

## **Especialização *Lato Sensu* em Estatística**

### **Objetivos**

Permitir que o profissional desta área desempenhe atividades relacionadas ao domínio de técnicas e ferramentas estatísticas, para efetuar tratamentos e análises de dados, e apresentar resultados que amparem a tomada de decisão.

Identificar atividade analítica por meio de variáveis numéricas em diferentes setores da indústria, serviços, área de saúde e empresas consultores de estudos estratégicos.

### **Disciplinas:**

1. Metodologia Científica
2. Didática do Ensino Superior
3. Leitura, Produção de Textos Científicos e Formação Docente
4. Cálculo Diferencial e Integral a Uma Variável
5. Cálculo Diferencial e Integral a Duas Variáveis
6. Inferência Estatística
7. Métodos Tabulares e Métodos Gráficos
8. Medidas Numéricas
9. Probabilidade
10. Distribuições Discretas de Probabilidade
11. Distribuições Contínuas de Probabilidade
12. Amostragem
13. Regressão Linear Simples
14. Projeto de Pesquisa Científica- Modelo de Desenho de Investigação-MDI
15. Oficina de Pesquisa

Carga horária: 400 h/a

### **Periodicidade:**

Duração do Curso: 16 meses

### **Público:**

Para profissionais que atuam ou pretendam atuar na área de prevenção diagnóstica, análises quantitativas setoriais, proposição de informações para análise estatística e prevenção de riscos e conformidades, também para profissionais liberais, gestores de empresas e demais portadores de diploma ou de certificados de Ensino Superior em diferentes áreas de conhecimento.

### **Certificação:**

O concluinte receberá certificado de Especialista em Estatística, em conformidade com a **RESOLUÇÃO CES/CNE N.º 1, DE 6 DE ABRIL DE 2018** do MEC.