

Aula 1: Construtores

Tipos de Construtores

Construtores

Um construtor é um método especial, que contém o mesmo nome do seu tipo classe, e tem o objetivo de definir valores padrão, limitar uma instância e facilitar a instanciação de um objeto.

- Um construtor não possui um retorno.
- Um construtor padrão é sempre definido quando não declaramos nenhum para sua classe.
- Uma classe pode ter mais de um construtor.



Construtores

```
public class Pessoa
{
    private string nome;

    public Pessoa() 1
    {
    }

    public Pessoa(string nome) 2
    {
        this.nome = nome;
    }
}

static void Main(string[] args)
{
    Pessoa p1 = new Pessoa(); 3
    Pessoa p2 = new Pessoa("Leo");
}
```

Construtores

Chamando os construtores