



Prof. Carina Friedrich Dorneles dorneles@inf.ufsc.br

Usando o esquema abaixo, crie expressões algébricas para as questões a seguir.

Filme (codFil, título, ano, país, dublado) /*dublado tem valor S ou N Cliente (codcli, nome, idade, cidade, codpaicli#)
Codpaicli referencia cliente (codcli)
Aluguel (codFil#, codcli#, data)
CodFil referencia filme (codFil)
CodCli referencia cliente (codCli)

Construir a expressão algébrica, que retorne os seguintes dados:

- 1. Nome dos clientes que têm aluguel e as datas das suas reservas
- 2. Ano e país dos filmes dublados e as datas em que eles foram alugados.
- 3. Nomes de clientes com menos de 25 anos, e nomes de seus pais.
- 4. Nome dos clientes e o ano dos filmes já alugados por eles, bem como as datas destes alugueis.
- 5. Nomes dos clientes com mais de 30 anos com alugueis feitos no dia 01/01/2000.
- 6. Nomes dos clientes, com alugueis de filmes do ano de 2000 ou 2001, com idade inferior a 30 anos.
- 7. Data do aluguel e o nome do cliente que alugou o filme "Cinderela".
- 8. Idade dos clientes que moram em Porto Alegre e que alugaram filmes no ano de 2000.
- 9. Título, ano e país dos filmes alugados por clientes que moram em Poa, e cuja idade seja maior do que 30 anos.