

Melhor solução  
Maior integração

# BIPV ESTACIONAMENTO

## Estacionamentos FV

### MATERIAIS

- 4 mm vidro temperado ultra-transparente
- 0,76 mm folha PVB
- 0,21 mm células fotovoltaicas
- 0,76 mm folha PVB
- 4 mm vidro temperado

### Composição:



### PAINEL FV 24 CÉLULAS

SI-ESF-M-BIPV-CT-M156-24

Dim: 1100 x 740 x 10 mm  
Peso: 18,5 kg  
Matriz: 6 x 4  
Transparência: 27,5 %  
Potência: 130 Wp  
Conectores: Tipo 3

### CONFIGURAÇÕES CARACTERÍSTICAS

	4 x 4	4 x 7
Estacionamentos	1	2
Número módulos	16	28
Largo (m)	5040	5040
Comprimento (m)	3600	5850
Superfície (m <sup>2</sup> )	18,1	29,5
Potência Máx (Wp)	2080	3640

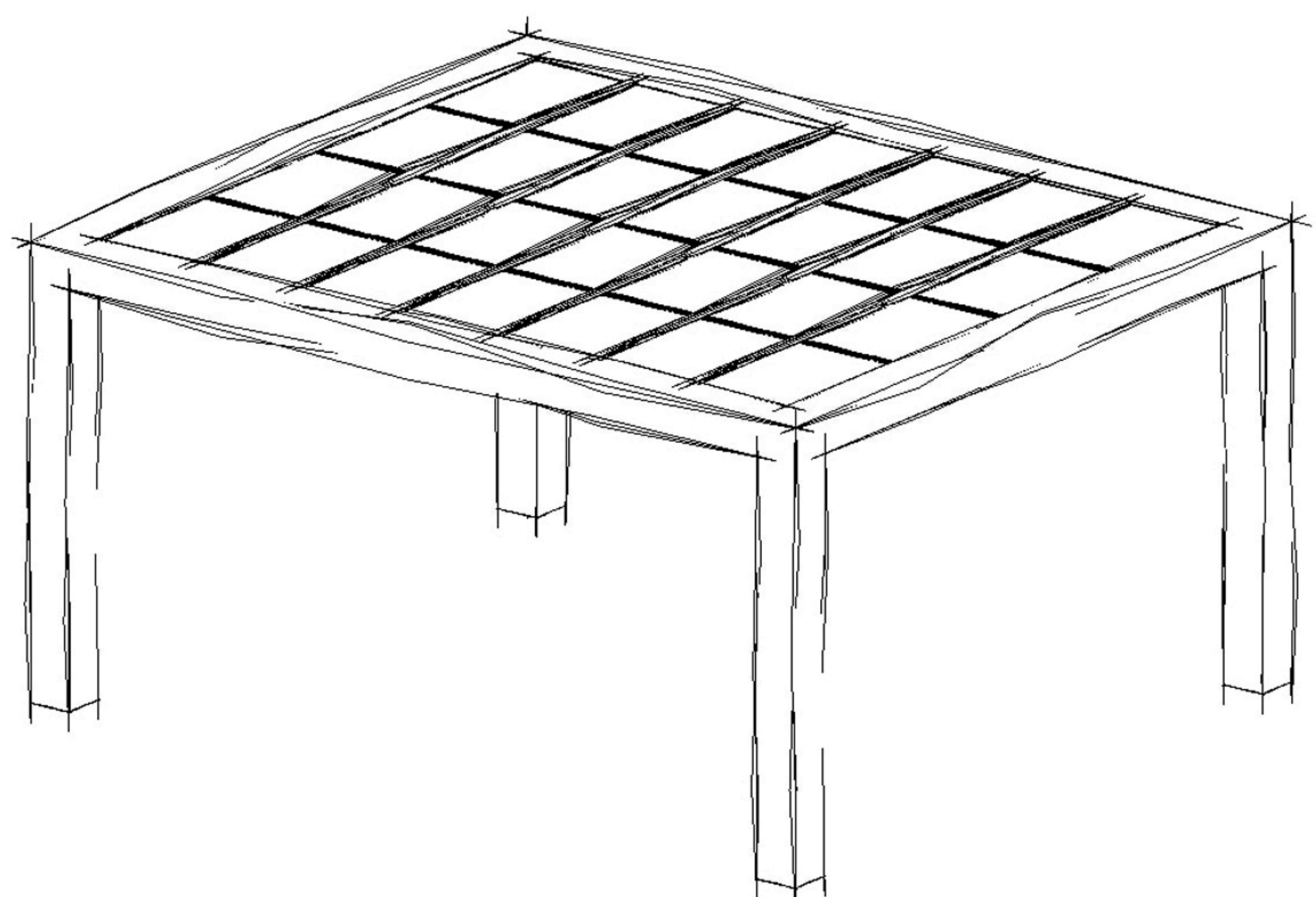
### ALTURA PÉRGULA:

Livre: 2,7 m

Total: 3 m



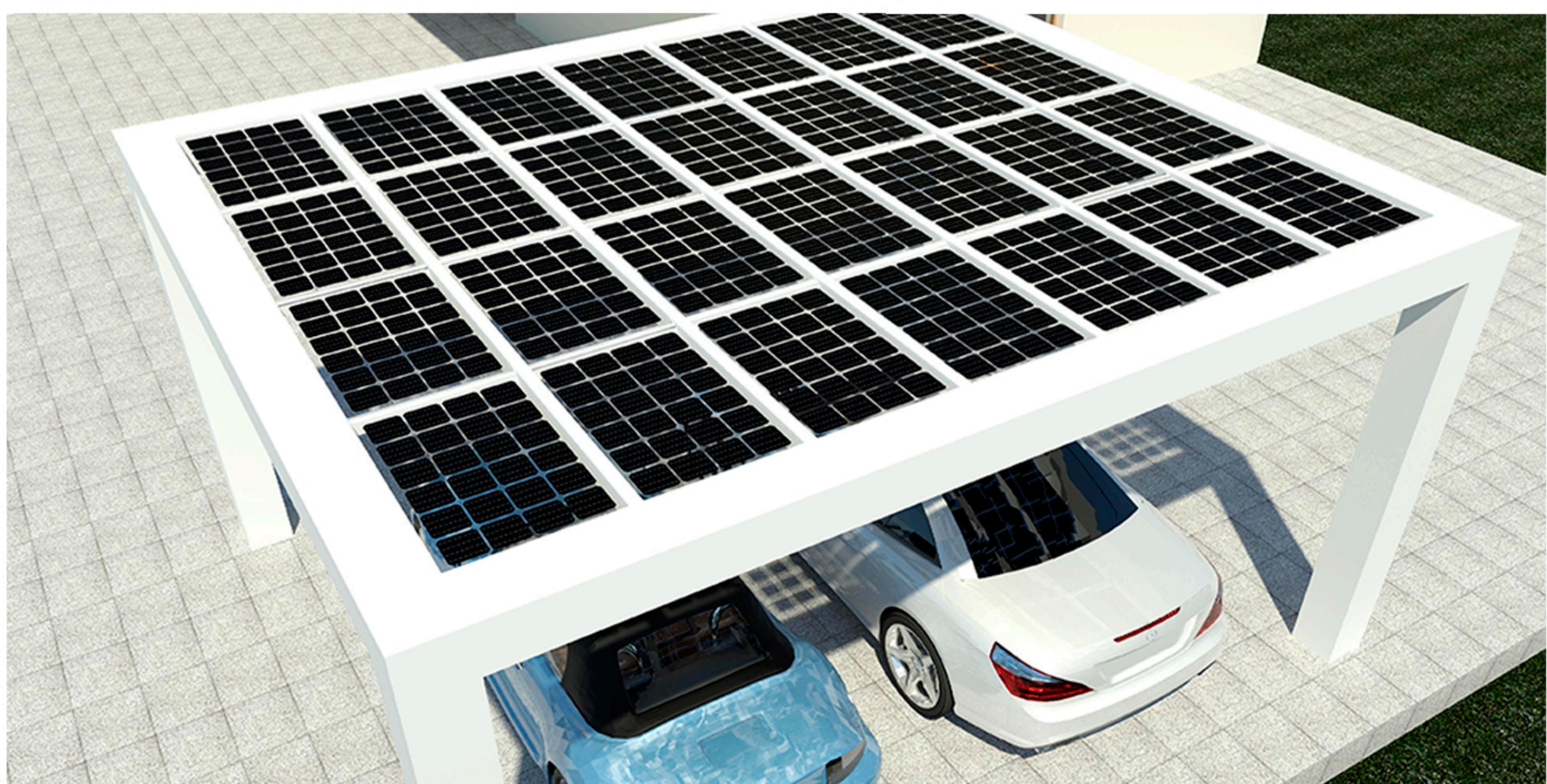
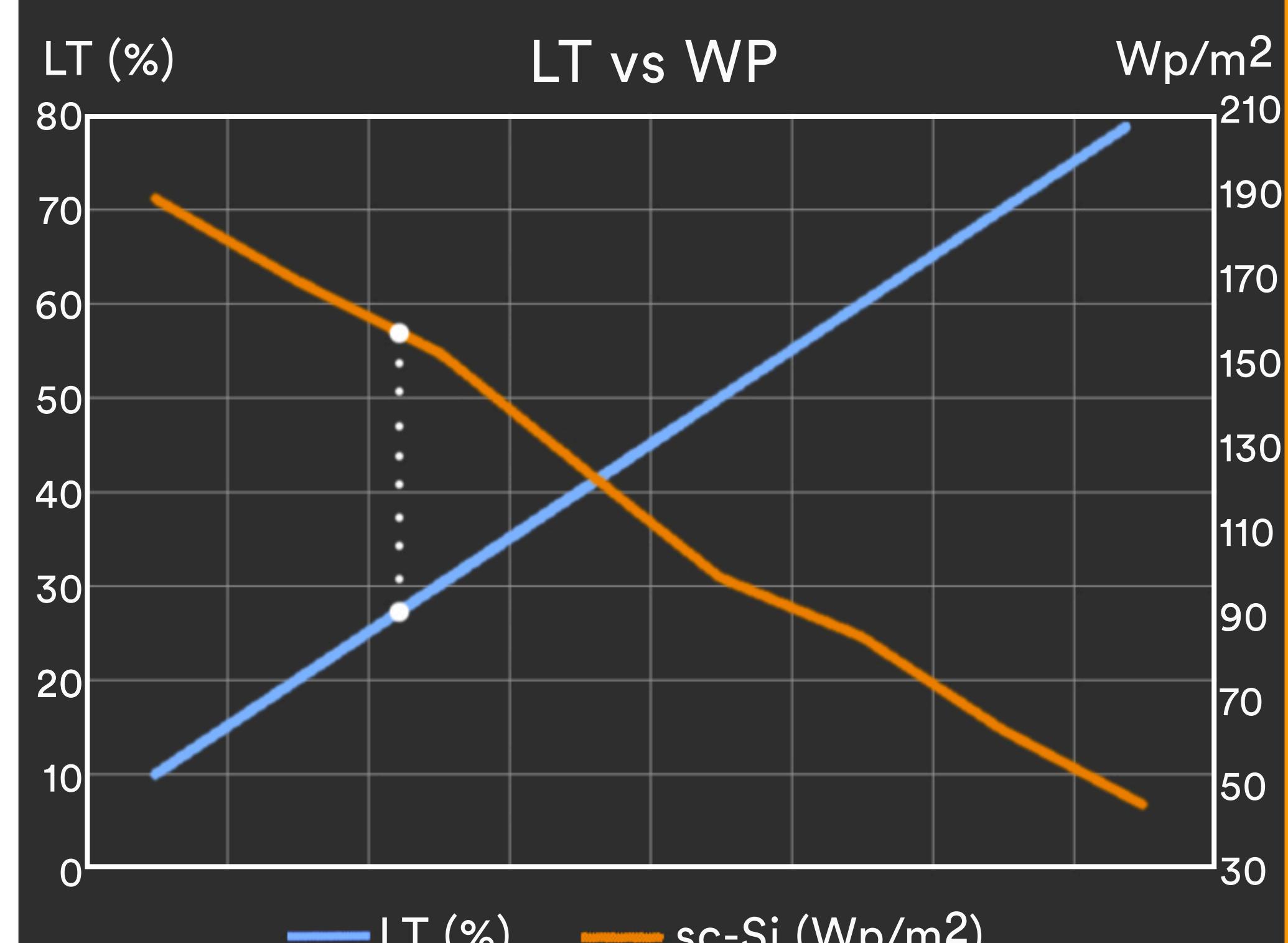
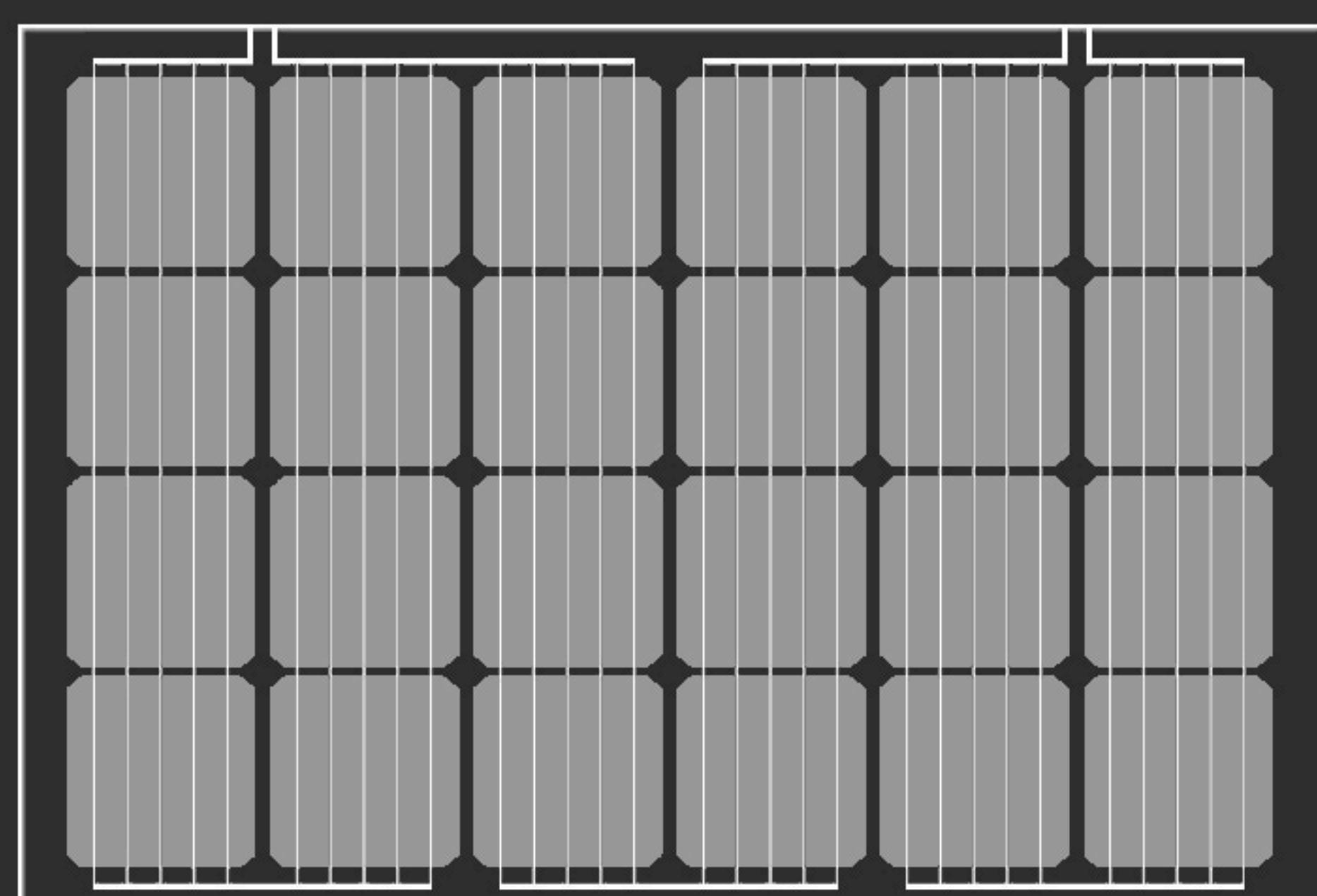
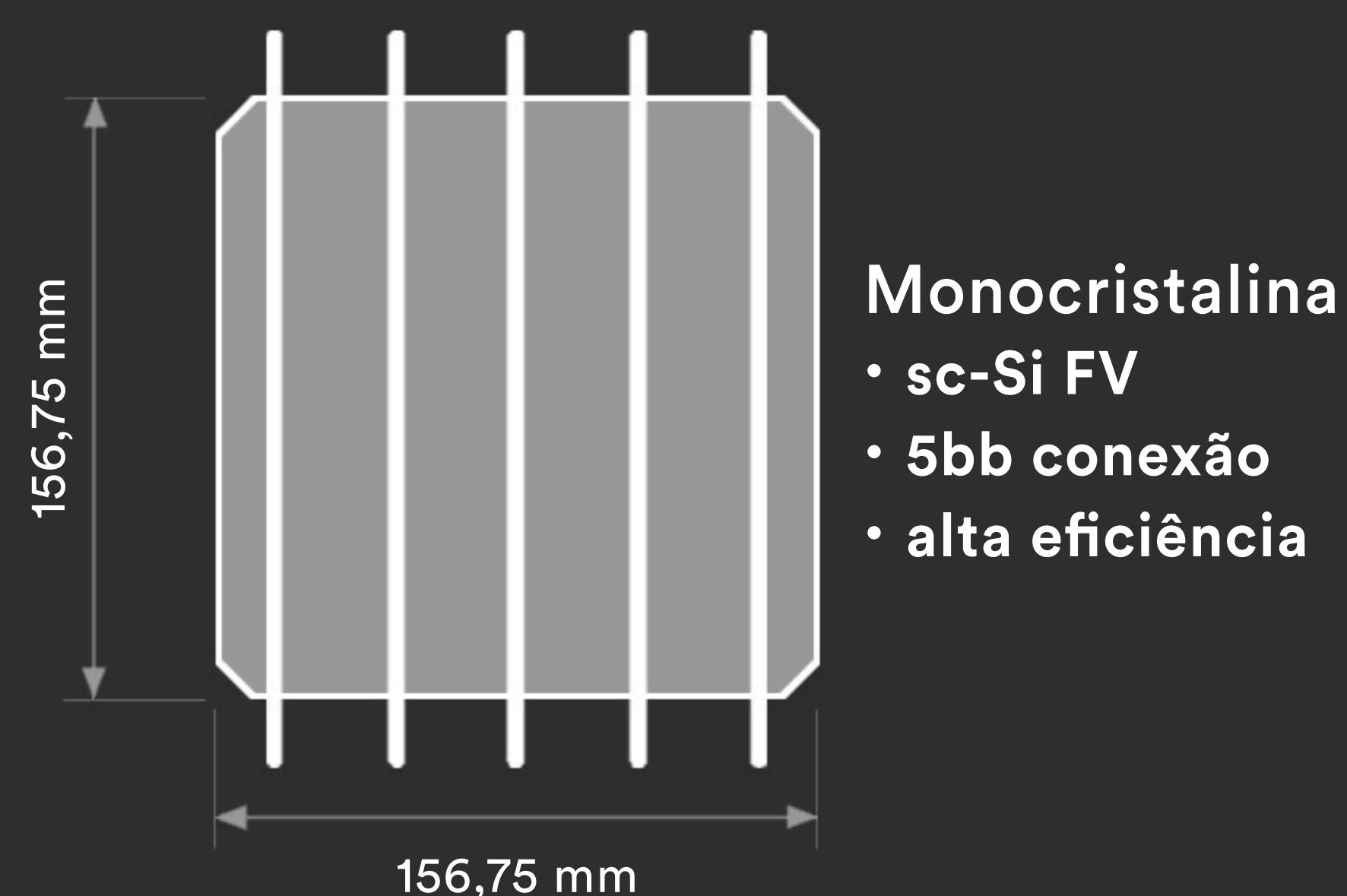
+ SOLAR  
INNOVA



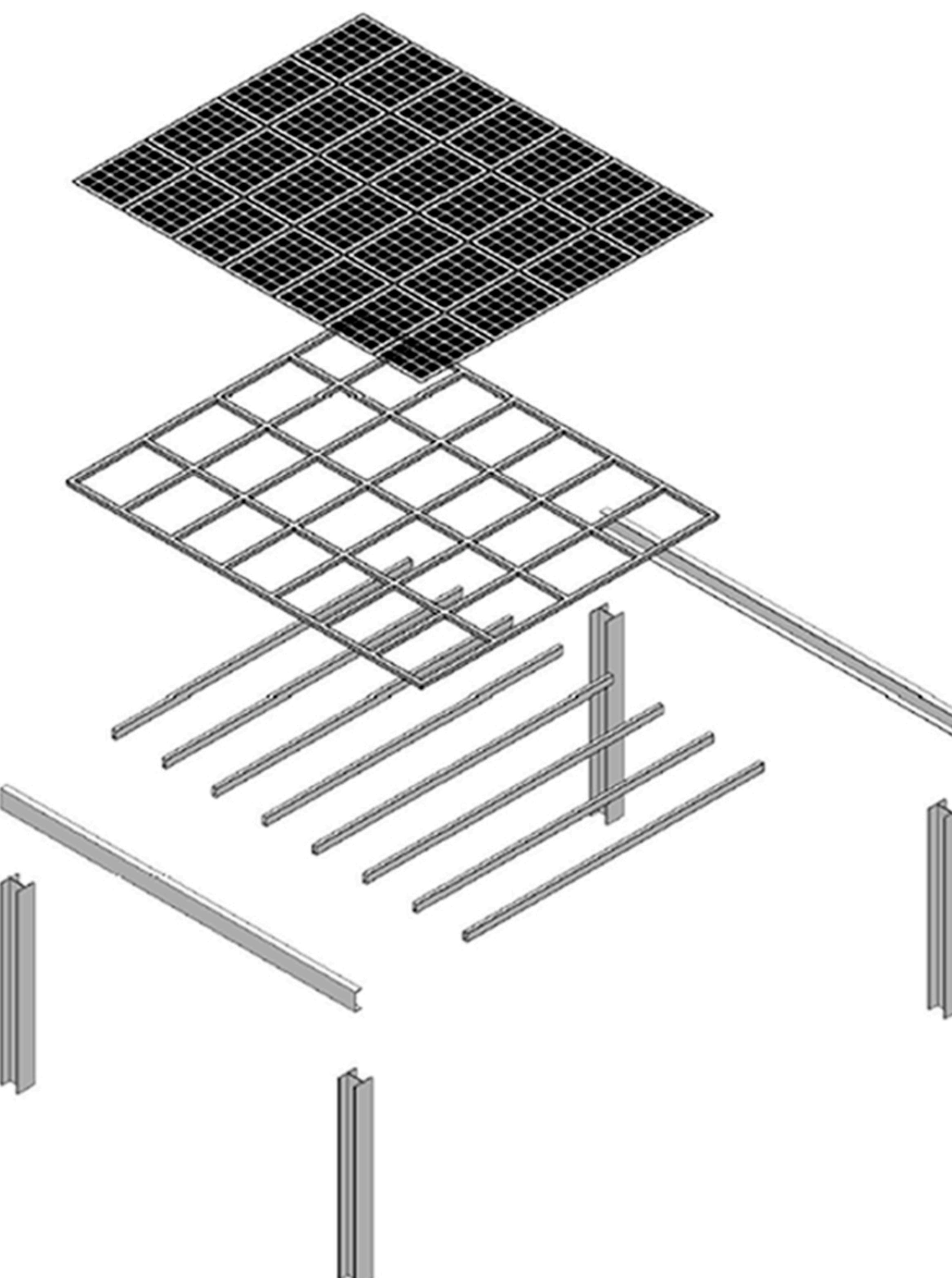
Os estacionamentos **fotovoltaicos** são uma forma alternativa de substituir materiais que tradicionalmente só foram usados na construção para criar **sombra**.

# BIPV

Uma das grandes vantagens dos vidros fotovoltaicos arquitetonicamente integrados do Solar Innová é que atuam como filtro das radiações ultravioleta e infravermelha, ambas nocivas à saúde, além de gerar **energia limpa** e gratuita graças ao sol.



**Fotovoltaico integrado**



+ Energia + Economia - Despesas - CO<sub>2</sub>



2014/35/EU  
EN 50583-1



ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001



IEC/EN 61215  
IEC/EN 61730



EECN Edifícios com energia quase nula



ISO 1064 Protocolo GHG



WEEE 2002/96/CE



Material de construção autoavedante



Garantias 12/25 anos



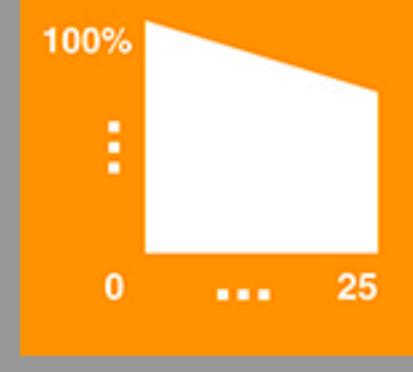
Arquitetura fotovoltaica



Alta sofisticação



Alta resistencia



Baixa degradação