INSTRUÇÕES DE USO

Caso os botões de acesso rápido às tabelas não estejam funcionando em seu celular ou tablet, baixe o aplicativo leitor de PDFs chamado "Adobe Acrobat Reader" ou algum outro aplicativo que seja compatível com os links dos botões

Vídeo de apresentação das tabelas: https://youtu.be/UyDOptXhWHQ

Definições:

Cargas Permanentes: São as cargas provenientes do peso próprio, contrapiso, revestimento, forro e telhado. Elas atuam com valores praticamente constantes ao longo de toda vida útil da estrutura

Cargas acidentais: São as cargas provenientes da utilização da laje (Ex.: Pessoas, móveis, materiais etc). Elas atuam com valores que variam ao longo da vida útil da estrutura. Por esse motivo, também são chamadas de cargas variáveis

OBS.: Na Tabela 10 da NBR 6120:2019 estão presentes os valores mínimos de carga acidental que devem ser adotados para cada categoria de utilização da laje (Ex.: Dormitórios, sala, cozinha, depósitos, forros etc)

As quantidades de barras de aço complementar informadas nas tabelas são para resistir a carga total majorada em 40% (Coeficiente de majoração/segurança = 1,4)

Carga total nas lajes para piso = Peso Próprio + Contrapiso + Revestimento + Carga Acidental

Carga total nas lajes para forro = Peso Próprio + Telhado + Forro + Carga Acidental