

## Controles de Formatação de Valor em C

%d	Imprime um inteiro decimal
%6d	Imprime um inteiro decimal, com pelo menos seis caracteres
%f	Imprime em ponto flutuante
%6f	Imprime em ponto flutuante, com pelo menos seis caracteres
%.2f	Imprime em ponto flutuante, com dois caracteres após o ponto flutuante
%6.2f	Imprime em ponto flutuante, com pelo menos seis caracteres e dois caracteres após o ponto decimal
%o	Octal (letra "o")
%x	Hexadecimal (%X para letras maiúsculas)
%c	Caractere
%s	Cadeia de caracteres
%%	O próprio %

## Códigos de barra Invertida

\a	Alerta (beep)
\n	Nova linha
\b	Retrocesso
\r	Carriage return
\t	Tabulação
\\	Barra invertida
\'	Aspas simples
\"	Aspas dupla
\0	Nulo

## Operadores Aritméticos do C

-	Subtração
+	Adição
*	Multiplicação
/	Divisão
%	Módulo
--	Decremento
++	Incremento

## Tipos de Dados Básicos

Tipo de Dado	Bytes	Faixa
char	1	-128 a 127
int	2	-32768 a 32767
float	4	3,4E+-38 (7 dígitos de precisão)
double	8	1,7E+-308 (15 dígitos de precisão)
void	0	sem valor

## Precedência de Operadores em C

()	Chamada de função	Esquerda para direita
[]	Elemento de array	
.	Membro de estruturas	
→	Ponteiro para um membro de estrutura	
!	NOT lógico	Direita para esquerda
~	Complemento de um	
-	Menos unário	
+	Incremento	
--	Decremento	
&	Endereço	
*	Conteúdo	
*	Multiplicação	Esquerda para direita
/	Divisão	
%	Módulo	
+	Adição	
-	Subtração	
<<	Deslocamento à esquerda	Esquerda para direita
>>	Deslocamento à direita	
<	Menor que	Esquerda para direita
<=	Menor ou igual a	
>	Maior que	
>=	Maior ou igual a	
==	Igual	Esquerda para direita
!=	Diferente de	
&	AND bit a bit	Esquerda para direita
^	XOR bit a bit	Esquerda para direita
	OR bit a bit	Esquerda para direita
&&	AND lógico	Esquerda para direita
	OR lógico	Esquerda para direita
?:	Condicional	Direita para esquerda
=	Atribuição	Direita para esquerda
*=	Atribuição composta	
/=	Atribuição composta	
%=	Atribuição composta	
+=	Atribuição composta	
-=	Atribuição composta	
<<=	Atribuição composta	
>>=	Atribuição composta	
&=	Atribuição composta	
^=	Atribuição composta	
=	Atribuição composta	