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: Simulação	**Código: ADM - 02200**
Professor: Jose Alberto Trazzi	
Carga Horária:	**60 horas**
Período:	**2005/1**

1 – EMENTA:

Introdução à simulação em computador. Planejamento da simulação. Geração de números randômicos e variáveis estocásticas. Modelagem de sistemas. Linguagem de simulação.

2. OBJETIVOS:

Os objetivos da disciplina são desenvolver habilidades gerenciais e práticas, aplicando os conhecimentos teóricos ministrados nas outras disciplinas deste curso. Para tanto será utilizada a técnica de simulação empresarial, também chamada de "jogos de empresas".

3 - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Introdução à disciplina e a simulação empresarial;
- Apresentação da empresa simulada;
- Estudo do manual das empresas;
- Teste do manual;
- Tomada de decisão (n jogadas);
- 1ª Assembléia geral;
- 2ª Assembléia geral.

4 - METODOLOGIA DE ENSINO:

A disciplina usará como metodologia à técnica de simulação. Os alunos serão divididos em equipes de 04 pessoas. Cada equipe corresponderá a uma diretoria de uma empresa sumulada. Cada estudante será responsável por uma função (finanças, recursos humanos, marketing, produção e a presidência) . Todas as empresas estarão em um mesmo ambiente empresarial, sendo concorrentes diretas. A cada semana de curso as equipes serão obrigadas a tomar um conjunto de decisões equivalentes a um trimestre da vida da empresa. Estas decisões são inseridas em um simulador empresarial que processará as decisões. Como resultado, serão emitidos novos relatórios empresariais que serão os imputs de um novo processo decisório. O professor desempenhará o papel de coordenador da simulação, assumindo papeis macroeconômicos, tais como governo, banqueiro, fornecedor, consultor e imprensa.

5 – METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO:

- Participação nos debates;
- Relatório de gestão da empresa simulada;
- Cotação das ações da empresa simulada.

6– BIBLIOGRAFIA:

SISERV – SIMULAÇÃO DE SERVIÇOS.