

Legal description – Creative Commons licensing: The materials published on the CARE project website are classified as Open Educational Resources' (OER) and can be freely (without permission of their creators): downloaded, used, reused, copied, adapted, and shared by users, with information about the source of their origin.

https://www.careforplanet.eu/

FICHA DE FORMAÇÃO

01. CONSUMO RESPONSÁVEL DE ALIMENTOS

Årea	Alimentação
Nível	AVANÇADO
Tópico	x 1. Conceito de CR aplicado à alimentação
Módulo	x Consumo responsável de alimentos
Palavras-chave	Consumo de alimentos - Consumo de água - Desflorestação - Aquecimento global - Dieta saudável - Dieta sustentável - Desperdício de alimentos
Introdução (500-1000 caractéres incluindo espaços)	Hoje, a produção de alimentos usa 70% da água doce, mas degrada seriamente a qualidade da água devido ao escoamento de pesticidas e fertilizantes; acelera a perda de biodiversidade; e é um dos principais contribuintes para o desmatamento e desertificação. Também contribui para o aquecimento global mais do que todos os carros, camiões, aviões e comboios juntos. No entanto, nem todas as dietas têm o mesmo impacto. O que comemos, quanto consumimos (do quê), quanta comida desperdiçamos, o modo como a comida foi produzida e quem lucrou com ela são os cinco fatores principais que determinam como as nossas escolhas alimentares afetam as pessoas, as comunidades e o meio ambiente. Cada um de nós tem a opção de escolher alimentos que respeitem mais a vida dentro e ao nosso redor três vezes ao dia. As boas ações individuais podem parecer uma gota no oceano num planeta com





Desenvolvimento do tópico

(2000-2500 caracteres incluindo espaços)

quase 7 biliões de pessoas, mas não são. Algumas dietas europeias, como as dos norte-americanos, têm as maiores pegadas ambientais e são as principais causas de uma série de efeitos prejudiciais. No entanto, também existem muitos bons exemplos de consumo responsável de alimentos em toda a Europa, que podem ser considerados como exemplos de boas práticas.

Uma grande parte do fornecimento mundial de alimentos é desperdiçada em vez de ser consumida. principalmente nos países desenvolvidos, onde uma grande quantidade de resíduos é gerada a nível do consumidor, bem como nos setores de venda e serviços de da alimentação cadeia alimentar. Sem necessidade de aumentar a produção, a redução de perdas e desperdícios poderia aumentar a disponibilidade de alimentos. O desperdício de pratos de refeições consumidas em restaurantes deterioração ou em casa. causada armazenamento inadequado após a compra e restaurantes que pedem muita comida para manter um menu variado são algumas das fontes de desperdício.

Deste modo, os clientes provavelmente irão precisar de fazer algum esforço para reduzir o desperdício de alimentos, como aprender a fazer refeições com as sobras e a planear melhor as refeições. Iniciativas para aumentar consciencialização e alterar o comportamento podem ser benéficas. No entanto, como um melhor planeamento de refeições exige esforço consumidor, a mudança adicional do comportamento pode não ser assim tão simples. Os consumidores estão mais conscientes do que nunca do modo como suas ações individuais e as empresas que eles apoiam afetam o meio ambiente, e novos factos e estatísticas apontam continuamente para uma urgência crescente em abordar o impacto humano do consumo de alimentos.

Os fabricantes estão a responder às solicitações dos consumidores para serem mais conscientes do meio ambiente. Um reduzido uso de água, embalagens sustentáveis (recicláveis, biodegradáveis ou opções que diminuam





drasticamente o uso de plástico) e soluções de lavagem e limpeza limpas e ecológicas para produtos acabados e equipamentos são tendências que estão a ganhar tração.

Portanto, o impacto e os benefícios de um consumo alimentar mais responsável são:

- Menos desperdício de alimentos, resultando em menos poluição e, com o tempo, menor produção de alimentos
- Menos produção de plástico para embalagens de alimentos
- Menos poluição devido ao transporte de alimentos, graças ao consumo de produtos produzidos localmente
- Benefícios para a saúde, uma vez que as dietas mais austeras e simples, baseadas em alimentos próximos e naturais são muito mais saudáveis.
- Favorece a preservação das espécies e variedades alimentares locais, da cultura gastronómica e das tradições ancestrais.

O problema é que ocasionalmente pode ser difícil reconhecer se um produto é de origem confiável ou não. No entanto, há cada vez mais recursos disponíveis para auxiliar este caminho diário rumo ao consumo responsável. Pode-se descobrir mais sobre as táticas de SER (CSR) empregadas por várias empresas.

Boas práticas

(1000-1500 caracteres incluindo espaços)

A <u>Barnana</u> é uma empresa de alimentos sustentáveis que, como o nome indica, recicla bananas frescas que, de outra forma, seriam deitadas fora por causa de sua aparência "imperfeita".

Uma fraca aparência estética fazia com que os produtores de banana orgânica perdessem 20% da sua colheita, o que resultava em um grande desperdício de alimentos. Para garantir salários equitativos, Barnana compra frutas de pequenos proprietários e agricultores indígenas a preços 30% acima dos preços de mercado, depois transforma as bananas descartadas em salgadinhos e outros alimentos.

A empresa também está a ajudar os agricultores indígenas a ampliar o uso de técnicas agrícolas regenerativas, que podem eventualmente ajudar a melhorar a saúde do solo e a qualidade da água.





O <u>BuyCott</u> é uma app disponível para dispositivos móveis capaz de realizar compras de acordo com os princípios de sustentabilidade ambiental, social e económica. Basta aproximar o seu smartphone do código de barras do produto e visualizar as informações que aparecem no ecrã. Esta app é capaz de determinar o tipo de mercadoria e a empresa a que pertence e é capaz de reconstruir toda a cadeia produtiva. Buycott possibilita a adesão a uma série de campanhas a favor do meio ambiente, dos direitos civis, dos animais ou dos direitos das mulheres: desta forma, quando o código de barras é lido, a app sugere se deve boicotar o produto ('boicote') ou proceder à compra ('buycott'), consoante os bens reflitam, ou não, os princípios aos quais decidiu aderir. Apesar de ter um banco de dados grande e variado, ainda faltam muitas marcas e produtos. É por isso que a equipa de jovens programadores americanos que criou o Buycott incentiva os consumidores a relatar quaisquer 'peças' que faltem e, assim, enriquecer o banco de dados.

Desafios atuais e futuros

(1000-1500 caracteres incluindo espaços)

A tecnologia de fabrico deve-se ajustar à medida que as preferências e decisões dos clientes continuam a ser influenciadas pelas crescentes preocupações com a saúde e o meio ambiente. Esta procura crescente já está a ser tomada em conta em várias soluções atuais, mas os fabricantes também devem ter em consideração o ajuste aos processos internos específicos dos clientes, o tipo de produto que é criado e os métodos de processamento.

Substitutos de laticínios e proteínas à base de plantas são duas das alternativas mais utilizadas e que permanecerão na vanguarda. De facto, de acordo com a pesquisa de 2021 do The Hartman Group para o Food Marketing Institute (FMI), 29% dos consumidores estão a reduzir o consumo de carne e 9% dos consumidores não comem nenhum produto de origem animal. Um aumento nas proteínas com base na cultura também é antecipado. Desde que entrou no mercado há cerca de dez anos, a carne cultivada tornou-se uma das fontes mais populares de proteína alternativa. Os especialistas irão colaborar com os clientes para converter as operações de lote existentes em





	processos contínuos eficazes, à medida que esses novos processos aumentam, usando o seu conhecimento bem estabelecido em ciência de alimentos para alimentos convencionais para essa nova tecnologia. Apoiar as comunidades consumidoras, que distribuem produtos locais e sazonais diretamente da quinta para o consumidor, é um desafio para as autoridades e também para os cidadãos que, com o apoio a estas iniciativas, contribuem para o seu desenvolvimento e consolidação, protegendo o produto local e comunidades rurais.
Língua	Português
Parceiro	IDP
Outras referências	https://www.themomentum.com/articles/farm-to-table-bringing-communities-together-with-healthy-ethical-and-eco-friendly-cuisine https://www.theus.org.uk/article/responsible-food-consumption https://www.slowfood.com/slow-food-europe/what-we-do/responsible-consumption-and-food-labelling/ https://datatopics.worldbank.org/sdgatlas/goal-12-responsible-consumption-and-production/ https://www.globalgoals.org/goals/12-responsible-consumption-and-production/



