



Princípio construtivo:

O conceito de construção modular, assenta na execução de “**módulos**” com uma estrutura metálica mista, 100% reciclável, de aço laminado a quente (aço “pesado”) e aço leve galvanizado.



Conforto alcançado:

A utilização de outros materiais nas fachadas, pavimentos e coberturas, também com elevados índices de reciclagem, (madeiras, telas de impermeabilização, lãs minerais, chapas metálicas nervuradas, isolamentos térmicos exteriores) que asseguram elevados níveis de conforto. As amplas áreas envidraçadas, serão executadas, com Alumínio Termolacado, com rotura térmica e vidro duplo, podendo também optar-se por caixilharias certificadas de madeira.



Solução Personalizada e adaptada:

Os “**módulos**”, funcionando isolados ou em composição, permitem também, facilmente, responder a uma solução mais personalizada e adaptar a construção a uma topografia mais exigente.



Integração com o espaço envolvente:

A solução modular permite uma optimização face à exposição solar, oferecendo sempre a possibilidade de dispor de agradáveis espaços exteriores, materializados por varandas e/ou Alpendres (Pergolados).



Sustentabilidade:

A Planivis incorpora nas suas construções modulares materiais sustentáveis, nomeadamente*:

- Steel – AÇO Material com elevado índice de resistência e durabilidade, facilmente reciclável.
- EPS material utilizado para os isolamentos térmicos é 100% reciclável.
- OSB (Oriented Strand Board) placas de madeira provenientes de árvores que crescem em bosques que se auto regeneram, cujo processo de fabricação utiliza mais de 90% do tronco sendo o resto utilizado na produção de energia.

*As restantes opções em termos de acabamentos, podem ser consultadas na Descrição Técnica.

