



Escopo

ESTUDO: Modelagem e simulação paramétrica para NBR 15.575

Modelagem e simulação paramétrica de edifícios de até 04 “pavimentos tipo” para avaliação de resultados de desempenho para até 04 cenários com possibilidade de variação de orientação solar, afastamento ou cores para verificação de pré-desempenho à NBR 15575.

ENTREGÁVEIS:

Estudo/Relatório técnico para os 04 (quatro) cenários conforme descritos no escopo da proposta.

- **Estimativa de atendimento de desempenho lumínico natural, contendo:**
 - Resultado do nível por ambiente contendo resumo com (não atendimento / mínimo / intermediário / superior).
 - indicação da porcentagem de área de janelas em relação à área de piso; resultados de lux por horas analisadas.
- **Estimativa de atendimento de desempenho térmico:**
 - Resultado por ambiente APP contendo resumo com (não atendimento / mínimo / intermediário / superior)
 - Resultado por Unidade Habitacional (UH) contendo os valores de PHFT, ToMax e ToMin, RedCgTT.

Esse escopo **não contempla:**

- a) análise de mais cenário(s) de composição(ões) de construção além daquela(s) descrita(s) no item “investimento”
- b) reunião de alinhamento e/ou de entrega (podendo ser contratado mediante custo adicional);
- c) elaboração de revisões de simulação para busca por atendimento, melhoria de desempenho ou para avaliação de outras possibilidades construtivas;
- d) elaboração de revisão em função de alteração de projeto arquitetônico;
- e) qualquer outro serviço ou revisão não listados nos entregáveis ou no escopo.

ESTE ESTUDO NÃO É UM LAUDO COM VALIDADE DE ATENDIMENTO NORMATIVO