

2.º Workshop SANAS

13 julho



Agricultura Biológica

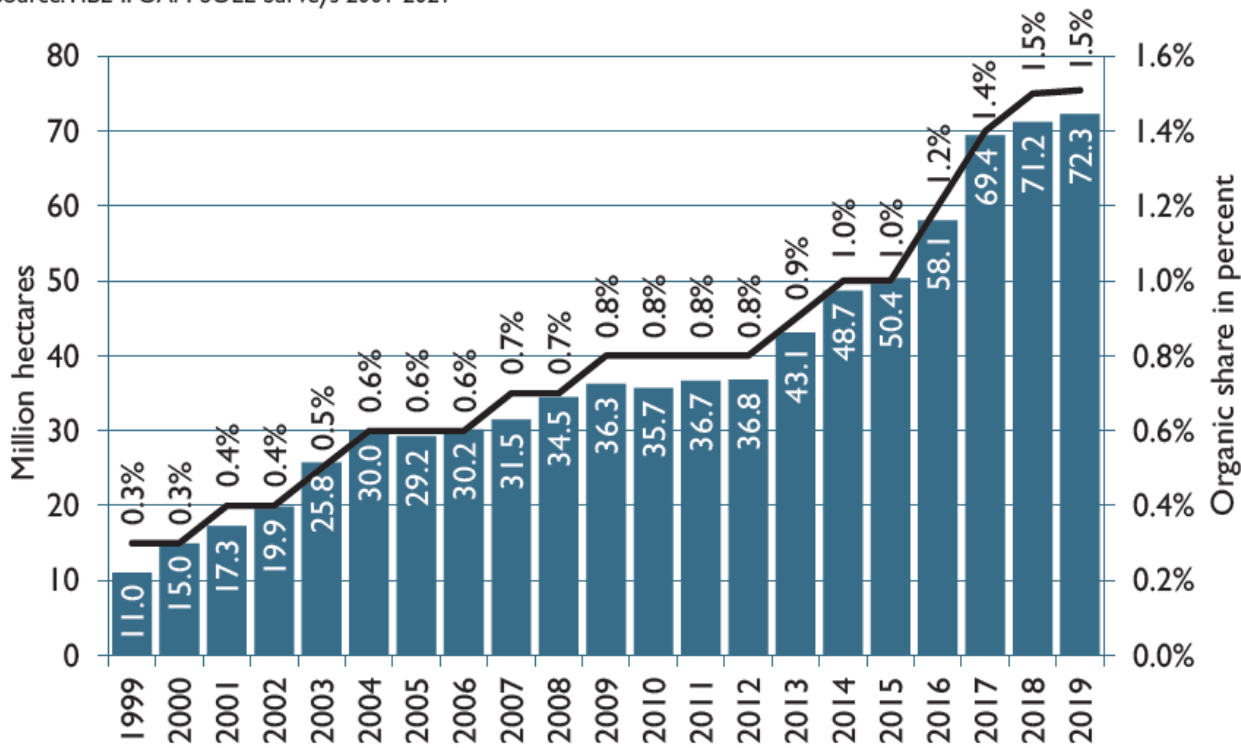
Uma Oportunidade para a Indústria?

Rita Galvão Gonçalves

Lisboa, 13 de julho de 2021

Growth of the organic agricultural land and organic share 1999-2019

Source: FiBL-IFOAM-SOEL-Surveys 2001-2021

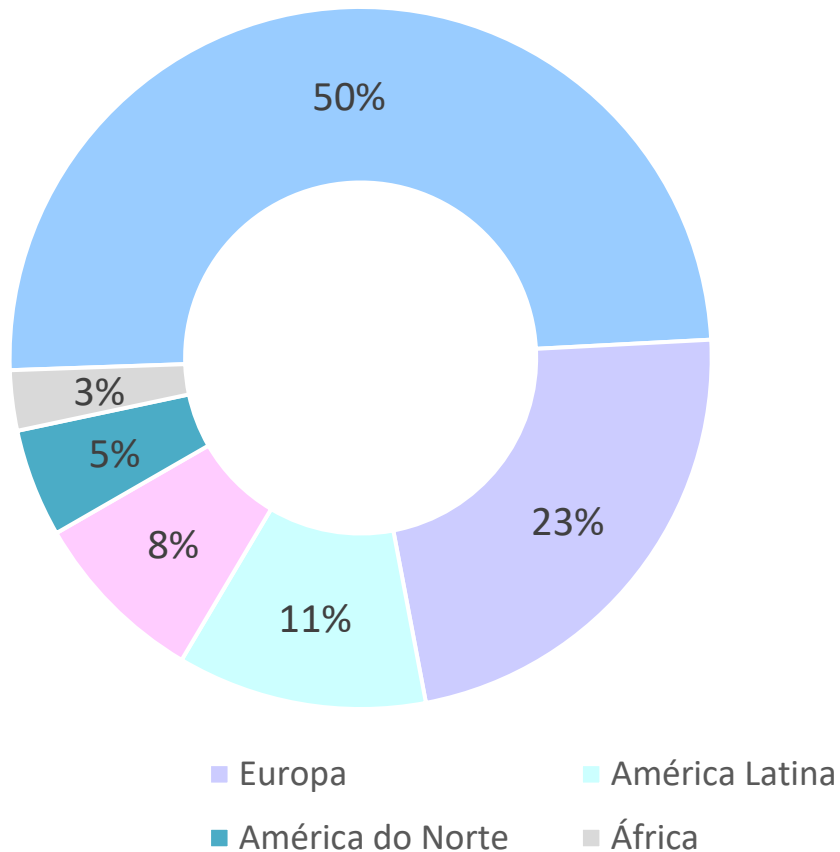


MPB desde 1999:

↑ 555% área

↑ 1400% produtores

↑ 604% vendas retalho



■ Oceania ■ Europa ■ América Latina
■ Ásia ■ América do Norte ■ África

Fonte: FiBL-IFOAM-SOEL-Surveys 2001-2021

Curiosidades

- Austrália: maior área MPB (35,7 milhões ha)
- Liechtenstein: maior percentagem de área agrícola ocupada com MPB (41%)
- Índia: maior número de produtores MPB (1.366.226 operadores)
- EUA: maior mercado retalhista MPB (44,7 mil milhões euros)

Indicador	Europa	União Europeia	Maior expressão
Área agrícola MPB	16,5M ha	14,6M ha	- ES (2,4M ha) - FR (2,2M ha) - IT (2M ha)
Fração do MPB na área agrícola total	3,3 %	8,1 - 8,5 %	- LI (41%) - AT (26,1%) - EE (22,3%)
Utilização agrícola	- Culturas aráveis: 7,8M ha - Pastagem permanente: 6,5M ha - Culturas permanentes: 1,8M ha	- Culturas aráveis: 6,6M ha - Pastagem permanente: 6,4M ha - Culturas permanentes: 1,6M ha	- CA: cereais - PP - CP: olival

Fonte: FiBL-IFOAM-SOEL-Surveys 2001-2021

- Importação de 3,2M toneladas produtos MPB (China, Ucrânia, R. Dominicana)
- Principais Importadores: Países Baixos, Alemanha, Reino Unido
- Fruta tropical, nozes, especiarias; cereais, bagaços de oleaginosas, açúcar; vegetais; café; soja; mel, ovos, carne de bovino, etc.



- 2012 - 2019: aumento de 46% de área MPB
- 293.213 ha que representam 8,2% da área agrícola total

- 60% prados e pastagens permanentes
- 20% culturas permanentes (olival, vinha, bagas, frutos de casca rija)
- 19% terras aráveis (culturas forrageiras, cereais)
- 0,007% cogumelos de cultura

- 95.306 bovinos; 94.117 ovinos; 64.630 aves; 6.757 suínos e 5.631 caprinos

- Perto de 7.000 operadores certificados, dos quais 13 na fabricação de alimentos preparados para animais

- Importações: Tunísia, Equador, Turquia, Argentina, Peru, - gorduras e óleos animais ou vegetais (2913 ton); fruta, cascas de citrinos e de melões (2412 ton); preparações de produtos hortícolas, fruta ou de outras partes de plantas (1308 ton); açúcares e confeitaria de açúcar (787 ton)



- Pacto Ecológico Europeu
- Estratégia do Prado ao Prato
- Política Agrícola Comum (PAC) 2023-2027



- 2017-2027: Estratégia Nacional para a Agricultura Biológica (ENAB) - atingir SAU em AB de 12%
- Em execução: Plano de Ação (PA) para a produção e promoção de produtos agrícolas e géneros alimentícios biológicos
- Total de 58 ações - 18 executadas, 25 iniciadas e remanescentes por executar



- Programa de Desenvolvimento Rural do Continente (PDR2020) contempla projetos de apoio à manutenção da agricultura biológica e conversão de sistemas convencionais para o Modo de Produção Biológico

- 72 Países com regulamentação do MPB implementada, 39 dos quais na Europa
- Aumento dos processos de equivalência
- Em vigor: Regulamento (CE) 834/2007 do Conselho que estabelece os princípios, objetivos e regras gerais da produção biológica e define a forma como os produtos biológicos devem ser rotulados + Regulamento (CE) 889/2008 da Comissão que estabelece as normas de execução do 834/2007
- Aplicável a 01/01/2022: Regulamento (UE) 2018/848 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 30 de maio de 2018, relativo à produção biológica e à rotulagem dos produtos biológicos e que revoga o Regulamento (CE) 834/2007 do Conselho



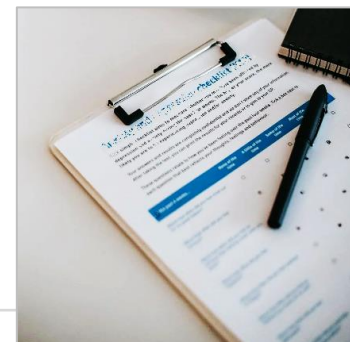
- Restrições [artigo 7º do Reg. 834/2007; artigo 22º do Reg. 889/2008]
 - Aditivos: apenas em caso de necessidade tecnológica ou zootécnica ou para fins nutricionais específicos - tem de respeitar Anexo VI
 - Matérias-primas:
 - Origem vegetal/animal: só podem ser não biológicas se descritas no Anexo V e produzidas ou preparadas sem a utilização de solventes químicos
 - Origem mineral: só podem ser utilizadas se descritas no Anexo V
 - Especiarias, plantas aromáticas e melaços: só podem ser não biológicos se não estiverem disponíveis na forma bio; se forem produzidos ou preparados sem a utilização de solventes químicos; (...)
 - Produtos de pesca sustentável, desde que sejam produzidos ou preparados sem utilização de solventes químicos, o seu uso seja restringido aos não herbívoros e a utilização de hidrolisado de proteínas de peixe seja exclusivamente limitada a animais jovens

- **Restrições** *[artigos 23º e 24º do Reg. 834/2007; artigos 59º e 60º do Reg. 889/2008]*
 - A denominação de venda apenas pode ostentar a rotulagem bio se todos os ingredientes de origem vegetal ou animal forem provenientes do Modo de Produção Biológico e, pelo menos, 95% da matéria seca do produto for constituída por tais ingredientes

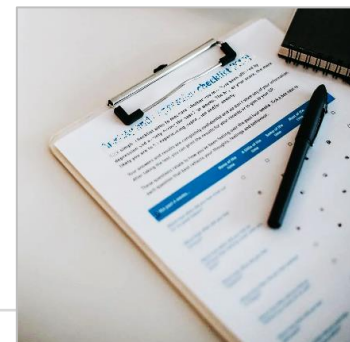
- **Obrigações acrescidas** *[artigo 18º do Reg. 834/2007; artigo 26º do Reg. 889/2008]*
 - Separação das diferentes matérias-primas/produtos finais bio e não bio
 - Produção de alimentos bio separada, no tempo ou no espaço, da produção de alimentos não bio
 - Correta higienização e limpeza das linhas de produção e do transporte
 - Assegurar que os produtos não bio não são colocados no mercado com indicação de método de produção bio

- **Proibições** *[artigos 10º e 18º do Reg. 834/2007; artigos 9º e 10º do Reg. 889/2008]*
 - OGM e produtos obtidos a partir de OGM ou mediante OGM
 - Radiações ionizantes para o tratamento dos alimentos ou das matérias-primas neles utilizadas
 - Promotores de crescimento ou produção (incluindo antibióticos, coccidiostáticos e outras substâncias artificiais indutoras de crescimento), hormonas ou substâncias similares para controlar a reprodução ou para outras finalidades (indução ou sincronização do cio), nem aminoácidos sintéticos
 - Matérias-primas transformadas com recurso a solventes de síntese química
 - Substâncias ou técnicas para reconstruir propriedades que tenham sido perdidas na transformação/armazenagem, que corrijam resultados de negligências ou que induzam em erro a verdadeira natureza desses produtos

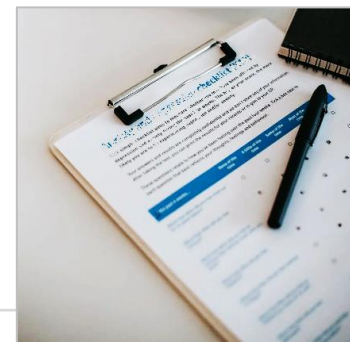
- Certificação no Modo de Produção Biológico
 - Descrição completa da atividade, indicando as instalações utilizadas para a receção, transformação, acondicionamento, transporte, rotulagem e armazenagem dos produtos agrícolas
 - Registos e/ou documentos de entrada de todas as matérias-primas/produtos adquiridos, com indicação do vendedor, natureza e quantidades
 - Resultados da verificação das matérias-primas/produtos adquiridos aquando da sua receção
 - Certificado para o MPB dos vendedores das matérias-primas/produtos adquiridos
 - Registos e/ou documentos de saída dos produtos vendidos, com indicação da natureza, quantidades, destinatários
 - Fichas técnicas das matérias-primas utilizadas e produto acabado



- Certificação no Modo de Produção Biológico
 - Registos de produção que permitam realizar toda a rastreabilidade, desde as matérias-primas ao produto final ou vice-versa (seja realizado na própria unidade ou em operadores subcontratados) para realizar balanço de massas/rastreabilidades
 - Nos casos de o processo ser realizado por operadores subcontratados deverá ser preenchida e assinada uma declaração de compromisso e será realizada uma visita ao local
 - Listagem de fornecedores, clientes e do stock de produtos
 - Sistema HACCP e registos de higienização dos equipamentos e instalações
 - Evidências das medidas de precaução adotadas para reduzir o risco de contaminação por produtos ou substâncias não autorizadas



- Certificação no Modo de Produção Biológico
 - Rotulagem utilizada de todos os produtos finais
 - Registos das operações de transporte do produto final
 - Nos casos de importação de matérias-primas/produtos de Países Terceiros toda a documentação respetiva deverá ser evidenciada
 - Licenciamento da unidade de produção
 - Notificação de atividade atualizada



... Agricultura Biológica: *uma oportunidade para a Indústria?*

- Restrições: aditivos e matérias-primas limitados
- Proibições: OGM, transformações com solventes de síntese química, tratamentos com radiações ionizantes, etc...
- Sustentabilidade económica: mais difícil de ser conseguida

- Estatísticas: rápido crescimento do setor e interesse crescente da população
- Apoios: incentivos para desenvolvimento do setor
- Oportunidade: se há procura, então existe uma oportunidade para a Indústria da Alimentação Animal



Todos os sistemas de produção se complementam e procuram garantir a sustentabilidade económica, social e ambiental

Obrigada pela atenção!

“O método de produção biológica desempenha, assim, um duplo papel societal, visto que, por um lado, abastece um mercado específico que responde à procura de produtos biológicos por parte dos consumidores e, por outro, fornece bens públicos que contribuem para a protecção do ambiente e o bem-estar dos animais, bem como para o desenvolvimento rural” - Regulamento (CE) nº 834/2007

IACA
ASSOCIAÇÃO PORTUGUESA DOS INDUSTRIAIS
DE ALIMENTOS COMPOSTOS PARA ANIMAIS

**Dossier de
Agricultura Biológica**

“O método de produção biológica desempenha, assim, um duplo papel societal, visto que, por um lado, abastece um mercado específico que responde à procura de produtos biológicos por parte dos consumidores e, por outro, fornece bens públicos que contribuem para a protecção do ambiente e o bem-estar dos animais, bem como para o desenvolvimento rural” - Regulamento (CE) nº 834/2007