

h) Projeção da agência, tipo conta e cidade da seleção de contas com saldo NÃO negativo;

$\pi$  agencia, tipoConta, cidade ( $\sigma$  [saldo $\geq$ 0])( $\theta$ [agencia=idAgencia](Conta, Agencia))

	agencia	tipoConta	cidade
1	4146	Poupança	Taguatinga
2	4146	Corrente	Taguatinga

i) Projeção do nome, saldo, estado da seleção do estado diferente de "DF" sobre a junção do cliente com a conta;

$\pi$  nome, saldo, estado( $\sigma$  [estado $\neq$ "DF"])( $\theta$ [Conta=N\_Conta](Conta, ( $\theta$  [cpf = NCpf](Cliente, ContaCliente))))

Maior desempenho:

$\pi$  nome, saldo, estado( $\sigma$  [estado $\neq$ "DF"])( $\theta$ [Cpf=N\_Cpf](Cliente, ( $\pi$  saldo ( $\theta$  [Conta=N\_Conta](Conta, ContaCliente))))

	nome	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".

$\pi$  nome, foneResid, N\_Conta, saldo ( $\sigma$  [estado="DF"  $\wedge$  saldo $<$ 0])( $\theta$  [Conta=N\_Conta](Conta, ( $\theta$ [cpf = NCpf](Cliente, ContaCliente))))

Maior desempenho:

$\pi$  nome, foneResid, N\_Conta, saldo ( $\sigma$  [estado="DF"  $\wedge$  saldo $<$ 0])( $\theta$  [Cpf=N\_Cpf](Cliente, ( $\pi$  saldo, N\_Conta ( $\theta$  [Conta=N\_Conta](Conta, ContaCliente))))

	nome	foneResid	N_Conta	saldo
1	José Sechi	3576721	47856	-50,00

