

Questões Tipo – Diversos

Questão 7

Em relação ao mesmo edifício referido na questão anterior 6, está projetado um sistema solar térmico coletivo para abastecimento de água quente sanitária (AQS), que cumprirá o ponto 5.2 Requisitos de qualidade e manutenção da Portaria nº. 349-B/2013 de 29 de novembro (alterada pela Portaria nº379-A/2015 de 22 de outubro) e cujo valor total da energia solar renovável fornecida (Eren, solar), calculado pelo programa informático Solterm, é de 34353 kWh. Diga qual a comparticipação deste valor que deve considerar no âmbito do projeto térmico REH para cada uma das frações de tipologia T2.

Resolução:

▪ Nº total de pessoas que se consideram que habitam o prédio:

- 16 T2 – $16 * 3 = 48$ pessoas;

- 16 T3 – $16 * 4 = 64$ pessoas.

- 112 pessoas no total.

Eren,solar (T2) é de: $34353 * 3 / 112 = 920,2$ kWh