

# Glossário de termos relacionados com a sustentabilidade

A indústria de tintas e de tintas de impressão sempre foi um facilitador de soluções sustentáveis.

Para facilitar a comunicação, e coordenar ações eficientes com vista ao desenvolvimento de produtos sustentáveis, é importante começar por falar a mesma língua.

Este *glossário de termos relacionados com a sustentabilidade* visa clarificar o vocabulário frequentemente usado quando se discute a sustentabilidade, e é baseado em normas internacionais e europeias.

As fontes são sempre mencionadas para que o leitor seja capaz de obter informações adicionais, sempre que precise.

**“Desenvolvimento sustentável”** é o desenvolvimento que satisfaz as necessidades do presente sem comprometer a capacidade das gerações futuras para satisfazerem as suas próprias necessidades.” Brundtland report – 1987

Nota: Este documento é uma adaptação do “Glossary of sustainability related terms” do CEPE de Julho de 2012.





## Termos e Definições

**Alegação ambiental** – Afirmação, símbolo ou gráfico que indica um aspecto ambiental de um produto, componente ou embalagem.

*Nota: Uma alegação ambiental poderá ser efectuada no rótulo do produto ou da embalagem, sob a forma de literatura do produto, boletins técnicos, anúncios, publicidade, telemarketing ou sob a forma de suportes digitais ou electrónicos, tais como a Internet.*

**Alegação ambiental suportada** – Alegação ambiental que é acompanhada por uma declaração explicativa que descreve os limites da alegação.

**Aspecto ambiental** – Elementos das actividades, produtos ou serviços de uma organização que pode interagir com o ambiente.

**Avaliação do Ciclo de Vida (ACV)** – Processo de compilação e avaliação de *inputs*, *outputs* e dos potenciais impactes ambientais de um sistema de produto ao longo do seu ciclo de vida.

**Ciclo de vida** – Etapas consecutivas e interligadas de um sistema de produto, desde a obtenção de matérias-primas ou sua produção a partir de recursos naturais até ao destino final.

**Compostável (ou biodegradável)** – Característica de um produto, embalagem ou componente associado que lhe permite, sob certas condições, degradar-se, desintegrar-se, não ter um efeito negativo no processo de compostagem e, com um baixo teor de metais pesados, gerar uma substância tipo húmus relativamente homogénea e estável.

## Fonte

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

NPO EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

Plataforma da  
Comissão Europeia  
para a Avaliação do  
Ciclo de Vida  
(tradução livre por não  
existir a correspondente  
versão portuguesa do  
documento)

NP EN ISO  
14040:2008  
(ISO 14040:2006)

ISO 14855  
(tradução livre por não  
existir a correspondente  
norma portuguesa)



**Concebido para desmontagem** – Característica da concepção de um produto que permite que esse produto seja desmontado no final da sua vida útil, de tal forma que componentes e partes do produto possam ser reutilizados, reciclados, valorizados energeticamente ou, de qualquer outra forma, desviados do fluxo de resíduos.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Concepção ecológica** (DfE – Sigla em Inglês) – A integração de aspectos ambientais na concepção de um produto, no intuito de melhorar o seu desempenho ambiental ao longo de todo o seu ciclo de vida.

Directiva 2009/125/EC  
(Concepção Ecológica)

*Nota: Inclui a redução do consumo de recursos, bem como as emissões e resíduos.*

**Consumo reduzido de água** – Redução do consumo de água associado à utilização de um produto no desempenho da função para a qual foi concebido quando comparado com a quantidade de água utilizada por outros produtos ou serviços que desempenham uma função equivalente.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

*Nota: As alegações de consumo reduzido de água são frequentemente expressas como “respeita água”, “preserva água” ou “poupa água”.*

**Consumo reduzido de energia** – Redução da quantidade de energia consumida associada à utilização de um produto no desempenho da função para a qual foi concebido, quando comparada com a energia utilizada por outros produtos que desempenhem uma função equivalente.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

*Nota: As alegações de consumo reduzido de energia são normalmente expressas como “energeticamente eficiente”, “preserva energia” ou “poupa energia”.*

**Contratos Públicos Ecológicos** (CPE) – Um processo mediante o qual as autoridades públicas procuram adquirir bens, serviços e obras com um impacto ambiental reduzido em todo o seu ciclo de vida quando comparado com bens, serviços e obras com a mesma função primária que seriam de outro modo adquiridos.

Comissão Europeia  
COM (2008) 400



**Conteúdo de base biológica** – A quantidade de carbono, hidrogénio, azoto e oxigénio no produto/material originado de biomassa, expresso como percentagem em peso.

*Nota: definição sujeita a alteração até surgir uma definição oficial pela respetiva comissão (CEN TC 411).*

Associação Química  
dos Vegetais<sup>1</sup>

**Declaração Ambiental de Produto** (DAP, EPD – sigla em Inglês, Tipo III Declaração ambiental) – Declaração Ambiental que apresenta dados ambientais quantificados através da utilização de parâmetros predeterminados e, onde for relevante, informação ambiental adicional.

NP EN ISO  
14025:2009  
(ISO 14025:2006)

**Declaração explicativa** – Qualquer esclarecimento necessário para que uma alegação ambiental possa ser adequadamente compreendida por um comprador, comprador potencial ou utilizador do produto.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Degradável** – Característica de um produto ou embalagem que, em condições específicas, lhe permite decompor-se até determinado ponto num dado período de tempo.

*Nota: A degradabilidade é uma função da susceptibilidade a alterações da estrutura química. As alterações consequentes das propriedades físicas e mecânicas conduzem à desintegração do produto ou material.*

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Dióxido de Carbono equivalente** – É uma medida métrica utilizada para comparar as emissões de vários gases com efeito de estufa, baseada no seu Potencial para Alteração Climática (PAC). O dióxido de carbono equivalente para outras emissões é obtido multiplicando a quantidade emitida pelo fator-PAC respetivo, isto é  $[x \text{ kg gás}] * [y \text{ fator-PAC do gás}]$ . Por exemplo, o fator-PAC100 do metano é 21 e o do óxido nitroso é 310. Isto significa que 1 kg de metano e de óxido nitroso são equivalentes a 21 e 310 kg de dióxido de carbono, respetivamente.

Plataforma da  
Comissão Europeia  
para a Avaliação do  
Ciclo de Vida  
(tradução livre por não existir  
a correspondente versão  
portuguesa do documento)

<sup>1</sup> [www.chimieduvegetal.com](http://www.chimieduvegetal.com)



**Embalagem** – Material que é utilizado para proteger ou conter um produto durante o transporte, armazenamento, comercialização ou utilização.

NP EN ISO 14021:2008  
(ISO 14021:1999)

*Nota: Para efeitos da presente Norma Internacional, o termo “embalagem” inclui também qualquer item que esteja fisicamente ligado a, ou incluído com, um produto ou o seu invólucro, para efeitos de comercialização do produto ou de comunicação de informação a seu respeito.*

**Energia recuperada** – Característica de um produto fabricado utilizando a energia recuperada de um material ou a energia que teria sido perdida como resíduo, mas que ao invés tenha sido recolhida e introduzida no processo de produção.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

*Nota: Neste contexto, o produto pode ser a própria energia recuperada.*

**Esgotamento dos recursos abióticos** – Consumo de recursos não renováveis, como o minério de zinco e petróleo, diminuindo assim a sua disponibilidade para futuras gerações.

Plataforma da Comissão Europeia para a Avaliação do Ciclo de Vida  
(tradução livre por não existir a correspondente versão portuguesa do documento)

**Impacte ambiental** – Qualquer alteração no ambiente, adverse ou benéfica, resultante, total ou parcialmente, das actividades ou produtos de uma organização.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Inventário de Ciclo de Vida (ICV)** – Fase da avaliação do ciclo de vida que envolve a compilação e quantificação de entradas e saídas para um sistema de produto ao longo do seu ciclo de vida.

NP EN ISO  
14040:2008  
(ISO 14040:2006)

**“Lavagem verde” (Green washing)** – O uso de marketing ambiental de modo enganoso como forma de promover uma percepção falaciosa de que as políticas ou produtos das empresas são mais ambientalmente sustentáveis do que realmente são.

Fórum dos bens de consumo



**Material “pós-consumidor”** – Material gerado em habitações ou em instalações comerciais, industriais ou institucionais enquanto utilizadores finais do produto, e que deixa de poder ser utilizado para o fim a que se destina. Inclui o retorno de material da cadeia de distribuição.

NP EN ISO 14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Material “pré-consumidor”** – Material retirado do fluxo de resíduos durante o processo de fabrico. Excluem-se a reutilização de materiais, tais como os resultantes de reprocessamento e retrituração, ou os desperdícios gerados num processo e que podem ser recuperados no mesmo processo que lhe deu origem.

NP EN ISO 14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Material reciclado** – Material que foi reprocessado a partir de um material recuperado (para valorização), através de um processo de fabrico, e transformado num produto final ou num componente para incorporação num produto.

NP EN ISO 14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Material recuperado (para valorização)** – Material que de outra forma teria sido eliminado como resíduo ou utilizado para valorização energética, mas que, em vez disso, foi recolhido e recuperado (para valorização) como entrada de material, em vez de um novo material primário, para um processo de reciclagem ou de fabrico.

NP EN ISO 14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Pegada Ambiental do Produto (PAP, PEF – Sigla em Inglês)** – Medidas multicritério do desempenho ambiental de dois ou mais bens ou serviços em todo o seu ciclo de vida.

*European Commission  
Environmental  
Footprint Guide – draft  
2*  
(tradução livre por não existir  
a correspondente versão  
portuguesa do documento)

**Pegada de Carbono (PC)** – Também designado perfil de carbono – é a quantidade global emitida de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) e outros gases com efeito de estufa (metano, por exemplo) [convertidos em CO<sub>2</sub>equivalente], associada ao produto no decurso do seu ciclo de vida (incluindo cadeia de abastecimento, utilização, e fim de vida).

Plataforma da  
Comissão Europeia  
para a Avaliação do  
Ciclo de Vida  
(tradução livre por não existir  
a correspondente versão  
portuguesa do documento)



**Potencial de acidificação** – Como exemplos tem: Dióxido de enxofre ( $\text{SO}_2$ ), Óxidos de Azoto ( $\text{NO}_x$ ), Amoníaco ( $\text{NH}_3$ ). A deposição ácida tem um impacte negativo nos ecossistemas naturais e no ambiente urbano. As maiores fontes de emissões de substâncias acidificantes são a agricultura e a queima de combustíveis fósseis na produção de eletricidade, para aquecimento ou para transportes.

Plataforma da  
Comissão Europeia  
para a Avaliação do  
Ciclo de Vida  
(tradução livre por não existir a  
portuguesa do documento)

**Potencial de Aquecimento Global (PAG)** – É uma medida de como uma determinada quantidade de gás do efeito estufa (GEE) contribui para o aquecimento global. O PAG é uma medida relativa que compara o gás em questão com a mesma quantidade de dióxido de carbono (cujo potencial é definido como 1). O Potencial de Aquecimento Global é calculado sobre um intervalo de tempo específico e este valor deve ser declarado para a comparação. Por exemplo, o PAG de 20 anos do metano é 72, o que significa que se a mesma massa de metano e dióxido de carbono fosse introduzida na atmosfera, o metano iria acumular 72 vezes mais calor do que o dióxido de carbono, ao longo dos 20 anos seguintes.

Wikipédia – Portugal

**Potencial de Destrução do Ozono (PDO)** – É a mudança integrada de ozono estratosférico total por unidade de massa de emissão de uma substância específica, relativo à mudança integrada no ozono total por unidade de massa de uma emissão de referência (ex. CFC-11).

Plataforma da  
Comissão Europeia  
para a Avaliação do  
Ciclo de Vida  
(tradução livre por não existir a  
correspondente versão  
portuguesa do documento)

**Potencial de Eutrofização aquático e terrestre (PE)** – Excessivo enriquecimento da água e superfícies continentais com nutrientes, e os efeitos biológicos adversos associados.

Plataforma da  
Comissão Europeia  
para a Avaliação do  
Ciclo de Vida  
(tradução livre por não existir a  
correspondente versão  
portuguesa do documento)



**Potencial de Toxicidade Humana (PTH)** – O grau no qual uma substância química produz um efeito deletério ou adverso num sistema biológico humano exposto à substância ao longo de um determinado período de tempo.

Plataforma da Comissão Europeia para a Avaliação do Ciclo de Vida  
(tradução livre por não existir a correspondente versão portuguesa do documento)

**Potencial para Alteração Climática (PAC)** – Alterações na temperatura de superfície média global e consequente alteração de vários parâmetros climáticos e seus efeitos, tais como frequência e intensidade das tempestades, intensidade de precipitação e frequência das inundações, etc. As alterações climáticas são provocadas pelo efeito de estufa que é induzido pela emissão de gases com efeito de estufa para a atmosfera.

Plataforma da Comissão Europeia para a Avaliação do Ciclo de Vida  
(tradução livre por não existir a correspondente versão portuguesa do documento)

**Produto** – Quaisquer bens ou serviços.

NP EN ISO 14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Produtos/materiais de base biológica** – Produtos fabricados com materiais alternativos provenientes da agricultura, da silvicultura ou de ambos.

ASTM D6866

**Produto de vida útil prolongada** – Produto concebido para uma utilização prolongada, na melhoria da durabilidade ou numa característica de aptidão para a evolução, que resulte numa redução de utilização de recursos ou numa redução de resíduos.

NP EN ISO 14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Programa de rotulagem ambiental (Tipo I)** – Programa voluntário de terceira parte, baseado em critérios múltiplos, que atribui uma licença para utilização de rótulos ambientais em produtos indicando a primazia ambiental global de um produto dentro de uma determinada categoria de produtos, baseada em considerações de ciclo de vida.

NP EN ISO 14024:2006  
(ISO 14024:1999)



**Química sustentável** – Concepção, desenvolvimento e uso de eficientes, eficazes, seguros e ambientalmente benignos produtos e processos químicos.

OCDE (Organização para a cooperação e desenvolvimento económico)

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Recarregável** – Característica de um produto ou embalagem que possa ser carregado com o mesmo produto, ou com um produto similar, mais do que uma vez, na sua forma original e sem processamento adicional, com exceção de requisitos específicos como limpeza ou lavagem.

**Reciclável** – Característica de um produto, embalagem ou componente associado que pode ser retirado do fluxo de resíduos através de processos e programas disponíveis e que pode ser recolhido, processado e reutilizado na forma de matérias-primas ou produtos.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

*Nota: A reciclagem de materiais é apenas uma de várias estratégias de prevenção de resíduos. A escolha de uma estratégia em particular dependerá das circunstâncias e deverá ter em conta os diferentes impactes ambientais.*

**Recurso natural renovável** – um recurso que cresce, é naturalmente recolocado ou limpo, a uma velocidade que excede o consumo desse recurso.

ASTM E2129-05

**Redução de Resíduos** – Redução na quantidade (massa) de material que entra no fluxo de resíduos como resultado de uma mudança nos produtos, processo ou embalamento.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

*Nota: Os resíduos poderão incluir descargas para o ar e água, bem como resíduos sólidos de processos de fabrico ou de tratamento.*

**Regras para a Categoria de Pegada Ambiental de Produto (RCPAP)** – RCPAPs podem complementar orientações metodológicas gerais dos estudos da pegada ambiental do produto fornecendo uma maior especificação ao nível do produto. RCPAPs podem também dar contributos importantes no aumento da reproduzibilidade e consistência nos estudos da pegada ambiental do produto.

*European Commission  
Environmental  
Footprint Guide – draft  
2*

*(tradução livre por não existir a correspondente versão portuguesa do documento)*



<b>Regras para a Categoria de Produto (RCP)</b> – Conjunto de regras, requisitos e linhas de orientação específicas para o desenvolvimento de declarações ambientais Tipo III para uma ou mais categorias de produtos (grupo de produtos que podem desempenhar funções equivalentes).	NP EN ISO 14025:2009 (ISO 14025:2006)
<b>Resíduo</b> – Tudo o que não tem outra utilização para o produtor ou detendor e que é rejeitado ou emitido para o ambiente.	NP EN ISO 14021:2008 (ISO 14021:1999)
<b>Responsabilidade Social Corporativa (RSC)</b> – A contribuição global das empresas para o desenvolvimento sustentável.	<i>United Nations</i> <sup>2</sup>
<b>Reutilizável</b> – Característica de um produto ou embalagem que tenha sido concebido e projectado para realizar, durante o seu ciclo de vida, um certo número de deslocações, rotações ou utilizações para o mesmo fim para o qual foi concebido.	NP EN ISO 14021:2008 (ISO 14021:1999)
<b>Substância que ocorre na natureza</b> – Uma substância estreme natural, não transformada ou transformada apenas por meios manuais, mecânicos ou gravitacionais; por dissolução na água, por flotação, por extração com água, por destilação a vapor ou por aquecimento, exclusivamente para fins de remoção de água, ou extraída da atmosfera por qualquer meio.	Regulamento CE nº1907/2006 (REACH)
<b>Sustentabilidade</b> – Sustentabilidade é baseada num princípio simples: Tudo o que necessitamos para a nossa sobrevivência e bem-estar depende, quer directa ou indirectamente, do nosso ambiente natural. A sustentabilidade cria e mantém as condições para que o ser humano e a natureza possam existir numa harmonia produtiva, o que permite cumprir com os requisitos sociais, económicos e outros requisitos da presente e da futura geração.  A sustentabilidade é importante para assegurar que temos e que vamos continuar a ter a água, materiais e recursos para proteger a saúde humana e o nosso ambiente.	Agência de Protecção ambiental dos Estados Unidos (US EPA) <sup>3</sup>

<sup>2</sup> sustainable development innovation brief, issue1 feb.2007

<sup>3</sup> <http://www.epa.gov/sustainability/basicinfo.htm>



**Teor em material reciclado** – porção, em massa, de material reciclado num produto ou embalagem. Só devem ser considerados como teor em material reciclado os materiais “pré-consumidor” e “pós consumidor”, de acordo com a utilização seguinte dos termos:

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**1) Material “pré-consumidor”**

Material retirado do fluxo de resíduos durante o processo de fabrico. Excluem-se a reutilização de materiais, tais como os resultantes de reprocessamento e retrituração, ou os desperdícios gerados num processo e que podem ser recuperados no mesmo processo que lhes deu origem.

**2) Material “pós-consumidor”**

Material gerado em habitações ou instalações comerciais, industriais ou institucionais enquanto utilizadores finais do produto, e que deixa de poder ser utilizado para o fim a que se destina. Inclui o retorno de material na cadeia de distribuição.

**Uso do solo** – Categoria de impacte relacionada com o uso (ocupação) e conversão (transformação) de área de terra por actividade destino do solo, como sejam a agricultura, estradas, habitação, minérios, etc. A ocupação da terra considera os efeitos do uso do solo, a quantidade de área envolvida e a duração dessa ocupação (alterações da qualidade multiplicado pela área e duração). A transformação do solo considera a amplitude de alterações nas propriedades do solo e a área afectada (alterações da qualidade multiplicado pela área).

Plataforma da  
Comissão Europeia  
para a Avaliação do  
Ciclo de Vida  
(tradução livre por não existir  
a correspondente versão  
portuguesa do documento)

**Utilização reduzida de recursos** – Uma redução da quantidade de material, energia ou água utilizados para produzir ou distribuir um produto, uma embalagem ou um componente associado específico.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)

**Verificação da alegação ambiental** – Confirmação da validade de uma alegação ambiental, utilizando os critérios e procedimentos específicos pré-determinados com a garantia da fiabilidade dos dados.

NP EN ISO  
14021:2008  
(ISO 14021:1999)



## Índice Alfabético

<u>Português</u>	<u>Inglês</u>
<b>A</b>	
Alegação ambiental	Environmental claim
Alegação ambiental suportada	Qualified environmental claim
Aspecto ambiental	Environmental aspect
Avaliação do Ciclo de Vida (ACV)	Life Cycle Assessment
<b>C</b>	
Ciclo de vida	Life cycle
Compostável	Compostable
Concebido para desmontagem	Designed for disassembly
Concepção ecológica	Ecodesign/ Design for Environment (DfE)
Consumo reduzido de água	Reduced water consumption
Consumo reduzido de energia	Reduced energy consumption
Contratos públicos ecológicos	Green Public Procurement
Conteúdo de base biológica	Bio-based content
<b>D</b>	
Declaração Ambiental de Produto (DAP)	Environmental Product Declaration (EPD)
Declaração explicativa	Explanatory statement
Degradável	Degradable
Dióxido de carbono equivalente	Carbon dioxide equivalent
<b>E</b>	
Embalagem	Packaging
Energia recuperada	Recovered energy
Esgotamento dos recursos abióticos	Depletion of abiotic resources
<b>I</b>	
Impacte ambiental	Environmental impact
Inventário de Ciclo de Vida (ICV)	Life Cycle Inventory (LCI)
<b>L</b>	
“Lavagem Verde”	<i>Green washing</i>
<b>M</b>	
Material “pós-consumidor”	Post-consumer material
Material “pré-consumidor”	Pre-consumer material
Material reciclado	Recycled material
Material recuperado (para valorização)	Recovered (reclaimed) material



**P**

Pegada Ambiental do Produto (PAP)  
 Pegada de Carbono (PC)  
 Potencial de acidificação  
 Potencial de Aquecimento Global (PAG)  
 Potencial de Destruição do Ozono (PDO)  
 Potencial de Eutrofização aquático e terrestre (PE)  
 Potencial de Toxicidade Humana (PTH)  
 Potencial para Alteração Climática (PAC)  
 Produto  
 Produtos/materiais de base biológica  
 Produto de vida útil prolongada  
 Programa de rotulagem ambiental

Product Environmental Footprint (PEF)  
 Carbon footprint (CF)  
 Acidification potential  
 Global-warming potential (GWP)  
 Ozone depletion potential (ODP)  
 Terrestrial and aquatic eutrophication potential (EP)  
 Human toxicity potential (HTP)  
 Climate change potential (CCP)  
 Product  
 Bio-based Products/Materials  
 Extended life product  
 Eco-label

**Q**

Química sustentável

Sustainable chemistry

**R**

Recarregável  
 Reciclável  
 Recurso natural renovável  
 Redução de Resíduos  
 Regras para a Categoria de Pegada Ambiental de Produto (RCPAP)  
 Regras para a Categoria de Produto (RCP)  
 Resíduo  
 Responsabilidade Social Corporativa (RSC)  
 Reutilizável

Refillable  
 Recyclable  
 Renewable resource  
 Waste reduction  
 Product Footprint Category Rules (PFCR)  
 Product category rules (PCR)  
 Waste  
 Corporate Social Responsibility (CSR)  
 Reusable

**S**

Substância que ocorre na natureza  
 Sustentabilidade

Natural/ Substances which occur in nature  
 Sustainability

**T**

Teor em material reciclado

Recycled content

**U**

Uso do solo  
 Utilização reduzida de recursos

Land use  
 Reduced resource use

**V**

Verificação da alegação ambiental

Environmental claim verification



Inglês

Português

**A**

Acidification potential

Potencial de acidificação

**B**

Bio-based Products/Materials

Produtos/materiais de base biológica

Bio-based content

Conteúdo de base biológica

**C**

Carbon footprint (CF)

Pegada de Carbono (PC)

Carbon dioxide equivalent

Dióxido de carbono equivalente

Climate change potential (CCP)

Potencial para Alteração Climática (PAC)

Compostable

Compostável

Corporate Social Responsibility (CSR)

Responsabilidade Social Corporativa (RSC)

**D**

Degradable

Degradável

Depletion of abiotic resources

Esgotamento dos recursos abióticos

Designed for disassembly

Concebido para desmontagem

**E**

Ecodesign/ Design for Environment (DfE)

Concepção ecológica

Eco-label

Programa de rotulagem ambiental

Environmental aspect

Aspecto ambiental

Environmental claim

Alegação ambiental

Environmental claim verification

Verificação da alegação ambiental

Environmental impact

Impacte ambiental

Environmental Product Declaration (EPD)

Declaração Ambiental de Produto (DAP)

Explanatory statement

Declaração explicativa

Extended life product

Produto de vida útil prolongada

**G**

Global-warming potential (GWP)

Potencial de Aquecimento Global (PAG)

Green Public Procurement

Contratos públicos ecológicos

Green washing

“Lavagem Verde”

**H**

Human toxicity potential (HTP)

Potencial de Toxicidade Humana (PTH)



## L

Land use  
Life cycle  
Life Cycle Assessment (LCA)  
Life Cycle Inventory (LCI)

Uso do solo  
Ciclo de vida  
Avaliação do Ciclo de Vida (ACV)  
Inventário de Ciclo de Vida (ICV)

## N

Natural/ Substances which occur in nature

Substância que ocorre na natureza

## O

Ozone depletion potential (ODP)

Potencial de Destruição do Ozono (PDO)

## P

Packaging  
Post-consumer material  
Pre-consumer material  
Product  
Product category rules (PCR)  
Product Environmental Footprint (PEF)  
Product Footprint Category Rules (PFCR)

Embalagem  
Material “pós-consumidor”  
Material “pré-consumidor”  
Produto  
Regras para a Categoria de Produto (RCP)  
Pegada Ambiental do Produto (PAP)  
Regras para a Categoria de Pegada Ambiental de Produto (RCPAP)

## Q

Qualified environmental claim

Alegação ambiental suportada

## R

Recovered energy  
Recovered (reclaimed) material  
Recyclable  
Recycled content  
Recycled material  
Reduced energy consumption  
Reduced resource use  
Reduced water consumption  
Refillable  
Renewable resource  
Reusable

Energia recuperada  
Material recuperado (para valorização)  
Reciclável  
Teor em material reciclado  
Material reciclado  
Consumo reduzido de energia  
Utilização reduzida de recursos  
Consumo reduzido de água  
Recarregável  
Recurso natural renovável  
Reutilizável

## S

Sustainability  
Sustainable chemistry

Sustentabilidade  
Química sustentável



**T**

Terrestrial and aquatic eutrophication potential (EP)

Potencial de Eutrofização aquático e terrestre (PE)

**W**

Waste

Waste reduction

Resíduo

Redução de Resíduos

