

Questionário para um Sistema Solar

Data:			
Nome:		Empresa:	
Rua:			
Cód./Localidade:			
Tel. privado:		Tel.:	
Fax privado:		Fax:	
E-mail:			

Tipo de sistema solar pretendido

- Aquecimento das águas sanitárias
 Aquecimento Central
 Aquecimento da Piscina

(Todas as possibilidades podem ser combinadas)

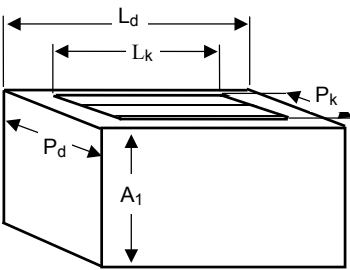
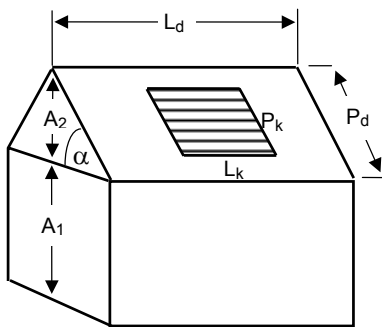
Descrição do projecto

Sítio da construção:

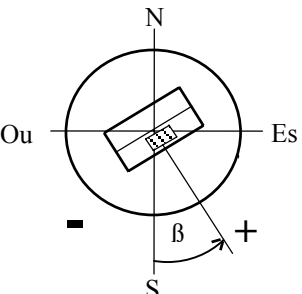
(Em caso que não seja o endereço mencionada em cima, por favor, indique o endereço do sítio da instalação)

- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Edifício existente
Ano de construção:
<input type="checkbox"/> Edifício planejado
Início da obra:
<input type="checkbox"/> Edifício esta em fase de construção
Utilização:
<input type="checkbox"/> comercial <input type="checkbox"/> privado | <input type="checkbox"/> Casa unifamiliar com..... pisos
<input type="checkbox"/> Casa multifamiliar com..... apartamentos
<input type="checkbox"/> Apartamento
<input type="checkbox"/> N° de pessoas que utilizarão as águas sanitárias no máximo:..... | <input type="checkbox"/> Máquina de lavar roupa
<input type="checkbox"/> Máquina de lavar loiça
<input type="checkbox"/> N° de casas de banho previstos ou já existentes
<input type="checkbox"/> N° de chuveiros
<input type="checkbox"/> N° de banheiras ... |
|--|--|---|

Dimensões do projecto

Largura $L_d = \dots\dots m$	<input type="checkbox"/> Terraço plano 	<input type="checkbox"/> Telhado inclinado 
Profundidade $P_d = \dots\dots m$		
Altura do telhado $A_2 = \dots\dots m$		
Altura da casa $A_1 = \dots\dots m$		
Posição do sistema solar		
Largura disponível $L_k = \dots\dots m$		
Profund. disponível $P_k = \dots\dots m$		
Inclinação $\alpha = \dots\dots^\circ$		

Orientação

Orientação sul $\beta = \dots\dots^\circ$		Tipo de cobertura do telhado: <input type="checkbox"/> Telhas <input type="checkbox"/> Tela asfáltica <input type="checkbox"/> Grava <input type="checkbox"/>
---	---	---

Condições técnicas

Todos sistemas solares integram outra fonte de energia para o aquecimento das águas sanitárias e/ou o aquecimento da casa em caso que as condições do tempo serem desfavoráveis. Neste caso qual é a fonte de energia alternativa já existente ou prevista para apoiar o aquecimento?

Combustível: gás natural gasoleo electricidade butano propano outro

Para colocar um acumulador, uma estação solar e outros acessórios necessita-se um espaço protegido. Onde seria este espaço? Quais são as dimensões do espaço previsto e da entrada para este espaço?

Localidade prevista: cave sótão desvão sala de máquinas anexo outra

Altura útil do espaço: m, Superfície útil:m xm

Dimensões da entrada: m xm

Aquecimento do edifício

Qual é o sistema de aquecimento central já existente ou previsto no seu projecto?

Aquecimento do edificio existente: sim não

Sistema de aquecimento existente ou previsto: Piso radiante Paredes radiantes
 Radiadores Radiadores de aluminio Barras de aquecimento outro

Combustível: gás natural gasoleo electricidade butano propano outro

Caldeira já existente: sim não

Fabricante: Modelo: Potência: kW

Ano de instalação:

Superfície do edificio que pretende aquecer:m²

Se conhecido, qual é aproximadamente a necessidade calorífica (W/m²)? W / m²

Como é o isolamento do edificio (paredes, janelas, teto ...)? Bom Normal

Aquecimento da piscina

Qual é o tipo da piscina, a quantidade de água e qual são as dimensões da piscina já existente ou prevista?

Piscina ao ar livre Piscina coberta Piscina interior

Tipo de cobertura previsto ou já existente:

Superfície da piscina:m² Profundidade media:m Quantidade de águam³

Temperatura desejada da água:°C Temporada de banho desejada: deaté.....

Observações

Se possível, envie nos a planta de construção, secção do edificio, informações mais detalhadas possíveis sobre o seu projecto. Todos os dados são tratados confidencialmente.