

Irradiação Solar média na cidade Itajaí, SC nas quatro Estações do ano, e Média Anual

Meses do Ano (4 estações)	Região (KW/m2/dia)			Produção diária(KW) p Placas em Wp			Produção Mensal KW	
	Norte	Sul	Média	100Wp	1.200Wp	6.000Wp	(1.200Wp)	(6.000Wp)
Dezembro a Fevereiro	5,25	5,6	5,425	0,619	7,428	37,14	222,84	1.114,20
Março a Maio	3,85	3,85	3,85	0,439	5,268	26,34	158,04	790,20
Junho a Agosto	3,5	3,15	3,325	0,38	4,560	22,80	136,80	684,00
Setembro a Novembro	4,55	4,55	4,55	0,519	6,228	31,14	186,84	934,20
Média Anual			4,2875	0,48925	5,871	29,36	176,13	880,65

Caálculos feitos com base nos dados extraídos do Atlas Brasileiro de Energia Solar - 1ª Ed. 2006, utilizando-se painéis Tecno Elétrica, com rendimento de 15,2%

Tecno Elétrica Ltda.

www.tecnoeletrica.com

(47) 3045-6532