

▼ C# Fundamentals

Tipos para moedas

Tipos para moedas:

- **Tipos:**
- **Float**
- **Double**
- **Decimal**

Tipos para moedas:

- **Formatação (CultureInfo):**

```
//Cultura atual
Console.WriteLine("\n----- Exibindo Moeda na cultura atual -----\n");
// Por padrão, o especificador de formato "C" exibe a moeda até duas casas decimais
Console.WriteLine(valor.ToString("C", CultureInfo.CurrentCulture));
// C2 exibe a moeda até dois dígitos
Console.WriteLine(valor.ToString("C2", CultureInfo.CurrentCulture));
// C3 exibe a moeda até 3 dígitos
Console.WriteLine(valor.ToString("C3", CultureInfo.CurrentCulture));
// C4 exibe a moeda até 4 dígitos
Console.WriteLine(valor.ToString("C4", CultureInfo.CurrentCulture));
// C5 exibe a moeda até 5 dígitos
Console.WriteLine(valor.ToString("C5", CultureInfo.CurrentCulture));
```


Tipos para moedas:

- **Formatação (CultureInfo):**

```
//Para o Japão
Console.WriteLine("\n----- Exibe a moeda para o Japão ----- \n");
Console.WriteLine(valor.ToString("C", CultureInfo.CreateSpecificCulture("ja-JP")));

//Para a Suécia
Console.WriteLine("\n----- Exibe a moeda para a Suécia----- \n");
Console.WriteLine(valor.ToString("C", CultureInfo.CreateSpecificCulture("se-SE")));

//Para a Argentina
Console.WriteLine("\n----- Exibe a moeda para a Argentina ----- \n");
Console.WriteLine(valor.ToString("C", CultureInfo.CreateSpecificCulture("es-AG")));
```

Tipos para moedas:

- **Formatação (N):**

```
// Exemplo com N...  
Console.WriteLine("\n----- Exemplo com N... -----\n");  
Console.WriteLine(valor.ToString("N"));  
Console.WriteLine(valor.ToString("N1"));  
Console.WriteLine(valor.ToString("N2"));  
Console.WriteLine(valor.ToString("N3"));
```

Tipos para moedas:

- **Formatação (Math):**

```
// Exemplo com Math
Console.WriteLine("\n----- Exemplo com Math ----- \n");
Console.WriteLine(Math.Round(valor));
Console.WriteLine(Math.Round(valor, 1));
Console.WriteLine(Math.Round(valor, 2));
Console.WriteLine(Math.Round(valor, 3));
```




Dúvidas?