



**NMP-REG**

Interreg Europe



European Union | European Regional Development Fund

# Projeto NMP-REG: Balanço da 1ª fase e Plano de ação

**Pedro Mória e Susana Pinto**

Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte

[nmp.reg@ccdr-n.pt](mailto:nmp.reg@ccdr-n.pt)

1 março 2019 | Reunião RSG Norte

# Estrutura da apresentação

- 1. Breve enquadramento do projeto**
- 2. Balanço da 1ª fase do projeto**
- 3. Plano de ação regional**

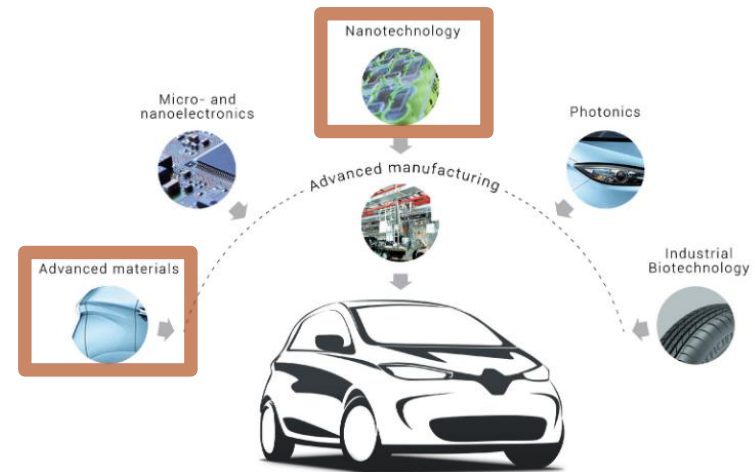


# **1. Breve enquadramento do projeto**

# Foco no desafio de transferir conhecimento NMP para a indústria transformadora...

## NMP: Nanotecnologias, Materiais Avançados e Processos de Produção

- Foco em *Key Enabling Technologies*
- Potencial de reversão das tendências negativas na indústria transformadora europeia
- Como garantir que resultados de investigação NMP cheguem ao mercado?



# ...agrupando 7 parceiros de 5 regiões que enfrentam o desafio em conjunto

Toscana



Vlaanderen



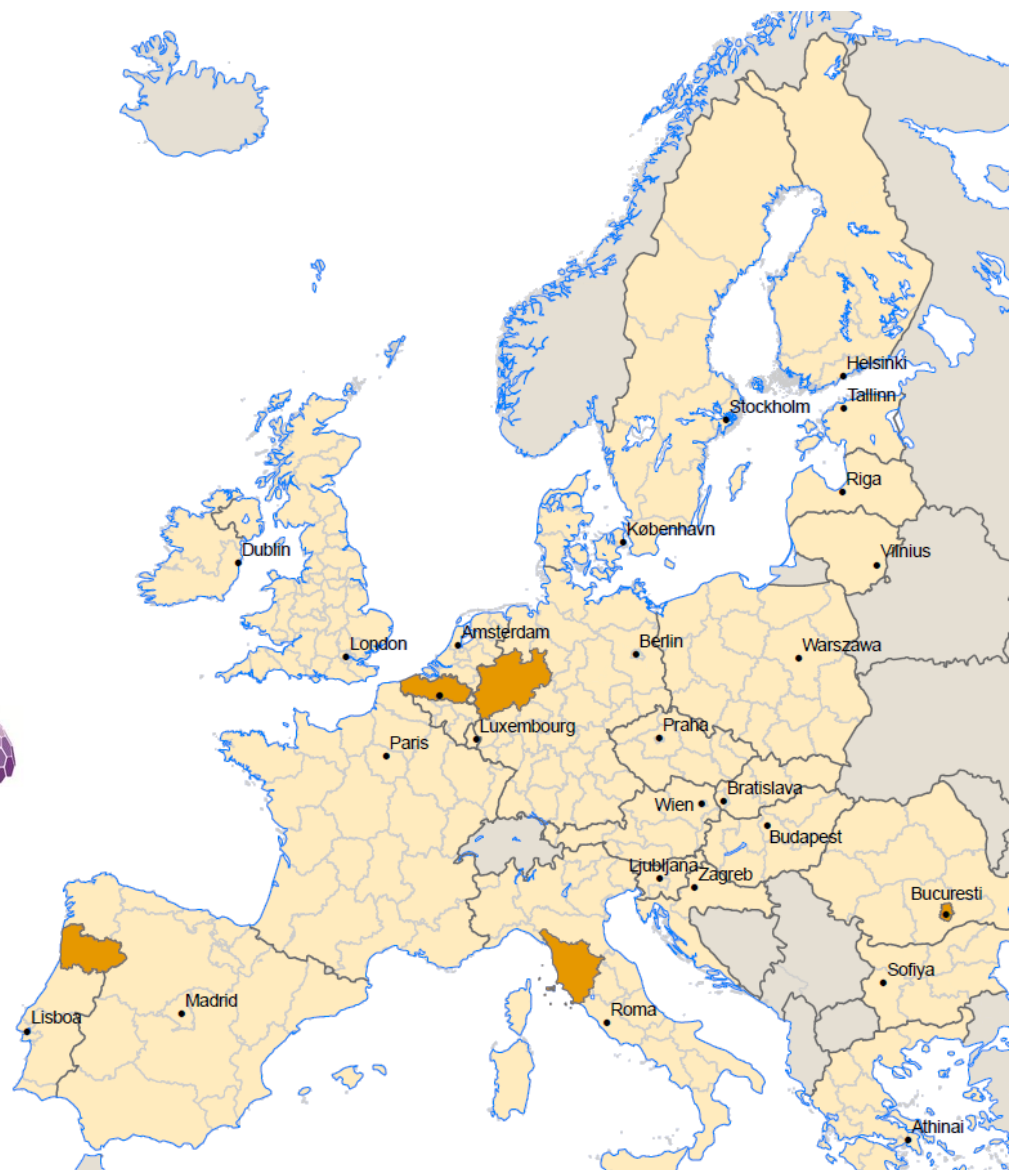
Norte



Nordrhein-Westfalen



București Ilfov



# ...focando-se na melhoria de instrumentos existentes da política de coesão da UE

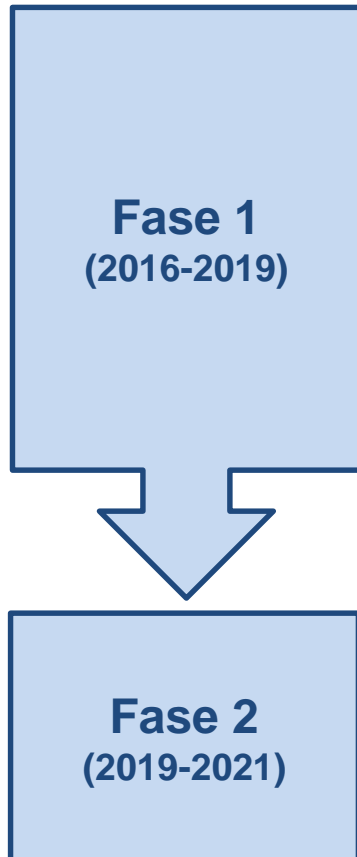
*EIXO PRIORITÁRIO (EP) /  
PRIORIDADE DE INVESTIMENTO (PI) NORTE 2020*

*TIPOLOGIAS DE INTERVENÇÃO NORTE 2020*

<b>EP1. INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO</b>	<b>PI1.1/1A</b> INFRAESTRUTURAS DE INVESTIGAÇÃO E INOVAÇÃO...	Investigação científica e tecnológica	
	<b>PI1.2/1B</b> PROMOÇÃO DO INVESTIMENTO DAS EMPRESAS NA I&D, DESENVOLVIMENTO DE LIGAÇÕES E SINERGIAS ENTRE EMPRESAS, CENTROS DE I&D E O SETOR DO ENSINO SUPERIOR...	Atividades de I&D empresarial	Clusters e redes de inovação
		Valorização económica e transferência do conhecimento científico e tecnológico	Investimento empresarial em inovação
<b>EP2. COMPETITIVIDADE DAS PME</b>			
<b>EP3. ECONOMIA DE BAIXO TEOR EM CARBONO</b>			
<b>EP4. QUALIDADE AMBIENTAL</b>			
<b>EP5. SISTEMA URBANO</b>			
<b>EP6. EMPREGO E MOBILIDADE DOS TRABALHADORES</b>			
<b>EP7. INCLUSÃO SOCIAL E POBREZA</b>			
<b>EP8. EDUCAÇÃO E APRENDIZAGEM AO LONGO VIDA</b>			
<b>EP9. CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL E TIC</b>			

*Instrumento de política pública em que o NMP-REG se foca na Região do Norte: Norte 2020 - PI1.2/1b*

# ...a desenvolver em 2 fases ao longo de 5 anos



## Partilha de soluções e desenvolvimento de planos de ação

- Troca de experiências sobre desafios, necessidades, estratégias e boas práticas
- Estudo de boas práticas e do seu potencial de transferência
- Desenvolvimento de planos de ação regionais
- Elaboração de recomendações para políticas regionais

## Implementação e monitorização

- Implementação e monitorização dos planos de ação
- Sistematização de resultados do projeto



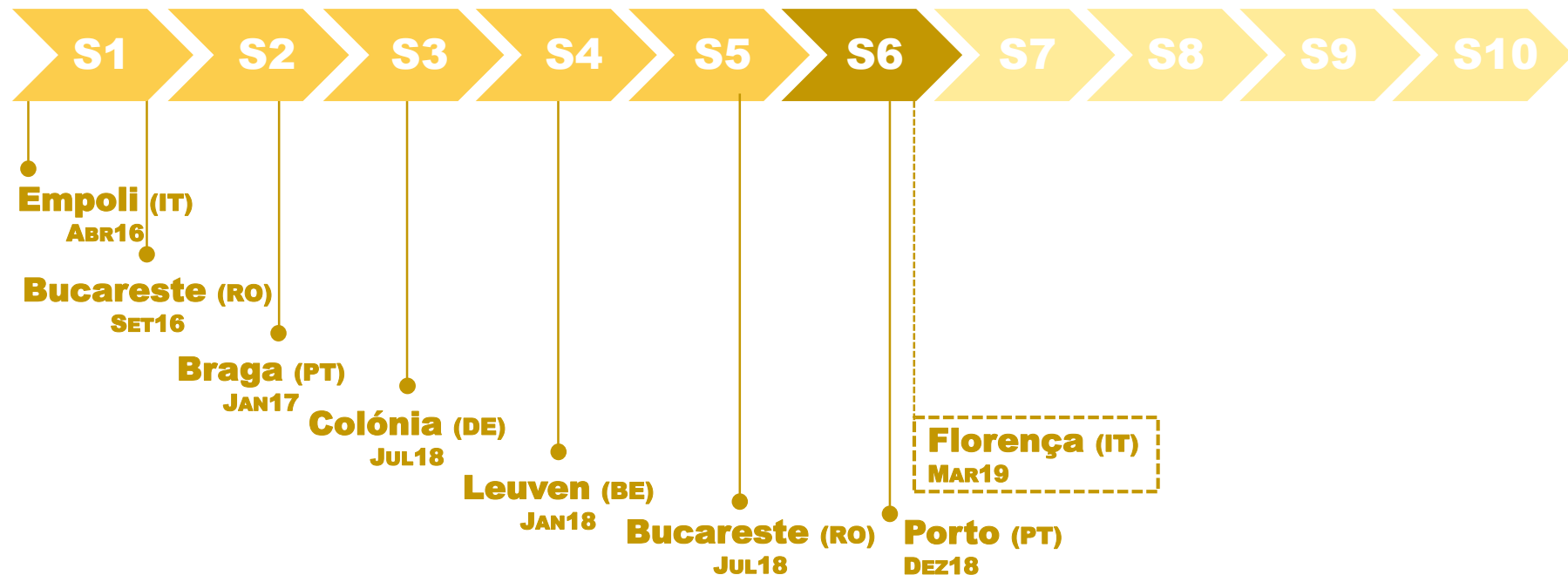
## **2. Balanço da 1ª fase do projeto**



# O projeto envolveu a partilha de conhecimento entre parceiros europeus...

## FASE 1

## FASE 2



## 7 reuniões interregionais

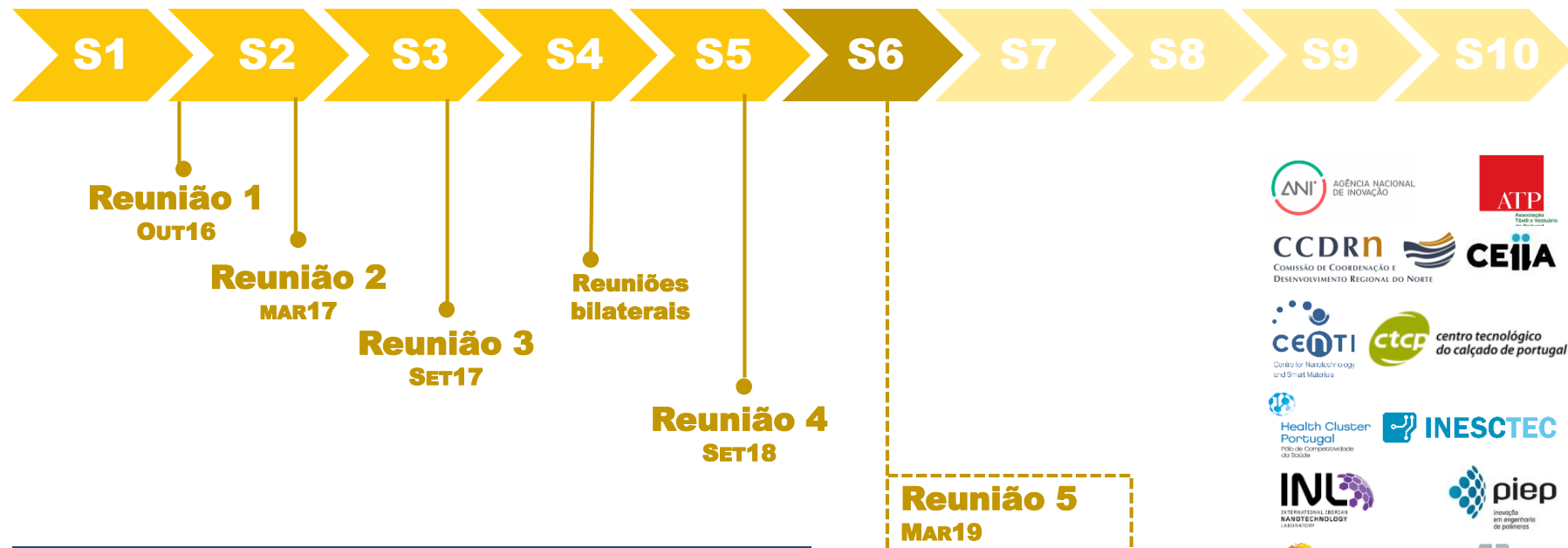
- Mais de **35** participantes das entidades parceiras do projeto NMP-REG
- Mais de **60** *stakeholders*, especialistas externos e membros de outros projetos convidados



# ...a mobilização do grupo regional de *stakeholders* da Região do Norte

## FASE 1

## FASE 2



**4(+1) reuniões do grupo de *stakeholders* + Várias reuniões bilaterais**

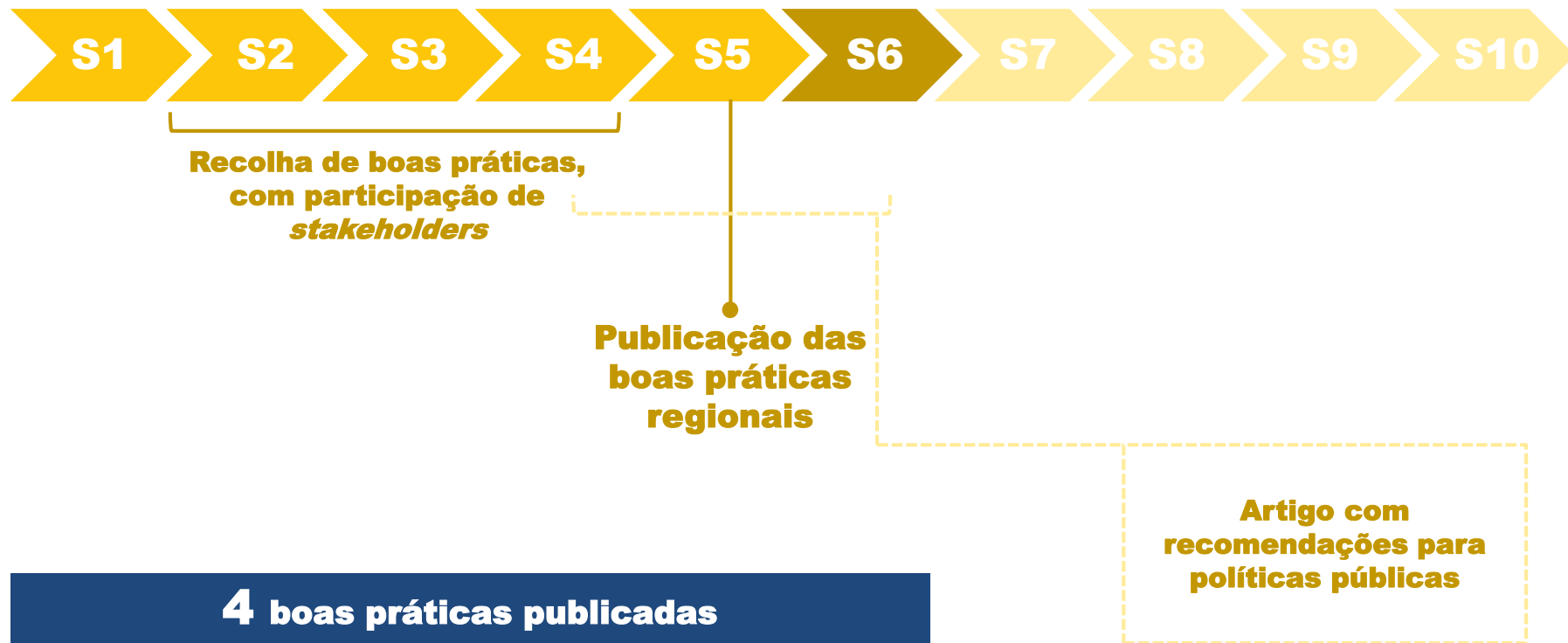
- Mais de **30** *stakeholders* envolvidos no projeto NMP-REG
- Distribuídos por mais de **15** entidades regionais e nacionais



# ...a identificação e publicação de boas práticas regionais...

## FASE 1

## FASE 2



## 4 boas práticas publicadas

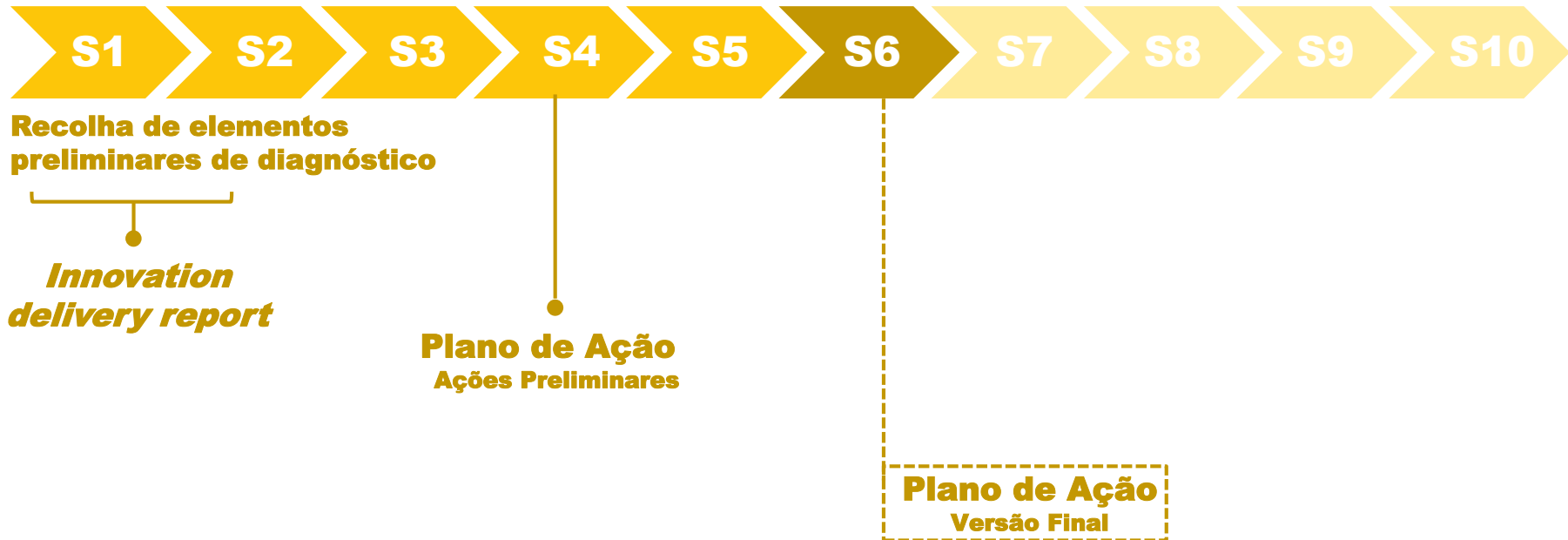
<https://www.interregeurope.eu/nmp-reg/good-practices/>



# ...e a elaboração de trabalhos focados na melhoria do instrumento de política pública

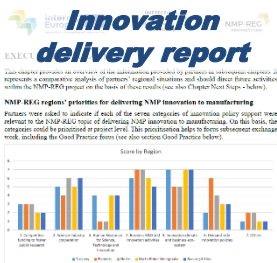
## FASE 1

## FASE 2



## Diversos relatórios e análises desenvolvidos

<https://www.interregeurope.eu/nmp-reg/library/>



**Innovation delivery report**

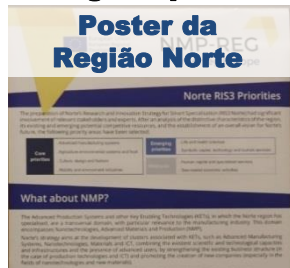
EXECUTIVE SUMMARY

NMP-REG's regions' priorities for addressing NMP innovation in manufacturing

Partners were asked to indicate if each of the seven categories of innovation policy report were relevant to the NMP-REG type of discussion. NMP-REG activities to assist them. On this basis, the comparison could be produced at regional level. This association leads to focus subsequent research work, including the Good Practice form (see also section Good Practice below).

Score by Region

Region	1	2	3	4	5	6	7
Andalusia	1	2	3	4	5	6	7
Aragon	1	2	3	4	5	6	7
Asturias	1	2	3	4	5	6	7
Basque Country	1	2	3	4	5	6	7
Castile and León	1	2	3	4	5	6	7
Castile-La Mancha	1	2	3	4	5	6	7
Catalonia	1	2	3	4	5	6	7
Extremadura	1	2	3	4	5	6	7
Galicia	1	2	3	4	5	6	7
Madrid	1	2	3	4	5	6	7
Navarre	1	2	3	4	5	6	7
Region of Valencia	1	2	3	4	5	6	7
Basque Country	1	2	3	4	5	6	7
Basque Country	1	2	3	4	5	6	7

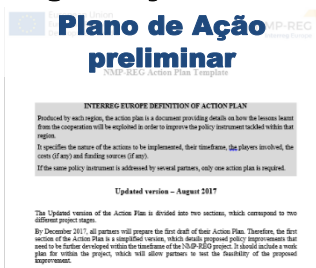


**Poster da Região Norte**

Norte RIS3 Priorities

What about NMP?

NMP-REG is a transnational project that aims to create a network of innovation policy experts (NMP-REG experts) and to coordinate them with partners involved in manufacturing industry. This project is a key element of the NMP-REG project, which aims to improve the policy instrument used by the regions to address NMP innovation in manufacturing.



**Plano de Ação preliminar**

INTERREG EUROPE DEFINITION OF ACTION PLAN

Produced by each region, the action plan is a document providing details on how the lessons learnt from the cooperation will be exploited in order to improve the policy instrument tackled within the region.

It specifies the nature of the actions to be implemented, their timeframe, the players involved, the costs (if any) and funding sources (if any).

If the same policy instrument is addressed by several partners, only one action plan is required.

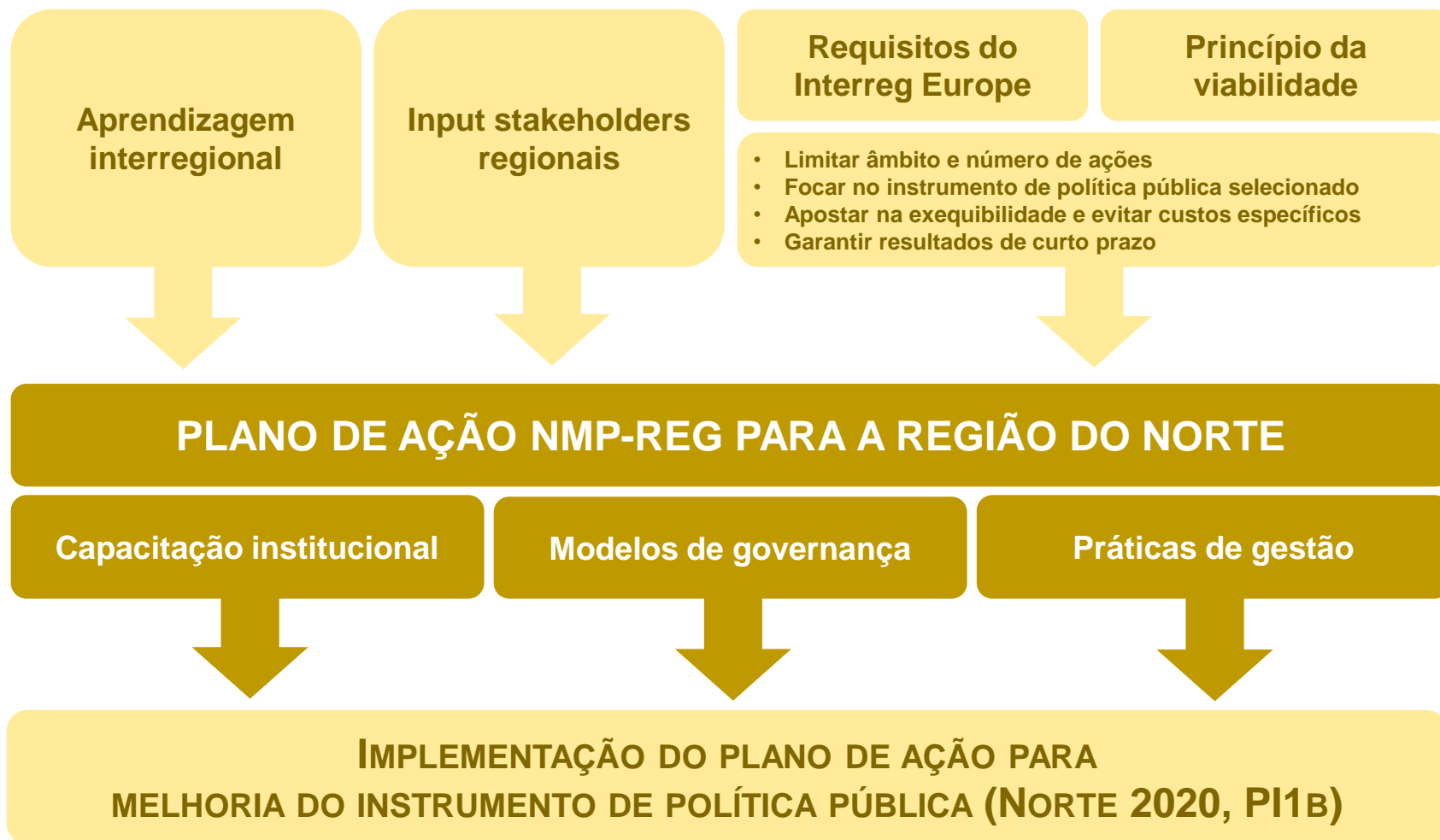
Updated version - August 2017

The updated version of the Action Plan is divided into two sections, which correspond to two different project stages.

By December 2017, all partners will prepare the first draft of their Action Plan. Therefore, the first section of the Action Plan is a simplified version, which details proposed policy improvements that need to be further developed within the framework of the NMP-REG project. It should include a route plan for the project, which will allow partners to test the feasibility of the proposed improvements.

By the end of next Phase 1 (end Year 1), this route will lead to completion of the second section.

# ...atividades que apoiaram a elaboração de um plano de ação regional...



# ...e o desenvolvimento de um referencial estratégico mais amplo para a região

## REFERENCIAL ESTRATÉGICO





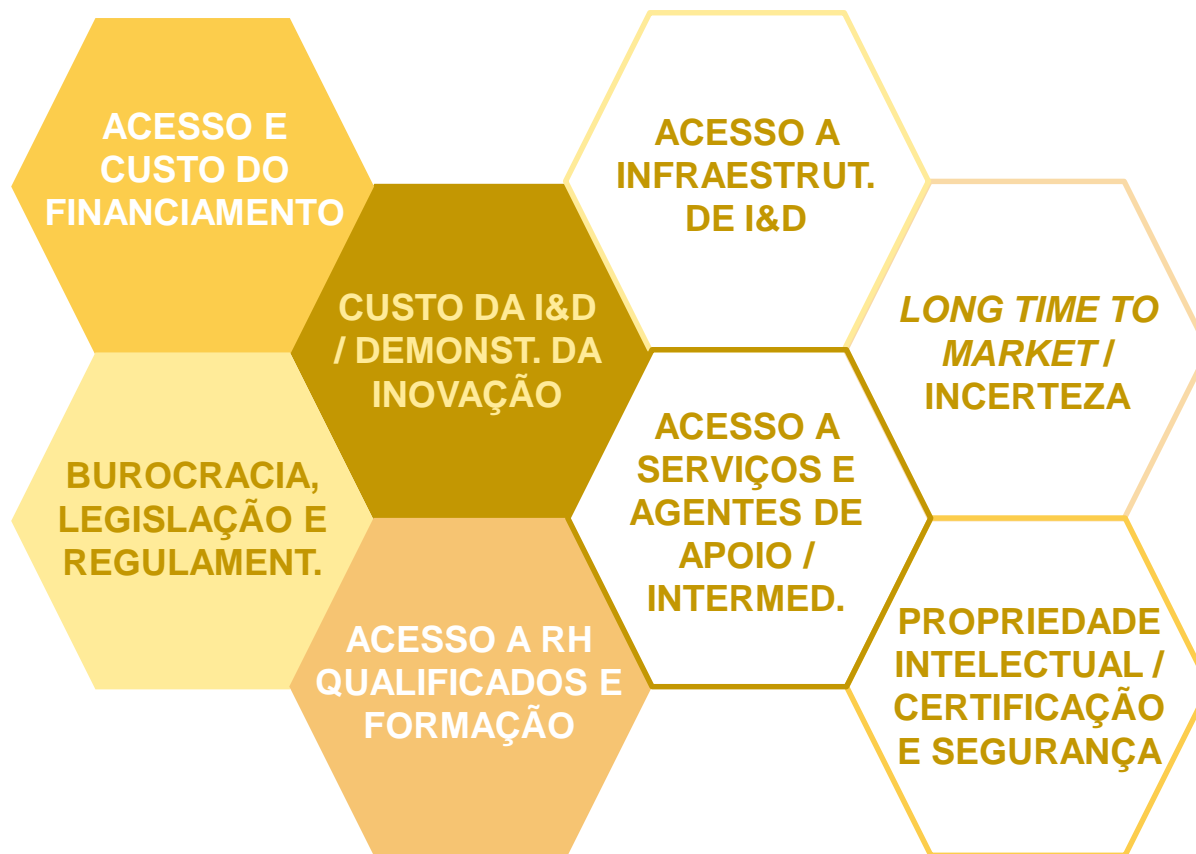
## **3. Plano de ação regional**

# As reuniões do RSG foram o ponto de partida...





# ...para a identificação dos diversos desafios existentes nesta área



# ...e potenciais melhorias do instrumento de política pública

## ENQUADRAMENTO ESTRATÉGICO E REGULAMENTAR DOS IPP\*

Condicionantes aos apoios (inclui RIS3\*)

Elegibilidade de beneficiários e de despesas

Outras disposições regulamentares

## GESTÃO DOS IPP

Divulgação das oportunidades de financiamento

Apresentação e receção de candidaturas

Análise e seleção de candidaturas

Acompanhamento dos projetos

Monitorização, conhecimento e capacitação

## NOVOS PROJETOS E MECANISMOS NOS IPP EXISTENTES

Novos projetos a procurar financiar

Outros mecanismos de ajustamento dos IPP

## NOVOS IPP E PERSPETIVAS PÓS-2020

Novas medidas de política pública

Novos modelos de envolvimento de agentes

Prioridades estratégicas pós-2020

\* IPP: Instrumento de Política Pública. RIS3: Estratégias de Especialização Inteligente

# ...a partir das quais foram propostas 5 ações

## Capacitação institucional

**Ação 1.** Criar sistema de informação integrado sobre oportunidades de financiamento para o desenvolvimento e adoção de NMP

**Ação 2.** Desenvolver ferramentas de apoio à tomada de decisão regional focadas nas dinâmicas do setor das NMP

## Modelo de governação

**Ação 3.** Constituir a Plataforma de Especialização Inteligente da prioridade RIS3 “Sistemas Avançados de Produção”

## Práticas de gestão

**Ação 4.** Facilitar a atribuição de apoio regional a projetos NMP de elevada qualidade não financiados pelo Horizonte 2020

**Ação 5.** Promover o lançamento de avisos temáticos para apoiar projetos regionais enquadrados nas prioridades RIS3

# 1. Criar sistema de informação integrado sobre oportunidades de financiamento para o desenvolvimento e adoção de NMP

## NECESSIDADES IDENTIFICADAS

- Fragmentação dos apoios ao desenvolvimento e adoção de NMP, disponíveis a nível regional
- Desconhecimento, por parte de potenciais beneficiários, de oportunidades de financiamento para o desenvolvimento e adoção de NMP
- Insuficiência de informação estruturada, integrada e prática sobre os diferentes mecanismos de apoio ao desenvolvimento e adoção de NMP existentes

## OBJETIVOS

- Criar mecanismos para a divulgação de informação atualizada, integrada e acessível acerca de oportunidades de financiamento para o desenvolvimento e adoção de NMP na Região do Norte
- Promover a capacitação de potenciais beneficiários de mecanismos de apoio
- Promover uma maior procura e utilização adequada dos mecanismos de apoio disponíveis

## OPERACIONALIZAÇÃO

- Mapeamento das oportunidades de financiamento existentes para o desenvolvimento e adoção de NMP na Região do Norte
- Definição de um mecanismo de atualização periódica da informação produzida
- Desenvolvimento de um catálogo/ferramenta online, publicação e sua divulgação
- Avaliação de impactos e eventual adaptação do catálogo/ferramenta disponibilizada

## 2. Desenvolver ferramentas de apoio à tomada de decisão regional focadas nas dinâmicas do setor das NMP

### NECESSIDADES IDENTIFICADAS

- Insuficiência de conhecimento produzido acerca das dinâmicas regionais do setor das NMP, de utilidade para decisores políticos, clusters, associações empresariais, empresas, instituições de ensino, centros de investigação e tecnológicos
- Limitações decorrentes da insuficiência de informação refletidas ao nível da atuação dos diversos agentes

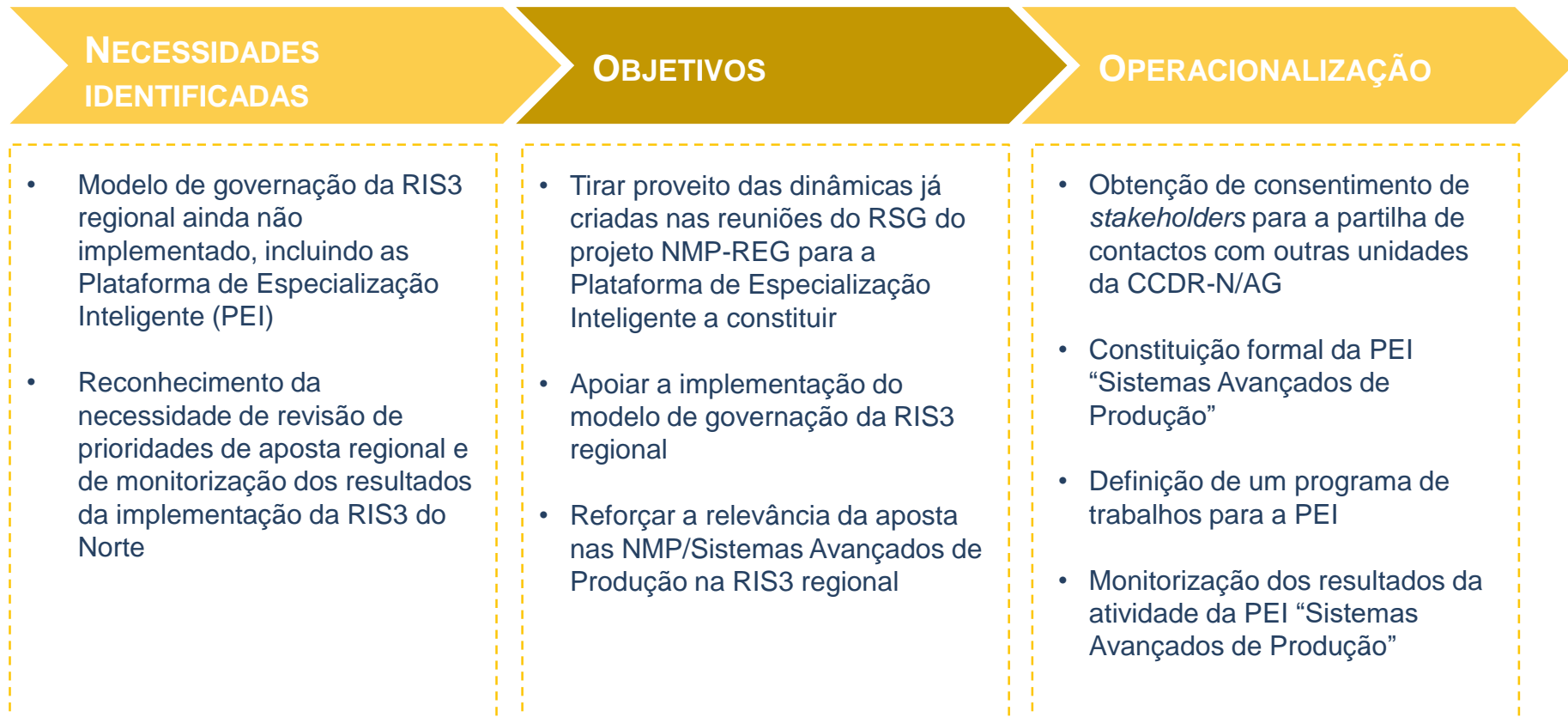
### OBJETIVOS

- Criar mecanismos para a divulgação de informação atualizada e acessível acerca das dinâmicas específicas do setor das NMP na Região do Norte
- Promover a capacitação dos diversos agentes com intervenção no setor das NMP
- Promover uma tomada de decisão mais informada e concertada

### OPERACIONALIZAÇÃO

- Recolha de dados secundários acerca das dinâmicas do setor das NMP na Região do Norte
- Recolha de dados primários, com o apoio do RSG do projeto NMP-REG
- Desenvolvimento de análises de apoio à tomada de decisão de diversos agentes, publicação e sua divulgação
- Avaliação de impactos e eventual adaptação das análises produzidas

# 3. Constituir a Plataforma de Especialização Inteligente da prioridade RIS3 “Sistemas Avançados de Produção”



# 4. Facilitar a atribuição de apoio regional a projetos NMP de elevada qualidade não financiados pelo Horizonte 2020

## NECESSIDADES IDENTIFICADAS

- Insuficiência de articulação entre diferentes mecanismos de apoio ao desenvolvimento e adoção de NMP, aplicáveis a nível regional
- Escassez de financiamento para projetos regionais de elevada qualidade

## OBJETIVOS

- Apoiar projetos regionais de qualidade na área das NMP
- Promover uma maior articulação e sinergias entre diferentes mecanismos de apoio ao desenvolvimento e adoção de NMP a nível regional
- Considerar, a nível regional, critérios de avaliação semelhantes aos considerados no âmbito do Horizonte 2020, promovendo uma maior eficiência nos processos

## OPERACIONALIZAÇÃO

- Apoio à preparação e lançamento de um aviso que utiliza o Selo de Excelência como critério de seleção
- Seleção e aprovação de projetos submetidos ao aviso
- Monitorização dos resultados do aviso e avaliação de eventual necessidade de adaptação e/ou lançamento de avisos adicionais

# 5. Promover o lançamento de avisos temáticos para apoiar projetos regionais enquadrados nas prioridades RIS3

## NECESSIDADES IDENTIFICADAS

- Diferenças consideráveis entre características de projetos NMP e projetos de diferentes áreas temáticas
- Publicação de avisos genéricos, aos quais se candidatam e nos quais concorrem projetos de áreas temáticas completamente diferentes

## OBJETIVOS

- Apoiar projetos regionais de qualidade na área das NMP
- Direcionar especificamente os mecanismos de apoio para áreas de aposta regional, através do lançamento de avisos temáticos regionais de apoio à inovação empresarial
- Promover a comparabilidade entre projetos e facilitar a sua avaliação e seleção

## OPERACIONALIZAÇÃO

- Reconhecimento da necessidade de implementação de avisos temáticos por parte da PEI
- Apoio à preparação e lançamento de um aviso temático para prioridade(s) da RIS3 do Norte
- Seleção e aprovação de projetos submetidos ao aviso
- Monitorização dos resultados do aviso e avaliação de eventual necessidade de adaptação e/ou lançamento de avisos adicionais



# ...cuja implementação será



## Monitorizada ao longo dos próximos 2 anos

- Através de sistema de monitorização a estabilizar com parceiros NMP-REG até ao final da 1ª fase



## Sem recurso a dotações específicas do projeto NMP-REG

- Utilizando recursos internos
- Alocando à dotação de avisos fundos do Norte 2020



## Com suporte dos membros do RSG

- Análise do plano de ação regional
- Apoio à recolha de informação primária
- Promoção da articulação com iniciativas relacionadas
- Acompanhamento da implementação das ações



**NMP-REG**

Interreg Europe



European Union | European Regional Development Fund

# Projeto NMP-REG: Balanço da 1ª fase e Plano de ação

**Pedro Mória e Susana Pinto**

Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte

[nmp.reg@ccdr-n.pt](mailto:nmp.reg@ccdr-n.pt)

1 março 2019 | Reunião RSG Norte