**1) Desenvolva o modelo ER do seguinte estudo de caso**

O empresário Astolfo Atanásio Eleutério dos Santos, pretende informatizar seu controle de Recebimentos/Gastos. Em um primeiro momento ele desenvolveu uma planilha junto ao Excel para tentar resolver este problema. A planilha gerada segue abaixo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | jan/08 | | fev/08 | |
|  | Previsto | Realizado | Previsto | Realizado |
| Aluguel |  |  |  |  |
| Água |  |  |  |  |
| **Total Despesas Fixas (TDF)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Oficina |  |  |  |  |
| Supermercado |  |  |  |  |
| Lazer |  |  |  |  |
| **Total Despesas Variáveis (TDV)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Salário/Abonos |  |  |  |  |
| Outras Receitas |  |  |  |  |
| **Total Receitas (TR)** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Saldo Bruto (SB = TR – (TDF+TDV) )** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Conta Corrente: 1234-5 Banco B |  |  |  |  |
| Conta Corrente: 4321-5 Banco A |  |  |  |  |
| Poupança/Investimentos |  |  |  |  |
| **Saldo Bancos (SBA)** |  |  |  |  |
| **Saldo Mês Anterior (SMA)** |  |  |  |  |
| **Saldo Atual = SB + SBA + SMA** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

2) Crie o script sql (no SQL Server) a partir do modelo conceitual gerado e apresente o modelo lógico