

Funções de Entrada e Saída Formatada

➔ printf (continuação)

Exercício (resposta):

```
#include <stdio.h>
```

```
main ()
```

```
{
```

```
    printf("juros de 10%%");
```

```
}
```

```
#include <stdio.h>
```

```
main ()
```

```
{
```

```
    printf("%s %d%c", "juros de",10, '%');
```

```
}
```

Funções de Entrada e Saída Formatada

➔ printf (continuação)

É possível também indicar o tamanho do campo, alinhamento e o número de casas decimais. Para isso, utilizam-se códigos colocados entre o % e a letra que indica o tipo do formato.

Exemplos:

`%5d, %05d, %-5d`

`%10.4f, %-10.15s, %.4g`

Funções de Entrada e Saída Formatada

➔ printf (continuação)

Exercício: Construa um programa em C que utilizando-se dos códigos % escreva na saída padrão a seguinte seqüência no formato apresentado:

teste	00027	28.37	funcionou
15	5	10	20

Funções de Entrada e Saída Formatada

➔ printf (continuação)

Exercício (resposta):

```
#include <stdio.h>
main ()
{
    printf("|%-15s|%05d|%10.2f|%20s|",
    "teste",27,28.37,"funcionou");
}
```

Funções de Entrada e Saída Formatada

Constantes de barra invertida

Constante	Significado
\n	new line
\"	aspas
\'	apóstrofo
\0	- nulo (0 decimal)
\\	barra invertida
\t	tabulação horizontal (tab)
\a	alerta (beep)
\b	retorno do cursor