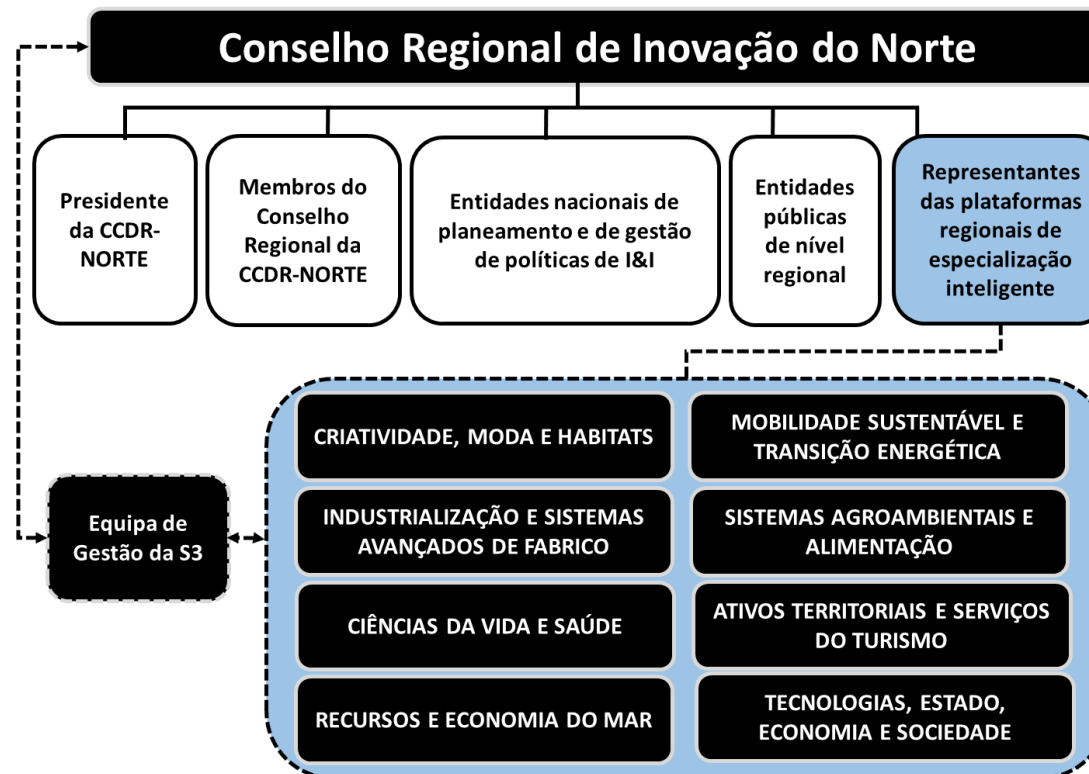
- Objetivos: Estratégicos e Transversais
- Foco: Pessoas e Território
- Contexto: transições digital e climático-energético-ambiental
- Articulação: Agendas Temáticas do PORTUGAL 2030
- Integração: Estratégia Regional NORTE 2030

5. Modelo de governação S3 NORTE 2027

Agentes do SRI do Norte



Modelo de governação da S3 NORTE 2027



- Conselho Regional de Inovação com representantes das PREI e outras entidades, presidido pelo Presidente da CCDR-NORTE.
- Uma Plataforma de Especialização Inteligente para cada domínio prioritário com base no modelo da hélice quádrupla.
- Equipa de gestão para monitorização e avaliação da S3 NORTE 2027 e dinamização do processo de descoberta empreendedora.

Síntese dos temas centrais para o Sistema Regional de Inovação no período 2021-27

- Formalizar e consolidar o SRI, reforçando a articulação entre as entidades do SCT e o tecido empresarial e o alinhamento dos apoios à inovação com a estratégia regional, tendo por base o modelo de governação da S3 e uma melhor articulação com os Fundos Europeus;
- Alargar a abrangência territorial do SRI, valorizando produtos e atividades endógenas e focalizando em instituições de perfis diferenciados, da investigação à inovação empresarial, e em articulação com as instituições de ensino superior;
- Promover a inovação e competitividade em domínios de especialização inteligente, apostando em domínios onde existe massa crítica regional relevante, ou potencial, tendo em conta as tendências tecnológicas e sociais e as transições digital e energético-ambiental;
- Dinamizar lógicas mais pró-ativas da gestão de dinamização e qualificação da procura de incentivos, compatível com o objetivo de mudança estrutural das economias regionais (por exemplo, planos de ação, avisos específicos, etc.);
- Reforçar a capacidade institucional estratégica e operacional ao nível da monitorização e governação da S3 NORTE 2027, de forma a tirar melhor e maior partido dos processos de descoberta empreendedora e contribuindo assim para aumentar o desempenho do sistema regional de inovação;
- Promover a internacionalização do SRI, visando potenciar a participação dos atores regionais em programas europeus de cooperação ou de gestão direta da Comissão Europeia, bem como em redes internacionais e cadeias de valor globais.

S3 NORTE 2027 - Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte 2021-27



1. Caracterização socioeconómica do Norte
2. Atualização do diagnóstico do Sistema Regional de Inovação do Norte
3. Conclusões e recomendações do exercício de monitorização da Estratégia Regional de Especialização Inteligente 2014-20
4. Domínios Prioritários da Estratégia Regional de Especialização Inteligente 2021-27
5. Ecosistema de inovação e Estratégia Regional de Especialização Inteligente 2021-27
6. Internacionalização da Estratégia Regional de Especialização Inteligente 2021-27
7. Visão e Objetivos da Estratégia Regional de Especialização Inteligente 2021-27
8. Governança da Estratégia Regional de Especialização Inteligente 2021-27
9. Sistema de monitorização e de avaliação da Estratégia Regional de Especialização Inteligente 2021-27
10. Verificação do cumprimento da condição favorável (*enabling condition*) associada à estratégia regional de especialização inteligente

S3 NORTE 2027 - Estratégia de Especialização Inteligente da Região do Norte 2021-27: Caraterização dos domínios prioritários da estratégia regional de especialização inteligente



Fichas-síntese de caraterização

1. Criatividade, Moda e Habitats
2. Industrialização e Sistemas Avançados de Fabrico
3. Sistemas Agroambientais e Alimentação
4. Mobilidade Sustentável e Transição Energética
5. Ciências da Vida e Saúde
6. Ativos Territoriais e Serviços do Turismo
7. Recursos e Economia do Mar
8. Tecnologias, Estado, Economia e Sociedade

CCDR NINOIRTE

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

www.ccdr-n.pt

s3norte@ccdr-n.pt