

Curso 2 (120 minutos de material gravado):

Curso sobre Excel, parte 2: Formatação, cálculos avançados (matrizes), detecção de amostras anômalas e solver

Observação: o programa Excel não é fornecido

Sobre o Curso:

Formatação condicional, ferramenta de dados (Validação de dados), função PROCV, tabela dinâmica.

Teste de hipóteses: gerenciador de cenários, atingir meta, tabela de dados.

Solver

Planilha de previsão

Matrizes/sistemas: solucionar problemas com múltiplas equações/gráfico de superfície e contorno

Análise de Erros: relativo, índice z, erro normalizado, repetitividade, reprodutibilidade, valor de Horwitz, erro aleatório, erro sistemático

Teste estatístico para rejeição de resultados discrepantes (outlier): teste de dixon (teste Q); teste de Grubbs; teste Hampel e teste Cochran

Teste Tukey

Box plot

Diferenciais:

- Curso voltado para profissionais que atuam na área de Química, Engenharia e afins;
- O corpo docente receberá demandas específicas de cada aluno e assim poderá gravar vídeos individuais resolvendo as mesmas. A intenção não é vender planilhas.
- Oferecer um momento de tirar dúvidas, seja por e-mail ou por vídeo-chamada.
- Praticamente todos os testes estatísticos disponíveis no Excel são abordados.