

▼ C# Fundamentals

Var

Var:

- Começando com o C# 3, as variáveis que são declaradas no escopo do método podem ter um "tipo" implícito `var`. Uma variável local de tipo implícito é fortemente tipada, como se você mesmo tivesse declarado o tipo, mas o compilador determina o tipo. As duas declarações a seguir de `i` são funcionalmente equivalentes:

C#

```
var i = 10; // Implicitly typed.  
int i = 10; // Explicitly typed.
```

Var:

- Um uso comum da var palavra-chave é com expressões de invocação de construtor. O uso de var permite que você não repita um nome de tipo em uma declaração de variável e instanciação de objeto, como mostra o exemplo a seguir:

C#

```
var xs = new List<int>();
```

Var:

- **Links de documentação oficial:**
- **Documentação:**
- <https://docs.microsoft.com/pt-br/dotnet/csharp/language-reference/keywords/var>



Dúvidas?