



Oportunidades de Financiamento do Norte no Período de Programação 2021-27 das Políticas da União Europeia

Prevenção e Adaptação às Alterações Climáticas, a Riscos Naturais, Sanitários e Tecnológicos

[Joaquim MAMEDE ALONSO] | 12 julho 2021

1. Breve enquadramento do Evento

A avaliação e gestão dos riscos como base crítica à Segurança, Qualidade Ambiental e de Vida e Atratividade/governança regional de pessoas e capitais (investimento) (*smart regions vs gestão dos riscos*)

Iniciativas globais e europeias relevantes na avaliação, planeamento e gestão do riscos e proteção civil

Os cenários de evolução das condições naturais, demografia, população, economia e as ocorrências/imperativos ambientais

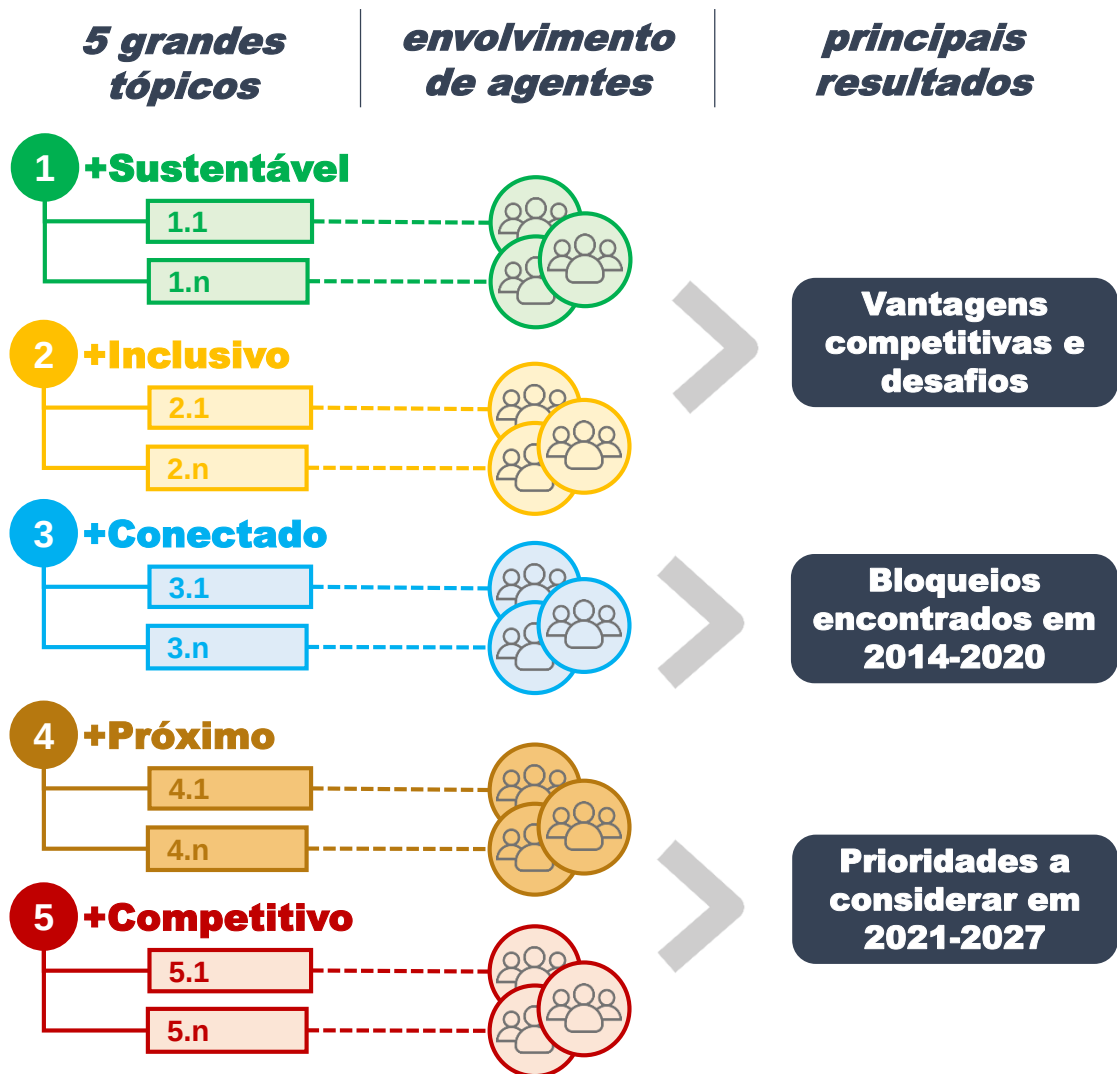
A sequência temporal e espacial bem como a acumulação dos riscos naturais e antrópicas ao longo das condições/dinâmicas territoriais

As abordagens e a inclusão da avaliação, gestão e planeamento do riscos na estratégia, política pública (transição energética)/programas (PNPOT,) e planos (de riscos e proteção civil) e projetos a nível nacional, regional e local (PMEPC; PIAAC;....)

1. Breve enquadramento do Evento



Ciclo de *workshops* para a preparação do novo Programa Operacional Regional do Norte



2. Os Riscos e a Adaptação às Alterações Climáticas no período 2014-2020

Síntese da dinâmica de aprovação no Norte (dezembro de 2020)



€ **1 Fundo**

FEDER

FSE

Fundo de
Coesão

⚙️ **1 Programa**

NORTE
2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

POCH

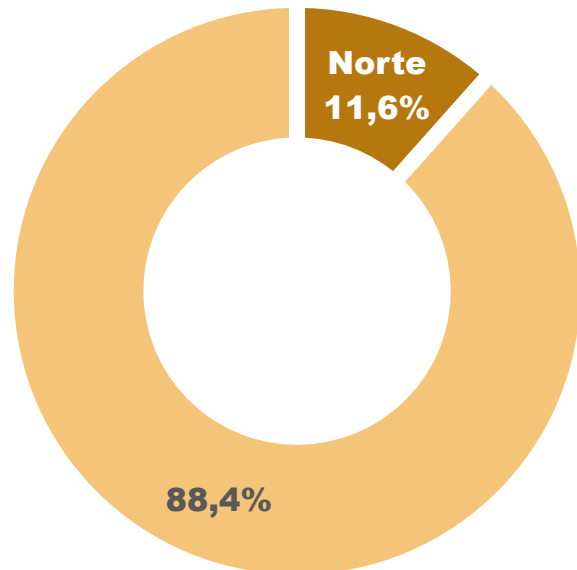
PO ISE

POSEUR

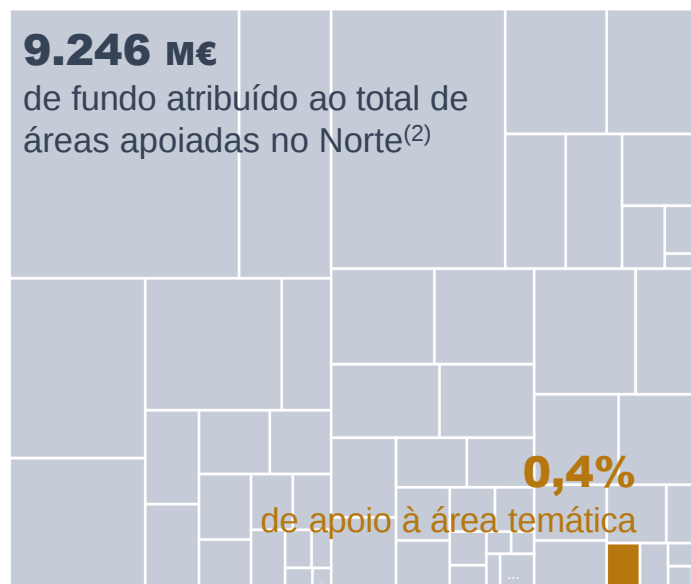
COMPETE
2020

⁽¹⁾ Operações com incidência exclusiva no Norte. A estas poderão acrescer uma parte das 15 operações apoiadas no país que abrangem mais do que uma região NUTS II.

⁽²⁾ Este valor respeita aos programas da Política de Coesão com incidência exclusiva em Portugal. Não inclui os programas de Cooperação Territorial Europeia.



Peso do Norte (%) no total de fundo aprovado em PT para a área temática



Representatividade da área temática (%) no total de áreas apoiadas no Norte

2. Os Riscos e a Adaptação às Alterações Climáticas no período 2014-2020

Elegibilidades e projetos emblemáticos no Norte (dezembro 2020)

Grandes tipos de operações apoiadas

➤ **Ações de adaptação às alterações climáticas, incluindo abordagens baseadas nos ecossistemas**
Adoção e articulação de medidas transversais, setoriais e territoriais, contribuindo para a implementação da Estratégia Nacional de Adaptação às Alterações Climáticas (ENAAAC).

➤ **Ações para fazer face a riscos específicos, assegurar a capacidade de resistência às catástrofes e desenvolver sistemas de gestão de catástrofes**
Redução dos incêndios florestais, prevenção e gestão de riscos de cheias e inundações, meios de emergência e ações estruturais face a acidentes graves e catástrofes, instrumentos de planeamento, monitorização e comunicação, ações inovadoras para a prevenção e gestão de riscos.

⁽³⁾ Operação que abrange mais do que uma região NUTS II (incluindo o Norte).

Maiores projetos apoiados no Norte

POSEUR-02-1810-FC-000519⁽³⁾

Aquisição de máquinas e veículos pesados para instalação de Redes de Defesa da Floresta contra Incêndios

ICNF I.P.

6.512 mil €
fundo aprovado

8.683 mil €
Investimento elegível

POSEUR-02-1810-FC-000516⁽³⁾

Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIS)

ANEPC - ProCiv

4.500 mil €
fundo aprovado

6.000 mil €
Investimento elegível

POSEUR-02-1810-FC-000385

Proteção e gestão de riscos, cheias e inundações - Construção de sistema de intercetor e de desvio da área urbana de Esposende

Município de Esposende

3.157 mil €
fundo aprovado

3.714 mil €
Investimento elegível

3. Os Riscos e a Adaptação às Alterações Climáticas no período 2021-2027

Condicionantes à programação e principais domínios de intervenção

Concentrações temáticas definidas para o período 2021-2027

FEDER	25% - 40%⁽⁴⁾ OP1 “+Inteligente”	30% OP2 “+Verde,+Hipocarb.”	30% Ação Climática	≈6,5%⁽⁵⁾ Proteção Biodiversidade	8% Des. Urbano Sustentável
FSE+	25% Inclusão Social	3% Privação Material	Fundo de Coesão	37% Ação climática	FTJ
					465 M€ para PT⁽⁶⁾ Neutralidade carbónica

Domínios de intervenção cofinanciáveis no período 2021-2027

- Medidas de adaptação às alterações climáticas e prevenção e gestão de riscos associados ao clima: inundações.
- Medidas de adaptação às alterações climáticas e prevenção e gestão de riscos associados ao clima: incêndios.
- Medidas de adaptação às alterações climáticas e prevenção e gestão de riscos associados ao clima: outros riscos, como tempestades e seca.
- Prevenção e gestão de riscos naturais não relacionados com o clima (e.g. sismos) e de riscos ligados à atividade humana (e.g. acidentes tecnológicos).

⁽⁴⁾ Meta específica a definir em concordância com a opção a tomar quanto ao cumprimento do requisito em apreço ao nível nacional ou das categorias de regiões.

⁽⁵⁾ Valor estimado para o Norte. A meta a cumprir é de 7,5% da despesa total anual do Quadro Financeiro Plurianual em 2024 e de 10% em 2026 e 2027.

⁽⁶⁾ Valor que deve ser reforçado por transferências do FEDER, FSE+ e/ou cofinanciamento nacional em 449 M€, conforme proposta da Comissão Europeia (maio 2020).

4. Os Riscos e a Adaptação às Alterações Climáticas: Presente vs. Futuro

Aspetos regionais para debate

Os riscos climáticos (contexto de ação sobre os processos biológicos, balanços de massa/energia e consequentemente sobre os processos/condição humana)

Os riscos biológicos (riscos sanitários, invasão biológica...)

Geodinâmicas interna (sismos, tsunamis, radioatividade) e externa (movimentos de massa e erosão costeira)

Os riscos sobre a perda da biodiversidade/recursos biológicos (implicações sobre a segurança alimentar..)

Incêndios florestais

Qualidade atmosférica

Os riscos e os processos de degradação dos solos

Os riscos hidrológicos (Riscos sobre os zonas ribeirinhas) e do ciclo urbano/antrópico da água

Riscos tecnológicos

Transportes e vias de comunicação/infraestruturas críticas

Atividade económica (indústria, agricultura e comercial) (armazenamento e laboração)

A relação com a Saúde Ambiental, Saúde Humana, qualidade de vida e atratividade humana

4. Os Riscos e a Adaptação às Alterações Climáticas: Presente vs. Futuro

A necessidade de medidas dedicadas associadas a uma forte articulação com a política pública territorial e sectorial de escala europeia, nacional, regional e local que permitam uma transição

i. Investigação, desenvolvimento e inovação na avaliação de riscos e proteção civil

(avaliação de riscos/serviços de ecossistema, gestão da ocupação/uso do solo; segurança alimentar; Integração em redes, projetos e redes de investigação internacionais...)

ii. Medidas de ação e intervenção

(medidas de ação territorial e sectorial- recursos naturais vs atividades industriais/humanas; invasão/riscos biológicos; intensificação inteligente; arborização e incêndios, zonas ribeirinhas, estuarinas e costeiras)

(requalificação/recuperação ambiental...)

(organização e gestão dos riscos à escala organizacional)

iii. Sistemas de observação, monitorização e apoio à decisão

iv. Organização, Sensibilização e Capacitação individual e coletiva

v. Cooperação e colaboração (inter)nacional nomeadamente transfronteiriça

4. Os Riscos e a Adaptação às Alterações Climáticas: Presente vs. Futuro

Questões para debate

- **Quais os principais constrangimentos identificados no período 2014-20?**
Exemplos: tipos de operações apoiadas, montante de apoios atribuídos, envolvimento de atores regionais, grau de maturidade dos projetos.
- **Olhando para as prioridades/domínios de intervenção que serão apoiados no período 2021-27, quais os tipos de projetos que se assumem como prioritários para a região?**
Exemplos: projetos estruturantes às escalas regional, sub-regional e local, projetos em parceria com diferentes agentes regionais.

- **De que forma os projetos elencados concorrem para o cumprimento das concentrações temáticas estabelecidas na regulamentação europeia?**

Considerar, a este nível, as concentrações temáticas específicas que se encontram definidas para a ação climática e para a proteção da biodiversidade.





Oportunidades de Financiamento do Norte no Período de Programação 2021-27 das Políticas da União Europeia

Prevenção e Adaptação às Alterações Climáticas, a Riscos Naturais, Sanitários e Tecnológicos

Esclarecimentos e contributos: norte2030@ccdr-n.pt