Departamento de Estatística

Disciplina: EST060 – A Profissão e o Mercado de Trabalho

Número de créditos: 2

Ementa da disciplina:

- Legislação profissional
- Mercado de trabalho
- Conceitos e aplicações de gestão de projetos
- Habilidades do profissional de Estatística
- Iniciação na profissão
- Ética profissional
- Pesquisa e pós-graduação.

Objetivo:
Apresentar ao aluno as ênfases do curso de graduação em Estatística por meio de situações reais. Proporcionar ao aluno a oportunidade de escolha por uma dessas ênfases, o que facilitará a comunicação do futuro estatístico com profissionais de outras áreas do mercado de trabalho.

PROGRAMA DA DISCIPLINA:

1. **Legislação profissional:**

   Regulamentação da profissão. Sistema CONFE

2. **O mercado de trabalho:**

   Mapeamento do mercado de trabalho. Consultoria e assessoria: organização empresa, registros técnicos, custos, responsabilidade civil e criminal. Assessoria. Estatística em empresas: realidade e oportunidades. Tendências de mercado da profissão

3. **Gestão de projetos:**

   Conceitos e fundamentos: processos de gestão de projetos. Planejamento de projeto:escopo, orçamento, cornograma. Controle e monitoramento. Finalização

4. **Habilidades esperadas do profissional:**

   Condições para o sucesso profissional. Importância da informática. Línguas. Apresentação de resultados. Importância da comunicação

5. **Iniciação na profissão:**

   Curriculum vitae. Recrutamento e seleção. Estágio: importância e atitude no trabalho. Web: sites de recrutamento e seleção, redes sociais, cuidados com o uso da web: a questão da privacidade. Concursos

6. **Ética profissional:**

   A Ética e seus fundamentos. A Ética profissional. Ética e pesquisa. Direitos e deveres do profissional estatístico.

7. **Pesquisa e pós-graduação:**

   Os cursos de pós-graduação. A questão da multidisciplinaridade do profissional. Associações científicas. Grupos de pesquisa.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (PARA TODAS AS UNIDADES DO PROGRAMA):

CONSELHO FEDERAL DE ESTATÍSTICA (Brasil). Legislação básica: estatístico e técnico em Estatística de nível médio. CONFE, sd.
CONSELHO FEDERAL DE ESTATÍSTICA (Brasil). Código de ética profissional do estatístico. Brasília, 1976
Lei 4739 - Exercício da Profissão de Estatístico
ECO, Umberto; MARTINI, Carlo. Quando o outro entra em cena, nasce a ética. In: ____. Em que crêem os que não crêem. Rio de Janeiro: Record, 2000.
SCHUKLENK, Udo. Ética na pesquisa. http://www.udo-schuklenk.org/files/modulo1.pdf
ARANTES, J. E SBRAGIO, R. *Modelos para Gestão de Projetos*. Scor Tecci: São Paulo, 2004
Revistas e jornais recentes.