Ebook Lógica de Programação para Iniciantes

o valor que desejamos sacar é menor que o saldo disponível. Assumiremos que há R\$ 1000 de saldo disponível para o saque. Se o valor que o usuário quer sacar é menor ou igual ao saldo disponível, então o algoritmo permite o saque, caso contrário, não.

```
algoritmo "SacarDinheiro"
var
   SaldoDisponivel: REAL
  ValorDoSaque : REAL
inicio
      SaldoDisponivel := 1000 //Assumimos que há 1000 reais de saldo na
conta disponível para saque
      ESCREVA ("Informe o valor do Saque: ")
      LEIA (ValorDoSaque)
      SE ValorDoSaque <= SaldoDisponivel ENTAO
         SaldoDisponivel := SaldoDisponivel - ValorDoSaque
         ESCREVAL ("Sacando R$ ", ValorDoSaque, ".")
      SENAO
         ESCREVAL ("O valor solicitado é maior que o valor disponível para
saque!")
      FIMSE
      ESCREVAL ("Saldo disponível: R$ ", SaldoDisponivel)
fimalgoritmo
```

Abaixo a execução do algoritmo acima quando informamos valores menores que 1000:

```
Informe o valor do Saque: 567
Sacando R$ 567.
Saldo disponível: R$ 433

*** Fim da execução.

*** Feche esta janela para retornar ao Visualg.
```