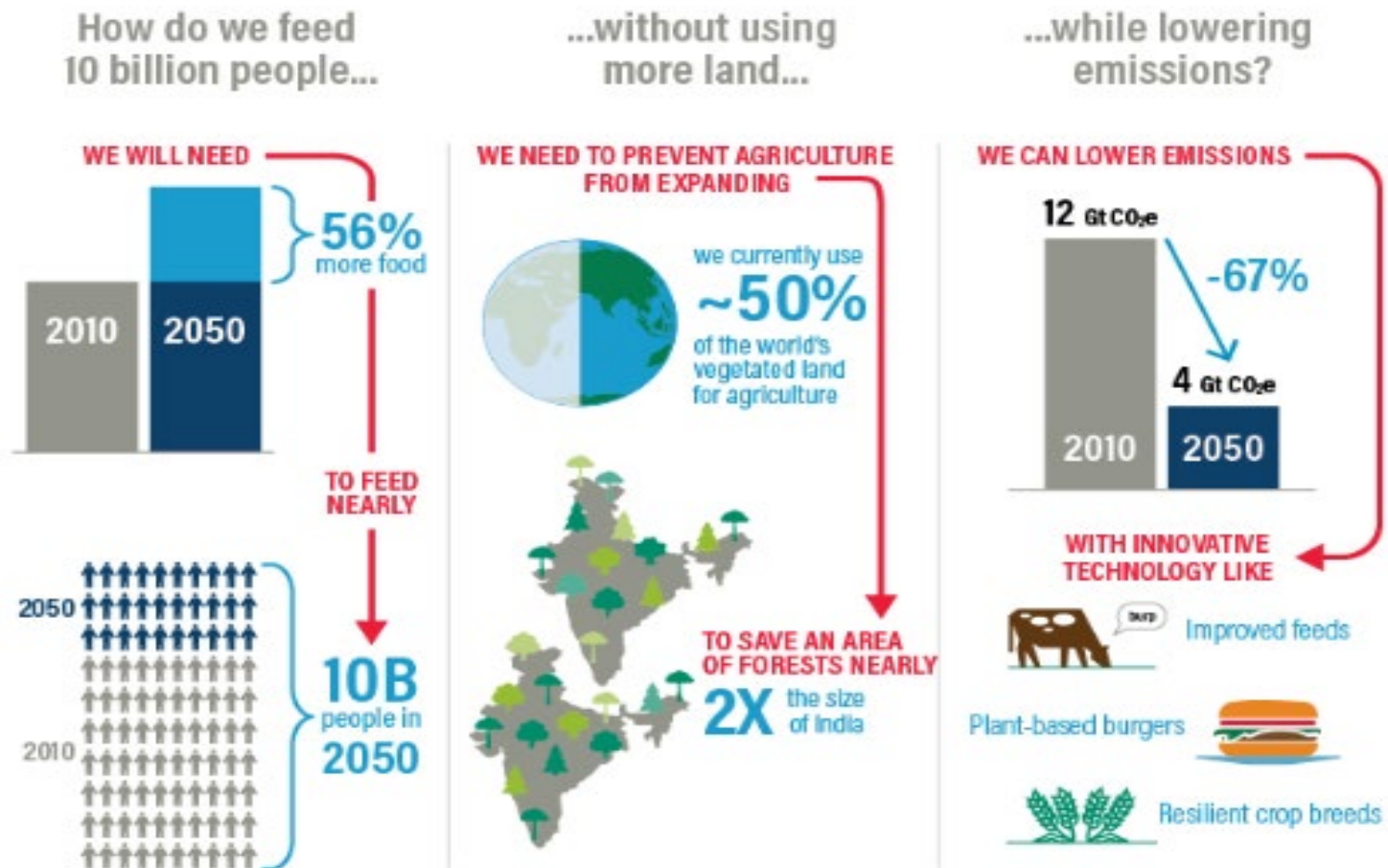




Boletim de notícias do Segmento de Bioeconomia | Agricultura e Alimentos 9ª edição setembro 2019



Criando um futuro sustentável para alimentação até 2050

Saiba mais em: <https://www.wri.org/blog/2018/12/how-sustainably-feed-10-billion-people-2050-21-charts>



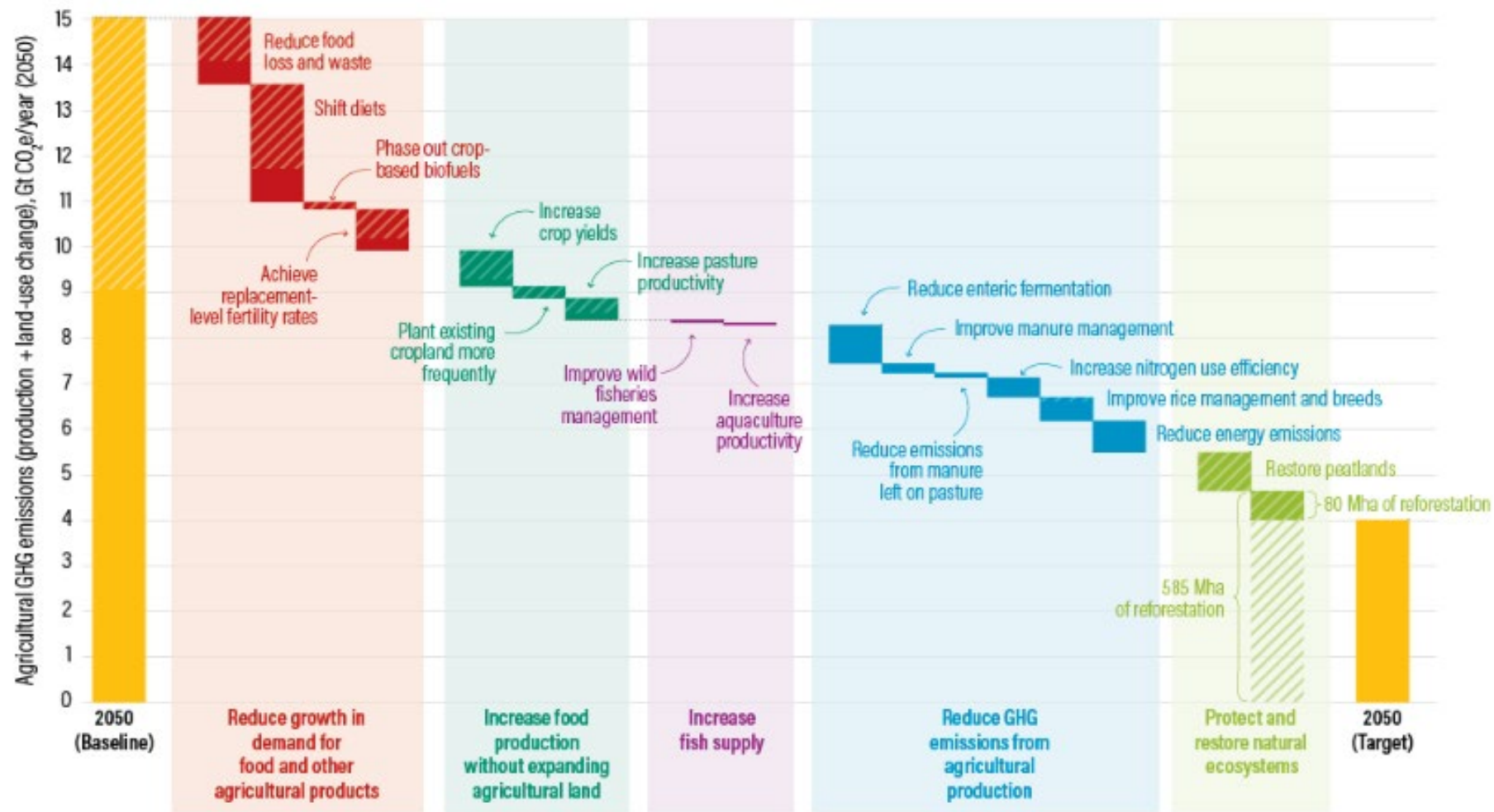
22 soluções para o problema da falta de alimentos organizadas em 5 linhas

- 1-Reduzir o crescimento da demanda;
- 2- Aumentar a produção de alimentos sem expandir a terra agrícola;
- 3-Aumentar o suprimento de peixe;
- 4-Reduzir as emissões de gases com efeito estufa da produção agrícola;
- 5-Proteger e restaurar ecossistemas naturais.



Saiba mais em:

<https://www.wri.org/blog/2019/07/10-breakthrough-technologies-can-help-feed-world-without-destroying-it/>



Expectativa da redução de mais de 70% das emissões agrícolas

Pílulas de óleo de peixe não trazem benefício para o diabetes tipo 2

i Saiba mais em: <https://www.bbc.com/news/health-49419462>

Dieta rica em flavonoides protege contra câncer e doenças cardíacas

i Saiba mais em: <https://www.sciencedaily.com/releases/2019/08/190813080204.htm>



Portugal Ventures procura projetos inovadores nas áreas da economia do mar, circular e Agrotech

As candidaturas terminam em 31 de outubro e estão disponíveis no site da [Portugal Ventures](#)

i Saiba mais em: <https://expresso.pt/economia/2019-08-09-Portugal-Ventures-procura-projetos-inovadores-nas-areas-da-economia-do-mar-circular-e-agrotech>



Há espaço para o mercado de inoculantes no Brasil

José Roberto, presidente da Associação Nacional dos Produtores e Importadores de Inoculantes, afirma, em entrevista, que o Brasil verá uma “grande expansão no uso de inoculantes”. Novas pesquisas estão sendo feitas e há muito espaço para inovação. As principais empresas do setor que atuam no Brasil têm estabelecido convênios com importantes universidades brasileiras com o objetivo de unir esforços no sentido de disponibilizar para os produtores agrícolas soluções ainda mais efetivas nos próximos anos.

i Saiba mais em: https://www.agrolink.com.br/noticias/-havera-grande-expansao-de-inoculantes-no-brasil-423401.html?utm_source=agrolink-clipping&utm_medium=email&utm_campaign=clipping_edicao_6480&utm_content=noticia&ib=y

Por que não temos *startups* unicórnios de Agrotech no Brasil?

Para Francisco Jardim, cofundador do fundo de capital SP Ventures, isso acontece porque o setor está de três a cinco anos atrasado no país.

i Saiba mais em : <https://www.startse.com/noticia/startups/65869/startups-agrotech-unicornio-brasil>

Investigação de fraude em frutos do mar testou peixes vendidos nos EUA

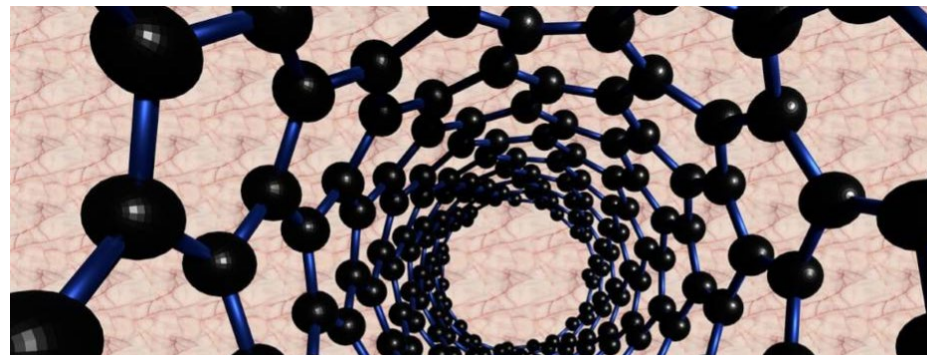
Um estudo de uma organização sem fins lucrativos dos EUA examinou 449 peixes comprados em lojas e restaurantes em 24 estados dos EUA e no Distrito de Columbia. O teste de DNA foi usado para estabelecer a verdadeira identidade das amostras

i Saiba mais em : <https://www.weforum.org/agenda/2019/08/a-seafood-fraud-investigation-dna-tested-fish-sold-in-the-us-here-s-what-they-found/>

Nanotecnologia: uma bênção ou uma maldição para as nações em desenvolvimento?

Os defensores da nanotecnologia dizem que ela revolucionará a agricultura e os sistemas globais de alimentos, com aplicações exploradas que podem reduzir o desperdício, tornar os alimentos mais seguros e ajudar a criar "super cultivos" que escapam ao controverso rótulo de organismos geneticamente modificados (OGM). A nanotecnologia tem potencial para impulsionar a nutrição e a resiliência das culturas, todavia ainda restam dúvidas sobre sua segurança. Estão faltando pesquisas e especialistas dizem que regulamentação global é necessária, especialmente para proteger nações em desenvolvimento.

i Saiba mais em : <https://www.scidev.net/global/technology/feature/nanotechnology-a-blessing-or-a-curse-for-developing-nations.html>



Vírus que matam bactérias podem proteger o gado sem o risco de criar micróbios resistentes e sem necessidade de antibióticos

A criação de gado está enfrentando grandes desafios no século XXI e são necessárias novas práticas de criação de animais.

 Saiba mais em: <https://blogs.scientificamerican.com/observations/moving-away-from-antibiotics-in-animal-agriculture/>



Startup israelense levanta € 11 milhões para se tornar a primeira a vender bifes criados em laboratório

A *Aleph Farms* é a primeira empresa a criar um bife de carne em laboratório, que foi provado publicamente


 Saiba mais em: <https://labiotech.eu/food/aleph-farms-steak-beef/>

Colocar vitamina D na farinha que compramos pode ajudar a reduzir o cansaço, dores musculares e até mesmo insuficiência cardíaca, de acordo com um estudo

 Saiba mais em: <https://www.bbc.com/news/newsbeat-49408015>

Insetos estão em colapso pelo uso excessivo e continuado de pesticidas tóxicos nos EUA

Abelhas, borboletas e outros insetos estão sendo atacados pelas próprias plantas em que se alimentam, uma vez que a agricultura dos EUA continua a usar substâncias químicas extremamente tóxicas. A paisagem agrícola dos EUA é 48 vezes mais tóxica para as abelhas do que há 25 anos, quase inteiramente devido ao uso disseminado dos chamados pesticidas neonicotinóides, de acordo com um novo estudo publicado.

 Saiba mais em: <https://www.nationalgeographic.com/environment/2019/08/insect-apocalypse-under-way-toxic-pesticides-agriculture/>

Who's doing what in the European Biotech ecosystem?

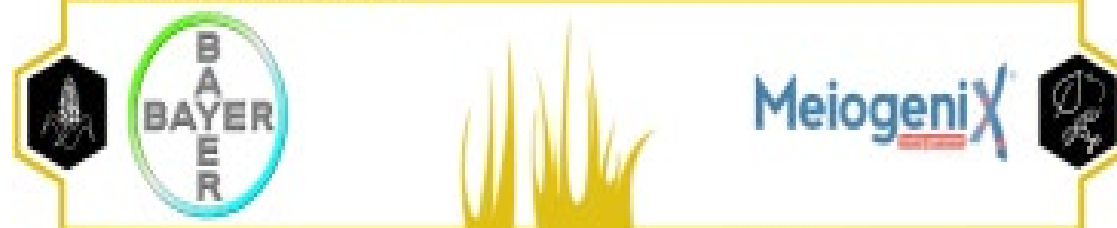
Made with ❤️ by **LABIOTECH.eu**



Saiba mais em:

<https://labiotech.eu/infographics/european-biotech-infographic-overview/>

Environment



Agrotech



Marine tech



Para mais informações sobre o programa
que vem revolucionando a bioeconomia no
Rio de Janeiro, entre em contato:

(21) 2212-7778

mferraz@rj.sebrae.com.br

Conheça e acompanhe:

www.prointerbio.com.br

Siga-nos em nossas redes sociais:

