

---

## COMO ACENTUAR CARACTERES EM C

*Por: Eduardo Casavella*

A forma mais simples de exibir caracteres acentuados em C é usar um código para o caracter correspondente usando tabela ASCII.

Esta tabela pode ser encontrada em:

[www.asciitable.com](http://www.asciitable.com)

Vejamos um exemplo:

Suponha que você deseje apresentar a frase: "O valor da variável é =" com os caracteres devidamente acentuados usando o printf.

Consultando a tabela verificamos que:

```
á corresponde ao valor 160
é corresponde ao valor 130
```

(Veja na parte Extended ASCII Codes)

Então usamos uma marcação de caracter ou seja %c no lugar da letra com acento e passamos o valor listado na tabela como se fosse uma variável.

**Veja o exemplo abaixo:**

```
1  #include<stdio.h>
2  #include<stdlib.h>
3  int main(void)
4  {
5      int i = 10 ;
6
7      printf("O valor da vari%cvel %c : %d\n",160,130, i);
8
9      system("pause");
10     return 0;
11 }
```

**Tela de execução**

```
C:\Documents and Settings\Aluno.PCLAB-02\Desktop\telaexecucaocacn
O valor da variável é : 10
Pressione qualquer tecla para continuar. . . _
```

Tela de execução de como acentuar caracteres

Para acentuar outros caracteres é só consultar o código correspondente na tabela ASCII e fazer o mesmo.

Até a próxima!

Outros posts relacionados com o assunto:

- Operadores Relacionais em C
- Ponteiros em C
- Como criar um programa em linguagem C

INSCREVA-SE



CURSOS DE PROGRAMAÇÃO

## 2 respostas a *Como acentuar caracteres em C*



**layon** disse:

29 de janeiro de 2013 às 0:10

Caro Eduardo Casavella ótimo post que voce fez, estou no 2º periodo de sistema de informação, me ajudou muito pois agora consigo acentuar melhor os meus programas.

[Responder](#)



**Wagner Cardoso** disse:

4 de junho de 2013 às 17:25

Muito bom, to aprendendo C e a dica da tabela ascii foi muito boa, obrigado!

[Responder](#)