

**6. (sobrescrita) Quais são as regras para a utilização de sobrescrita de método?
Forneça um exemplo em código
Java.**

A sobrescrita de método é uma técnica de programação em que uma classe filha redefine um método da classe pai com sua própria implementação. Para utilizar a sobrescrita de método corretamente, é necessário seguir algumas regras, como manter o nome, parâmetros e tipo de retorno do método na classe filha iguais aos da classe pai, e não lançar exceções diferentes ou ter um tipo de retorno diferente, exceto quando o tipo de retorno da classe pai é um tipo primitivo e o tipo de retorno da classe filha é a classe correspondente.

Ex:

```
public void sacar(double valor) { saldo -= valor;}
```

```
@Override
    public void sacar(double valor) {
        // TODO Auto-generated method stub
        if(getSaldo()-valor >= 0) super.sacar(valor);
    }
```

**7. (sobrecarga) Quais são as regras para a utilização de sobrecarga de método?
Forneça um exemplo em código
Java.**

Para utilizar a sobrecarga de método corretamente, é necessário que os métodos tenham o mesmo nome, mas diferentes tipos e/ou quantidade de parâmetros. Além disso, os modificadores de acesso dos métodos sobrecarregados podem ser diferentes. Utilizando a sobrecarga de método de forma adequada, é possível melhorar a legibilidade e a flexibilidade do código

Ex:

```
public Conta() {}

public Conta(double saldo) {
    this.saldo = saldo;
}
```