

Projeto Banco de Dados Distribuídos

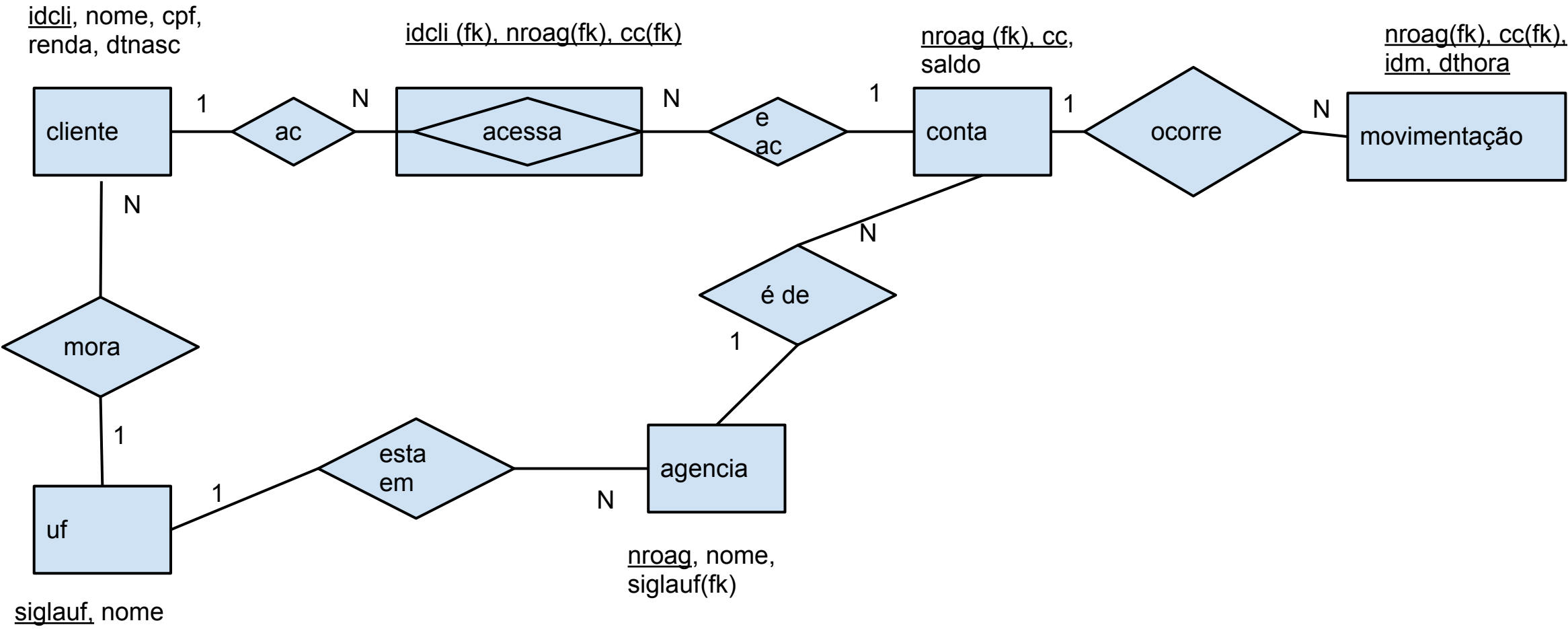
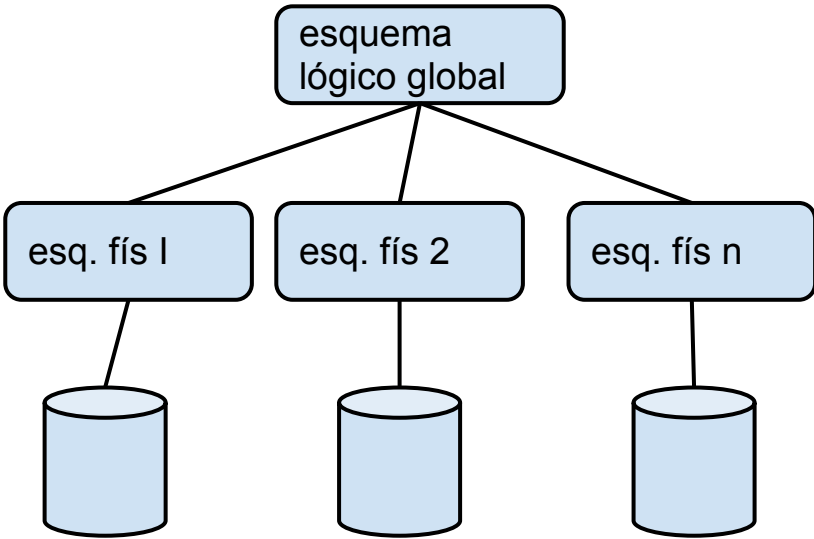
LAV (Local as view)

Faz-se primeiramente o esquema lógico global para dele derivar os esquemas físicos dos nodos.

GAV (Global as view)

Deriva-se o esquema lógico global a partir dos esquemas físicos dos nodos.

Projeção - Fragmentação Vertical
Seleção - Fragmentação Horizontal



Nodo SP

SP Agencia ← Agência

SP UF ← UF

SP Cliente ← SPCLI ← $\sigma_{siglauf="SP"}(Cliente)$

SP Acessa ← SPAC ← $\pi_{a.*} (SPCLI\ c\ |X|_{c.idcli = a.idcli}\ ACESSA\ a)$

SP Conta ← SPCON ← $\pi_{c.*} (CONTA\ c\ |X|_{c.nroag = s.nroag\ AND\ c.cc = s.cc}\ SPAC\ s)$

$U (\pi_{c.*} (CONTA\ c\ |X|_{c.nroag = a.nroag}\ (\sigma_{siglauf="SP"}(AGENCIA)\ a)))$

SP Movimentação ← SPMOV ← $\pi_{m.*} (MOVIMENTAÇÃO\ m\ |X|_{m.nroAg = cnroAg\ AND\ m.cc = c.cc}\ SPCC\ c)$

Nodo Sul
Nodo SE
Nodo NE
Nodo CN