

CYPECAD

## EDIÇÃO AVANÇADA E LISTAGENS JUSTIFICATIVAS

### 1. INTRODUÇÃO

Pretende-se prestar esclarecimento sobre quais as normas que utilizam a edição avançada de pilares e vigas.

### 2. DESCRIÇÃO

O programa Cypecad, possui uma edição avançada de pilares e vigas, quando se utilizam algumas normas de cálculo, nomeadamente para Portugal, os Eurocódigos.

Assim é necessário que as normas selecionadas na janela Dados obra sejam os Eurocódigos.

Para a geração da ação do Vento, o utilizador deve selecionar Eurocódigo 1 (Portugal).

No que diz respeito ao Sismo, o utilizador deve selecionar o Eurocódigo 8.

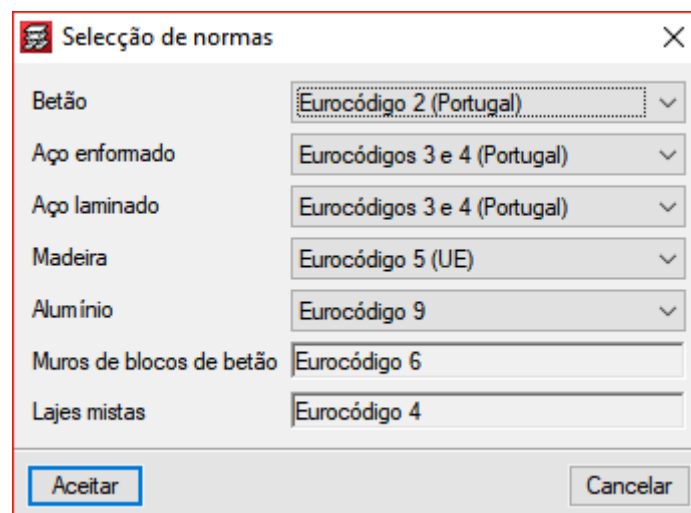


Fig. 1

Com a edição avançada de pilares e vigas, o utilizador beneficiará, de um conjunto de funcionalidades e ferramentas mais avançadas, bem como o acesso a listagens justificativas de cálculo.

Por outro lado, também permite o acesso ao comando Punçoamento, localizado no separador resultados, menu Lajes maciças/Fungif., o qual permite introduzir reforços de punçoamento e efetuar as respetivas verificações segundo a norma Eurocódigo.