## Sistemas de Informação (MIEM) (2011/2012)

**NOME:** _____

**Duração:** 30m+10m

**Cotação :** O teste está cotado para 20 valores. Cada pergunta vale 5 valores.

*Boa Sorte!*

1. Crie uma base de dados em MS Access com as seguintes tabelas:

| ***t_produtor*** | ***t_regiao*** | ***t_vinho*** |
|---|---|---|
| produtorID | regiaoID | vinhoID |
| Nome | Nome | Nome |
| regiaoID | | Cor |
| | | Ano |
| | | produtorID |

Não se esqueça de assinalar as chaves primárias e de estabelecer as devidas relações entre as tabelas. Insira três registos em cada uma das tabelas.

2. Crie um formulário sobre a tabela t_produtor onde, ao adicionar um novo produtor, seja possível seleccionar a sua região pelo seu nome através de uma caixa de combinação.

3. No formulário criado para os produtores insira um botão que abra um segundo formulário com o nome e ano dos vinhos produzidos pelo produtor seleccionado.

4. Crie um formulário que permita editar os dados referentes às regiões e insira nesse formulário um sub-formulário com a identificação dos produtores dessa região.