

## USANDO A UMIDADE DO AR: PSICROMETRIA

### Conteúdo Programático:

- Introdução; propriedades relativas à psicrometria
- Ar atmosférico – ar úmido, ar seco, ar saturado
- Temperaturas – equipamentos de medição
- Umidade – propriedades e tipos
- Volume e energia do ar
- Valores em psicrometria – determinação analítica
- Depressão psicrométrica
- Carta psicrométrica – ponto de estado
- Operações de mudança de ponto de estado
- Umidificação, dehumidificação
- Refrigeração e Aquecimento
- Conforto térmico e qualidade do ar
- Projetos envolvendo operações de ponto de estado
- Seminários e validação de projetos de equipes

### Metodologia:

Presencial, com aulas expositivas, com uso de quadro, projetor e Laboratório de Computação para desenvolvimento de atividades em equipes.



**DÚVIDAS?**

Ligue (62) 3227-1177

ppce@pucgoias.edu.br