

Os benefícios duma Declaração Ambiental de Produto (DAP)
para o mercado de produtos e serviços de construção!

Desenvolvimento de Regras para a Categoria de Produto (RCP)





Regras para a Categoria de Produto [RCP]

Regras para a Categoria de Produto

RCP são documentos compostos pelo conjunto de regras, de requisitos e de linhas orientadoras específicas para o desenvolvimento de DAP, tais como: parâmetros a declarar, as etapas de ciclo de vida a considerar nos processos a incluir, as regras de elaboração de cenários, as regras de cálculo do inventário do ciclo de vida e da avaliação de impacto, as regras relativas à informação ambiental adicional, as condições de comparabilidade entre produtos de construção com base nas informações declaradas nas DAP, outras informações a declarar, questões relacionadas com a verificação e registo das DAP na base de dados do programa de registo.

Principais características e benefícios das RCP:

- permitem simplificar o estudo de ACV (avaliação de ciclo de vida) para a realização das DAP.
- devem ser desenvolvidas pelas entidades interessadas na realização das DAP, uma vez que se pode tornar numa mais-valia a especificação das regras que permitem exaltar os atributos dos produtos.
- devem ser realizadas com o intuito de diminuir os graus de liberdade, permitindo as comparações das DAP, que uma vez suficientemente restritas para minimizar o tempo e custo de execução da ACV.

Enfoque na Avaliação de Ciclo de Vida (ACV)

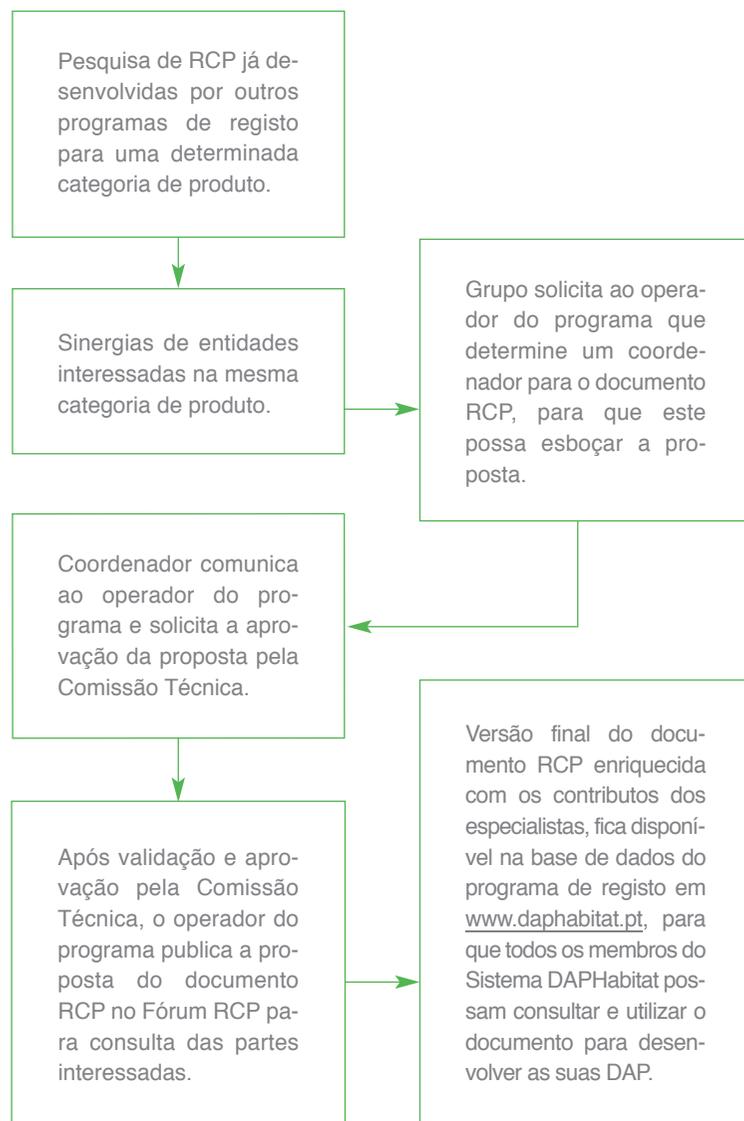
O principal enfoque numa DAP é a ACV. Um estudo de ACV providencia uma compreensiva, equilibrada e quantificada informação de desempenho ambiental do produto.

Os resultados obtidos através dum estudo de ACV vai permitir demonstrar os impactes ambientais segundo algumas categorias: alterações climáticas, depleção da camada de ozono estratosférica, acidificação do solo e fontes de água, eutrofização, formação de oxidantes fotoquímicos, depleção de recursos minerais.

Ainda se pode quantificar o consumo de recursos, incluindo energia, água e recursos renováveis, tal como emissões para o ar, água e solo, bem como a quantidade de resíduos produzidos (perigosos e não perigosos).

Sistema de Registo DAPHabitat

Regras para a Categoria de Produto



RCP em desenvolvimento...

GRUPO DE PRODUTOS	REGRAS PARA CATEGORIA DE PRODUTO (RCP)
Elementos de Cobertura	<ul style="list-style-type: none">• Revestimentos de coberturas• Materiais para impermeabilização
Revestimentos e Pavimentos	<ul style="list-style-type: none">• Revestimentos de pavimentos• Revestimentos de paredes e tetos
Isolamentos	<ul style="list-style-type: none">• Materiais de isolamento térmico• Materiais de isolamento acústico
Alvenaria	<ul style="list-style-type: none">• Alvenaria
Sanitários e afins	<ul style="list-style-type: none">• Louça sanitária (peças de cozinha e instalações sanitárias)• Acessórios para sanitários
Estruturas	<ul style="list-style-type: none">• Materiais para elementos estruturais



DAP para todos...

Retalhistas/revendedores

Necessitam de fornecer ao consumidor toda a informação relevante sobre o desempenho ambiental dos produtos. As DAP vêm garantir a justificação.

Declaração Ambiental de Produto (DAP)

As DAP são declarações ambientais de produto Tipo III, elaboradas pelo fabricante. De acordo com a classificação NP ISO 14025:2009, as DAP apresentam informação ambiental quantificada sobre o ciclo de vida dum produto. São baseadas em dados da avaliação do ciclo de vida (ACV) verificados de forma independente, dados de inventários do ciclo de vida (ICV) ou módulos de informação, em conformidade com a série de Normas ISO 14040. São desenvolvidas através da utilização de parâmetros predeterminados nos documentos RCP.

Projetistas

Podem utilizar as DAP como uma ferramenta de demonstração comparativa do desempenho ambiental dos produtos.

Construtores

Ficam providos de informação técnica ambiental sobre a instalação e manuseamento dos produtos a aplicar em obra, sobretudo em questões de saúde, segurança e gestão dos resíduos.

Reconhecimento internacional

As DAP podem ser reconhecidas a nível internacional, uma vez realizadas através de bases normativas internacionais como a ISO 14025 e as séries ISO 14040. As entidades responsáveis pelas DAP ganham credibilidade com os seus produtos no mercado da exportação.

Especialistas

Os especialistas conseguem rapidamente identificar os atributos ambientais dum produto ou serviço, comprovando se estes cumprem com os requisitos requeridos no setor da construção. Uma DAP inclui informações chave sobre a durabilidade e outras propriedades e ainda reúne a informação sobre métodos e ensaios certificados que qualificam o produto.

Proprietários

Os proprietários estão cada vez mais conscientes da necessidade de transformar o ambiente construído, tornando-o mais sustentável. A procura por materiais e soluções de baixo impacto ambiental é crescente. As DAP vêm providenciar a informação necessária para a escolha dos produtos com menores impactes ambientais ao longo do seu ciclo de vida.

Declarações Ambientais de Produto

Informação ambiental do ciclo de vida do produto

Ferramenta efetiva de demonstração

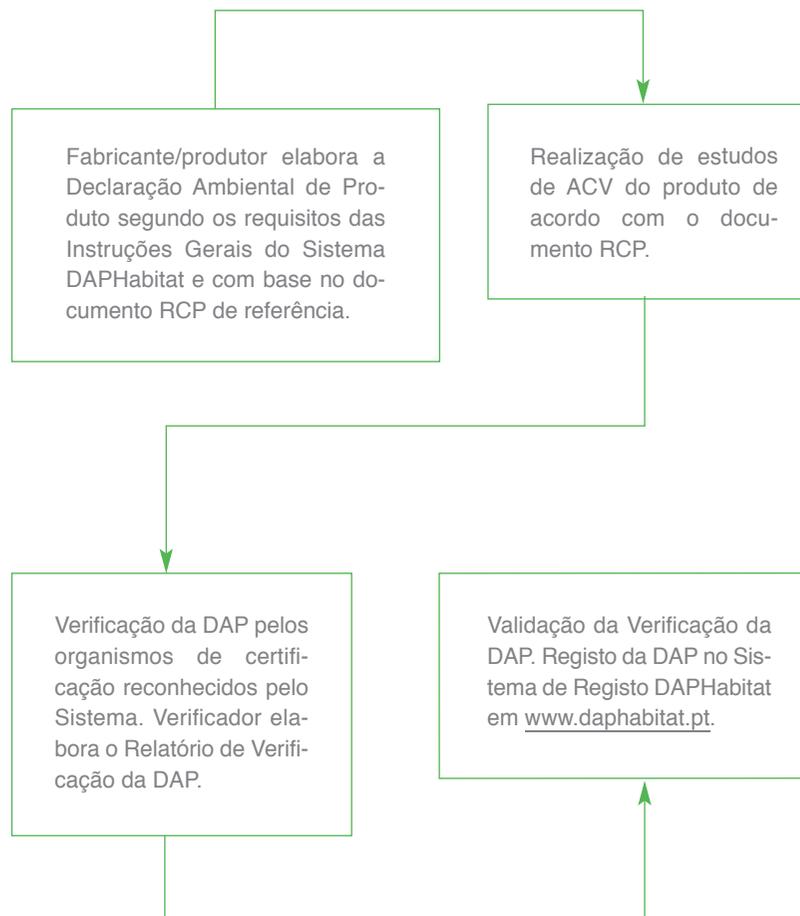
Uma DAP é um instrumento de comunicação efetivo para provar os atributos ambientais de determinado produto, baseados em estudos de ACV, demonstrando os seus potenciais impactes e transparência da informação apresentada.

Credibilidade

Às DAP acrescenta-se a credibilidade da informação apresentada pelo facto do documento ser verificado por uma terceira parte independente, que garante a credibilidade dos resultados e informações declaradas.

Transparência

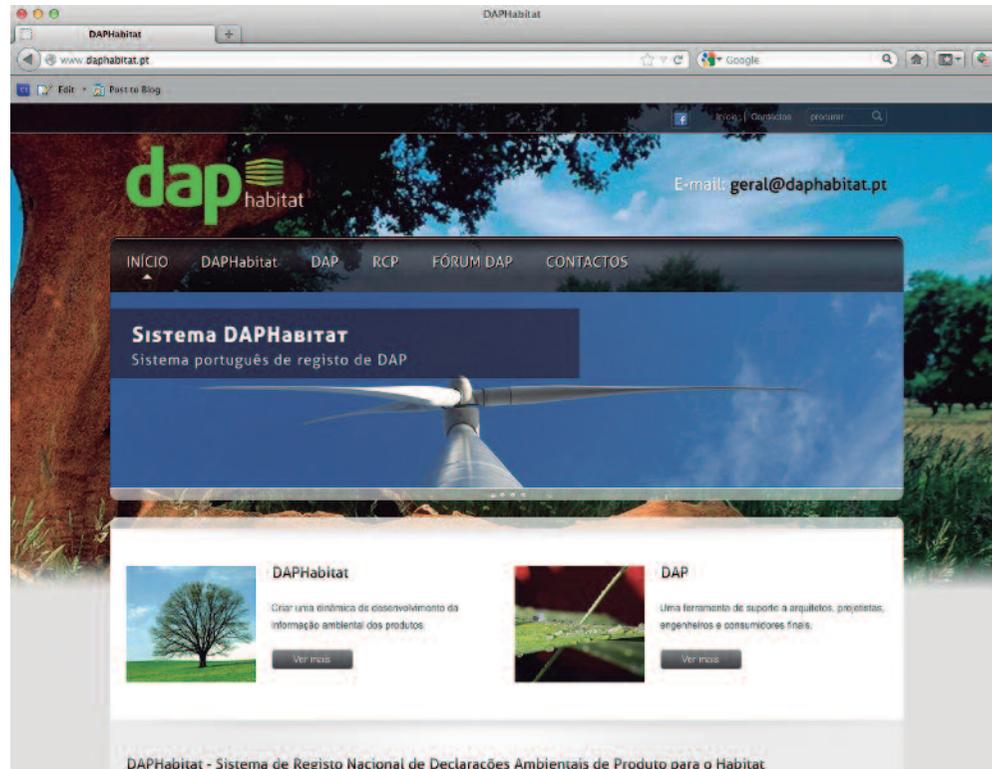
Clareza e credibilidade da informação ambiental a apresentar nas DAP. Estes atributos conferidos pelas RCP garantem a confiabilidade dos resultados dos potenciais impactes ambientais dos produtos, auxiliando os clientes e consumidores a realizarem as suas escolhas de uma forma mais informada.



Sistema DAPHabitat

www.daphabitat.pt

Funcionalidades do website - Sistema DAPHabitat



Membros do Sistema DAPHabitat

Os membros do Sistema DAPHabitat são todos aqueles que efetuam o registo através deste website. O registo permite que os membros possam ter acesso à base de dados das RCP permitindo descarregar os documentos RCP, e que possam participar nas discussões geradas no [Fórum DAP](#) e no [Fórum RCP](#).

FÓRUM DAP

Este espaço é limitado aos membros do Sistema DAPHabitat e é reservado para todas as discussões, trocas de experiências e conhecimentos, relacionados com o Sistema DAPHabitat. É através desta funcionalidade que o público interage com o operador do programa e seus membros.

FÓRUM RCP

É neste espaço que se encontram disponíveis os documentos RCP que estão em fase de consulta pública. Através desta funcionalidade todos os interessados poderão intervir na elaboração dos documentos RCP.

Sistema DAPHabitat

www.daphabitat.pt

Referências normativas - Sistema DAPHabitat

ISO 14040 - Gestão Ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Princípios e enquadramento;

ISO 14044 - Gestão Ambiental - Avaliação do ciclo de vida - Requisitos e linhas de orientação;

ISO 21930 - Sustainability in building construction - Environmental declaration of building products;

ISO 14025 - Rótulos e declarações ambientais - Declarações ambientais Tipo III - Princípios e procedimentos;

ISO 15804 - Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Core rules for the product category of construction products;

CEN/TR 15941 - Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Methodology for selection and use of generic data;

EN 15942 - Sustainability of construction works - Environmental product declarations - Communication format business-to-business.



INSTRUÇÕES GERAIS DO SISTEMA DAPHABITAT

RCP MODELO-BASE PARA PRODUTOS E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO

Um projeto para o Cluster Habitat Sustentável

OPERADOR DO PROGRAMA:



SISTEMA NACIONAL DE REGISTO DE DAP - DAPHABITAT
geral@daphabitat.pt
<http://www.daphabitat.pt>
Tel.: 234 401 576 - 910 353 974



centrohabitat@centrohabitat.net
<http://www.centrohabitat.net>
Tel.: 234 401 576 - 910 353 974

