UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas
Departamento de Administração
Av. Fernando Ferrari, 514 - Campus Universitário - Goiabeiras
CEP. 29075.910 -ES – Brasil - Tel. (27) 3335.2599
E-Mail cursoadm@npd.ufes.br

PROGRAMA

Disciplina: **Tópicos Especiais em Administração Financeira**	**Código:** **ADM-02189**
Professora: Jose Alberto Trazzi	
Carga Horária:	**60 horas**
Período:	**2000/2**

1 – EMENTA:

A Disciplina compreende a realização de estudos especiais em Administração Financeira, de relevância para a formação acadêmica do aluno em sua respectiva área de concentração de estudos. Estes estudos específicos visam permitir a permanente atualização na área, através de temas não contemplados em outras disciplinas.

2 – OBJETIVOS:

- Apresentar técnicas e funcionamento de cálculos financeiros, utilizando instrumental disponível no mercado.
- Conhecer os conceitos de matemática financeira e sua aplicação

3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1ª PARTE - (OPCIONAL)

Abordagem inicial da HP 12-C, enfatizando o uso das teclas de funções financeiras, de cálculos das fórmulas matemáticas e outros usos pertinentes à matemática financeira, para nivelamento do conhecimento dos alunos.

2ª PARTE - Conceitos e exercícios:

- Conceito de juros;
- Conceito de capitalização - simples e composta;
- Conceito de Valor Presente e de Valor Futuro;
- Equivalência de taxas - e seu envolvimento com taxa nominal, efetiva, real e aparente;
- Calculo de saldo médio;
- Conceito de desconto;
- Plano de pagamento (Tabela Price - SAC - livre);
- Planilha financeira – detalhes e montagem (em hp e em planilha eletrônica)
- Taxa Interna de Retorno;
- Fluxo de Caixa - métodos de avaliação.

3ª PARTE – INSTRUMENTAL

- HP-12C (detalhamento de todas as funções importantes da máquina);
- PLANILHA ELETRÔNICA – EXCEL (funções disponíveis, terminologia, @funções financeiras e argumentos).

4ª PARTE - EXERCICIOS DIVERSOS

4 - METODOLOGIA: Uso de apostila, calculadora financeira e planilha financeira.

5 - BIBLIOGRAFIA:

ASSAF NETO, Alexandre, Matemática Financeira e suas aplicações, 8ª Ed. Editora Atlas.