

5 Fevereiro 2019

2ª Reunião SCAR-Grupo Espelho

Estratégia Europeia para BIOECONOMIA

Plano de Ação

Carla Brites



EUROPEAN UNION

Project co-funded by
H2020 Programme under
Grant Agreement n° 727486

BIOECONOMIA SUSTENTÁVEL E CIRCULAR

3 domínios de ação:

1

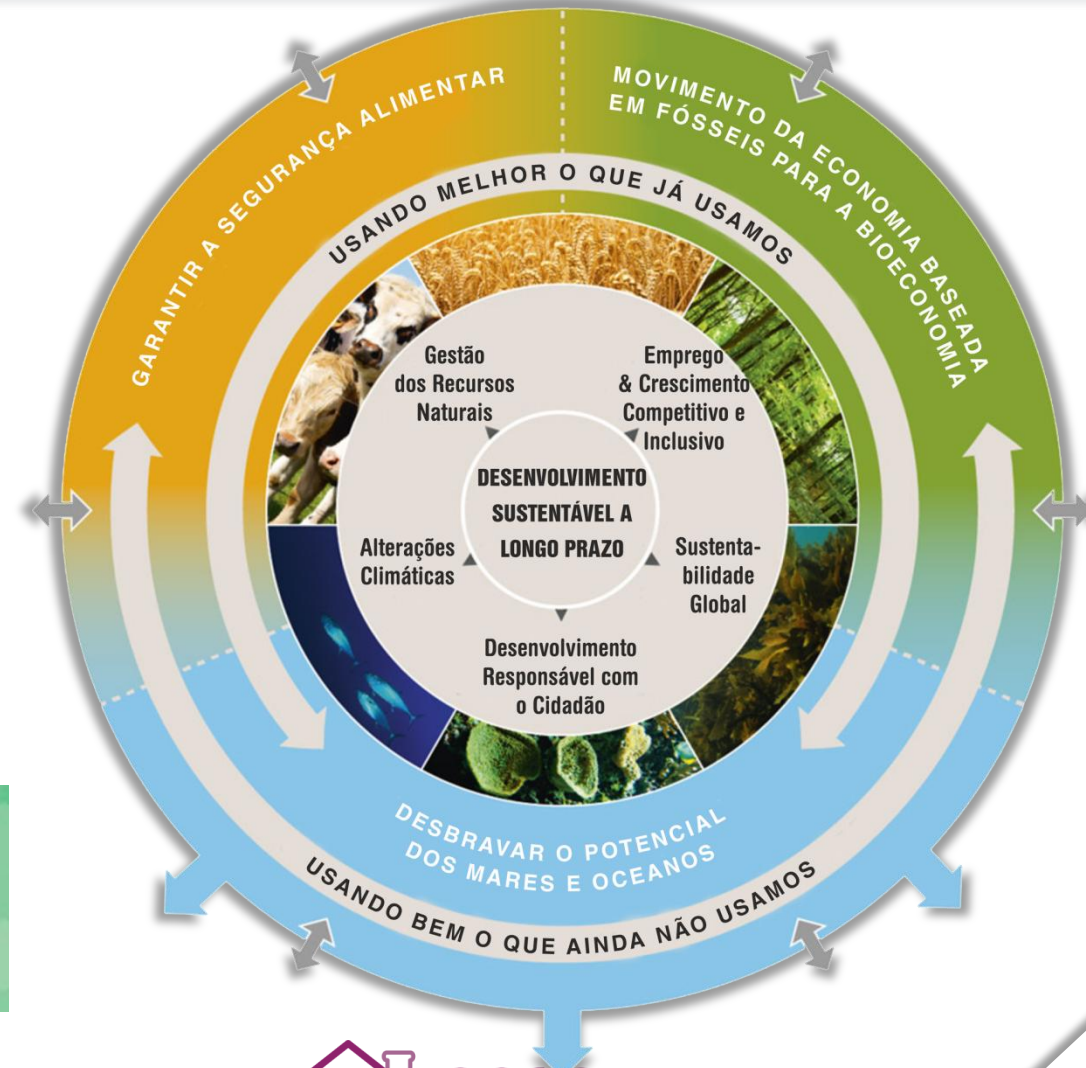
Reforçar e assegurar a expansão dos setores de base biológica, libertar investimentos e abrir os mercados

2

Implantar rapidamente bioeconomias locais em toda a Europa

3

Compreender os limites ecológicos da bioeconomia



Reforçar e assegurar a expansão dos setores de base biológica, libertar investimentos e abrir os mercados



Mobilizar as partes interessadas públicas e privadas na investigação, demonstração e implantação de soluções de base biológica sustentáveis, inclusivas e circulares (COM, EMs, partes interessadas)



Lançamento da plataforma de investimento temática para a bioeconomia circular, no montante de 100 milhões de EUR (COM)



Estudo e análise dos elementos catalisadores e estrangulamentos e promoção de orientações para uma atuação voluntária no sentido da implantação de inovações de base biológica (COM)



Promover e/ou desenvolver normas e incentivos de mercado emergentes e melhorar os rótulos aplicáveis aos produtos de base biológica (COM, EMs, partes interessadas)



Facilitar a implantação de novas biorefinarias sustentáveis, confirmando de que tipo deverão ser e o respetivo potencial estimado (COM, EMs)



Investimentos em investigação e inovação para o desenvolvimento de substitutos de base biológica, recicláveis e biodegradáveis (COM, partes interessadas)



Agenda estratégica para a implantação de sistemas alimentares e agrícolas, de silvicultura e de produção de base biológica sustentáveis numa bioeconomia circular (COM, EMs, partes interessadas)



Ações-piloto de apoio ao desenvolvimento da bioeconomia a nível local (rural, costeiro, urbano) através de instrumentos e programas da Comissão (COM, EMs, regiões, municípios, partes interessadas)



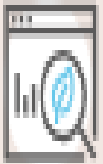
Criação de um mecanismo de apoio às políticas da UE em matéria de bioeconomia e de um Fórum Europeu da Bioeconomia para os Estados-Membros (COM, EMs)



Promover a educação, formação e competências em todos os setores da bioeconomia (COM, EMs)



Melhorar os conhecimentos sobre a bioeconomia, nomeadamente sobre biodiversidade e ecossistemas (COM, EMs, organizações internacionais, IPBES)



Reforçar as capacidades de observação, medição, acompanhamento e comunicação de informações e desenvolver à escala da UE um sistema de monitorização coerente a nível internacional (COM, EMs, partes interessadas)



Promover orientações para uma atuação voluntária no sentido da exploração da bioeconomia dentro de limites ecológicos seguros (COM)



Integrar melhor os benefícios dos ecossistemas ricos em biodiversidade na produção primária através de um apoio específico à agroecologia, do desenvolvimento de soluções baseadas no microbioma e de novos instrumentos para integrar polinizadores nas cadeias de valor de abastecimento (COM, EMs, partes interessadas do setor privado)

Plataforma de investimento temática para a bioeconomia circular

Concurso para gestor em novembro 2018

O BEI está atualmente a analisar as 4 candidaturas recebidas

Próximas etapas (cronograma indicativo):

- Gestor nomeado em março de 2019**
- organização da plataforma pelo gestor e pelo BEI (início de 2020)**
- Plataforma inicia projetos de financiamento (final do 1º trimestre 2020)**

Tópicos no H2020 para 2020 (Food and Natural Resources call)

Alguns exemplos

CE-FNR-09-2020: Pilot action for the removal of marine plastics and litter

FNR-10-2020: Public engagement for the Bioeconomy

FNR-12-2020: Industrial microbiomes: learning from nature

LC-FNR-13-2020: Bio-based industries leading the way to turning CO2 emissions into chemicals

CE-FNR-15-2020: A network of European bioeconomy clusters to advance bio-based solutions in the primary production sector

CE-FNR-17-2020: Pilot circular bio-based cities: sustainable production of bio-based products from urban biowaste and wastewater

FNR-18-2020: Sustainability of bio-based products: international governance aspects and market update

Muito Obrigada



Instituto Nacional de
Investigação Agrária e
Veterinária, I.P.

100

CEN
TEN
ÁRIO

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA
1918 - 2018

