

Nome: Eduardo Belarmino Silva

Matrícula: 221008580

i) Projeção do nome, saldo e unidade da federação da seleção da unidade da federação (ou estado) diferente de “DF” sobre a junção do cliente com a conta;

$\pi \text{ nomeCliente, saldo, estado}(\Theta[\text{nCpf} = \text{cpf} \wedge \text{estado} \neq \text{"DF"}](\Theta[\text{conta} = \text{nConta}](C, CC), L))$

nomeCliente	saldo	estado
Maria Alves	- 50,00	GO

j) Projeção de nome, telefone da residência, conta e saldo dos clientes com saldo negativo e que sejam do "DF".

$\pi \text{ nomeCliente, foneReside, conta, saldo}(\Theta[\text{nCpf} = \text{cpf} \wedge \text{estado} = \text{"DF"}](\Theta[\text{conta} = \text{nConta} \wedge \text{saldo} < 0](C, CC), L))$

nomeCliente	foneReside	conta	saldo
José Sechi	3576721	47856	- 50,00