

ECONOMIA CIRCULAR NO SETOR AGROALIMENTAR

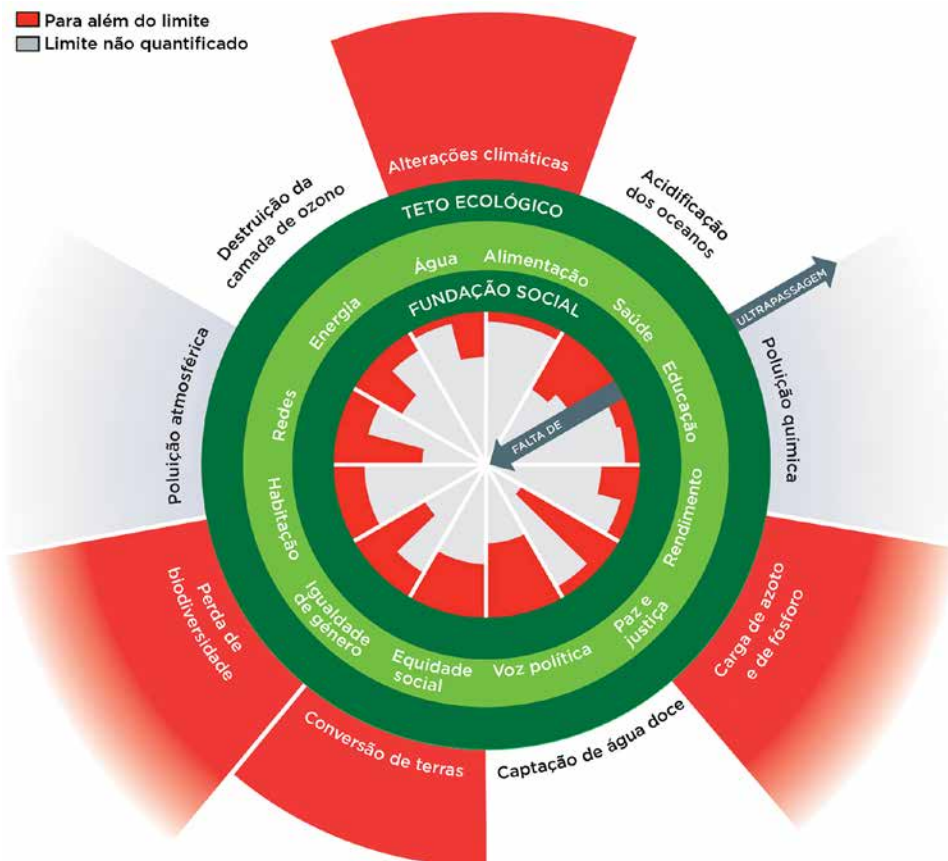


O QUE É A ECONOMIA CIRCULAR?



POR QUE É NECESSÁRIO MUDAR?

O modelo atual de produção e de consumo levou a vários desequilíbrios no planeta.



POR CADA DÓLAR GASTO EM ALIMENTOS, A SOCIEDADE PAGA DOIS DÓLARES POR CUSTOS ECONÓMICOS, DE SAÚDE E AMBIENTAIS



Os desequilíbrios provocados pela ação humana aos limites planetários, e a pressão imposta pelo aumento da população mundial, tornam mais urgente uma alteração aos modos de produção e consumo atuais, para garantir um desenvolvimento sustentável e justo para toda a população mundial. A Economia Circular é uma nova forma de conceber, fazer, e utilizar bens e serviços dentro dos limites planetários.

A ECONOMIA CIRCULAR NO SETOR AGROALIMENTAR

Com alimentos e embalagens identificados como setores prioritários de atuação, e com produtos e resíduos agrícolas, plásticos e fósforo identificados como materiais prioritários, no Estudo de Economia Circular, de 2014, da Comissão Europeia, e por todos os desafios que o setor agroalimentar coloca aos limites planetários, é evidente que o setor agroalimentar é um setor prioritário na transição para uma Economia Circular.



Assegurar o acesso dos europeus a alimentos saudáveis, acessíveis e sustentáveis



Fazer frente às alterações climáticas



Proteger o ambiente e preservar a biodiversidade

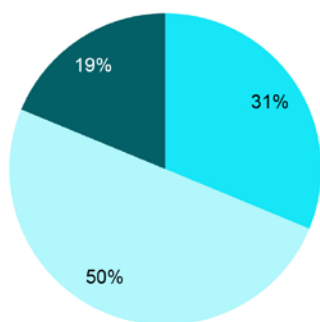


Assegurar um retorno económico justo a toda a cadeia de aprovisionamento

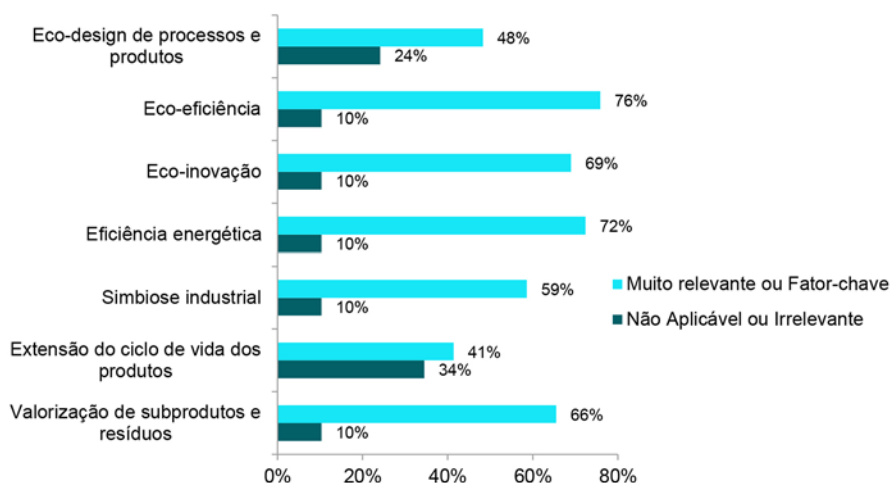


Aumentar a agricultura biológica

As empresas agroalimentares nacionais reconhecem a importância da Economia Circular: 78% das empresas nacionais entrevistadas no âmbito do projeto PortugalFoods_Qualifica valorizam bastante estes processos e estratégias, e 69% investiram em Economia Circular desde o início de 2019.



■ Indústria 4.0 e Economia Digital
■ Economia Circular
■ Todas



RECOMENDAÇÕES A EMPRESAS AGROALIMENTARES

OBTER ALIMENTOS CULTIVADOS DE FORMA REGENERATIVA E LOCALMENTE, SEMPRE QUE POSSÍVEL

CONCEBER E COMERCIALIZAR PRODUTOS ALIMENTARES MAIS SAUDÁVEIS



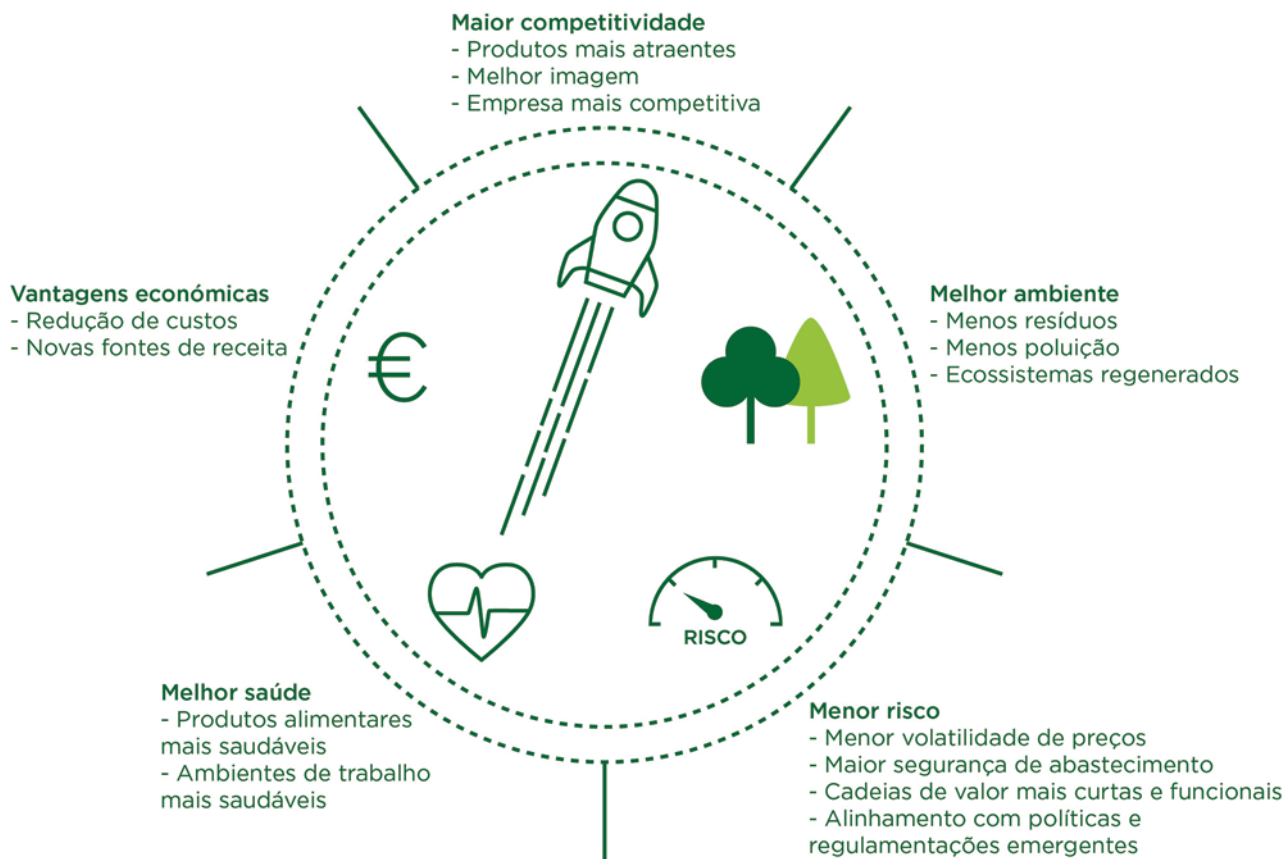
UTILIZAR SISTEMAS REGENERATIVOS (e.g. ENERGIAS RENOVÁVEIS; TRATAMENTO DE ÁGUA PARA A REUTILIZAR OU DEVOLVER À NATUREZA)

TIRAR O MÁXIMO PARTIDO DE TODOS OS RECURSOS (EQUIPAMENTOS, EMBALAGENS, ÁGUA, ENERGIA)

MEDIR, ESTABELECEER METAS, E ATUAR PARA MELHORAR

VANTAGENS PARA AS EMPRESAS AGROALIMENTARES

Há numerosos benefícios ambientais, sociais e económicos na transição para uma Economia Circular. Para além dos benefícios globais (planeta, comunidade) da transição, destacam-se como vantagens para as empresas agroalimentares:



A transição para sistemas alimentares mais sustentáveis é uma enorme oportunidade económica, já que as expectativas dos cidadãos estão a evoluir e a conduzir a mudanças significativas no mercado alimentar.

ALGUNS CASOS DE SUCESSO

AGRICULTURA SINTRÓPICA



Uma forma de obter alimentos através de uma prática agroflorestal regenerativa.

EMBALAGENS REUTILIZÁVEIS



Tirar o máximo partido das embalagens, reutilizando garrafas e caixas.

MAIONESE DE AQUAFABA



Simbiose industrial, que permite produzir uma maionese vegan, a partir de aquafaba resultante da produção de húmus.

BARNANA



Produto que reduz o desperdício alimentar de bananas e plátanos, obtidos através de práticas agrícolas regenerativas.

WTRMLN WTR



Produto que surgiu para evitar o desperdício alimentar de melancias "feias", transformadas num produto alimentar saudável.

ZERO ÁGUA



Fábrica que tira o máximo partido da água, obtendo-a a partir do leite, e procedendo a vários tratamentos e reutilizações.

BURRATA



Enorme sucesso num produto que surgiu para tirar o máximo partido dos alimentos: da gordura do leite e de restos de mozzarella.

CHAMPIONS 12.3



Medir, estabelecer metas, e atuar para melhorar, numa transição para uma economia mais circular.

LE COQ SPORTIF



Simbiose industrial, que permite utilizar subprodutos da vinha para a produção de um substituto de couro vegetal.

Trabalho realizado por **WEDOTECH** (www.wedotech.eu). Figuras adaptadas pelos autores a partir de originais de Ellen MacArthur Foundation, Comissão Europeia, Kate Raworth e PortugalFoods_Qualifica.

Para informação adicional e todas as referências utilizadas, consultar o **Guia Informativo sobre Economia Circular para o Setor Agroalimentar**, em <https://qualifica.portugalfoods.org/resultados/>.

Outubro | 2020

PortugalFoods

QUALIFICA

Cofinanciado por:

