

## CYPECAD

STARTER · PRO · EXPERT

	STARTER	PRO	EXPERT
CYPECAD módulo base	✓	✓	✓
Sapatas	✓	✓	✓
Vigas de betão	✓	✓	✓
Pilares de betão	✓	✓	✓
Lajes de vigotas	✓	✓	✓
Lajes de vigotas pré-esforçadas	✓	✓	✓
Lajes maciças (fungiformes/vigadas)	✓	✓	✓
Escadas	✓	✓	✓
Paredes de cave	✓	✓	✓
Cálculo paralelo 2 processadores	✓	✓	✓
Cálculo paralelo mais de 2 processadores	✓	✓	✓
Lajes fungiformes aligeiradas		✓	✓
Paredes resistentes		✓	✓
Pilares de betão armado ou material genérico, com secção genérica		✓	✓
Pilares metálicos		✓	✓
Vigas metálicas		✓	✓
Placas de amarração		✓	✓
Pilares mistos de betão e aço		✓	✓
Verificação do punçoamento		✓	✓
Consolas curtas		✓	✓
Ligação ao gerador de preços obra nova Portugal		✓	✓
Lajes de vigotas in situ			✓
Lajes de vigotas metálicas (t, duplo t e joist)			✓
Lajes de vigotas de madeira			✓
Perfis de madeira (inclui vigas de madeira)			✓
Lajes alveoladas			✓
Lajes pós-tensionadas para edificação			✓
Lajes fungiformes aligeiradas e unidireccionais pós-tensionadas			✓
Lajes mistas			✓
Lajes e vigas de fundação			✓
Muros de tensão plana			✓
Muros de blocos de betão			✓
Interação estrutura/elementos construtivos – análise sísmica			✓
Introdução automática CAD/BIM DXF DWG			✓
Sistemas de proteção coletiva			✓
Ligações III, soldadas para edificação			✓
Ligações IV, aparafusadas para edificação			✓
Ligações V, treliças planas com perfis tubulares			✓
Maciços de estacas			✓
Resistência ao fogo			✓
Cálculo avançado de fundações superficiais			✓