

## Segunda Atividade

A atividade deverá ser operada em Grupo.

A atividade deverá ser postada via E-mail, em hipótese alguma via Fórum. A data limite será 13/10/2007.

A nossa segunda atividade tem por objetivo treinar os Grupos para o relatório de estágio na parte sobre Finanças.

Os Grupos deverão operar os dados contidos no relatório anual de 2006 da empresa Embraer S/A.

Os Grupos deverão seguir o seguinte caminho: [www.embraer.com.br](http://www.embraer.com.br)  
Ao abrir o site, ir para: Relações com Investidores, clicar em "Relações com Investidores" (em baixo, à direita); irá abrir uma tela, levar o mouse para [Informações Financeiras](#), clicar; irá abrir uma tela, calma, irá demorar um pouco, pois, algumas aeronaves serão apresentadas. Ao abrir a tela, levar o mouse para a parte de baixo, clicar sobre "[Demonstrações Financeiras](#)". Irá abrir uma tela, o Grupo deverá fazer o download das demonstrações financeiras em formato PDF.

Com base nas demonstrações financeiras "[Consolidadas](#)" de 31/12/2006 e 31/12/2005, o Grupo deverá operar os seguintes índices financeiros (sempre demonstrando todos os cálculos para os dois exercícios sociais, ou seja: 2006 e 2005, não serão analisadas atividades que por ventura contenham apenas o ano de 2006).

1) índice de liquidez corrente

Fórmula =  $\text{Ativo Circulante} / \text{Passivo Circulante}$

2) índice de Endividamento Geral

Fórmula =  $[(\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Exigível de longo prazo}) / \text{Total do Ativo}] \times 100$

3) ROA = Retorno sobre o ativo, também conhecido como "Método DuPont".

Fórmula =  $(\text{Giro do ativo} \times \text{margem líquida}) \times 100$

Sendo que:

$\text{Giro do ativo} = \text{Vendas Líquidas} / \text{Total do Ativo}$

$\text{Margem líquida} = \text{Lucro Líquido do Exercício} / \text{Vendas Líquidas}$

4) ROE = Retorno sobre o capital próprio, também conhecido como "Método DuPont Modificado".

Fórmula =  $(\text{Giro do ativo} \times \text{margem líquida} \times \text{MAF}) \times 100$

Sendo que:

Giro do ativo = ok, já fornecido no ROA

Margem líquida = ok, já fornecido no ROA  
MAF = multiplicador de alavancagem financeira  
Fórmula do MAF = Total do Ativo/Patrimônio Líquido

Observação: por Patrimônio Líquido considerar: Total do Ativo – (Passivo Circulante + Passivo Exigível de Longo Prazo). Por exemplo, para o ano de 2006, o valor do Patrimônio Líquido da Embraer será igual a:

$$PL = \$16.291.755 - (\$6.403.933 + 4.650.637) = \$5.237.185,00.$$

Os Grupos deverão fazer uma análise, comparando as variações ocorridas em cada um dos índices entre os anos de 2006 e 2005.

A análise para cada índice deverá ser de no máximo dez linhas.

O Grupo deveria evitar análises do estilo elevador, ou seja: subiu/desceu.

Favor providenciar análises do tipo: o índice de liquidez corrente aumentou em função de um aumento no índice de retenção, ou, o índice de liquidez corrente sofreu redução em função de um aumento no endividamento de curto prazo como decorrência da dificuldade de captação de dinheiro de longo prazo etc.