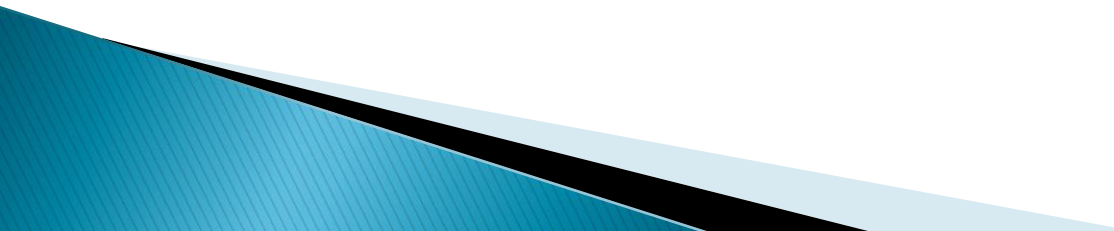


Especialista Java

Ambiente de desenvolvimento

- ▶ A linguagem
 - Multiplataforma
 - JVM
 - Orientação a Objeto
 - ▶ JDK
 - JRE
 - Interpretador
 - Compilador(javac)
- 

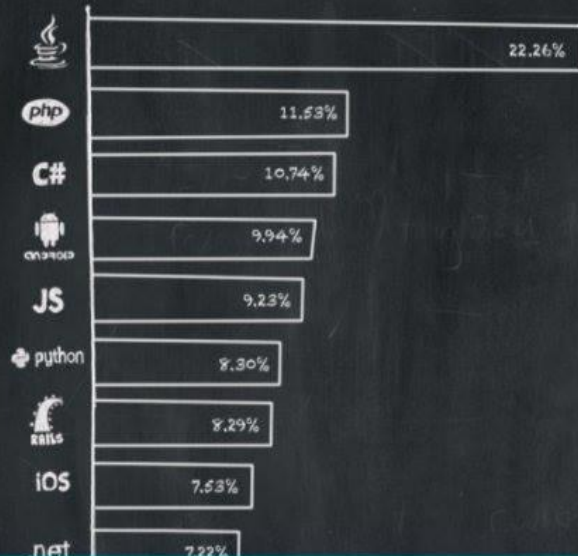
Veja o top-20 completo logo abaixo, com uma ressalva para o fato de que CSS não é uma linguagem de programação no sentido mais comum da expressão.

- 1º Java
- 2º JavaScript
- 3º PHP
- 4º Python
- 5º C#
- 5º C++
- 5º Ruby
- 8º CSS (não é exatamente uma linguagem de programação)
- 9º C
- 10º Objective-C
- 11º Perl
- 11º Shell

Rankings apontam o Java como a Linguagem mais procurada pelo mercado de Trabalho.

TOP 10 MOST IN DEMAND DEVELOPER SKILLS OF 2013

COMPILED BY STACK OVERFLOW



Ranking das Linguagens de Programação Mais Usadas - 2012

fonte: <http://www.tiobe.com/index.php/content/paperinfo/tpci/index.html>

Postado por: professor.nizzola.com.br

| Position Feb 2012 | Position Feb 2011 | Delta in Position | Programming Language | Ratings Feb 2012 | Delta Feb 2011 |
|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|------------------|----------------|
| 1 | 1 | = | Java | 17.050% | -1.43% |
| 2 | 2 | = | C | 16.523% | +1.54% |
| 3 | 6 | ↑↑↑ | C# | 8.653% | +1.84% |
| 4 | 3 | ↓ | C++ | 7.853% | -0.33% |
| 5 | 8 | ↑↑↑ | Objective-C | 7.062% | +4.49% |
| 6 | 5 | ↓ | PHP | 5.641% | -1.33% |
| 7 | 7 | = | (Visual) Basic | 4.315% | -0.61% |
| 8 | 4 | ↓↓↓ | Python | 3.148% | -3.89% |
| 9 | 10 | ↑ | Perl | 2.931% | +1.02% |
| 10 | 9 | ↓ | JavaScript | 2.465% | -0.09% |
| 11 | 13 | ↑↑ | Delphi/Object Pascal | 1.964% | +0.90% |
| 12 | 11 | ↓ | Ruby | 1.558% | -0.06% |
| 13 | 14 | ↑ | Lisp | 0.905% | -0.05% |
| 14 | 26 | ↑↑↑↑↑↑↑↑ | Transact-SQL | 0.846% | +0.29% |
| 15 | 17 | ↑↑ | Pascal | 0.813% | +0.08% |
| 16 | 22 | ↑↑↑↑↑ | Visual Basic .NET | 0.796% | +0.21% |

Passos para se tornar um especialista

- ▶ Programar
 - Por prazer, não por dinheiro
 - Nunca parar de aprender
 - Não leia livros, estude-os
 - Tenha paciência e persistência

- ▶ Certificações

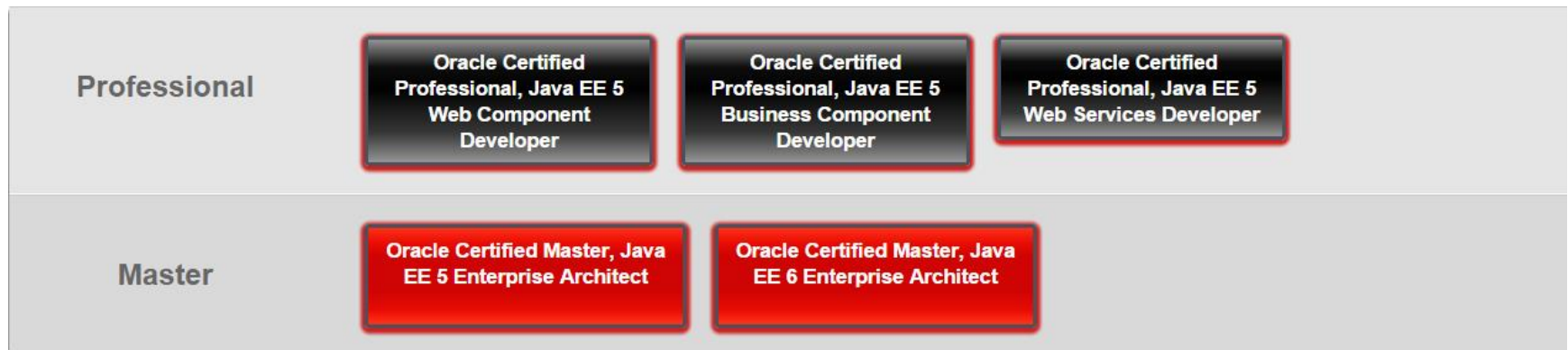
Standard Edition

| | | | |
|---------------------|---|---|---|
| Associate | Oracle Certified Associate, Java SE 5/SE 6 | Oracle Certified Associate, Java SE 7 Programmer | Oracle Certified Associate, Java SE 8 Programmer |
| Professional | Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer | Oracle Certified Professional, Java SE 5 Programmer | Oracle Certified Professional, Java SE 6 Programmer |
| Master | Oracle Certified Master, Java SE 6 Developer | | |

Micro Edition

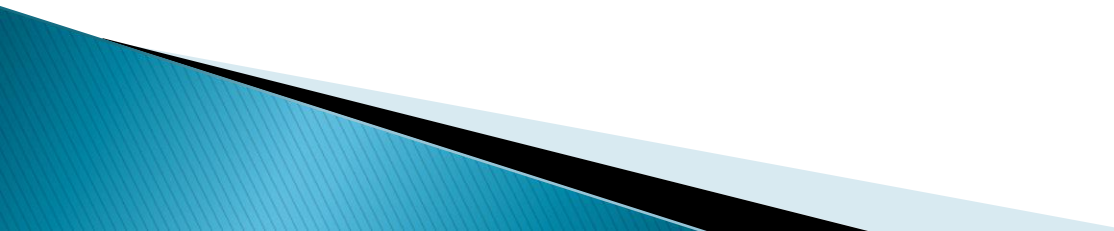
| | | |
|---------------------|--|--|
| Professional | Oracle Certified Professional, Java ME 1 Mobile Application Developer | |
|---------------------|--|--|

Enterprise Edition



Atividades exercidas

Classificadas por níveis de carreira

- ▶ Junior(JR)
 - ▶ Pleno(PL)
 - ▶ Sênior(SR)
 - ▶ Master
- 

Atividades exercidas

Junior



Pleno



Sênior



Master



Remuneração

| | |
|---------------------------|-----------------------------|
| Desenvolvedor Java Junior | R\$ 1500,00 a R\$ 3500,00 |
| Desenvolvedor Java Pleno | R\$ 4000,00 a R\$ 7000,00 |
| Desenvolvedor Sênior | R\$ 8000,00 a R\$ 10000,00 |
| Desenvolvedor Master | R\$ 15000,00 a R\$ 30000,00 |

Informações Gerais:

Disciplina : Informática e sociedade.

Desenvolvedor Java

Componentes : Andressa Grigorio e Tainara Campos.

Referências

www.devmedia.com.br

www.education.oracle.com

www.google.com

www.pt.wikipedia.org

www.matera.com

www.catho.com.br