

Curso 2 – VENTILAÇÃO ONLINE

ABRIL/2021

Aulas dias 6, 8, 13, 15, 20, 22, 27, e 29

Programa:

Tipos de Trocas de Ar, Taxa de Troca de Ar, Constante de Tempo, Idade do Ar, Efetividade de Troca de Ar, Ventilação e Cargas Térmicas, Qualidade do Ar Interior (QAI), Nível de CO₂

Método do Δt (Aquecimento do Ar), Ventilação por Infiltração pela Área de Frestas, Infiltração pelo Número de Trocas, Vazão de Projeto

Ventilação Natural, Velocidade do Vento, Pressão do Vento, Fluxo de Ar através de Janelas, Pressão de Chaminé, Fluxo causado por Forças Térmicas, Cálculo das Áreas de Ventilação, Superposição dos Efeitos de Vento e Temperatura

Ventilação Forçada, Aplicação dos Ventiladores, Ventilação e Conforto Térmico, Controle da Contaminação Cruzada, Componentes da Ventilação Forçada, Ventilação Geral, Ventilação Local, Ventilação por Deslocamento, Exaustão Local

Ventiladores, Equações para os Ventiladores, Filtros, Melhoramentos em Sistemas de Ventilação.

Investimento:

CURSO DE 08 ENCONTROS

ASSOCIADOS ASBRAV E ESTUDANTES DE GRADUAÇÃO
ENT + 30d → R\$ 440,00; À VISTA 5% → R\$ 418,00

DEMAIS INTERESSADOS
ENT + 30d → R\$ 660,00; À VISTA 5% → R\$ 625,00

Obs.: Estudante de Graduação necessitam apresentar comprovante de matrícula da Universidade.

As aulas serão ministradas conforme agenda acima, composto por oito aulas, com aula inicial de 1 hora das 19 h às 20 h e as demais sete aulas com 2 horas, das 19 h às 21 h, num total de 15 horas aula por curso. Os cursos serão ministrados através da plataforma Google Meet. Os polígrafos dos cursos serão enviados por e-mail aos alunos matriculados.

Informações e Inscrições:

ASBRAV - Porto Alegre - Dila Aquino

Fones (51) 3342-2964 | 3342-9467 | 98634-2416 | 98634-2417

E-mail: secretaria@asbrav.org.br

Professor: Paulo Otto Beyer, professor aposentado da Engenharia Mecânica da UFRGS

Importante:

Necessário inscrição antecipada.

Datas sujeitas a alteração sem prévio aviso.

O curso poderá ser postergado e/ou cancelado caso não atinja o número mínimo de participantes.

Poderá haver alteração no programa e substituição de instrutores sem prévio aviso.

www.asbrav.org.br