

PROGRAMA DE Técnico em Conforto Ambiental

Consumo Consciente; Novas Energias - aplicações; Água; Reciclagem; Climas do Brasil, conceitos gerais; Conforto Térmico, conceitos gerais (mecanismos termorreguladores, iluminação (tipos), variáveis climáticas, radiação solar, temperatura, ventilação e umidade); Climatização artificial; Carga térmica (calor); Efeito Estufa, Camada de Ozônio, Desenvolvimento Sustentável.

Sugestões Bibliográficas:

TRIGUEIRO, André. Mundo Sustentável: abrindo espaço na mídia para um planeta em transformação / São Paulo: Globo. LENGEN, Johan Van. Manual do Arquiteto descalço / São Paulo: Empório do Livro. BURNIE, David. Fique por dentro da Ecologia / São Paulo: Cosac Naify. LAMBERTS, Roberto, Luciano Dutra e Fernando O. R. Pereira. Eficiência energética na arquitetura / São Paulo: PW Editores. Legislação atualizada até a data da publicação do edital do concurso.