

CCDR NINOIRTE

WORKSHOPS TEMÁTICOS NORTE 2030

Oportunidades de financiamento no Norte no período de programação 2021-2027 das Políticas da União Europeia

Workshop “ACELERAÇÃO PARA A ECONOMIA CIRCULAR”

19 julho 2021

WWW.CCDR-N.PT

Alexandra Duborjal Cabral
Ruben Fernandes

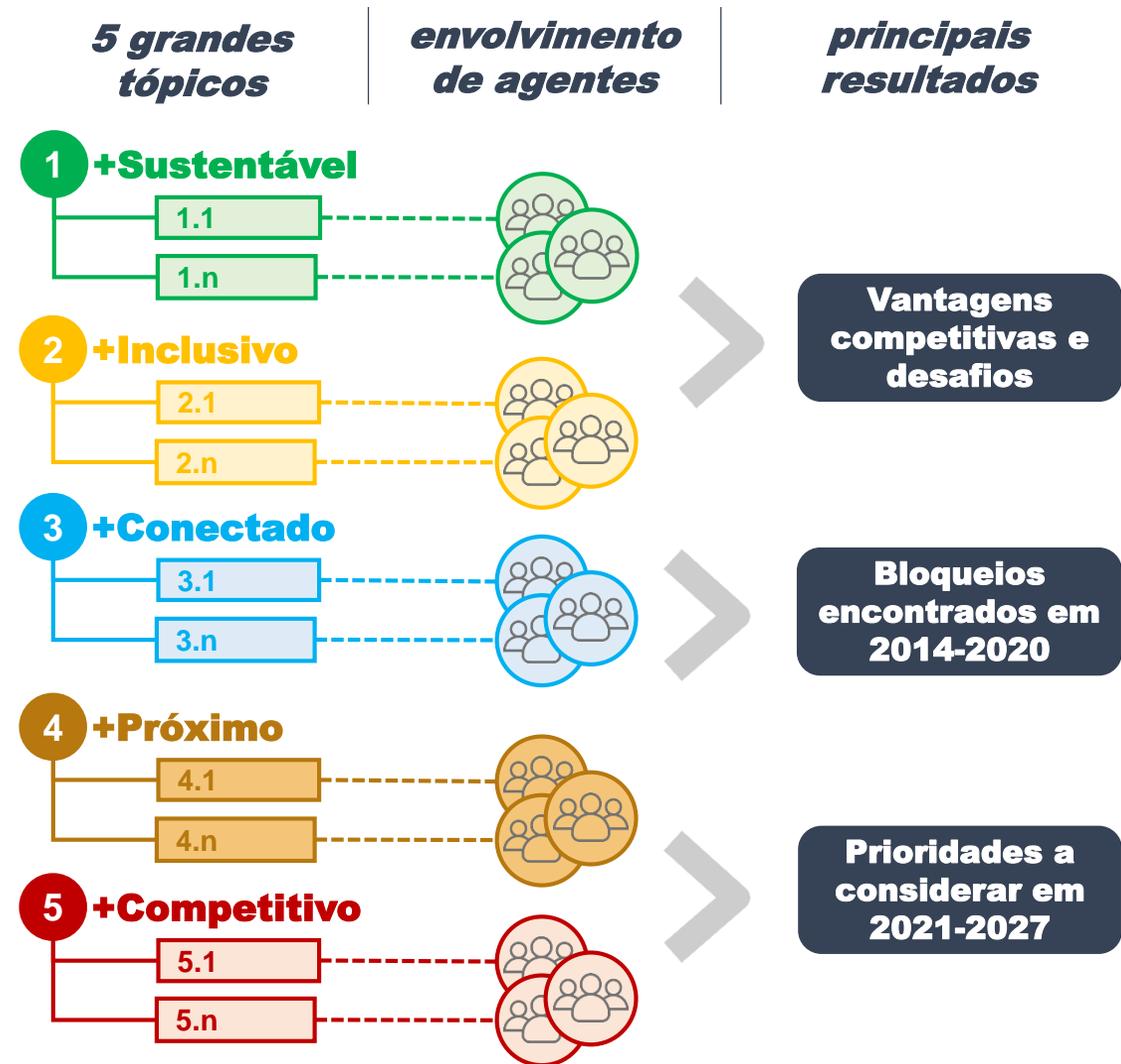
1. Breve enquadramento do Evento



Acordo de Parceria Portugal 2030



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

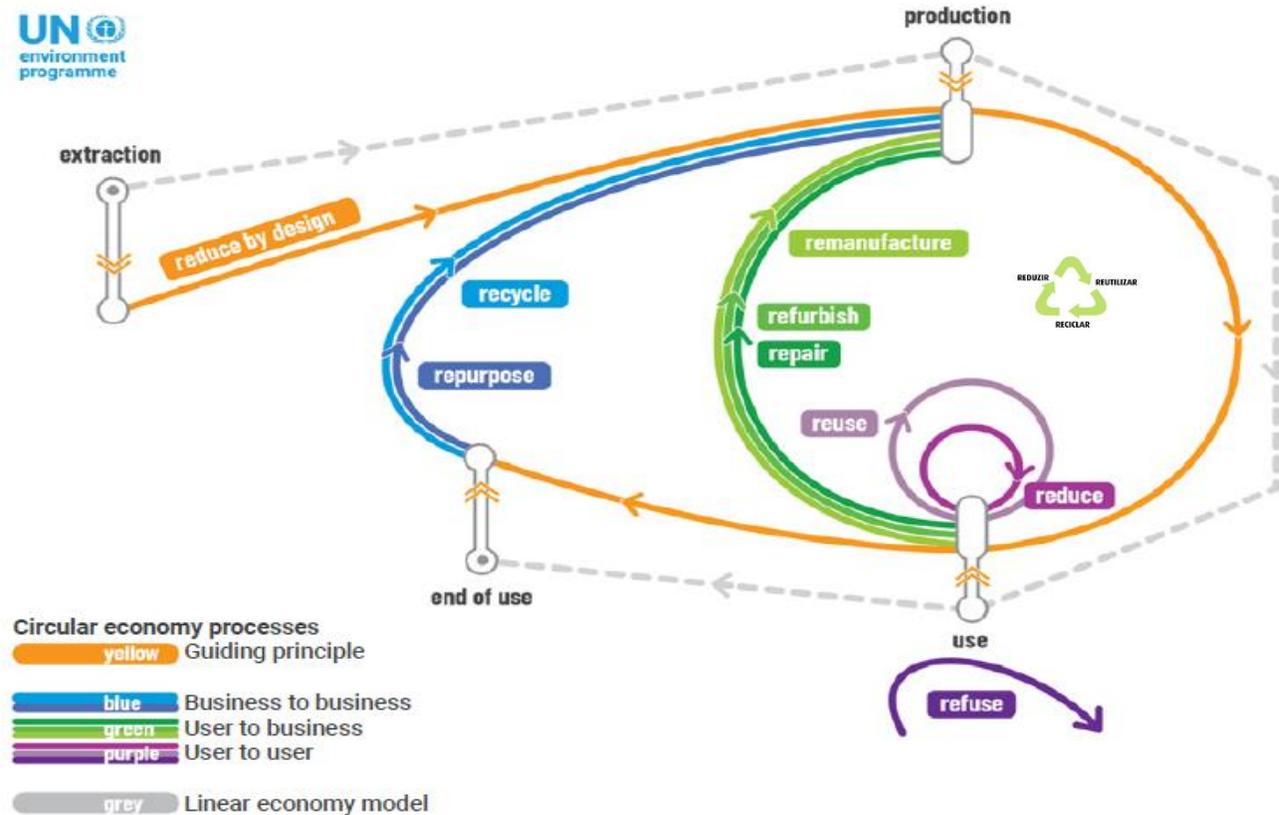


2. Economia Circular

Conceito/Enquadramento

“O que se pretende com a EC é contribuir para a redução da dependência de recursos naturais e de matérias-primas. A EC não começa nem acaba, longe disso, na gestão dos resíduos, ou na gestão das sobras dos processos produtivos de muitos dos setores industriais. A EC é muito mais do que isso: é uma reorientação de todos os processos, que possam provocar as mudanças necessárias na arquitetura económica e social, e que por essa via possam reduzir o consumo de matérias-primas, de energia primária, de contribuir também para a remoção de resíduos, da poluição, da degradação dos serviços ambientais. E para isso é toda esta a transformação que tem que ser feita, e que passa logo pela conceção - é fundamental desenhar, conceber, usar, gerir, apontando para a durabilidade, para a suficiência de produtos e processos que funcionam com energia renovável, que cuidam da origem dos materiais, e que devolvem mais do que aquilo que tiram.”

2. Economia Circular Conceito / Enquadramento



Source: Adapted from UNEP Circularity Platform, 2019

“Circularidade”, neste contexto, “...é um termo regularmente utilizado para indicar as ferramentas de “R-Comportamentos” que promovem a transição para uma Economia Circular.”

UNEP Finance Initiative, “Financing Circularity: Demystifying Finance for Circular Economies”, October 2020

Recusar,
Repensar,
Reduzir,
Reutilizar,
Reparar,
Recuperar,
Redesenhar,
Remodelar,
Remanufaturar,
Reciclar....

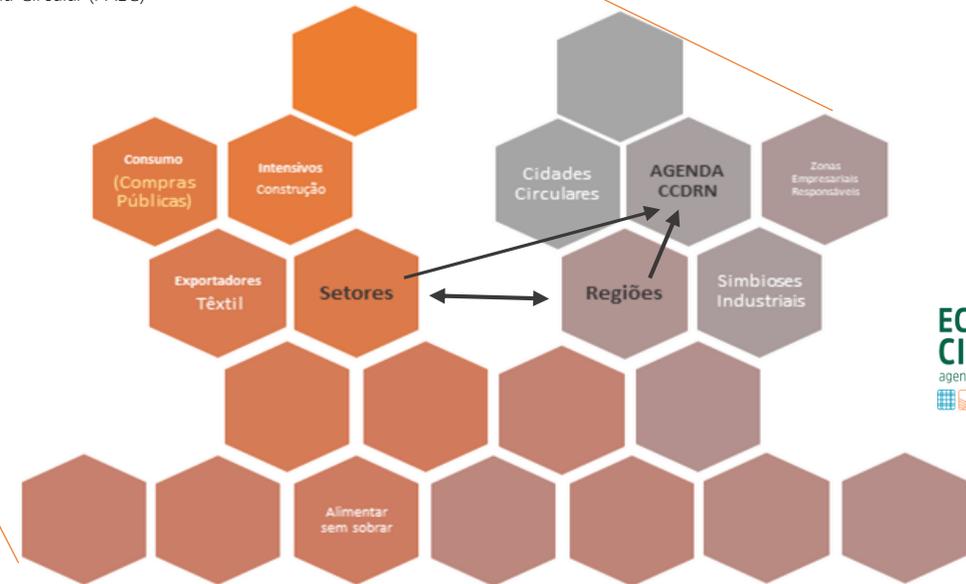
Estes “Re-Comportamentos” só serão alcançáveis através de “Co-Comportamentos”:

Co-operação,
Co-ordenação,
Co-municação,
Co-laboração,
Co-mpilação,
Co-nformação,
Co-criação,
Co-(m)participação....

2. Economia Circular Agenda Regional do Norte para a Economia Circular



RMC nº 190-A/2017, de 11 de dezembro
Plano de Ação para a Economia Circular (PAEC)



"Os níveis das ações relacionam-se e reforçam-se positivamente..." PAEC

2. Economia Circular: A Incontornável Transição – A EC na base do Crescimento

"Não há dúvidas sobre uma coisa: em 2050 podemos vir a ser 10000M de humanos, contando com o grande contributo do continente Africano. Por isso, a Economia tem que crescer. Mas tem que crescer fazendo diminuir as emissões carbónicas e o esgotamento dos recursos e das matérias-primas."

MAAC, 28-06-2021



Source: PBL 2013; based on Hekkert et al. 2021

Elementos base de sucesso para a transição no sentido da Economia Circular

3. A Economia Circular no período 2014-2020

Elegibilidades em áreas relacionadas com o tema

Grandes tipos de operações apoiadas

➤ **Gestão eficiente dos recursos hídricos**

➤ **Abastecimento de Água**

➤ **Saneamento de Águas Residuais (SAR)**

➤ **Medidas relativas à qualidade do ar**

➤ **Gestão de resíduos domésticos (incluindo medidas de minimização, triagem e reciclagem)**

➤ **Gestão de resíduos domésticos (incluindo medidas de tratamento biológico mecânico, tratamento térmico, incineração e aterro sanitário)**

➤ **Gestão Produção e distribuição de fontes de energia renováveis**

➤ **Eficiência energética nas empresas, habitações e infraestruturas públicas**

➤ **Eficiência energética nos transportes públicos**

➤ **Promoção da mobilidade urbana multimodal sustentável**

➤ **Promoção da regeneração urbana**

➤ **Promoção da regeneração socioeconómica e física de comunidades e zonas desfavorecidas**

3. A Economia Circular no período 2014-2020

Síntese da dinâmica de aprovação no Norte (dezembro de 2020) em áreas relacionadas com o tema



€ **2 Fundos**

FEDER

FSE

Fundo de Coesão

⚙️ **2 Programas**

NORTE 2020
PROGRAMA OPERACIONAL REGIONAL DO NORTE

POCH

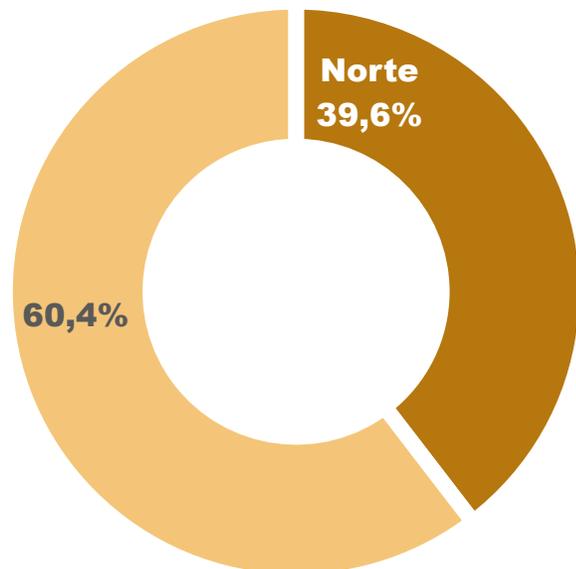
POISE

POSEUR

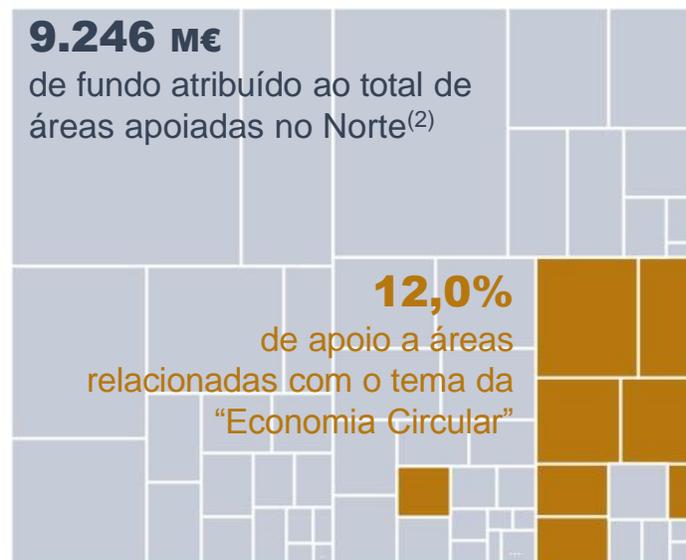
COMPETE 2020

⁽¹⁾ Operações com incidência exclusiva no Norte. A estas poderão acrescer uma parte das 21 operações apoiadas que abrangem mais do que uma região NUTS II. De notar que estão consideradas, na sua globalidade, áreas temáticas que apenas se encontram relacionadas parcialmente com o tema da “Economia Circular”.

⁽²⁾ Este valor respeita aos programas da Política de Coesão com incidência exclusiva em Portugal. Não inclui a CTE.



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

3. A Economia Circular no período 2014-2020

Exemplos inspiradores nacionais: programas do PORTUGAL 2020

Avisos temáticos (COMPETE 2020)

**Sistema de Incentivos “Qualificação das PME”
Vale Economia Circular (AAC 20/SI/2018)**

Adoção e implementação de planos empresariais de economia circular, nomeadamente no âmbito:

- Eco-design de processos e produtos
- Eco-eficiência
- Eficácia energética
- Eco-inovação
- Simbioses industriais
- Extensão do ciclo de vida dos produtos
- Valorização de subprodutos e resíduos
- Novos modelos de negócio, desmaterialização e transformação digital

Projetos emblemáticos no Norte

Fibrenamics Green – Plataforma para o desenvolvimento de produtos inovadores com base em resíduos

**CVR - Centro para a
Valorização de Resíduos**



Promoção de sistemas porta-a-porta e inovadores para a potenciação da recolha seletiva dos resíduos urbanos valorizáveis da LIPOR

LIPOR



RENEW - REsíduos na construção para uma Economia circular

Smart Waste Portugal



3. A Economia Circular no período 2014-2020

Exemplos inspiradores Europeus: programa de Cooperação Territorial Europeia

Projetos emblemáticos de cooperação transfronteiriça e transnacional nos quais participam entidades do Norte

CVMar+i - Inovação industrial através de colaborações específicas entre empresas e centros de investigação no contexto de valorização biotecnológica marinha

Universidade do Minho
(Entidade coordenadora)



SEAFOOD-AGE - Smart and eco-innovative seafood processes and products for healthy ageing

INL - International Iberian Nanotechnology Laboratory
(Entidade parceira)



Redes de cidades emblemáticas que integram entidades do Norte no âmbito da cooperação inter-regional



Rede para a definição de um plano de ação que permita que cada cidades/território parceiro se torne num território *Net Zero Energy* até 2050.

Parceiro do Norte: **CIM Alto Minho**

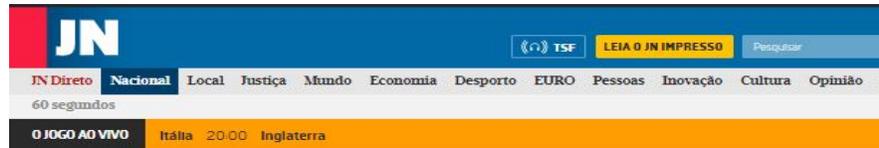


Rede para o desenvolvimento da próxima geração de centros de recursos urbanos, que possam servir de catalisadores da economia circular.

Parceiro do Norte: **C. M. Vila Nova de Famalicão**

3. A Economia Circular no período 2014-2020

Para além do prefixo constante, re-, o prolongamento do ciclo de vida de produtos, matérias e processos, e o permanente aumento do seu valor, apontam num sentido comum: **REGENERAR**.



Limite

Portugal esgotou esta quinta-feira recursos ambientais que deviam durar um ano

Maria Rebeca
13 Maio 2021 às 18:46



COMENTAR

TÓPICOS

Nacional

Ambiente

Recursos naturais



Foto: STEPHANIE LECOQ/EPA

O país entrou em "crédito ambiental" e passa a utilizar recursos que só deveriam começar a ser usados a partir de 1 de janeiro de 2022. No ano passado, o limite ambiental só foi atingido no final do mês, a 25 de maio.

Portugal encerrou hoje a área produtiva que tinha disponível para regenerar recursos naturais. Tal área, que deveria durar para o ano inteiro, esgotou-se 12 dias antes do limite anterior e gera preocupações.

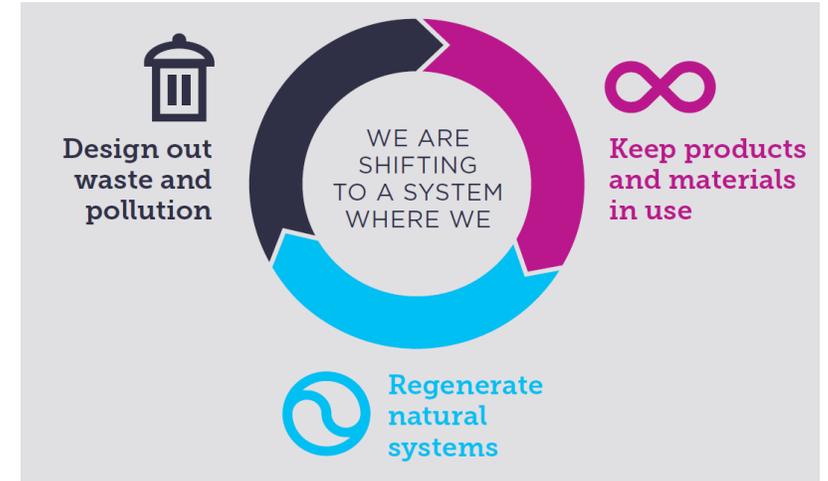
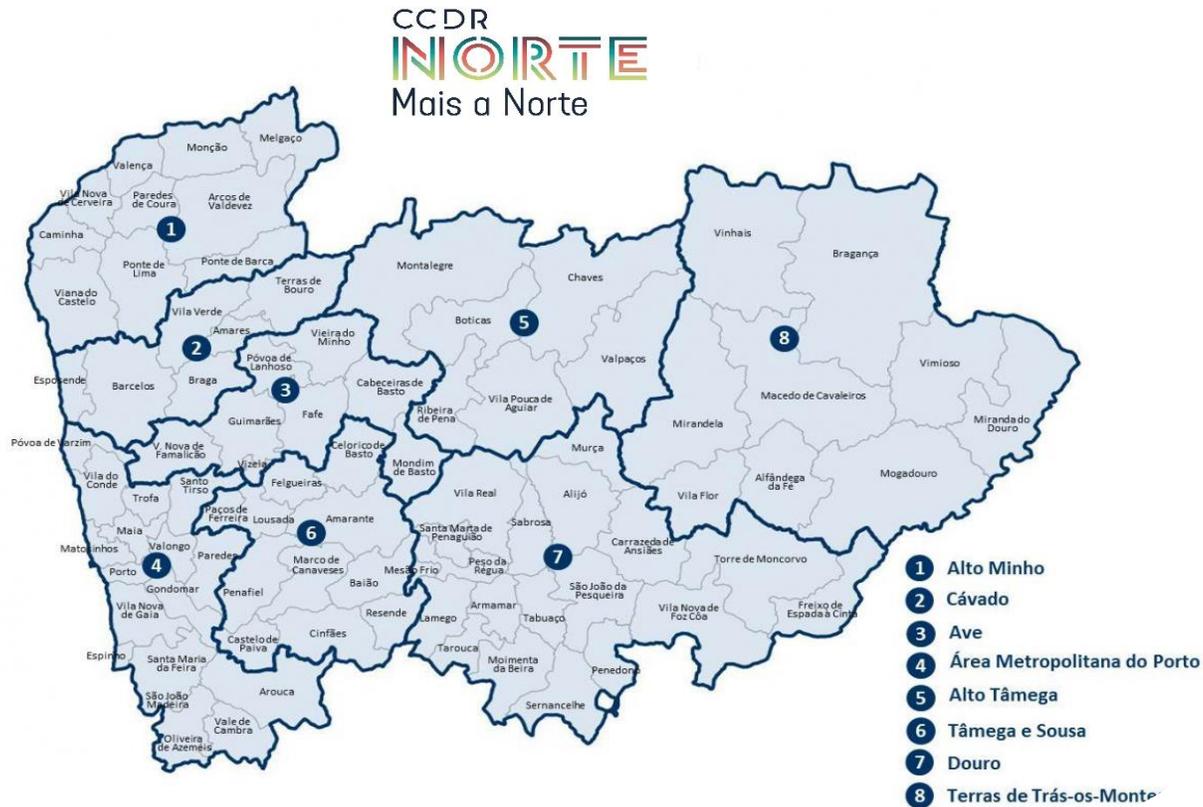
"Se cada pessoa no Planeta vivesse como uma pessoa média portuguesa, a humanidade exigiria mais de 2 planetas para sustentar as suas necessidades de recursos," critica a associação ambientalista Zero.

A ativista, Susana Fonseca disse à agência Lusa que mesmo Portugal "não sendo obviamente o primeiro país do mundo que atinge este limite" agora este valor atinge-se "muito antes de meados do ano".

A pandemia ainda não foi contabilizada de forma clara nos cálculos de utilização dos



4. A Economia Circular no período 2021-2027: Apontar, Definir, Alcançar



Fonte: ELLEN MACARTHUR FOUNDATION "FINANCING THE CIRCULAR ECONOMY - Capturing the opportunity", 2020

4. A Economia Circular no período 2021-2027:

Apontar, Definir, Alcançar

Tudo é Economia Circular

Sensibilização geral

Onde há negócio, há soluções

Ultrapassar constrangimentos

Novas ferramentas, rastreamento

Mudança de paradigma

Novos padrões: desenho, produção, consumo

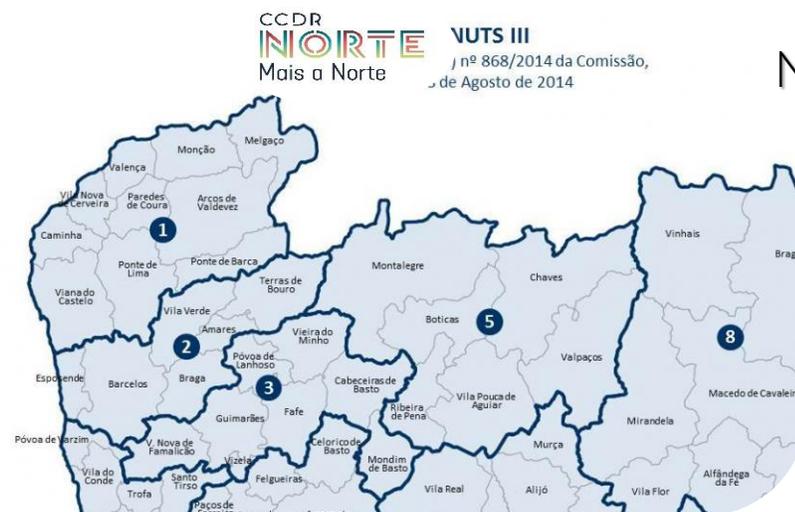
Novo mind-set

Inovação, Gestão, Monitorização

Empoderamento
cidadão

Plataforma Regional EC

Já não basta não ter impacte negativo, tem que haver impacte positivo



4. A Economia Circular no período 2021-2027

Condicionantes à programação e principais domínios de intervenção

Concentrações temáticas definidas para o período 2021-2027

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

Domínios de intervenção específicos cofinanciáveis no período 2021-2027

- Processos de investigação e de inovação, transferência de tecnologias e cooperação entre empresas, incidindo na **economia circular**



Como criar sinergias em áreas apoiadas em diferentes setores de modo a promover uma maior **circularidade** da economia?



⁽³⁾ 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.

⁽⁴⁾ 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.

⁽⁵⁾ De acordo com o Regulamento (UE) 2021/1060, os recursos do FTJ poderão ser voluntariamente reforçados com financiamento do FEDER e do FSE+.

5. Economia Circular: Presente vs. Futuro

Questões para debate

- **Quais os principais constrangimentos identificados no período 2014-2020?**

Exemplos: ausência de sinergias entre diferentes áreas apoiadas e relacionadas com área da economia circular, escassez de avisos específicos para a economia circular.

- **Olhando para as prioridades/domínios de intervenção que serão apoiados no período 2021-2027, 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 atuantes em diferentes setores complementares e potenciadores de uma maior circularidade.

- **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 os objetivos de política da UE “Uma Europa mais inteligente” e “Uma Europa mais verde, hipocarbónica”.



5. Economia Circular: Presente vs. Futuro

O Planeta não tem plano B





Obrigada!

WORKSHOPS TEMÁTICOS NORTE 2030

Oportunidades de financiamento no Norte no período de programação 2021-2027 das Políticas da União Europeia

Workshop "ACELERAÇÃO PARA A ECONOMIA CIRCULAR"

Contributos e esclarecimentos: norte2030@ccdr-n.pt

WWW.CCDR-N.PT