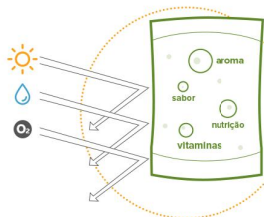
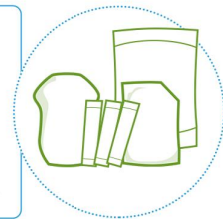


# A Embalagem Flexível dá suporte ao consumo e à produção sustentáveis

## A Embalagem Flexível é projetada para minimizar o uso de materiais de embalagem

- A combinação de materiais (filmes poliméricos, papel e folhas de alumínio) permite melhorar as propriedades barreira.
- Barreiras e outras funcionalidades customizáveis (por exemplo, printabilidade, selagem, etc).
- Tamanhos e formatos podem ser ajustados de forma rápida e fácil.
- Uma incrível relação embalagem-produto (5 a 10 vezes menor que as demais alternativas).
- O baixo peso e volume reduzem a energia usada no transporte e na armazenagem.
- A redução do uso de materiais e de energia na cadeia de suprimentos resulta na redução da pegada ambiental.

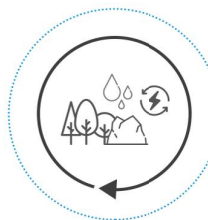


## A Embalagem Flexível protege e preserva bens valiosos

- Barreiras e proteções customizadas pela combinação inteligente de diferentes materiais.
- Manter as coisas boas e eliminar as ruins é essencial para alimentos, produtos farmacêuticos e bebidas.
- Aumenta a vida de prateleira de uma grande variedade de produtos perecíveis.
- Preserva a nutrição, o sabor e a consistência dos produtos.
- Também ajuda alguns produtos a respirar e a manter a atmosfera modificada por períodos mais longos.

## A Embalagem Flexível evita o lixo de embalagem

- Baixo uso da embalagem em relação ao produto: 5 a 10 vezes menor que as outras alternativas de embalagem.
- Muito menos material usado para o mesmo propósito.
- Muito menos material de embalagem no lixo.
- Os formatos e tamanhos podem ser adequados exatamente ao volume do produto - não é um tamanho para todos os produtos.
- As embalagens flexíveis embalam mais de 40% dos alimentos na Europa e usam apenas 10% de todos os materiais de embalagem consumidos na região.



## Normalmente a Embalagem Flexível usa os recursos de forma mais eficiente que outros tipos de embalagem

- Servindo ao mesmo propósito, mas usando menos material e menos recursos energéticos em todo o ciclo de vida.
- O uso de menos material resulta em menos lixo para ser coletado, separado e reciclado.
- Uma embalagem rígida de 50g, com uma taxa de reciclagem de 80%, resulta em 10g de material perdido, enquanto uma embalagem flexível equivalente, de 5g, com uma taxa de reciclagem de 0%, resulta em apenas 5g de material perdido.
- Mesmo com baixas taxas de reciclagem, a Embalagem Flexível normalmente gera menos perdas de material que as alternativas. Contudo, o objetivo é maximizar a coleta, separação e reciclagem.

## A Embalagem Flexível tem uma participação mínima na pegada ambiental dos alimentos, mas um papel fundamental em sua preservação

- Quando consideramos o ciclo de vida dos alimentos, a Embalagem Flexível é uma parte muito pequena da pegada de carbono - em média, menos de 10%.
- A produção do alimento contido na embalagem normalmente representa a maior parte dos recursos e o maior impacto ambiental.
- A Embalagem Flexível ajuda a reduzir o desperdício de alimentos, poupando recursos importantes - mais do que os necessários para produzir a embalagem em si.
- A Embalagem Flexível economiza mais recursos do que utiliza.



## A Embalagem Flexível responde por apenas 10% de todos os materiais de embalagem para alimentos usados na Europa, mas embala mais de 40% deles

- O uso da Embalagem Flexível, em relação ao produto, é muito baixo: 5 a 10 vezes menor que outras alternativas de embalagem.
- Para embalar todos os alimentos em embalagens rígidas seria preciso 23 milhões de toneladas a mais de materiais de embalagem na União Europeia.
- Embalar todos os alimentos em Embalagem Flexível economizaria 26 milhões de toneladas de materiais de embalagem na União Europeia.
- Se embalássemos todos os alimentos com materiais rígidos, mesmo com uma taxa de reciclagem de 100%, a pegada total de carbono das embalagens aumentaria em 6% na União Europeia.
- Se embalássemos todos os alimentos em flexíveis, mesmo com 0% de reciclagem, haveria uma redução da pegada total de carbono de 40% na União Europeia (cerca de 1% de todas as emissões de efeito estufa da União Europeia)

## A Embalagem Flexível é muito reciclável

- A Embalagem Flexível ainda não é muito reciclada. A pequena quantidade de material contida em uma Embalagem Flexível é mais desafiadora para a reciclagem, do ponto de vista econômico, do que as embalagens rígidas mono material.
- Os principais elos da cadeia de valor da Embalagem Flexível iniciaram o projeto CEFLEX para melhorar a separação, recuperação e reciclagem.
- A melhoria contínua na coleta, separação e nas tecnologias de reciclagem melhorará as taxas de reciclagem dos materiais flexíveis.
- Entre as tecnologias de reciclagem já em uso, há a reciclagem mecânica, para diversos tipos de plástico, e a pirólise, para laminados com folha de alumínio.
- Não há uma reciclagem bem sucedida sem uma coleta apropriada.
- A recuperação de energia é uma alternativa viável para materiais não recicláveis.



## A Embalagem Flexível deve ser coletada

- A coleta apropriada, em todos os níveis, é necessária para uma reciclagem bem sucedida.
- A coleta evita que a embalagem se espalhe pelo meio ambiente.
- Para evitar que se escolha apenas o que é fácil de reciclar, é preciso coletar e separar todas as embalagens.
- A coleta obrigatória é a base para mais investimentos em infraestrutura para a separação e reciclagem da Embalagem Flexível.
- Sem a coleta obrigatória, a Embalagem Flexível pode não gerar volume de material suficiente para viabilizar, economicamente, a reciclagem.

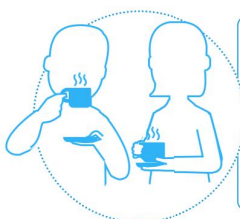
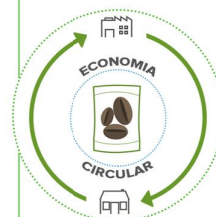


## CEFLEX é a iniciativa da indústria para melhorar a reciclagem da Embalagem Flexível

- O CEFLEX foi lançado para melhorar o desempenho da Embalagem Flexível no contexto da economia circular.
- O CEFLEX envolve as empresas líderes da cadeia de valor: produtores de materiais, convertedores, envasadores, brand owners, recicladores e muitos outros ([www.cefex.eu](http://www.cefex.eu)).
- O objetivo é aumentar a coleta, separação e reciclagem da Embalagem Flexível na Europa e desenvolver o mercado para materiais reciclados.
- Isto será alcançado pela combinação de um design de embalagem otimizado com a melhoria na infraestrutura de coleta, separação e reciclagem.

## A Embalagem Flexível suporta a economia circular além da reciclagem

- A economia circular objetiva minimizar o uso de recursos e a geração de resíduos - não se trata apenas de circularidade e reciclagem.
- Para a embalagem, o design para a economia circular tem a ver com a minimização das perdas de material de embalagem em todo o ciclo de vida e também com a minimização das perdas de alimentos.
- O design apenas para a reciclagem pode levar a soluções contraproducentes, como o grande aumento de uso de mono material que pode resultar em um impacto ambiental ainda maior.
- Geralmente a Embalagem Flexível gera uma perda de material menor, em todo ciclo de vida, que as demais alternativas.
- A Embalagem Flexível tem um grande potencial de reciclagem, principalmente se estiver inserida em um conceito de economia circular.
- A contribuição da Embalagem Flexível para reduzir o desperdício de alimentos é outro fator chave para suportar a economia circular.



## A Embalagem Flexível dá suporte ao consumo e à produção sustentáveis

- A Embalagem Flexível é uma parte essencial da cadeia de alimentos.
- Ela ajuda a conter e a preservar os alimentos em toda a cadeia e garante o consumo apropriado e a entrega segura.
- A Embalagem Flexível é parte da solução para evitar o desperdício de alimentos que é um dos grandes problemas ambientais e econômicos do mundo.
- A Embalagem Flexível geralmente é mais eficiente, em termos de recursos, que as demais alternativas devido ao baixo peso.

## Uma Embalagem Flexível leve economiza recursos

- A redução de peso significa menos material usado e menos geração de resíduos.
- A redução de peso significa menos energia usada no transporte - não importa se a embalagem está cheia ou vazia.
- Os materiais de Embalagem Flexível são entregues em bobinas, economizando espaço e reduzindo o tráfego de caminhões.
- A Embalagem Flexível permite uma taxa muito baixa de embalagem: 5 a 10 vezes menor que as demais alternativas de embalagem.
- Baixo peso não significa baixo desempenho



## Evitar que a Embalagem Flexível vire lixo é fundamental

- Uma parte muito pequena da Embalagem Flexível usada na Europa vai para o lixo. Menos que 0,1% acaba como lixo no mar. Este tópico deve ser abordado.
- Os sistemas de gerenciamento de resíduos na Europa precisam ser otimizados - começando por uma coleta melhor.
- A coleta apropriada da Embalagem Flexível evitará que as embalagens parem no lixo e melhorará sua reciclagem.
- O aumento da conscientização e da educação entre os consumidores é um fator chave.
- O lixo dos mares é um assunto global, sendo que a Europa representa apenas uma pequena parte.
- O gerenciamento adequado de resíduos é necessário em todos os lugares.

## A Embalagem Flexível ajuda a evitar a perda de alimentos

- 1/3 dos alimentos produzidos globalmente não é consumido - o que representa um grande desperdício de recursos (como água, energia, terra) e emissões desnecessárias de gás de efeito estufa.
- A Embalagem Flexível garante soluções graças ao seu design customizável para a correta preservação e formatos apropriados.
- Ela oferece vida de prateleira estendida e diversas opções de armazenagem para uma grande variedade de alimentos (como carne, lácteos, café, vegetais), além de reduzir o desperdício de alimentos no varejo e nos domicílios.
- As porções e os formatos ajustáveis reduzem as sobras nos pratos e na embalagem.





# A Embalagem Flexível dá suporte ao consumo e à produção sustentáveis

## A Embalagem Flexível é projetada para minimizar o uso de materiais de embalagem

### Combinação inteligente

A combinação de materiais (filmes poliméricos, papel e folhas de alumínio) permite melhorar as propriedades barreira.

### Menos material usado e menos resíduos

A redução de peso significa menos material usado e menos geração de resíduos.

### Baixo peso

O baixo peso e volume reduzem a energia usada no transporte e na armazenagem.

### Economia de espaço

Os materiais de Embalagem Flexível são entregues em bobinas, economizando espaço e reduzindo o tráfego de caminhões.

## Por ser leve, a Embalagem Flexível economiza recursos e evita os resíduos de embalagem

### Materiais de embalagem flexíveis

### Materiais de embalagem rígidos

### Menos energia para o transporte

A redução de peso significa menos energia usada no transporte - não importa se a embalagem está cheia ou vazia.

## A Embalagem Flexível protege e preserva bens valiosos

### Mantém as coisas boas e elimina as ruins

Mantém as coisas boas e elimina as ruins: é essencial para alimentos, produtos farmacêuticos e bebidas. Preserva a nutrição, o sabor e a consistência dos produtos.

### Vida de prateleira otimizada

Aumenta a vida de prateleira de uma grande variedade de produtos perecíveis.

Também ajuda alguns produtos a respirar e a manter a atmosfera modificada por períodos mais longos.

### Funções e capacidades

A Embalagem Flexível pode combinar as propriedades de vários materiais e oferecer diversas funcionalidades e capacidades.

### Barreira customizada

Barreiras e proteções customizadas pela combinação inteligente de diferentes materiais.

### Quantidade exata

Os formatos e tamanhos podem ser adequados exatamente ao volume do produto - não é um tamanho para todos os produtos.

## A Embalagem Flexível dá suporte ao consumo e à produção sustentáveis

### Parte da cadeia de alimentos

A Embalagem Flexível é uma parte essencial da cadeia de alimentos.

### Preservação dos alimentos

Ela ajuda a conter e a preservar os alimentos em toda a cadeia e garante o consumo apropriado e a entrega segura.

### Evitando o desperdício de alimentos

A Embalagem Flexível é parte da solução para evitar o desperdício de alimentos que é um dos grandes problemas ambientais e econômicos do mundo.

## A Embalagem Flexível tem uma participação mínima na pegada ambiental dos alimentos, mas um papel fundamental em sua preservação

Pegada de carbono total

90%

produção e consumo dos alimentos

### Pequena parte da pegada de carbono

Quando consideramos o ciclo de vida dos alimentos, a Embalagem Flexível é uma parte muito pequena da pegada de carbono - em média, menos de 10%.

A produção do alimento contido na embalagem normalmente representa a maior parte dos recursos e o maior impacto ambiental.

10% embalagem

## A Embalagem Flexível responde por apenas 10% de todos os materiais de embalagem usados na Europa, mas embala mais de 40% deles

### Economia de material de embalagem

Embarcar todos os alimentos em Embalagem Flexível economizaria 26 milhões de toneladas de materiais de embalagem na União Europeia.

### Reduzindo a pegada total de carbono

Se embalssemos todos os alimentos em flexíveis, mesmo com 0% de reciclagem, haveria uma redução da pegada total de carbono de 40% na União Europeia (cerca de 1% de todas as emissões de efeito estufa da União Europeia).

### Baixa taxa de embalagem

O uso da Embalagem Flexível, em relação ao produto, é muito baixo: 5 a 10 vezes menor que outras alternativas de embalagem.

## Evitar que a Embalagem Flexível vire lixo é fundamental

### Conscientização e educação

O aumento da conscientização e da educação entre os consumidores é um fator chave.

### Menos que 0,1%

Uma parte muito pequena da Embalagem Flexível usada na Europa vai para o lixo. Menos que 0,1% acaba como lixo no mar. Este tópico deve ser abordado.

### Assunto global

O lixo dos mares é um assunto global, sendo que a Europa representa apenas uma pequena parte. O gerenciamento adequado de resíduos é necessário em todos os lugares.

## A Embalagem Flexível ajuda a evitar a perda de alimentos

### Perda de alimentos - um assunto fundamental para a sustentabilidade

1/3 dos alimentos produzidos globalmente não é consumido - o que representa um grande desperdício de recursos (como água, energia, terra) e emissões desnecessárias de gás de efeito estufa.

### Preservação e formatos apropriados

A Embalagem Flexível garante soluções graças ao seu design customizável para a correta preservação e formatos apropriados.

## Normalmente a Embalagem Flexível usa os recursos de forma mais eficiente que outros tipos de embalagem

### Ciclo de vida completo

Servindo ao mesmo propósito, mas usando menos material e menos recursos energéticos em todo o ciclo de vida.

50g

embalagem rígida

80%

de taxa de reciclagem

10g

de material perdido

5g

embalagem flexível

0%

de taxa de reciclagem

5g

de material perdido

### Menos perda de material

Mesmo com baixas taxas de reciclagem, a Embalagem Flexível normalmente gera menos perdas de material que as alternativas. Contudo, o objetivo é maximizar a coleta, separação e reciclagem.

### Menos material usado

O uso de menos material resulta em menos lixo para ser coletado, separado e reciclado.

## A Embalagem Flexível suporta a economia circular além da reciclagem

### RECURSOS

ECONOMIA CIRCULAR

### RESDUOS

### Minimizando o uso de recursos e os resíduos

A economia circular objetiva minimizar o uso de recursos e a geração de resíduos - não se trata apenas de circularidade e reciclagem.

### Redução do desperdício de alimentos

A contribuição da Embalagem Flexível para reduzir o desperdício de alimentos é outro fator chave para suportar a economia circular.

### Design para economia circular

Para a embalagem, o design para a economia circular tem a ver com a minimização das perdas de material de embalagem em todo o ciclo de vida e também com a minimização das perdas de alimentos.

### Design para reciclagem

O design apenas para a reciclagem pode levar a soluções contraproducentes, como o grande aumento de uso de mono material que pode resultar em um impacto ambiental ainda maior.

## A Embalagem Flexível é muito reciclável

## A Embalagem Flexível deve ser coletada

### Coleta apropriada

A coleta apropriada da Embalagem Flexível evitará que as embalagens parem no lixo e melhorará sua reciclagem.

### Evitar escolher apenas o que é bom

Para evitar que se escolha apenas o que é fácil de reciclar, é preciso coletar e separar todas as embalagens.

### Viabilidade econômica da reciclagem

Sem a coleta obrigatória, a Embalagem Flexível pode não gerar volume de material suficiente para viabilizar, economicamente, a reciclagem.

**Mais investimento em infraestrutura**  
A coleta obrigatória é a base para mais investimentos em infraestrutura para a separação e reciclagem da Embalagem Flexível.

**Tecnologias de reciclagem**  
Entre as tecnologias de reciclagem já em uso, há a reciclagem mecânica, para diversos tipos de plástico, e a pirolise, para laminados com folha de alumínio.

### Recuperação de energia

A recuperação de energia é uma alternativa viável para materiais não recicláveis.

### Toda a cadeia de valor

Os principais elos da cadeia de valor da Embalagem Flexível iniciaram o projeto CEFLEX para melhorar a separação, recuperação e reciclagem.

## CEFLEX é a iniciativa da indústria para melhorar a reciclagem da Embalagem Flexível

### Economia circular

O CEFLEX foi lançado para melhorar o desempenho da Embalagem Flexível no contexto da economia circular.

CEFLEX

### Em toda a Europa

O objetivo é aumentar a coleta, separação e reciclagem da Embalagem Flexível na Europa e desenvolver o mercado para materiais reciclados.





## A Embalagem Flexível é projetada para minimizar o uso de materiais de embalagem

- A combinação de materiais (filmes poliméricos, papel e folhas de alumínio) permite melhorar as propriedades barreira.
- Barreiras e outras funcionalidades customizáveis (por exemplo, printabilidade, selagem, etc).
- Tamanhos e formatos podem ser ajustados de forma rápida e fácil.
- Uma incrível relação embalagem-produto (5 a 10 vezes menor que as demais alternativas).
- O baixo peso e volume reduzem a energia usada no transporte e na armazenagem.
- A redução do uso de materiais e de energia na cadeia de suprimentos resulta na redução da pegada ambiental.

## A Embalagem Flexível protege e preserva bens valiosos

- Barreiras e proteções customizadas pela combinação inteligente de diferentes materiais.
- Manter as coisas boas e eliminar as ruins é essencial para alimentos, produtos farmacêuticos e bebidas.
- Aumenta a vida de prateleira de uma grande variedade de produtos perecíveis.
- Preserva a nutrição, o sabor e a consistência dos produtos.
- Também ajuda alguns produtos a respirar e a manter a atmosfera modificada por períodos mais longos.

## A Embalagem Flexível evita o lixo de embalagem

- Baixo uso da embalagem em relação ao produto: 5 a 10 vezes menor que as outras alternativas de embalagem.
- Muito menos material usado para o mesmo propósito.
- Muito menos material de embalagem no lixo.
- Os formatos e tamanhos podem ser adequados exatamente ao volume do produto - não é um tamanho para todos os produtos.
- As embalagens flexíveis embalam mais de 40% dos alimentos na Europa e usam apenas 10% de todos os materiais de embalagem consumidos na região.

## Normalmente a Embalagem Flexível usa os recursos de forma mais eficiente que outros tipos de embalagem

- Servindo ao mesmo propósito, mas usando menos material e menos recursos energéticos em todo o ciclo de vida.
- O uso de menos material resulta em menos lixo para ser coletado, separado e reciclado.
- Mesmo com baixas taxas de reciclagem, a Embalagem Flexível normalmente gera menos perdas de material que as alternativas. Contudo, o objetivo é maximizar a coleta, separação e reciclagem.
- Uma embalagem rígida de 50g, com uma taxa de reciclagem de 80%, resulta em 10g de material perdido, enquanto uma embalagem flexível equivalente, de 5g, com uma taxa de reciclagem de 0%, resulta em apenas 5g de material perdido.

## A Embalagem Flexível tem uma participação mínima na pegada ambiental dos alimentos, mas um papel fundamental em sua preservação

- Quando consideramos o ciclo de vida dos alimentos, a Embalagem Flexível é uma parte muito pequena da pegada de carbono - em média, menos de 10%.
- A produção do alimento contido na embalagem normalmente representa a maior parte dos recursos e o maior impacto ambiental.
- A Embalagem Flexível ajuda a reduzir o desperdício de alimentos, poupando recursos importantes - mais do que os necessários para produzir a embalagem em si.
- A Embalagem Flexível economiza mais recursos do que utiliza.

## A Embalagem Flexível responde por apenas 10% de todos os materiais de embalagem para alimentos usados na Europa, mas embala mais de 40% deles

- O uso da Embalagem Flexível, em relação ao produto, é muito baixo: 5 a 10 vezes menor que outras alternativas de embalagem.
- Para embalar todos os alimentos em embalagens rígidas seria preciso 23 milhões de toneladas a mais de materiais de embalagem na União Europeia.
- Embalar todos os alimentos em Embalagem Flexível economizaria 26 milhões de toneladas de materiais de embalagem na União Europeia.
- Se embalassemos todos os alimentos com materiais rígidos, mesmo com uma taxa de reciclagem de 100%, a pegada total de carbono das embalagens aumentaria em 6% na União Europeia.
- Se embalassemos todos os alimentos em flexíveis, mesmo com 0% de reciclagem, haveria uma redução da pegada total de carbono de 40% na União Europeia (cerca de 1% de todas as emissões de efeito estufa da União Europeia).

## A Embalagem Flexível é muito reciclável

- A Embalagem Flexível ainda não é muito reciclada. A pequena quantidade de material contida em uma Embalagem Flexível é mais desafiadora para a reciclagem, do ponto de vista econômico, do que as embalagens rígidas mono material.
- Os principais elos da cadeia de valor da Embalagem Flexível iniciaram o projeto CEFLEX para melhorar a separação, recuperação e reciclagem.
- A melhoria contínua na coleta, separação e nas tecnologias de reciclagem melhorará as taxas de reciclagem dos materiais flexíveis.
- Entre as tecnologias de reciclagem já em uso, há a reciclagem mecânica, para diversos tipos de plástico, e a pirólise, para laminados com folha de alumínio.
- Não há uma reciclagem bem sucedida sem uma coleta apropriada.
- A recuperação de energia é uma alternativa viável para materiais não recicláveis.

## A Embalagem Flexível deve ser coletada

- A coleta apropriada, em todos os níveis, é necessária para uma reciclagem bem sucedida.
- A coleta evita que a embalagem se espalhe pelo meio ambiente.
- Para evitar que se escolha apenas o que é fácil de reciclar, é preciso coletar e separar todas as embalagens.
- A coleta obrigatória é a base para mais investimentos em infraestrutura para a separação e reciclagem da Embalagem Flexível.
- Sem a coleta obrigatória, a Embalagem Flexível pode não gerar volume de material suficiente para viabilizar, economicamente, a reciclagem.



## CEFLEX é a iniciativa da indústria para melhorar a reciclagem da Embalagem Flexível

- O CEFLEX foi lançado para melhorar o desempenho da Embalagem Flexível no contexto da economia circular.
- O CEFLEX envolve as empresas líderes da cadeia de valor: produtores de materiais, convertedores, envasadores, brand owners, recicladores e muitos outros ([www.ceflex.eu](http://www.ceflex.eu)).
- O objetivo é aumentar a coleta, separação e reciclagem da Embalagem Flexível na Europa e desenvolver o mercado para materiais reciclados.
- Isto será alcançado pela combinação de um design de embalagem otimizado com a melhoria na infraestrutura de coleta, separação e reciclagem.

## A Embalagem Flexível suporta a economia circular além da reciclagem

- A economia circular objetiva minimizar o uso de recursos e a geração de resíduos - não se trata apenas de circularidade e reciclagem.
- Para a embalagem, o design para a economia circular tem a ver com a minimização das perdas de material de embalagem em todo o ciclo de vida e também com a minimização das perdas de alimentos.
- O design apenas para a reciclagem pode levar a soluções contraproducentes, como o grande aumento de uso de mono material que pode resultar em um impacto ambiental ainda maior.
- Geralmente a Embalagem Flexível gera uma perda de material menor, em todo ciclo de vida, que as demais alternativas.
- A Embalagem Flexível tem um grande potencial de reciclagem, principalmente se estiver inserida em um conceito de economia circular.
- A contribuição da Embalagem Flexível para reduzir o desperdício de alimentos é outro fator chave para suportar a economia circular.

## A Embalagem Flexível dá suporte ao consumo e à produção sustentáveis

- A Embalagem Flexível é uma parte essencial da cadeia de alimentos.
- Ela ajuda a conter e a preservar os alimentos em toda a cadeia e garante o consumo apropriado e a entrega segura.
- A Embalagem Flexível é parte da solução para evitar o desperdício de alimentos que é um dos grandes problemas ambientais e econômicos do mundo.
- A Embalagem Flexível geralmente é mais eficiente, em termos de recursos, que as demais alternativas devido ao baixo peso.

## Uma Embalagem Flexível leve economiza

- A redução de peso significa menos material usado e menos geração de resíduos.
- A redução de peso significa menos energia usada no transporte - não importa se a embalagem está cheia ou vazia.
- Os materiais de Embalagem Flexível são entregues em bobinas, economizando espaço e reduzindo o tráfego de caminhões.
- A Embalagem Flexível permite uma taxa muito baixa de embalagem: 5 a 10 vezes menor que as demais alternativas de embalagem.
- Baixo peso não significa baixo desempenho
- A Embalagem Flexível pode combinar as propriedades de vários materiais e oferecer diversas funcionalidades e capacidades.

## Evitar que a Embalagem Flexível vire lixo é fundamental

- Uma parte muito pequena da Embalagem Flexível usada na Europa vai para o lixo. Menos que 0,1% acaba como lixo no mar. Este tópico deve ser abordado.
- Os sistemas de gerenciamento de resíduos na Europa precisam ser otimizados - começando por uma coleta melhor.
- A coleta apropriada da Embalagem Flexível evitará que as embalagens parem no lixo e melhorará sua reciclagem.
- O aumento da conscientização e da educação entre os consumidores é um fator chave.
- O lixo dos mares é um assunto global, sendo que a Europa representa apenas uma pequena parte. O gerenciamento adequado de resíduos é necessário em todos os lugares.

## A Embalagem Flexível ajuda a evitar a perda de alimentos

- 1/3 dos alimentos produzidos globalmente não é consumido - o que representa um grande desperdício de recursos (como água, energia, terra) e emissões desnecessárias de gás de efeito estufa.
- A Embalagem Flexível garante soluções graças ao seu design customizável para a correta preservação e formatos apropriados.
- Ela oferece vida de prateleira estendida e diversas opções de armazenagem para uma grande variedade de alimentos (como carne, lácteos, café, vegetais), além de reduzir o desperdício de alimentos no varejo e nos domicílios.
- As porções e os formatos ajustáveis reduzem as sobras nos pratos e na embalagem.

 **FLEXIBLE**  
PACKAGING EUROPE



Fonte: Flexible Packaging Europe (FPE)  
Para informações, visite:  
[sustainability.flexpack-europe.org](http://sustainability.flexpack-europe.org)

© 2018 Flexible Packaging Europe. All Rights Reserved.

## A Embalagem Flexível dá suporte ao consumo e à produção sustentáveis



Principais Mensagens de Sustentabilidade  
Guia de Bolso

 **FLEXIBLE**  
PACKAGING EUROPE