

# ACID

◇ *Atomicity, Consistency, Isolation, Durability*

# *Atomicity*

*tudo ou nada*

- ♦ Tudo ou nada, se um conjunto de processos falhar (transações) nenhuma delas deverá ter sucesso e o banco de dados não é alterado

# Atomicity

Débito de  
Valor da  
Conta A

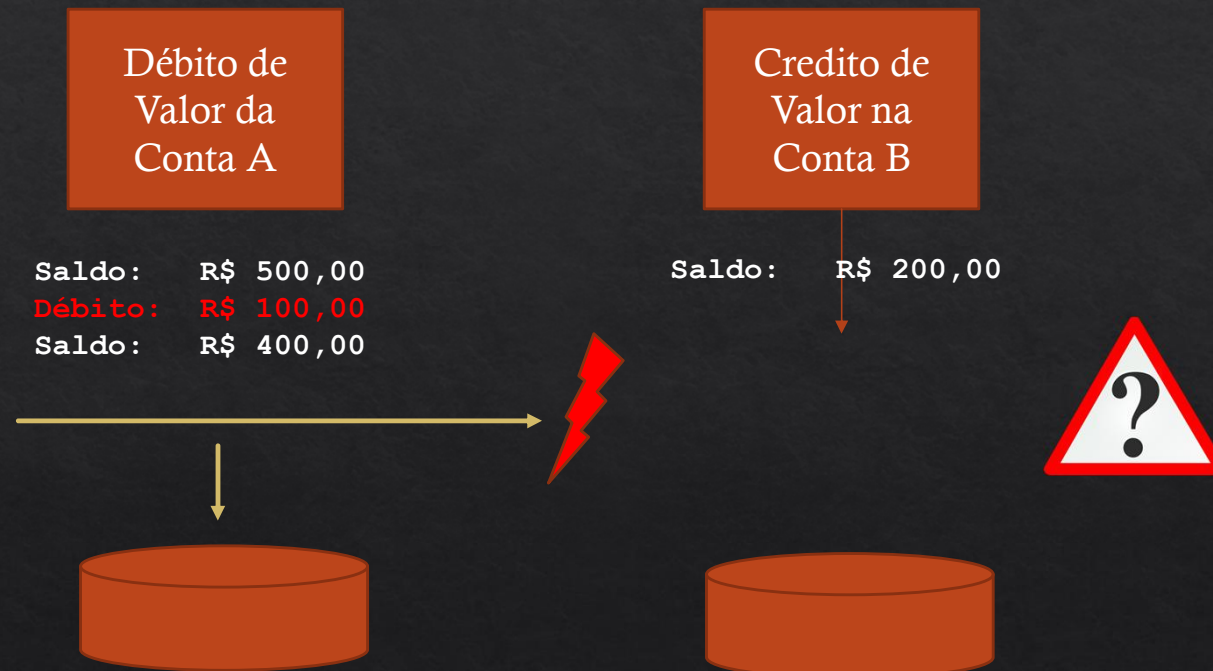
Saldo: R\$ 500,00  
Débito: R\$ 100,00  
Saldo: R\$ 400,00

Credito de  
Valor na  
Conta B

Saldo: R\$ 200,00  
Crédito R\$ 100,00  
Saldo: R\$ 300,00



# Atomicity





# Atomicity

