

# Programa Olá Mundo

Origem: Wikipédia, a enciclopédia livre.

O "**Olá Mundo**" ou "**Alô Mundo**" é um famoso programa de computador que imprime "Olá, Mundo!" (ou "*Hello, World!*"), usualmente seguido de uma quebra de linha, com algumas variações como inexistência do ponto de exclamação e letras em minúscula, no dispositivo de saída. É utilizado como um teste ou como um exemplo de código minimalista de uma linguagem de programação.<sup>[1]</sup> Um programa de propósito semelhante é o algoritmo de Trabb Pardo-Knuth.<sup>[2]</sup><sup>[3]</sup>

O primeiro programa Olá Mundo de que se tem conhecimento foi implementado na linguagem B, para o livro *A Tutorial Introduction to the Language B*:<sup>[4]</sup>

```
main( ) {
    extrn a, b, c;
    putchar(a); putchar(b); putchar(c); putchar('!\n');
}

a 'hell';
b 'o, w';
c 'orld';
```



Programa Olá Mundo sendo executado em um PSP, uma forma de *homebrew*.

## Ver também

- Algoritmo de Trabb Pardo-Knuth
- Lista de linguagens de programação

## Referências

- Wolfram Rösler (25 de setembro de 2010). «The Hello World Collection» (<http://helloworldsite.he.funpic.de/hello.htm>) (em inglês). helloworldsite.he.funpic.de. Consultado em 6 de dezembro de 2011
- «Tpk Algorithm» (<http://www.c2.com/cgi/wiki?TpkAlgorithm>) (em inglês). Consultado em 6 de dezembro de 2011
- Ryan Stansifer (12 de julho de 2011). «TPK Algorithm in Different Programming Languages» (<http://cs.fit.edu/~ryan/compare/>) (em inglês). cs.fit.edu. Consultado em 6 de dezembro de 2011
- Brian W. Kernighan (1996). «A Tutorial Introduction to the Language B» (<http://cm.bell-labs.com/cm/cs/who/dmr/btut.pdf>) (PDF) (em inglês). Lucent Technologies Inc. Consultado em 7 de dezembro de 2011 <sup>[*ligação inativa*]</sup>

## Ligações externas

- Implementação do algoritmo em várias linguagens ([https://rosettacode.org/wiki/Hello\\_world/Text](https://rosettacode.org/wiki/Hello_world/Text)) (em inglês)
- How the way people code “Hello World” varies depending on their age and job (<https://www.gnu.org/fun/jokes/helloworld.html>) (em inglês)

Obtida de "[https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Programa\\_Olá\\_Mundo&oldid=53759356](https://pt.wikipedia.org/w/index.php?title=Programa_Olá_Mundo&oldid=53759356)"

**Esta página foi editada pela última vez às 19h49min de 5 de dezembro de 2018.**

Este texto é disponibilizado nos termos da licença Atribuição-CompartilhaIgual 3.0 Não Adaptada (CC BY-SA 3.0) da Creative Commons; pode estar sujeito a condições adicionais. Para mais detalhes, consulte as condições de utilização.