

# ESTATÍSTICA E ANÁLISE DE DADOS GERENCIAIS - EDG

---

## **Objetivo Geral**

Proporcionar ao participante conhecimentos sobre técnicas de coleta e tratamento de dados gerenciais e de indicadores estatísticos, capacitando-o a interpretá-los, analisá-los e apresentá-los, utilizando os recursos de cálculo e de apresentação gráfica em planilha eletrônica.

## **Objetivos Específicos**

- Saber 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**

Aula em laboratório de informática com uso do aplicativo de planilha eletrônica, projeção dos assuntos e gráficos em multimídia, utilização de apostila específica ao perfil dos participantes e aplicação de exercícios práticos em grupo.

## **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;
  - Tratamento estatístico de dados gerenciais;
  - Exercícios práticos adequados ao ambiente de trabalho do grupo.
- Planilha Eletrônica:
  - Noções básicas de operação;
  - Inclusão de dados;
  - Ferramentas de formatação, segurança e visualização;
  - Programação por fórmulas e funções;
  - Tabelas;
  - Gráficos;
  - Atualização e manutenção automática de gráficos.
- Análise de Dados:
  - Análise de tabelas e gráficos gerenciais;
  - Metodologias de apresentação de relatórios estatísticos;
  - Interpretação e demonstração de projeções estatísticas.

**Carga horária: 15 horas**

**Atualização: 13/09/2013**  
**Revisão: 05**  
**Total de páginas: 02**