

**Aluno:** Gabryel Nicolas Soares de Sousa

**Matrícula:** 221022570

- 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;

$\pi \text{ nomeCliente, saldo, estado } (\sigma [\text{estado} \neq \text{“DF”}](\Theta[\text{nConta} = \text{conta}](\Theta[\text{nCpf} = \text{Cpf}] (\text{CONTA\_CLIENTE, CLIENTE}), \text{CONTA})))$

#	nomeCliente	saldo	estado
1	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".

$\pi \text{ nomeCliente, foneReside, conta, saldo } (\Theta[\text{conta} = \text{nConta}] (\Theta[\text{ncpf} = \text{cpf}] (\sigma[\text{estado} = \text{“DF”}] (\text{CLIENTE}), \sigma[\text{saldo} < 0] (\text{CONTA}), \text{CONTA\_CLIENTE})))$

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