

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO AULAS GRAVADAS**  
**CURSO DE EPIDEMIOLOGIA APLICADA AO RELATÓRIO ANALÍTICO DA NOVA NR7**

**Aula 01:**

➤ **Introdução à Epidemiologia**

Definição

Princípios básicos

Usos da Epidemiologia

Histórico da Epidemiologia

**Aula 02:**

➤ **História natural da doença**

Conceitos de saúde

Tríade epidemiológica das doenças

Níveis de prevenção

**Aula 03:**

➤ **Medidas de ocorrência das doenças**

Prevalência

Incidência

Odds

➤ **Indicadores de saúde**

**Aula 04:**

➤ **Introdução à bioestatística**

Conceitos básicos

Tipos de variáveis

➤ **Apresentação dos dados através de gráficos e tabelas**

Gráficos e tabelas para variáveis categóricas

Gráficos e tabelas para variáveis numéricas

Normas básicas para confecção de gráficos e tabelas

Tabela de uma entrada

Tabela de duas entradas

**Aula 05:**

➤ **Medidas de efeito/associação**

Razão de prevalência

Razão de incidência

Razão de odds

➤ **Associação e causalidade**

Critérios de causalidade de Hill

Tipos de causa

**Aula 06:**

- **Relatório Analítico da NR7- Utilização de indicadores em Medicina do Trabalho, exemplo e aplicações.**

**Aula 07:**

➤ **Tipos de estudo**

Estudos observacionais

Estudos descritivos

Estudos transversais

Estudos de coorte

Estudos ecológicos

Estudos caso-controle

Estudos experimentais

Ensaio clínico randomizado

Ensaio clínico não randomizado

**Aula 08:**

- **Prospecção de dados e transformação em informação**

**Aula 09:**

➤ **Medidas descritivas**

Medidas de tendência central ou de posição (média, mediana e moda)

Medidas de dispersão ou variabilidade (amplitude de variação, variância, desvio padrão, coeficiente de variação)

➤ **Distribuição de Gauss**

Distribuição simétrica

Distribuição assimétrica

Apresentação dos dados de acordo com a distribuição das variáveis

**Aula 10:**

- **Sensibilizar a empresa com a informação para incentivo de planos de ação.**

**Aula 11:**

- **Simulação do comparativo de dados para ser usado no relatório analítico do PCMSO.**

**Aula 12:**

- **Case Prático - Programa Vibrant Living - Procter & Gamble.**