

Desenvolvimento Moderno com PHP

por Giordano Lins

Sobre Mim

Giordano Lins é **Analista de Sistemas** formado pela Unibratec e **Bacharel em Administração** pela Faculdade São Miguel. **Conhece PHP desde os 16 anos** e já atuou em projetos no **Porto Digital** e **Porto de Suape**. Presentemente atua na manutenção de sistemas governamentais no **Departamento de Trânsito do Estado**.



giordanolins



giordanogiuliano



@giordanogil

Ferramentas

- **IDEs / Editores**
- **Composer**
- **Git**
- **Bower + Gulp + Yeoman**
- **OS (Linux, Claro! :P)**
- **Vagrant / Docker**
- **Cloud Computing**

IDEs / Editores



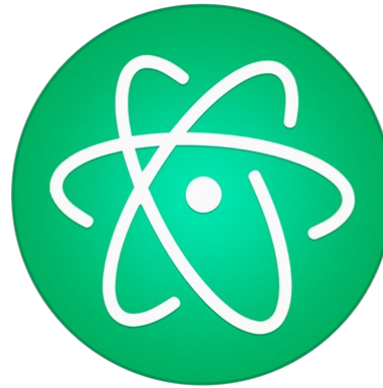
NetBeansIDE



eclipse



aptana



Brackets



Composer



É uma ferramenta para o **gerenciamento de dependências** em PHP. Ele permite que você declare as bibliotecas que seu projeto depende e as gerencia **(instala/atualiza) para você.**



É um sistema de controle de versão distribuído **gratuito** e **open source** desenhado para **gerenciar projetos de todos os tamanhos** com *velocidade* e *eficiência*.

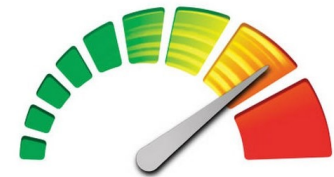
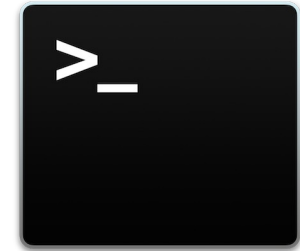


Bower + Gulp + Yeoman

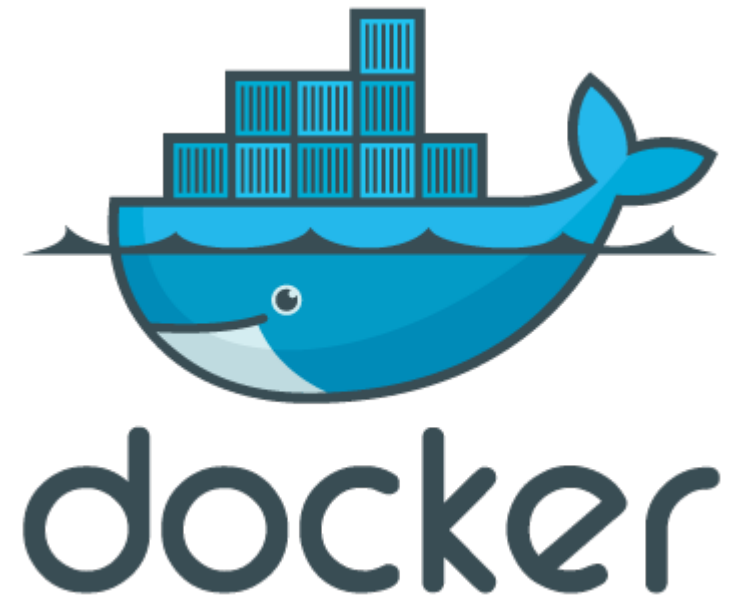


OS (Linux, Claro!)

GNU/Linux



Vagrant / Docker



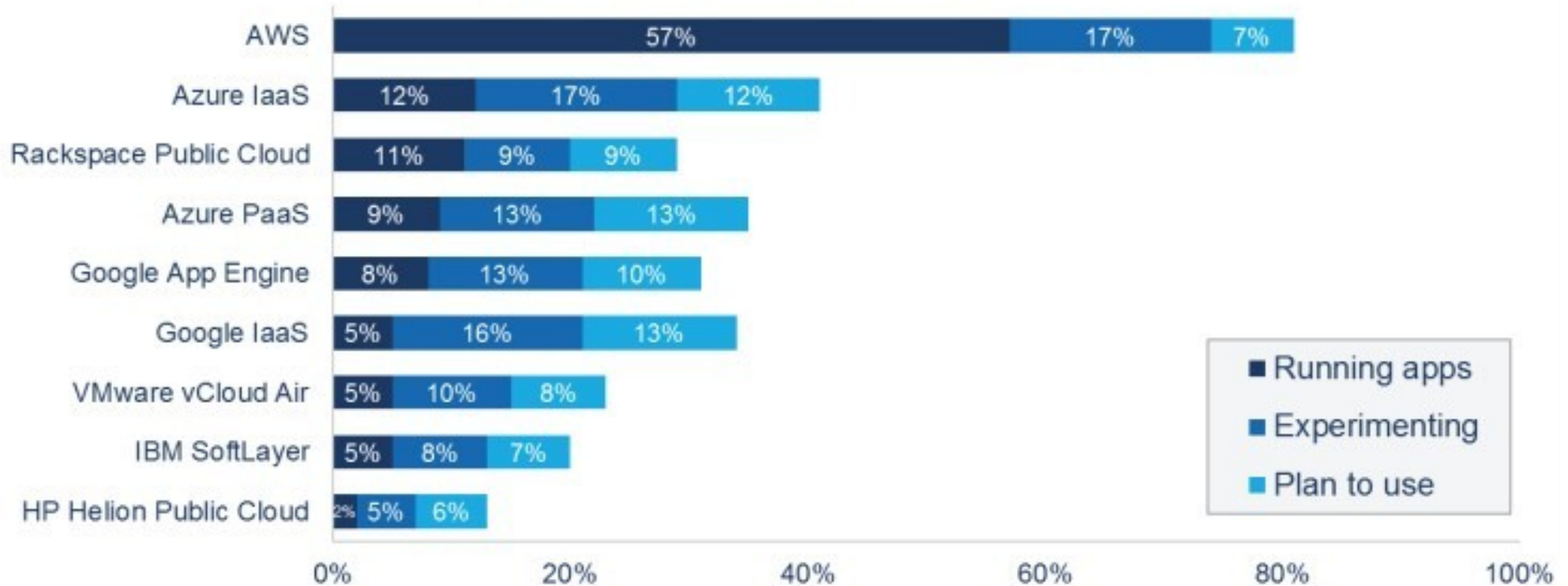
Cloud Computing



Cloud Computing Market Share

Public Cloud Usage

% of Respondents Running Applications



Source: RightScale 2015 State of the Cloud Report

Padrões

- PSR's (PHP FIG – Framework Interop Group)
- Padrões de Projeto
- S.O.L.I.D
- DDD (para aplicações *enterprise*)
- Frameworks

Frameworks

Interoperabilidade

Opções

Market Share

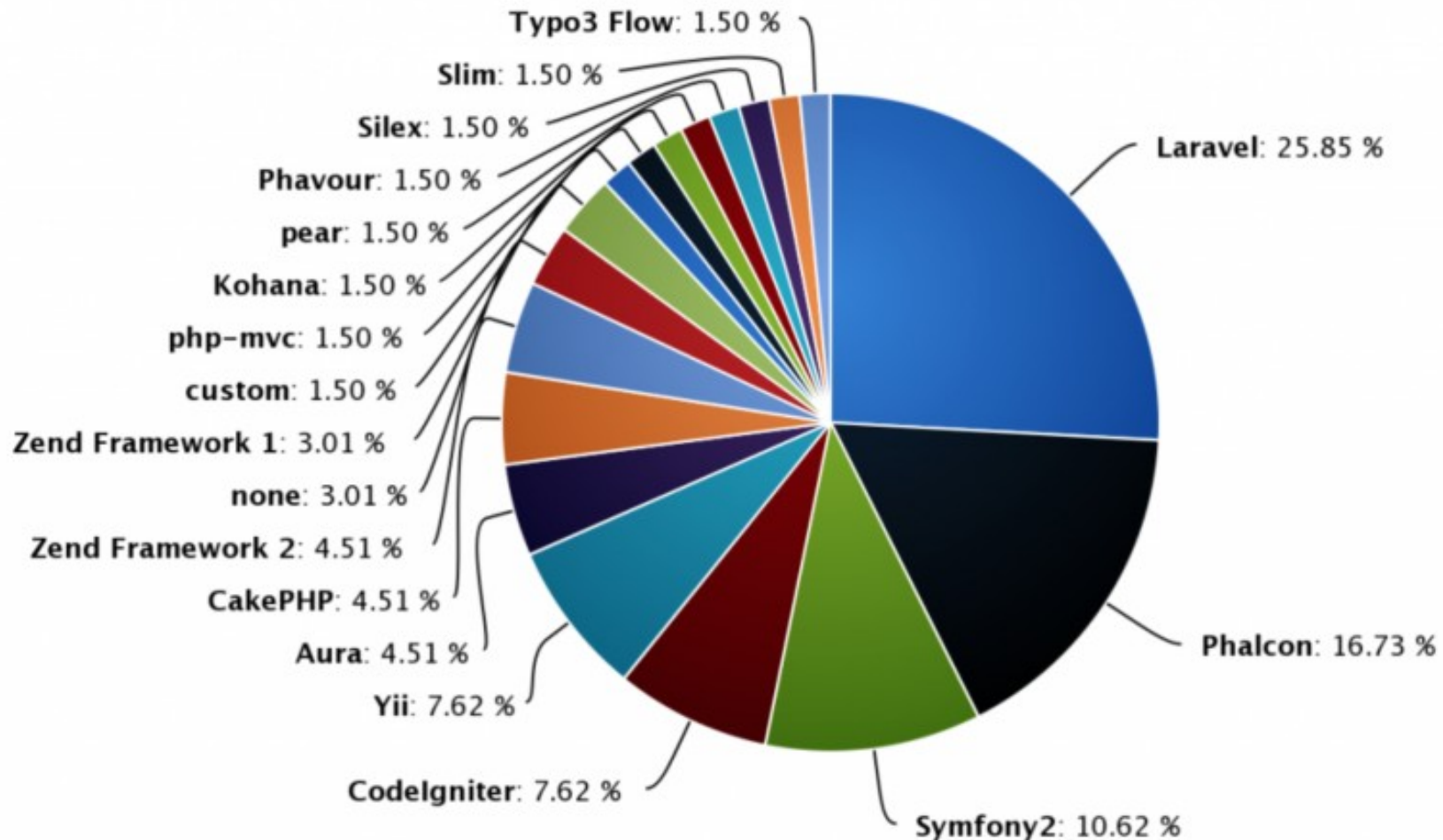
Opções de Frameworks PHP



Lumen



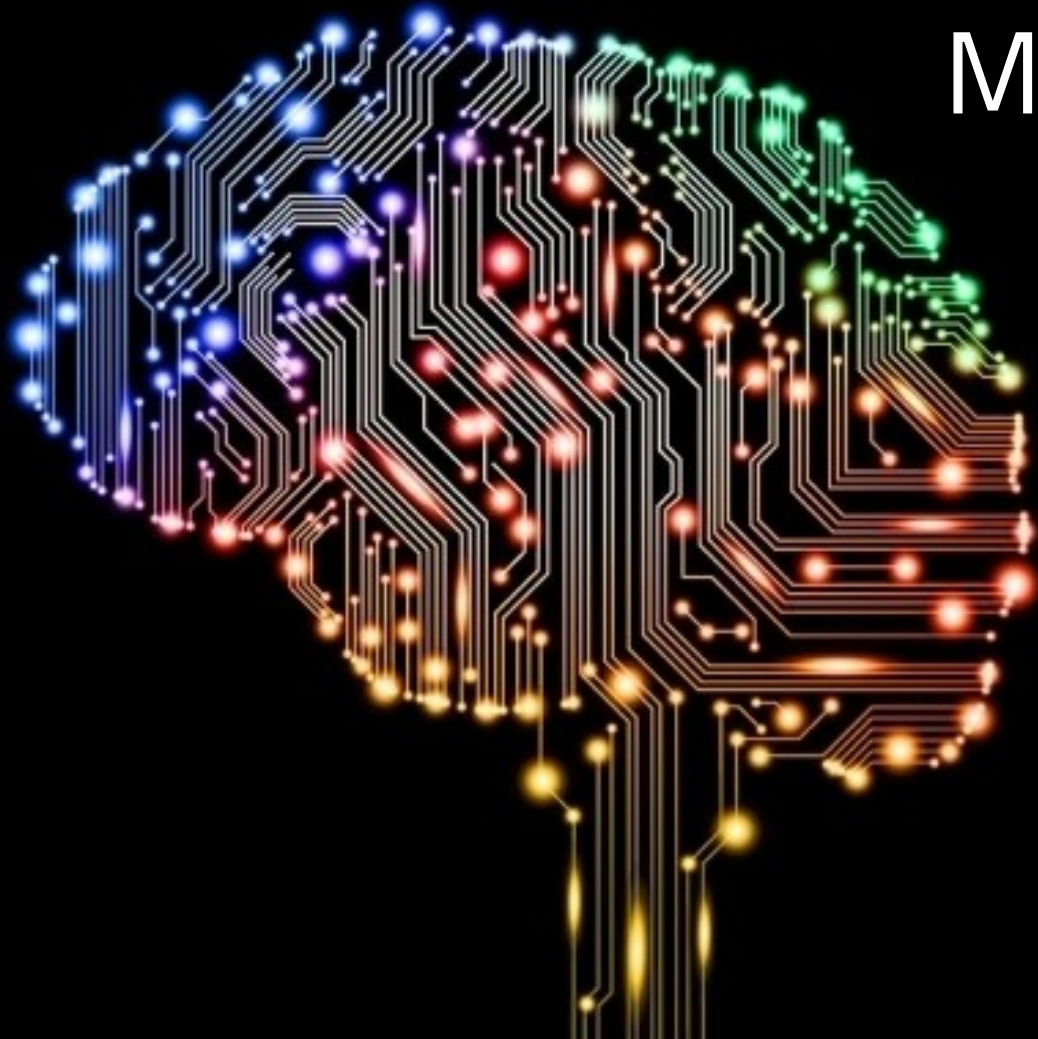
Market Share dos Frameworks PHP



PHP 7

Desempenho!

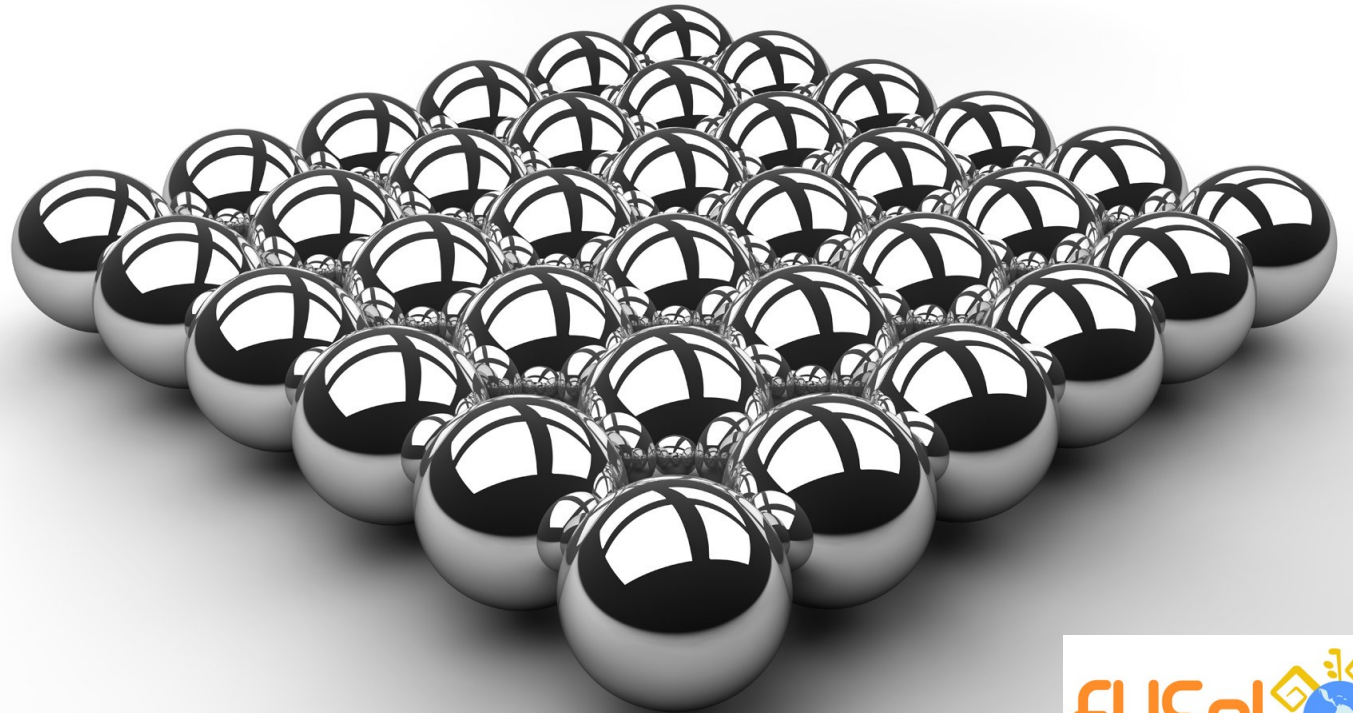
Muito desempenho!!!



Orientação a Objetos

- Design Orientado a Objetos
- Design Orientado a Interfaces
- Design Orientado aos Padrões de Projeto, Princípios

S.O.L.I.D e DRY



Evolução da Linguagem

- Traits (+ Interfaces)
- Funções Anônimas
- Funções *mysql_** e *ereg_** **removidas**
- Construtores do PHP4 **obsoletos**
- Tipos Escalares (linguagem francamente tipada)
- Tipos de retorno em funções e métodos
- Novo operador `<=>` "*Spaceship*"
- Null Coalesce Operator (??)
- Classes Anônimas
- Erros fatais, *no more!* **Exceptions!** \o/

Dicas Para Desenvolvedores



Iniciantes

Familiarizados

Experientes

Inglês (Literatura)

amazon Try Prime

Books ▾ software development

Departments ▾ Your Amazon.com Today's Deals

Books Advanced Search New Releases Best Sellers The New York Times

1-12 of 96,194 results for Books : "software development"

Show results for

< Any Category

Books

- Software Development (20,989)
- Computers & Technology (61,132)
- Reference (37,476)
- Programming (37,284)
- Programming Languages (15,081)
- Testing (1,230)
- Software (14,048)
- Systems Analysis & Design (3,618)
- Computer Science (20,289)
- Client-Server Systems (1,016)

Related Searches: software engineer

Book Format: Paperback | Kindle E

SOFT SKILLS
The software developer's life manual
John Z. Sommer
Illustrated by Scott Branson and Robert C. Smith
BANTON

OLAVISITAN

livraria cultura

desenvolvimento de software

livros Livraria Cultura kobo filmes música games brinquedos

mais vendidos fotografia galeria cultura gourmet

ENCONTRAMOS 14 RESULTADOS

Saraiva

Menu

desenvolvimento de software

Resultados para: desenvolvimento de software

Sugestões de busca: métodos ágeis para desenvolvimento de software mike cohn. desenvolvimento de software I agile: desenvolvimento de software com entregas g

Livros > 98 produtos

Administração (4)

amazon Try Prime

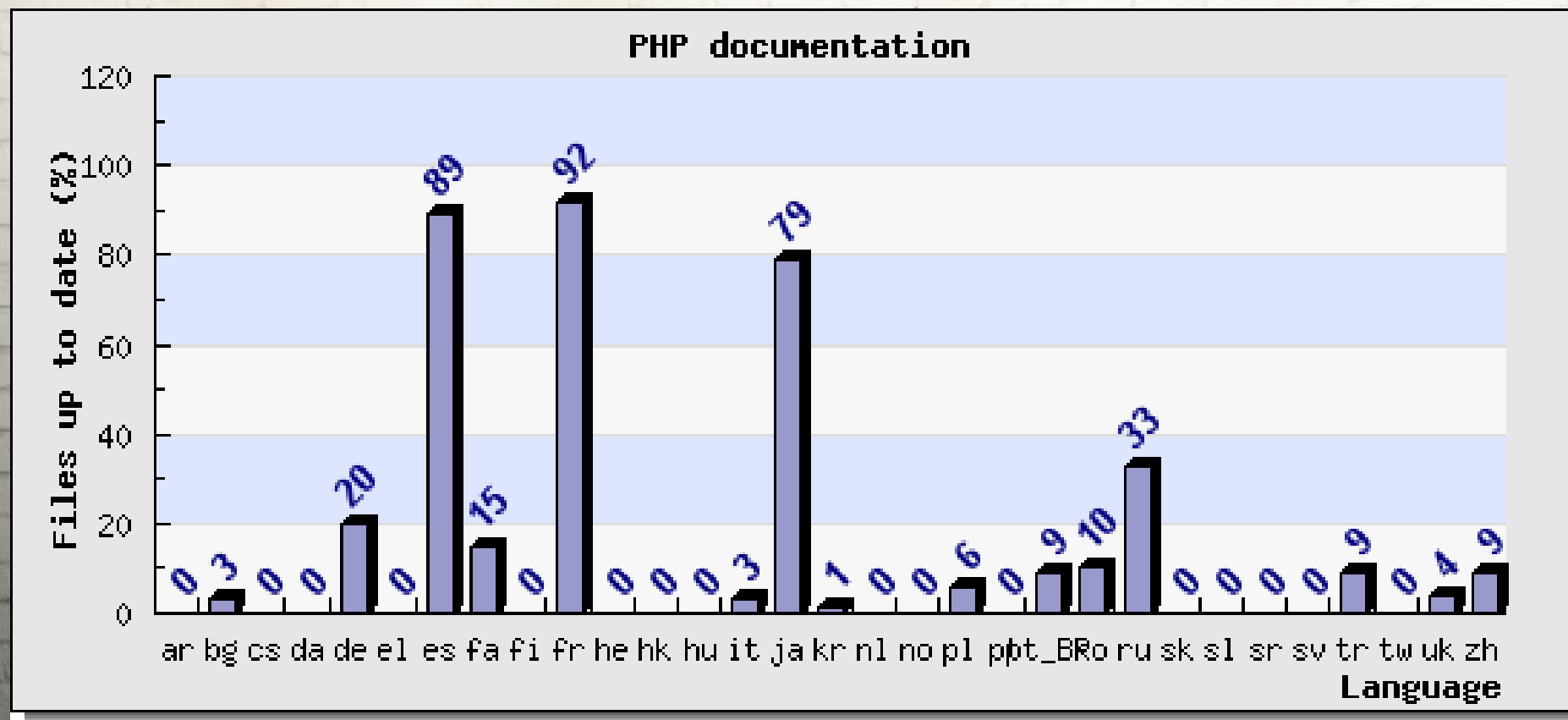
Books ▾ desenvolvimento de software

Departments ▾ Your Amazon.com Today's Deals Gift Cards

Books Advanced Search New Releases Best Sellers The New York Times

1-12 of 139 results for Books : "desenvolvimento de software"

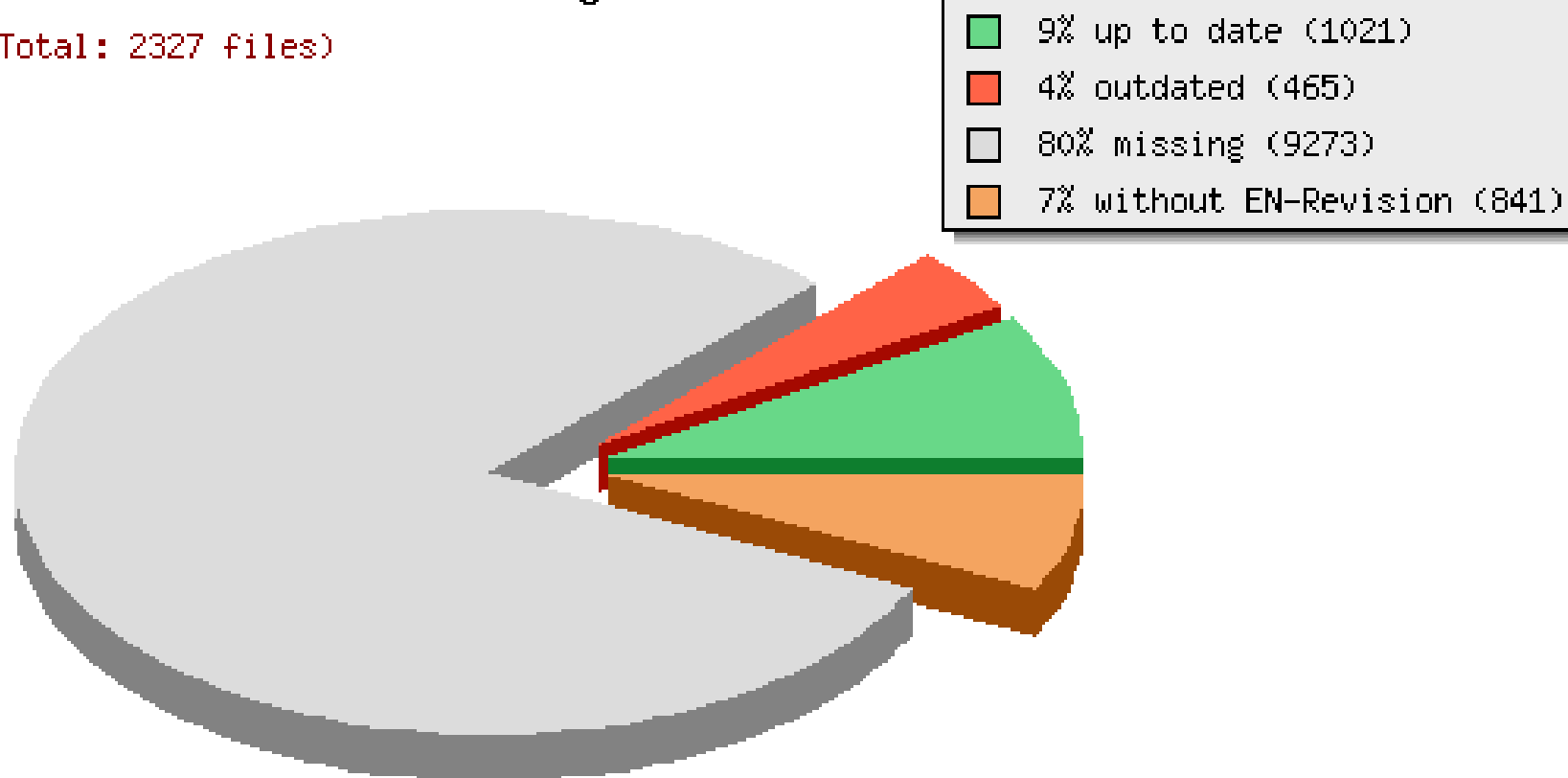
Inglês (Documentação)



Inglês (Documentação)

Details for Brazilian Portuguese PHP Manual

(Total: 2327 files)



04/10/2016

Inglês (Multimídia)



coursera



Massachusetts
Institute of
Technology

Founder



HARVARD
UNIVERSITY

Founder

Berkeley
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

Contributor



THE UNIVERSITY
of TEXAS SYSTEM

Contributor



Australian
National
University

Contributor

BOSTON
UNIVERSITY

Contributor



GEORGETOWN
UNIVERSITY

Contributor

RWTH AACHEN
UNIVERSITY

Contributor

SORBONNE
UNIVERSITÉS

Contributor

TU Delft

Contributor



a place of mind
THE UNIVERSITY
OF BRITISH COLUMBIA

Contributor



THE UNIVERSITY
OF QUEENSLAND
AUSTRALIA

Contributor



Cornell University

Dartmouth

DAVIDSON



ÉCOLE POLYTECHNIQUE
FÉDÉRALE DE LAUSANNE

ETH zürich



Karolinska
Institutet



京都大学
KYOTO UNIVERSITY

KU LEUVEN



北京大学
PEKING UNIVERSITY



PRINCETON
UNIVERSITY



RICE
Unconventional Wisdom



SEOUL
NATIONAL
UNIVERSITY

ASU ARIZONA STATE
UNIVERSITY



Berklee

Caltech

COLUMBIA UNIVERSITY
IN THE CITY OF NEW YORK



Technische Universität München



清華大學
Tsinghua University

UCL
Université
catholique
de Louvain

UC San Diego



THE UNIVERSITY OF
CHICAGO



THE UNIVERSITY
of EDINBURGH



THE UNIVERSITY OF HONG KONG

M UNIVERSITY OF MICHIGAN



UNIVERSITY OF
NOTRE DAME



Penn
UNIVERSITY of PENNSYLVANIA



THE UNIVERSITY OF TOKYO



UNIVERSITY OF
TORONTO

UNIVERSITY of
WASHINGTON

WELLESLEY
W

Perfil do Profissional PHP / Web

- DEVOPs
- Proatividade
- Técnica
- Foco



**Muito
Obrigado!**