

10

Faça o que eu fiz na aula

No Dart, temos a opção de criar variáveis de forma explícita, dizendo exatamente o tipo da variável que queremos, por exemplo, `int` , `double` e `String` , mas também temos a opção de deixar esse trabalho pesado para o Dart, utilizando das palavras reservadas `var` ou `dynamic` .

Pensando nisso, vamos criar um programa que escreva o valor de `pi` e sua `idade` na frase “Eu tenho ??? anos e o valor de `pi` é ???”. Armazenaremos todas essas variáveis de forma dinâmica.

Começamos escrevendo a estrutura básica de um programa em Dart:

```
void main() {  
}
```

Então adicionamos as variáveis `pi` , `idade` e `texto` .

```
void main() {  
    var idade = 25;  
    var pi = 3.1415;  
    var texto = 'Eu tenho $idade anos e o valor de pi é $pi';  
}
```

Podemos agora imprimir essa frase utilizando `print()` :

```
void main() {  
    var idade = 25;  
    var pi = 3.1415;  
    var texto = 'Eu tenho $idade anos e o valor de pi é $pi';  
    print(texto);  
}
```