

**UFOP**Universidade Federal  
de Ouro Preto

# ALGORITIMOS E ESTRUTURA DE DADOS 1

**Aluno:** Vinicius Alochio Santos**Matricula:** 18.1.8145**Professor:** Rafael Frederico Alexandre

## Questão 02

```
1 public class Produto {  
2     private String identificacao;  
3     private double custoDeFabricacao;  
4     Produto(String i, double c) {  
5         identificacao = i;  
6         custoDeFabricacao = c;  
7     }  
8     abstract public String toString();  
9     abstract public void novoCusto(double nc);  
10 }
```

Código 1: Classe Produto

Neste código o erro dele seria no construtor, onde o construtor foi definido como Default, pois não possui uma definição public por exemplo. E as atribuições de valores no seu interior foram feitos de forma errada, onde o construtor deveria ser escrito da seguinte forma:

```
public Produto(String i, double c){  
    this.identificacao = i;  
    this.custoDeFabricacao = c;  
}
```