



NOTA TÉCNICA REFERENTE À CORREÇÃO DA EQUAÇÃO DE CÁLCULO DO VALOR DA VARIÁVEL “SOMB”PELO MÉTODO DA LATITUDE

Equipe Núcleo de Edificações Residenciais | CB3E

Publicada em 13 de março de 2012

Assunto: Correção nas equações referentes aos ângulos mínimos limites para “somb” igual a 0,2 (Portaria 18, página 37)

Documento: RTQ-R

Nas equações para as determinações de ângulos limites-mínimos para as fachadas Sul e Norte onde há sinais positivos lê-se negativos:

“somb” = 0,2 (zero vírgula dois) para ambientes com sombreamento por varanda, beiral ou brise horizontal, desde que os ângulos de sombreamento α e γ atendam aos limites de ângulo mínimos para Norte, Sul, Leste e Oeste estabelecidos pelas seguintes equações:

- *Limite para α ou γ Norte = $23,5^\circ - Lat$*
- *Limite para α ou γ Sul = $23,5^\circ - Lat$*
- *Limite para α ou γ Leste e Oeste = 45° .*