

PROGRAMA DE APOIO



EDIFÍCIOS + SUSTENTÁVEIS



REPÚBLICA
PORTUGUESA

AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA

FUNDO AMBIENTAL

PERGUNTAS & RESPOSTAS

QUESTÕES ESPECÍFICAS

Tipologia 6

Incorporação de biomateriais, materiais reciclados, soluções de base natural, fachadas e coberturas verdes e soluções de arquitetura bioclimática

VERSÃO 5

16.NOVEMBRO.2020



Programa de apoio a edifícios mais sustentáveis
Perguntas & Respostas | Versão 5: 16.novembro.2020
Tipologia 6 – Soluções ecológicas e de arquitetura bioclimática

Índice

1. Que elementos são necessários para atestar que foram aplicados ecomateriais ou materiais reciclados?1
2. São elegíveis, para efeitos da tipologia 6, a colocação/instalação de toldos ou sistemas de sombreamento?1
3. Que tipo de “intervenções que promovam... soluções de arquitetura bioclimática” são previstas apoiar na tipologia 6 de projetos? [nova]1
4. A colocação de uma marquise é elegível como projeto da tipologia 6? [nova]2
5. Que características deve ter um projeto para ser considerado “cobertura verde”? [nova].....2



1. QUE ELEMENTOS SÃO NECESSÁRIOS PARA ATESTAR QUE FORAM APLICADOS ECOMATERIAIS OU MATERIAIS RECICLADOS?

A validação da aplicação de ecomateriais ou materiais reciclados deverá ser realizada através da submissão da certificação ou rótulo que permita atestar a inclusão desses materiais nas intervenções realizadas. Poderá obter mais informações sobre os materiais elegíveis para as intervenções descritas nos pontos 2 e 6 do ponto 6 do Regulamento nos seguintes websites: Produtos com certificado EPD ([Environmental Product Declaration](#))¹ ; [Rótulo Ecológico Europeu](#)² ; [Portal da Construção Sustentável](#)³.

2. SÃO ELEGÍVEIS, PARA EFEITOS DA TIPOLOGIA 6, A COLOCAÇÃO/INSTALAÇÃO DE TOLDOS OU SISTEMAS DE SOMBREAMENTO?

Apenas são elegíveis sistemas de sombreamento exteriores fixos ao edifício e que apresentem características duradouras e/ou estruturantes (não amovíveis), como palas fixas para sombreamento de envidraçados. Toldos, estores e sistemas similares não são elegíveis para apoio.

3. QUE TIPO DE “INTERVENÇÕES QUE PROMOVAM... SOLUÇÕES DE ARQUITETURA BIOCLIMÁTICA” SÃO PREVISTAS APOIAR NA TIPOLOGIA 6 DE PROJETOS? [NOVA]

Para este efeito consideram-se elegíveis intervenções que envolvam a aplicação de um ou mais dos conceitos de arquitetura bioclimática (preferencialmente descritos e justificados em projeto específico e acompanhado de memória descritiva e justificativa) e desde que envolvam a instalação ou adaptação de elementos fixos no edifício, como por exemplo, palas fixas para sombreamento de vãos envidraçados, espaços estufa, paredes de Trombe, tubos enterrados para ventilação, etc.

Entende-se por arquitetura bioclimática “aquela que, na sua conceção, aborda o clima como uma variável importante no processo projetual, relevando o sol, na sua interação com o edifício, para um papel fundamental no mesmo. Assim, mais importante que a denominação, são os princípios, os conceitos fundamentais, um conjunto de regras simples, que mais não visam compreender quais as variáveis climáticas existentes no local, sol, vento, água, e como essas variáveis podem interagir com o edifício de forma positiva e propiciar as condições de conforto térmico adequadas a cada espaço.” ([“Conceitos Bioclimáticos para os Edifícios em Portugal”, Helder Gonçalves e João Mariz Graça, 2004](#))⁴.

¹ <https://www.environdec.com/EPD-Search/>

² <http://ec.europa.eu/ecat/>

³ <https://www.csustentavel.com/>

⁴ http://energiasrenovaveis.com/images/upload/Conceitos_bioclimaticos.pdf



4. A COLOCAÇÃO DE UMA MARQUISE É ELEGÍVEL COMO PROJETO DA TIPOLOGIA 6?
[NOVA]

Sim, tratando-se de um espaço estufa e sendo elemento fixo devidamente previsto num projeto de arquitetura bioclimática (devidamente suportado por peças escritas e desenhadas) é elegível nessa tipologia de projetos.

5. QUE CARACTERÍSTICAS DEVE TER UM PROJETO PARA SER CONSIDERADO “COBERTURA VERDE”? [NOVA]

Os projetos devem seguir as regras de boa prática definidas no “[Guia Técnico para Coberturas Verdes](#)”⁵ disponibilizado pela Associação Nacional de Coberturas Verdes (ANCV).

⁵ www.greenroofs.pt/pt/guia-tecnico