

**FACULDADE DO SERIDÓ - FAS**  
**PLANO DE ENSINO**

|  |                       |                       |  |
|--|-----------------------|-----------------------|--|
| <b>CURSO:</b> CIÊNCIAS CONTÁBEIS   |                       |                       |  |
| <b>DISCIPLINA:</b> CIÊNCIAS ATUARIAIS  |                       |                       |  |
| <b>1 - EMENTA:</b><br>Ciência atuarial. Campo atuarial. Seguros. Previdência pública e privada. Matemática atuarial. Tábua atuarial. |                       |                       |  |
| <b>CARGA HORÁRIA TOTAL (72hs)</b>  | <b>TEÓRICA (54hs)</b> | <b>PRÁTICA (18hs)</b> | <b>PERÍODO LETIVO:</b><br>3º Ano / 2º Semestre |

**2 - COMPETÊNCIAS:**

Proporcionar aos alunos conhecimentos sobre seguros e conceitos atuariais, a importância, dinâmica, estrutura e funcionamento no mercado de trabalho. Conhecer os parâmetros da Ciência Atuarial.

**3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

Ciência atuarial: história, o profissional e as relações com a economia, a matemática, o seguro e a previdência. Campo de atuação do atuário, o conceito de seguridade e entidades seguradoras. Dinâmica demográfica - grupos abertos e fechados, matemática atuarial e tábua atuarial.

**4 - METODOLOGIA**

Aulas expositivas com uso de recursos audiovisuais e multimídia.

**5 - AVALIAÇÃO:**

A avaliação constitui-se em um processo contínuo e permanente em relação às competências demonstradas no item 3. Para a atribuição do conceito final será utilizado o disposto nas normas pertinentes da Instituição.

**6 - BIBLIOGRAFIA:**

Bibliografia Básica:

- AZEVEDO, G.H.W. de. **Seguros, matemática atuarial e financeira**. São Paulo: Saraiva, 2008.  
 CHAN, B.L.; SILVA, F.L.; MARTINS, G. A. **Fundamentos da previdência complementar: da atuaria a contabilidade**. São Paulo: Atlas, 2006.  
 SOUZA, S. de. **Seguros: contabilidade, atuaria e auditoria**. São Paulo: Saraiva, 2007.

Bibliografia complementar

- CONDE, N.C. **Atuaria para não atuários**. São Paulo: Abrapp, 2001.  
 FIGUEIREDO, S. **Contabilidade de Seguros**. São Paulo: Atlas, 1997.

GITMAN, L.J. **Princípios de administração financeira**. São Paulo: Pearson Addison Wesley, 2004.

SILVA, J. P. de. **Gestão e análise de riscos de crédito**. 6 ed. São Paulo: Atlas, 2008.

LEITE, L. G. **Factoring no Brasil**. 11 ed. São Paulo: Atlas, 2007.