

MONITORIS3

Relatório de Monitorização dos Instrumentos de Política – Inserção de Recursos Humanos Altamente Qualificados e RIS3 NORTE

Versão de Trabalho

Reunião Virtual do Grupo Regional de Stakeholders

17 de dezembro de 2020

MONITORIS3
Interreg Europe

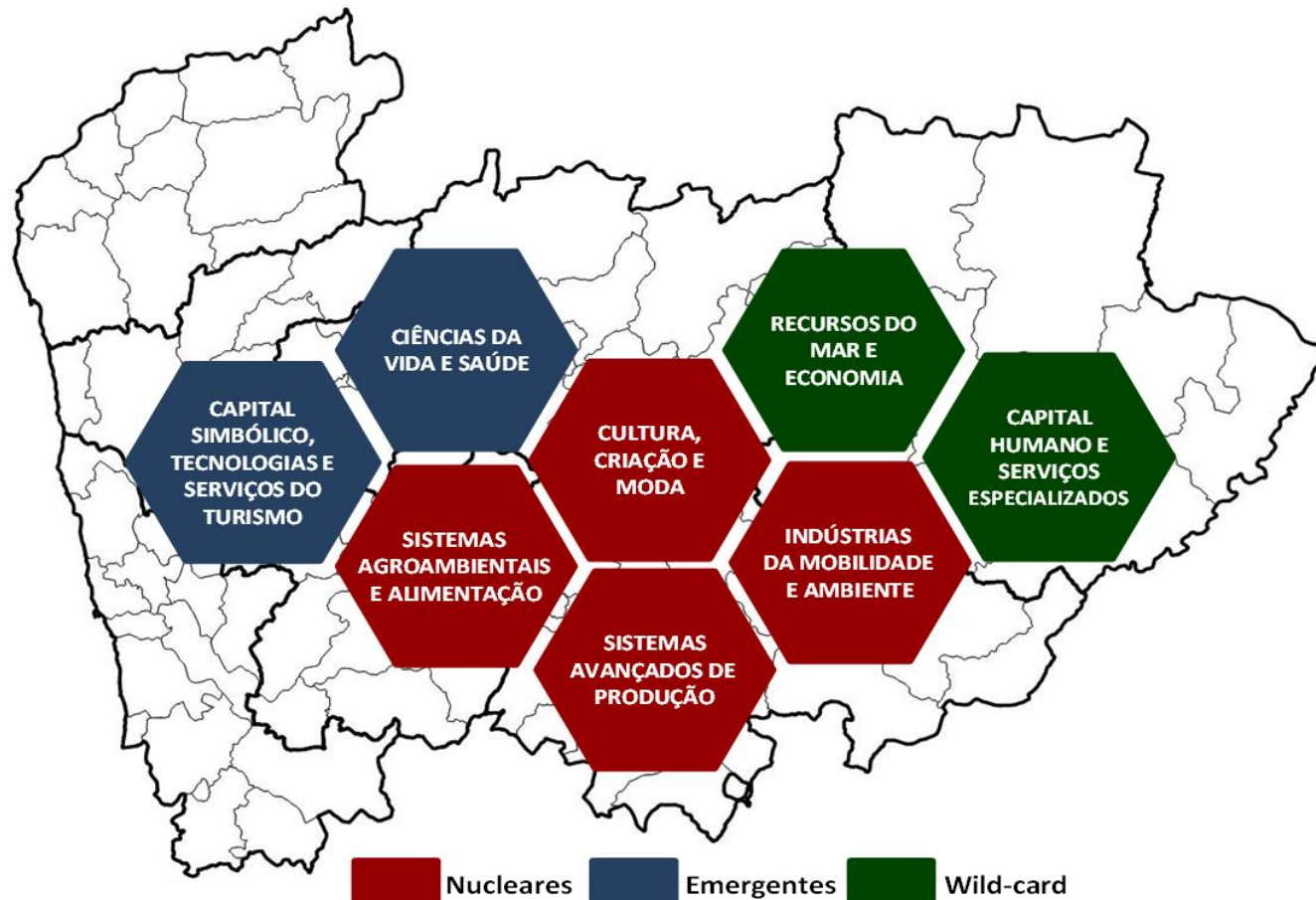


Estrutura

- 1. RIS3 NORTE e sistema monitorização**
- 2. Caracterização dos instrumentos de política**
- 3. Monitorização dos instrumentos de política**
- 4. Principais conclusões e recomendações**

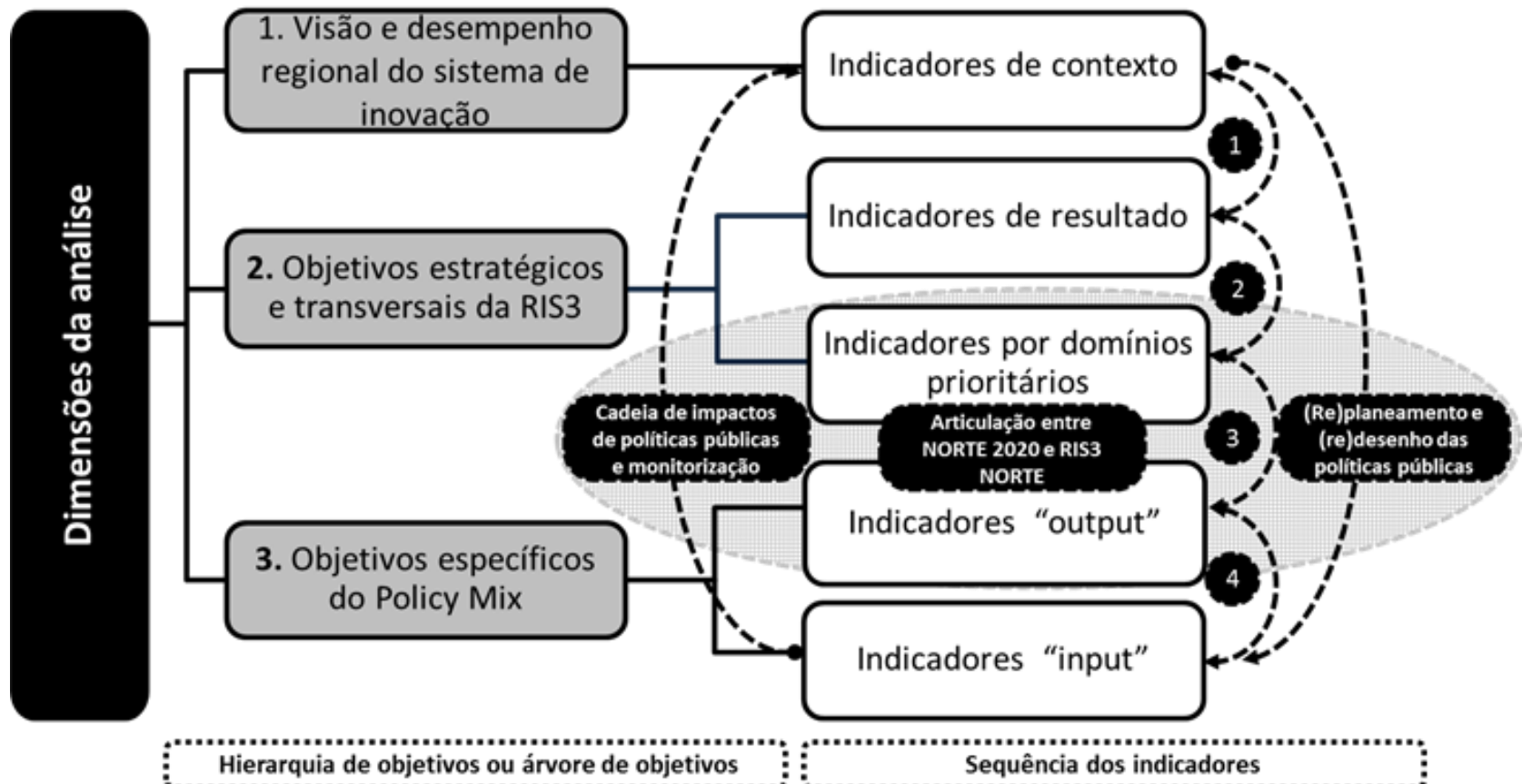
1. RIS3 NORTE e sistema monitorização

Domínios prioritários e respetiva hierarquia da RIS3 NORTE



1. RIS3 NORTE e sistema monitorização

Sistema de Monitorização da RIS3 NORTE



2. Caracterização dos instrumentos de política

OBJETIVO TEMÁTICO	PRIORIDADES DE INVESTIMENTO
1. Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação	1.1 Reforço das infraestruturas de investigação e inovação (I&I) e das capacidades destinadas a desenvolver a excelência em matéria de I&I, bem como promoção de centros de competência 1.2 Promoção do investimento das empresas na I&D, desenvolvimento de ligações e sinergias entre empresas, centros de investigação e desenvolvimento e o setor do ensino superior
3. Reforçar a competitividade das PME	3.1. Promoção do espírito empresarial facilitando nomeadamente o apoio à exploração económica de novas ideias e incentivando a criação de novas empresas 3.2. Desenvolvimento e aplicação de novos modelos empresariais para as PME, especialmente no que respeita à internacionalização 3.3. Concessão de apoio à criação e ao alargamento de capacidades avançadas de desenvolvimento de produtos e serviços
8. Promover a sustentabilidade e a qualidade do emprego e apoiar a mobilidade dos trabalhadores	8.3. Criação de emprego por conta própria, empreendedorismo e criação de empresas, incluindo micro, pequenas e médias empresas inovadoras 8.5. Adaptação à mudança dos trabalhadores, das empresas e dos empresários 8.8. A concessão de apoio ao desenvolvimento dos viveiros de empresas e o apoio à atividade por conta própria, às microempresas e à criação de empresas
10. Investir na educação, na formação, na formação profissional para aquisição de competências a aprendizagem ao longo da vida	10.2. Melhoria da qualidade, da eficiência e do acesso ao ensino superior e equivalente 10.4. Melhoria da relevância dos sistemas do ensino e formação 10.5. Investimento no ensino, na formação, na formação profissional e nas competências e na aprendizagem ao longo da vida

3. Monitorização dos instrumentos de política

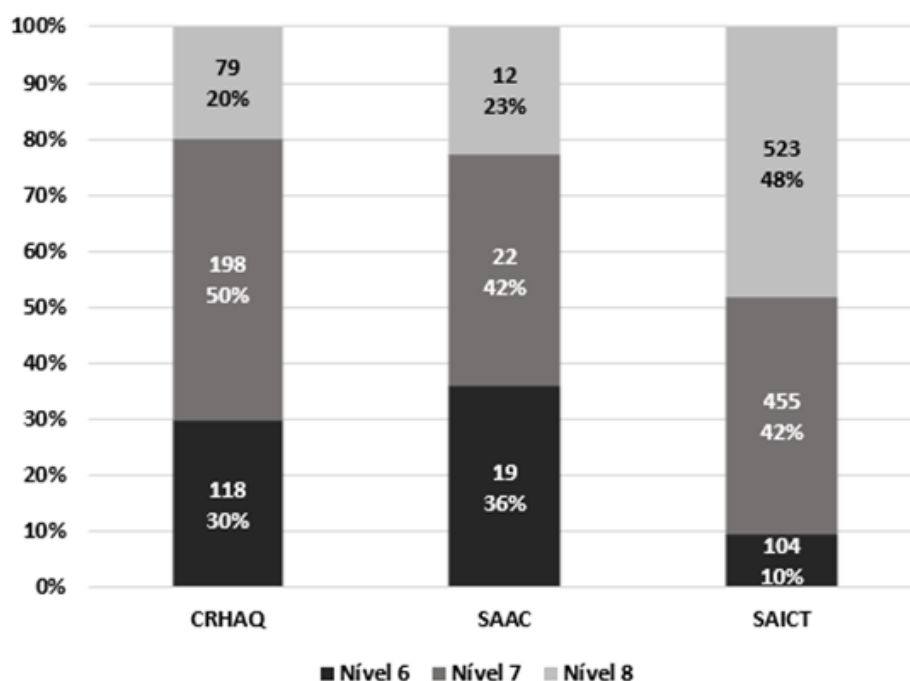
Aprovações do NORTE 2020 nos instrumentos de política Inserção de Recursos Humanos Qualificados

Prioridades de Investimento (PI) e Instrumentos de Políticas Públicas (IPP)		Tipo de entidade	Projetos		Investimento Elegível		Fundo		Recursos Humanos	
			(nº)	(%)	(euros)	(%)	(euros)	(%)	(nº)	(%)
1.1	SAICT	Outras Instituições	120	37%	144 360 270	58%	122 232 884	62%	1 082	46%
1.2	SAAC	Outras Instituições	33	10%	20 796 294	8%	17 676 850	9%	53	2%
	SIIDT	Empresas	105	32%	46 301 514	19%	31 621 829	16%	848	36%
8.5	CRHAQ	Empresas	59	18%	14 690 367	6%	7 345 184	4%	186	8%
		Outras Instituições	11	3%	20 925 859	8%	17 786 980	9%	209	9%
Total [3=1+2]			328	100%	247 074 304	100%	196 663 727	100%	2 378	100%
Empresas [1]			164	50%	60 991 881	25%	38 967 013	20%	1034	43%
Outras instituições [2]			164	50%	186 082 423	75%	157 696 714	80%	1344	57%

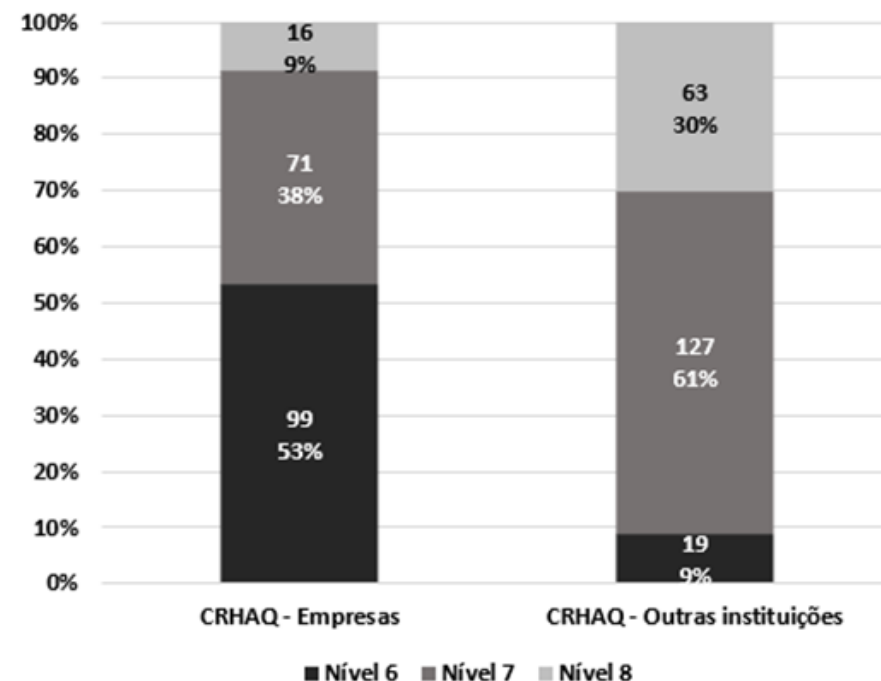
3. Monitorização dos instrumentos de política

Distribuição por Níveis de Qualificação Inserção de Recursos Humanos Qualificados

Instrumentos de Política



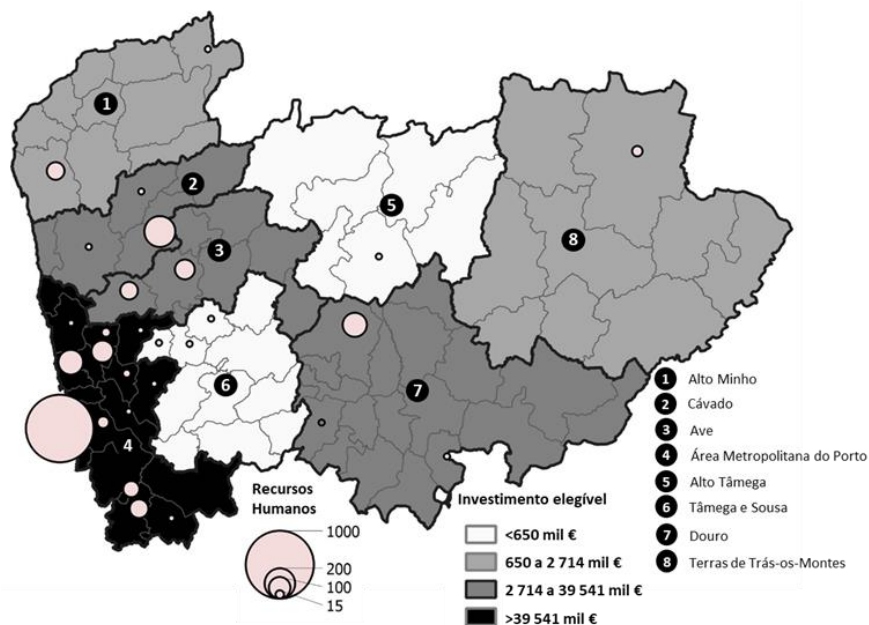
CRHAQ



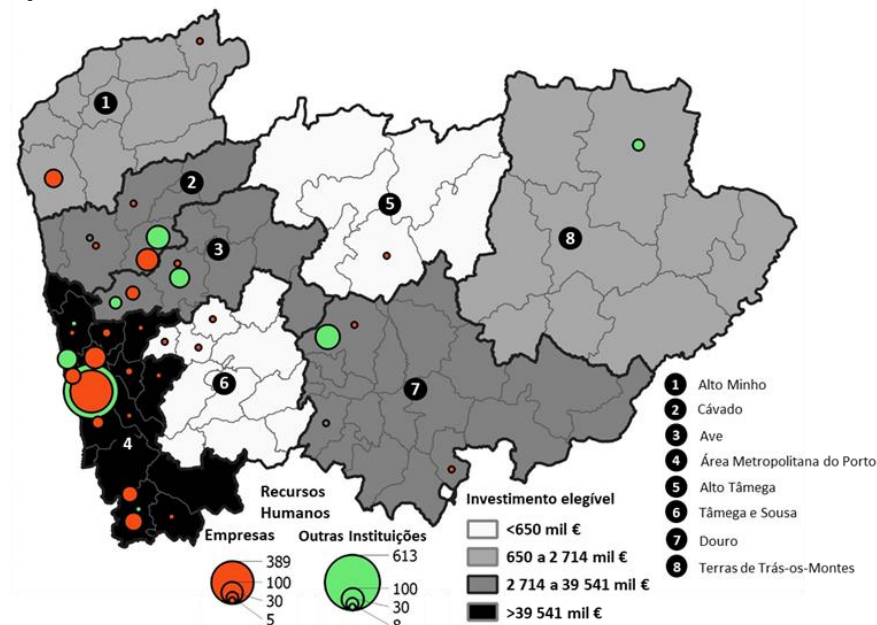
3. Monitorização dos instrumentos de política

Distribuição Territorial Inserção de Recursos Humanos Qualificados

Instrumentos de Política Total - Nº RH e Investimento

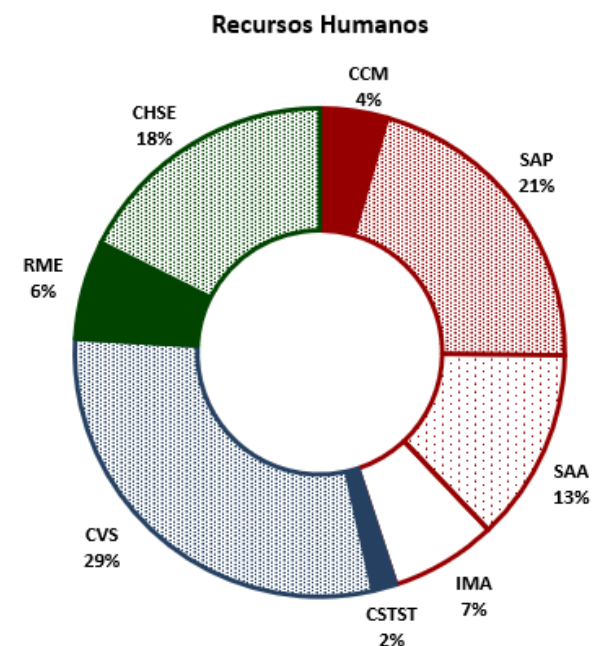
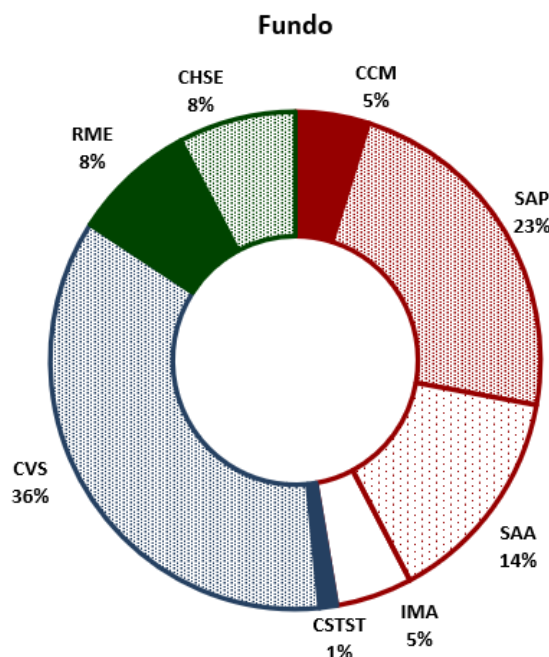
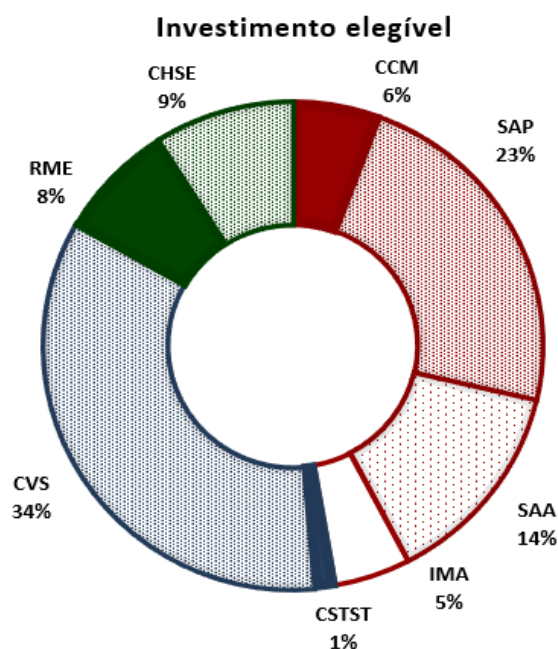


Instrumentos de Política Tipo entidade - Nº RH e Investimento



3. Monitorização dos instrumentos de política

Distribuição Domínios Prioritários RIS3 Inserção de Recursos Humanos Qualificados



Cultura, Criação e Moda

Sistemas Avançados de Produção

Sistemas Agroambientais e Alimentação

Indústrias da Mobilidade e Ambiente

Capital Simbólico, Tecnologias e Serviços do Turismo

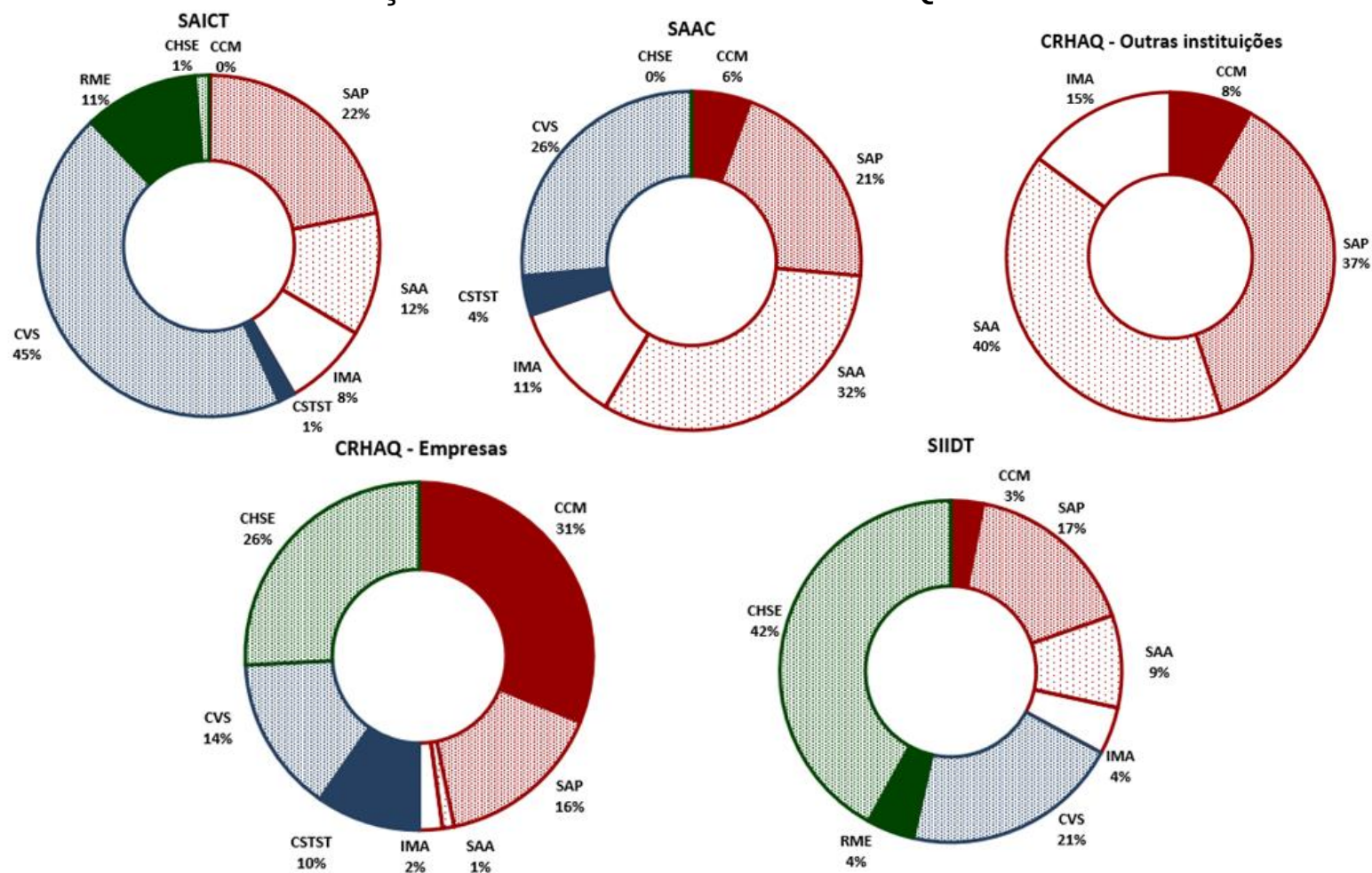
Ciências da Vida e Saúde

Recursos do Mar e Economia

Capital Humano e Serviços Especializados

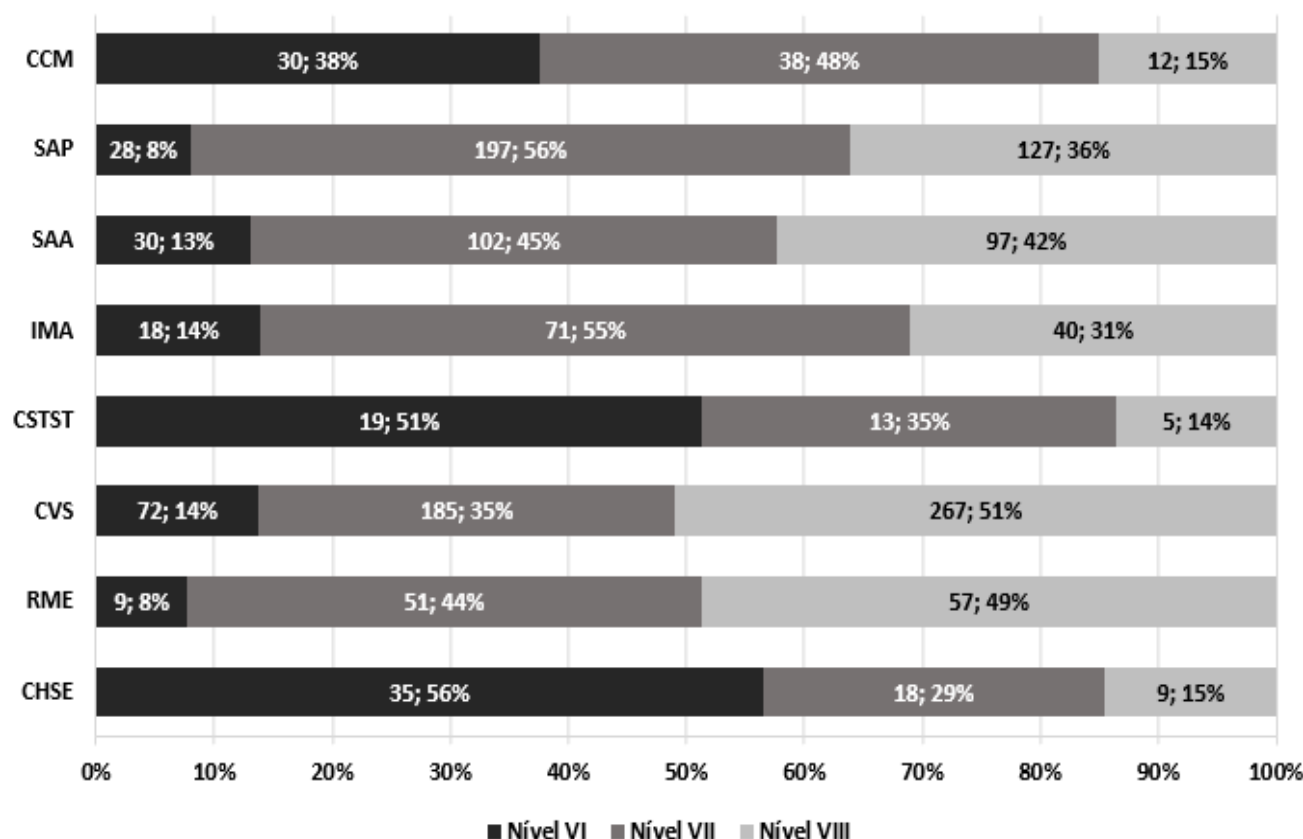
3. Monitorização dos instrumentos de política

Distribuição Domínios Prioritários RIS3 Inserção de Recursos Humanos Qualificados



3. Monitorização dos instrumentos de política

Distribuição por Níveis de Qualificação por domínio Inserção de Recursos Humanos Qualificados



3. Monitorização dos instrumentos de política

Realizações e Resultados

CRHAQ - Contratação de recursos humanos altamente qualificados

NORTE 2020		
Indicador de Resultado		
Pessoal empregado seis meses após o apoio /Pessoal apoiado		
Base	Meta	Concretização
40%	65%	n.d.

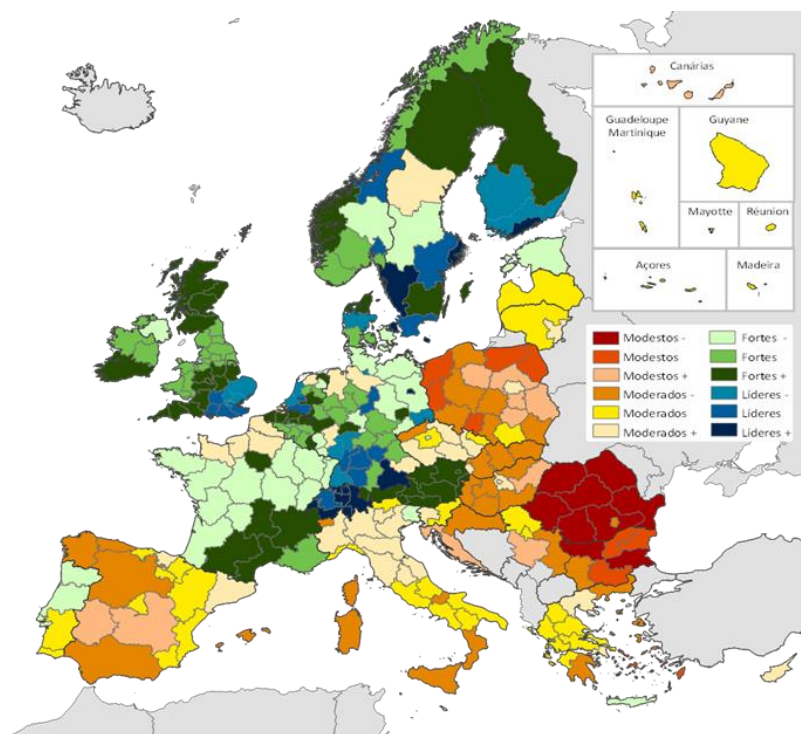
RIS3 NORTE														
Intensificação tecnológica					Valorização de ativos territoriais					Posicionamento competitivo global				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

Indicador de Realização	
Pessoal altamente qualificado contratado	
Meta	Concretização
580	6%
Não Enquadrado	0%
CCM	19%
SAP	27%
SAA	22%
IMA	9%
CSTST	5%
CVS	7%
RME	0%
CHSE	12%
Total	

Intensificação tecnológica					Valorização de ativos territoriais					Posicionamento competitivo global				
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5

3. Monitorização dos instrumentos de política

Regional Innovation Scoreboard

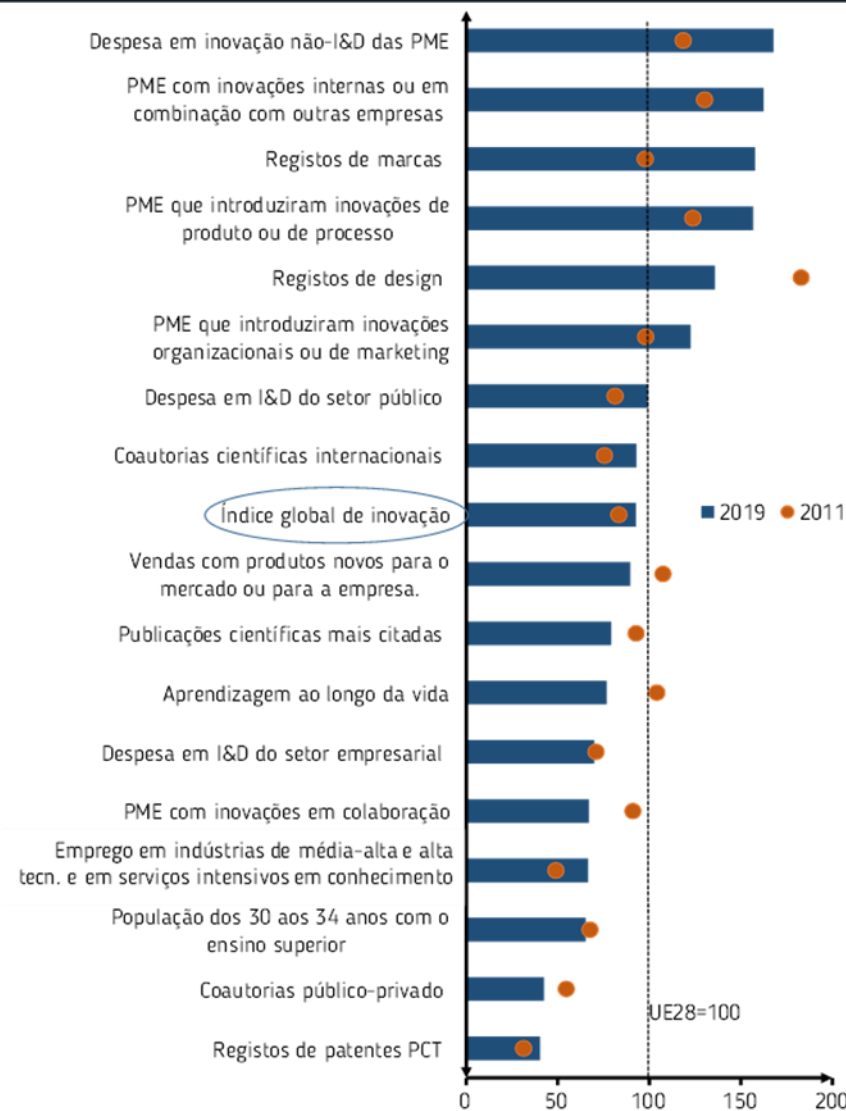


Líder

Forte

Moderado

Modesto



4. Conclusões e recomendações

Realizações e resultados dos instrumentos de política

- Apesar do aumento das aprovações, é ainda reduzida a execução nos CRHAQ cujos projetos sofreram atrasos no arranque. O **alargamento do foco do CRHAQ em termos de novos beneficiários (a outras instituições para além de empresas) e destinatários (licenciados e mestres)** permitiu o aumento da procura, por parte das empresas e de instituições.
- **Proposta de Recomendação:** Promover **estratégias mais eficazes de promoção da procura por parte de empresas**, eventualmente equacionando-se uma maior articulação com outros instrumentos de política pública como os projetos de I&D pelas entidades públicas, o SI IDT individual e em copromoção.

Domínios Prioritários da RIS3 NORTE

- Os **domínios prioritários que são mais apoiados através de um dado instrumento nem sempre são os mais apoiados através de outro**. Os domínios nucleares são os que apresentam apoios mais significativos nos apoios às empresas mais do lado de inovação, enquanto os emergentes e os wild-card são apoiados de forma mais expressiva em termos relativos em projetos de I&D.
- **Proposta de Recomendação:** Assegurar **uma maior articulação em termos temáticos no que respeita aos diferentes instrumentos de política e a sua articulação com a RIS3**. É necessária capacidade do modelo de governação dos FEEI para dar resposta no plano prático à deteção de novas oportunidades de investimento de forma a dar resposta às insuficiências detetadas em alguns dos domínios prioritários da RIS3, nomeadamente, através da realização de concursos específicos temáticos.

4. Conclusões e recomendações

Territorialização dos instrumentos de política

- Existe um desequilíbrio na forma como a distribuição dos projetos aprovados e a inserção de recursos humanos altamente qualificados está presente no território. Verifica-se uma clara divisão entre os principais centros urbanos e, em particular, a Área Metropolitana do Porto, e o resto da região no que respeita à distribuição territorial dos projetos apoiados.
- **Proposta de Recomendação:** Promover um Sistema Regional de Inovação territorialmente mais distribuído e equilibrado capaz de responder aos desafios do alargamento territorial da base económica do Norte, assente numa **maior articulação entre as instituições do sistema científico e tecnológico e o tecido empresarial nos territórios com maior défice de recursos humanos qualificados.**

Sistema de Monitorização

- Neste exercício de monitorização consideram-se os projetos apoiados pelo NORTE 2020 no âmbito dos instrumentos de política visados pelo projeto MONITORIS3 que contemplam apoios à inserção de recursos humanos altamente qualificados. Trata-se assim de um **primeiro exercício que assegurou a monitorização de forma integrada dos apoios à inserção de recursos humanos qualificados num conjunto de instrumentos de política inseridos nas PI 1.1, 1.2 e 8.5.**
- **Proposta de Recomendação:** Alargar o sistema de monitorização a outros instrumentos de política que apoiam também a inserção de recursos humanos qualificados nas empresas (SI IDT copromoção, SI Inovação, etc.) e assegurar que os sistemas de informação dos instrumentos de política disponibilizam a informação necessária para efeitos de monitorização relativa à inserção de recursos humanos altamente qualificados.

4. Conclusões e recomendações

Condições de contexto regionais de inovação

- Apesar das melhorias registadas no desempenho inovador do Norte, continua a ser necessário **promover a consolidação do seu Sistema Regional de Inovação**. Estas debilidades apresentam uma forte relação sistémica, assentes na **insuficiente colaboração entre os sistemas científico e empresarial**, nas baixas qualificações da população ativa e numa estrutura produtiva ainda assente em setores de baixo valor acrescentado.
- **Proposta de recomendação:** No contexto do diagnóstico do sistema regional de inovação, **deverá ser reforçada a inserção de recursos humanos altamente qualificados em empresas e instituições do sistema científico e tecnológico regional** contribuindo para reduzir as barreiras de comunicação e de interação entre as entidades potencialmente acolhedoras e criando condições para densificar as interações, as colaborações e a difusão do conhecimento pelo sistema regional de inovação.

4. Conclusões e recomendações

Questões para reflexão

- Quais as tipologias e características dos instrumentos de política que considera mais relevantes para a inserção de recursos humanos qualificados?
- Que estratégias mais eficazes devem ser implementadas para a promoção da procura por parte das empresas com vista à inserção de recursos humanos altamente qualificados?
- Como assegurar uma maior articulação em termos temáticos no que respeita aos diferentes instrumentos de política e a sua articulação com os domínios prioritários da RIS3 NORTE?
- Como promover a inserção de recursos humanos altamente qualificados de forma mais equilibrada em termos territoriais?

MONITORIS3

Relatório de Monitorização dos Instrumentos de Política – Inserção de Recursos Humanos Altamente Qualificados e RIS3 NORTE

Versão de Trabalho

Reunião Virtual do Grupo Regional de Stakeholders

17 de dezembro de 2020

MONITORIS3
Interreg Europe

