

## UFES – Universidade Federal do Espírito Santo

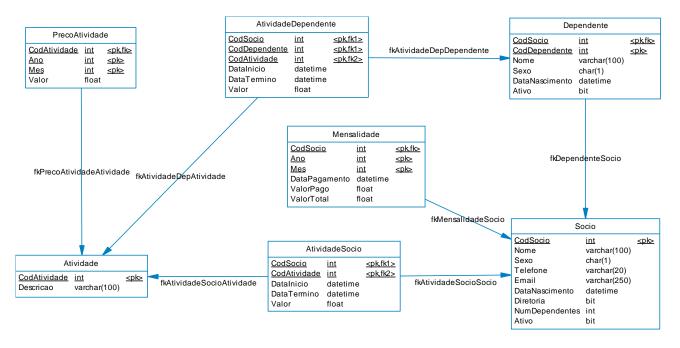
Centro de Ciências Exatas, Naturais e da Saúde Departamento de Computação Disciplina de Gerenciamento de Banco de Dados



AT01d

Rotinas de Banco de Dados

## Modelo:



Com base no Modelo acima representado, faça:

- **01 -** Elabore um **trigger** que atualize o <u>Valor</u> nas tabelas <u>AtividadeDependente</u> e <u>AtividadeSocio</u>, sempre que um novo <u>valor</u> for informado na tabela de preços. **OBS:** O reajuste só deve ocorrer caso o mês e o ano esteja compreendido nos períodos de atividades.
- **02 -** Elabore uma **procedure** para realizar o pagamento de mensalidades. Este procedimento deve receber como parâmetros: o <u>nome do sócio</u>, o <u>mês</u> e o <u>ano</u> referente à mensalidade a ser paga. Caso o sócio em questão tenha 5 ou mais dependentes, automaticamente ele recebe 10% de desconto no <u>valor pago</u>. **OBS:** Todo este procedimento só pode ser executado, se a mensalidade do mês anterior estiver quitada.
- **03 -** Elabore uma **procedure** que receba como parâmetros o <u>mês</u> e o <u>ano</u>. Com estas informações, a rotina deve processar todas as mensalidades dos sócios que estão **ativos**. O valor da mensalidade é dado pela soma das atividades realizadas pelo sócio mais a soma das atividades realizadas pelos seus dependentes.

## Observações:

- A. Deve-se implementar todas as rotinas no SGBD Oracle 11g ou superior.
- B. Faça o upload do script e sinalize a atividade como concluída.