

# ESTATÍSTICA E ANÁLISE DE DADOS GERENCIAIS - EDG

---

Competência Técnica: Matemática e Estatística  
Conhecimentos relacionados à Competência: Análise de dados estatísticos

## Objetivo Geral

Proporcionar aos participantes o desenvolvimento de habilidades relacionadas ao exercício de suas funções.

## Objetivos Específicos

- Coletar, armazenar, dar tratamento estatístico e representar graficamente dados gerenciais;
- Utilizar a planilha eletrônica para tratar e analisar dados;
- Criar e atualizar tabelas e gráficos em planilha eletrônica;
- Analisar gráficos e tabelas;
- Apresentar relatórios estatísticos;
- Elaborar projeções e metas de indicadores estatísticos.

## Metodologia e Recursos

Aulas expositivas; recursos audiovisuais; aulas práticas.

## Conteúdo Programático

- Estatística:
  - Apresentação dos objetivos do treinamento;
  - Metodologias de coleta e guarda de dados gerenciais no ambiente de trabalho;
  - Revisão Conceitual (operações algébricas básicas);
  - Conceitos básicos de estatística;
  - Tratamento de dados estatísticos;
  - Representação gráfica;
  - Medidas de tendências;
  - Medidas de dispersão;
  - Exercícios práticos adequados ao ambiente de trabalho do grupo.
- Planilha Eletrônica:
  - Noções básicas de operação e fórmulas;
  - Ferramentas de formatação, segurança e visualização;
  - Tabelas;
  - Gráficos e projeções;
- Análise de Dados:
  - Análise de tabelas e gráficos gerenciais;

- Metodologias de apresentação de relatórios estatísticos;
- Interpretação e demonstração de projeções estatísticas.

### **Avaliação**

Verificação de aprendizagem escrita aplicada no final do curso.

### **Carga horária**

**12 horas**

Atualização: 04/02/2015	Revisão: 06
-------------------------	-------------