



PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

# Monitorização do Instrumento de Política Contratação de Recursos Humanos Altamente Qualificados

Paula Santos | Secretariado Técnico Emprego, Qualificação e Inclusão Social

16 de outubro de 2019



UNIÃO EUROPEIA  
Fundos Europeus  
Estruturais e de Investimento

# National & regional context before 2014-2020 programming period

## *Significant constraints*

1. Norte is an industrial territory, with strong export orientation and intensity, and a high RTD potential, but it is still a lagging territory with considerable innovation, employment and qualification challenges which need to be addressed by public policy
2. Despite the positive developments over the last few years:
  - the volume of R&D activities carried out by the R&I System entities
  - significant increase in the educational level of the young people making it the most qualified generation in our history

the impact is still small on the competitiveness of the Portuguese business sector, which, compared to most of its European counterparts, still has insufficient investment in this type of activity, as well as low absorption rates of highly qualified human resources, namely doctorates.

3. Young people employment and employability, is still most affected by the contraction of the economy and the consequent rise in unemployment.

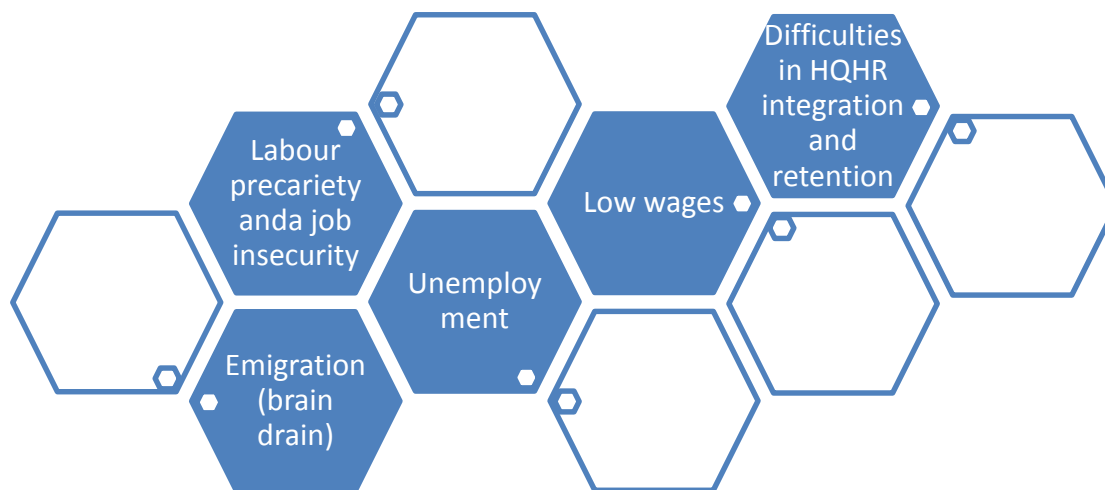
## National & regional context before 2014-2020 programming period

4. The structure of the Portuguese labor market also has its own specificities that should be considered in the design of public policies, especially:

- i) low qualified human capital, despite the progress made;
- ii) the strong presence of labor in non-tradable sectors and SME;
- iii) the high female presence at full time;
- iv) strong labour segmentation

5. The regional diagnosis also highlights the need to strengthen the interaction between Science & Tec National System entities and companies and to promote their technological capacity, increasing their absorption and knowledge creation capacity, enhancing the increasing incorporation of knowledge and innovation.

## National & regional context before 2014-2020 programming period



**Inability to secure HQHR and promote their mobility to companies and other organizations.**

# Challenges

**In articulation with other specific objectives,**

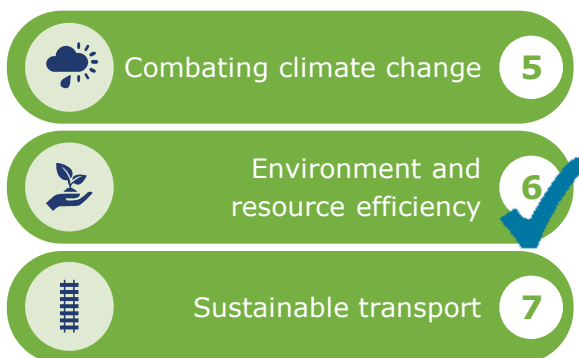
To support the **insertion of highly qualified human resources in the companies**, helping to answer the diagnosed shortcomings, creating opportunities for retention and valorization of this human capital in the companies and building, with these resources, bridges. with predictable positive impacts on interaction with SCT entities

## HQHR in Norte 2020 EU-level objectives...

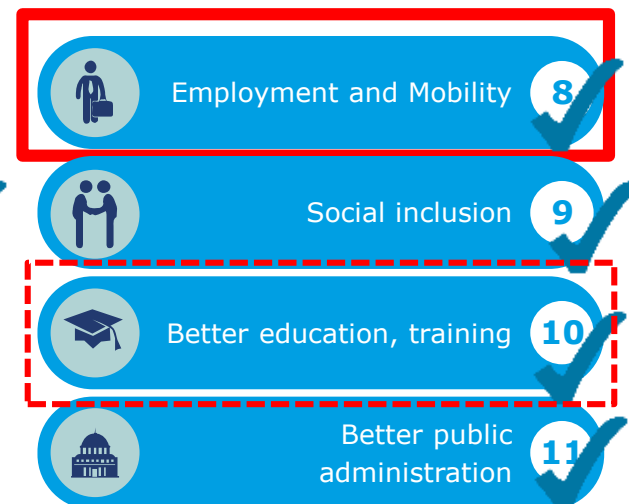
*EU's Thematic Objectives (TO) selected in Norte 2020\**



**Competitiveness & Internationalisation**



**Sustainability & Resource Use Efficiency**



**Human Capital  
Social Inclusion & Employment**

## CRHAQ no Norte 2020 ...

### **Objetivo Temático**

8. Promover a sustentabilidade e a qualidade do emprego e apoiar a mobilidade dos trabalhadores (FSE)

### **Prioridade de Investimento**

8v/8.5 - Adaptação à mudança dos trabalhadores, das empresas e dos empresários

### **Objetivo Específico**

6.3.2 - Incrementar a contratação de recursos humanos altamente qualificados, contribuindo para elevar as competências empresariais em I&D&I e intensificar as interações entre empresas e as entidades regionais do SCT.

### **Tipologia de Operações**

- . Formação para a inovação empresarial
- . **Integração de recursos humanos altamente qualificados**
  - (i) nas empresas;**
  - (ii) em entidades regionais do SCT envolvidas em iniciativas de transferência de tecnologia com as empresas;**
  - (iii) noutras entidades sem fins lucrativos que visem fins sociais e culturais.**
- . Ações de capacitação empresarial com potencial de complementaridade com as tipologias anteriores

# Tipologia de Operações- Contratação de RH Altamente Qualificados

## Realização e Resultados

- Pessoal altamente qualificado contratado: 400 -> 580 (rev)
- Pessoal altamente qualificado contratado por empresas que se encontra empregado 6 meses após o apoio: 75-85% -> 65% (rev)

## Beneficiários

- Empresas
- Associações empresariais e agrupamentos de empresas
- Entidades públicas e privadas sem fins lucrativos envolvidas em projetos de transferência de tecnologia para as empresas, nomeadamente entidades regionais do SCT
- Entidades do setor cultural e social.

## Princípios orientadores para a seleção das operações

- Será preferencialmente apoiada a inserção de RHAQ nas empresas ou outras entidades enquadráveis nos domínios prioritários da Estratégia da Região do Norte de Especialização Inteligente (RIS3) e respetivos racionais
- Outros

## Principais características\*

- Grau académico dos RHAQ: nível de qualificação igual ou superior a 6 - licenciados, mestres, doutorados ou pós-doutorados
- Contrato de trabalho com a duração mínima de 24 meses
- Estratégia de inovação
- Programa de inserção dos recursos humanos na dinâmica da entidade
- Salários: 1.200 -3.200€
- Taxa de cofinanciamento (50% - empresas; 85% - entidades públicas; 85% + 15% privadas SFL)
- Duração do apoio: 36 meses
- Criação líquida de emprego
- Manutenção dos PT apoiados, durante 3 anos após a conclusão

\* Possíveis variações em cada aviso

Dotação Global: 24,6 M€ (42,6€ rev)



## CRHAQ – Desenvolvimentos Recentes

2 Avisos  
iniciais  
(2015)

- Apenas empresas
- Apenas doutorados e pós-doutorados
- Reduzida procura (1 grande empresas + 14 PME)
- Reduzido nº de candidaturas aprovadas (1 GE + 5 PME)
- 9 PT

Avaliação e  
revisão

- Reunião com candidatos aos primeiros avisos
- Revisão e simplificação dos critérios de seleção (em articulação com outros POR)
- Campanha de sensibilização e divulgação (com apoio da ANI e de jornal nacional)
- Guião de apoio

5 novos avisos  
(2018 e 2019)

- Alargamento do foco: novos beneficiários e destinatários (incl. licenciados e mestres)
- Aumento da procura, mas ainda não satisfatória:
- 12 COLAB (233 PT)
- 66 PME and 110 PT (2 of 4 fases)
- 4 Entidades de Interface (31 PT)
- Outras entidades públicas e PSFL(?)

Estado	Número do Projecto
Em análise	34
A Aguardar Audiência Prévia	19
Aprovada	34
Arquivada/Indeferidas/Caducadas	11
Proposta para Caducidade/Indeferimento	7
<b>Total Geral</b>	<b>105</b>

Distrito	Número de Projetos
Aveiro	9
Braga	27
Bragança	2
Coimbra	1
Leiria	1
Lisboa	3
Porto	54
Viana do Castelo	1
Vila Real	7
<b>Total Geral</b>	<b>105</b>

Natureza Jurídica	Nº Beneficiários
Associação de direito privado	14
Estabelecimento Individual de Responsabilidade Limitada	1
Pessoa Colectiva de Utilidade Pública	1
Pessoa Colectiva Internacional	1
Sociedade Anónima	22
Sociedade Por Quotas	66
<b>Total Geral</b>	<b>105</b>

CAE	Beneficiários	
	Nº	%
10720 - Fabricação de bolachas, biscoitos, tostas e pastelaria de conservação.	1	
<b>Subtotal</b>	<b>1</b>	
13103 - Preparação e fiação da seda e preparação e texturização de filamentos sintéticos e artificiais.	1	
13962 - Fabricação de têxteis para uso técnico e industrial, n. e.	1	
<b>Subtotal</b>	<b>2</b>	<b>2%</b>
21202 - Fabricação de outras preparações e de artigos farmacêuticos.	1	
22292 - Fabricação de outros artigos de plástico, n. e.	2	
23640 - Fabricação de argamassas.	1	
25110 - Fabricação de estruturas de construções metálicas.	1	
25734 - Fabricação de moldes metálicos.	1	
26120 - Fabricação de placas de circuitos electrónicos.	2	
26512 - Fabricação de instrumentos e aparelhos de medida, verificação, navegação e outros fins, n. e.	2	
27900 - Fabricação de outro equipamento eléctrico.	1	
28221 - Fabricação de ascensores e monta cargas, escadas e passarelas rolantes.	1	
28992 - Fabricação de outras máquinas diversas para uso específico, n. e.	2	
<b>Subtotal</b>	<b>14</b>	<b>13%</b>
31094 - Actividades de acabamento de mobiliário.	1	
32200 - Fabricação de instrumentos musicais.	1	
32996 - Outras indústrias transformadoras diversas, n. e.	1	
<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>3%</b>
41100 - Promoção imobiliária (desenvolvimento de projectos de edifícios).	1	
41200 - Construção de edifícios (residenciais e não residenciais).	1	
46410 - Comércio por grosso de têxteis.	1	
46460 - Comércio por grosso de produtos farmacêuticos.	1	
46494 - Outro comércio por grosso de bens de consumo, n. e.	1	
46630 - Comércio por grosso de máquinas para a indústria extractiva, construção e engenharia civil.	1	
46690 - Comércio por grosso de outras máquinas e equipamentos.	1	
46750 - Comércio por grosso de produtos químicos.	1	
46900 - Comércio por grosso não especializado.	3	
47410 - Comércio a retalho de computadores, unidades perifericas e programas informáticos, em estabelecimentos especializados.	1	
47730 - Comércio a retalho de produtos farmacêuticos, em estabelecimentos especializados.	1	
47784 - Comércio a retalho de outros produtos novos, em estabelecimentos especializados, n. e.	1	
47910 - Comércio a retalho por correspondência ou via Internet.	1	
<b>Subtotal</b>	<b>15</b>	<b>14%</b>
55111 - Hotéis com restaurante.	1	
58290 - Edição de outros programas informáticos.	1	
59110 - Produção de filmes, de vídeos e de programas de televisão.	1	
<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>3%</b>
62010 - Actividades de programação informática.	14	
62020 - Actividades de consultoria em informática.	4	
62090 - Outras actividades relacionadas com as tecnologias da informação e informática.	1	
63110 - Actividades de processamento de dados, domiciliação de informação e actividades relacionadas.	1	
63120 - Portais web.	2	
<b>Subtotal</b>	<b>22</b>	<b>21%</b>
70220 - Outras actividades de consultoria para os negócios e a gestão.	6	
71110 - Actividades de arquitectura.	1	
71120 - Actividades de engenharia e técnicas afins.	9	
72110 - Investigação e desenvolvimento em biotecnologia.	2	
72190 - Outra investigação e desenvolvimento das ciências físicas e naturais.	9	
72200 - Investigação e desenvolvimento das ciências sociais e humanas.	1	
73110 - Agências de publicidade.	1	
74100 - Actividades de design.	1	
74300 - Actividades de tradução e interpretação.	1	
74900 - Outras actividades de consultoria, científicas, técnicas e similares, n. e.	3	
77110 - Aluguer de veículos automóveis ligeiros.	1	
79900 - Outros serviços de reservas e actividades relacionadas.	1	
<b>Subtotal</b>	<b>36</b>	<b>34%</b>
85600 - Actividades de serviços de apoio à educação.	1	
86906 - Outras actividades de saúde humana, n. e.	2	
<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>3%</b>
93293 - Organização de actividades de animação turística.	2	
94110 - Actividades de organizações económicas e patronais.	1	
94995 - Outras actividades associativas, n. e.	3	
<b>Subtotal</b>	<b>6</b>	<b>6%</b>
<b>Total Geral</b>	<b>105</b>	<b>100%</b>

## Algumas questões para refletir...

- Sensibilização/promoção da procura: que estratégias se revelam mais eficazes?
- A questão dos salários
- Concorrência com outras medidas de política de emprego (apoio à contratação)?
- Competição colaborativa?