

Realizar pesquisa e criar um documento sobre método construtor:

- O que é? Método “prioritário” ou obrigatório dentro de toda classe criada em java.
- Para que serve? Tal método permite atribuir valores para as variáveis, que representam os atributos ao chamar a determinado objeto.
- Como se usa em Java? Método construtor é sempre definido com o mesmo nome da classe, e podem existir mais de um em uma mesma classe.
- Criar exemplos utilizando a linguagem java:

```
public class Exemplo {  
  
    String Professor, materia;  
    int idedeProf, numSala, numAlunos;  
  
    Exemplo(String Professor, String materia, int idedeProf, int numSala){  
  
        this.Professor = Professor;  
        this.materia = materia;  
        this.idedeProf = idedeProf;  
        this.numSala = numSala;  
  
    }  
  
    Exemplo(String Professor, String materia, int idedeProf, int numSala, int  
numAlunos){  
  
        this.Professor = Professor;  
        this.materia = materia;  
        this.idedeProf = idedeProf;  
        this.numSala = numSala;  
        this.numAlunos = numAlunos;  
  
    }  
}
```