



# Programação Web

---



**CEUNSP**

Centro Universitário  
N. Sra. do Patrocínio

Prof. Me. **Ricardo** de Toledo **Piza** Ferraz

# Objetivos

---

<b>Cognitivos</b>	Dominar uma linguagem web para o desenvolvimento backend/frontend, desenvolvendo aplicativos web integradas com banco de dados bem como a integração com ferramentas de versionamento de arquivos.
<b>Habilidades</b>	Aprender o processo de desenvolvimento de aplicativos para web.
<b>Atitudes</b>	Aplicar os padrões recomendados para a organização de conteúdo WEB. Desenvolver aplicações com interfaces ricas para a Internet

# Plano de Ensino

---

- **Horários:**
  - 19:00 as 20h20
  - 20h40 as 21h50
- **Chamada** em todas as aulas.
- **Faltas:** Limite e Central do Aluno.
- **Avaliações:**
  - A2: semana de 17/10.
  - A1: semana de 28/11.
  - AF: semana de 12/12.





TI em foco

# Software em todo lugar

“Software Is Eating the World.” - Marc Andreessen

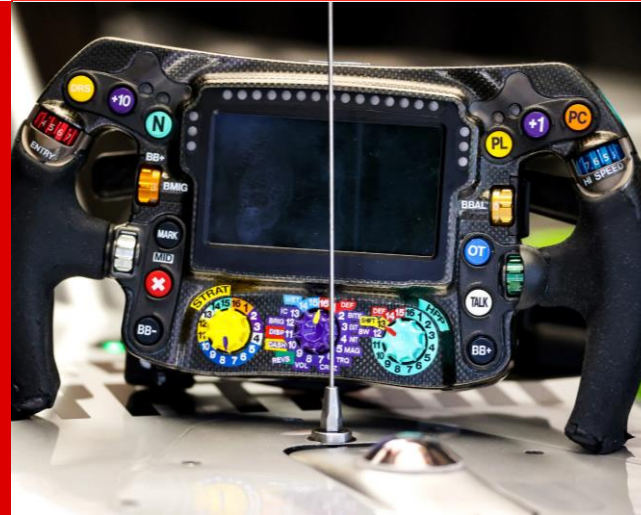
## AGROINDUSTRIA

GPS, Agricultura de precisão,  
Sistemas de controle, logística.



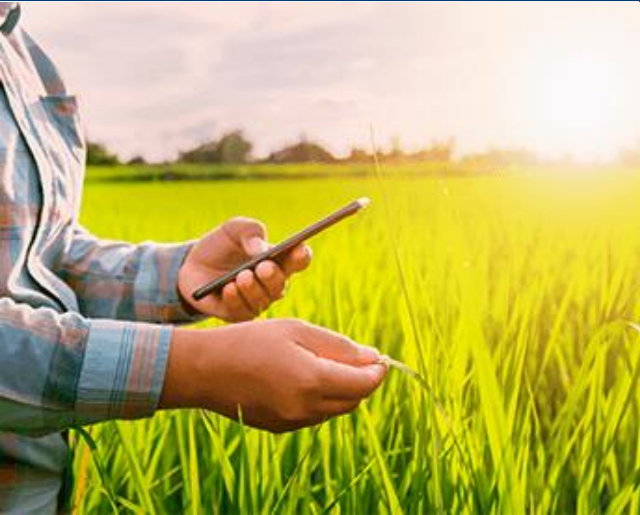
## FÓRMULA 1 (21')

+500 comandos no volante.  
37 sensores em tempo real



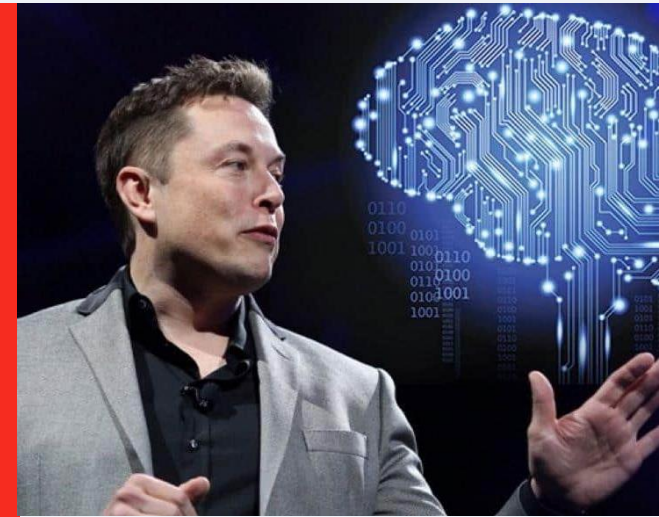
## COMÉRCIO E SERVIÇOS

Redução de custos, flexibilização  
dos negócios, inovação,  
atendimento etc.



## ELON MUSK

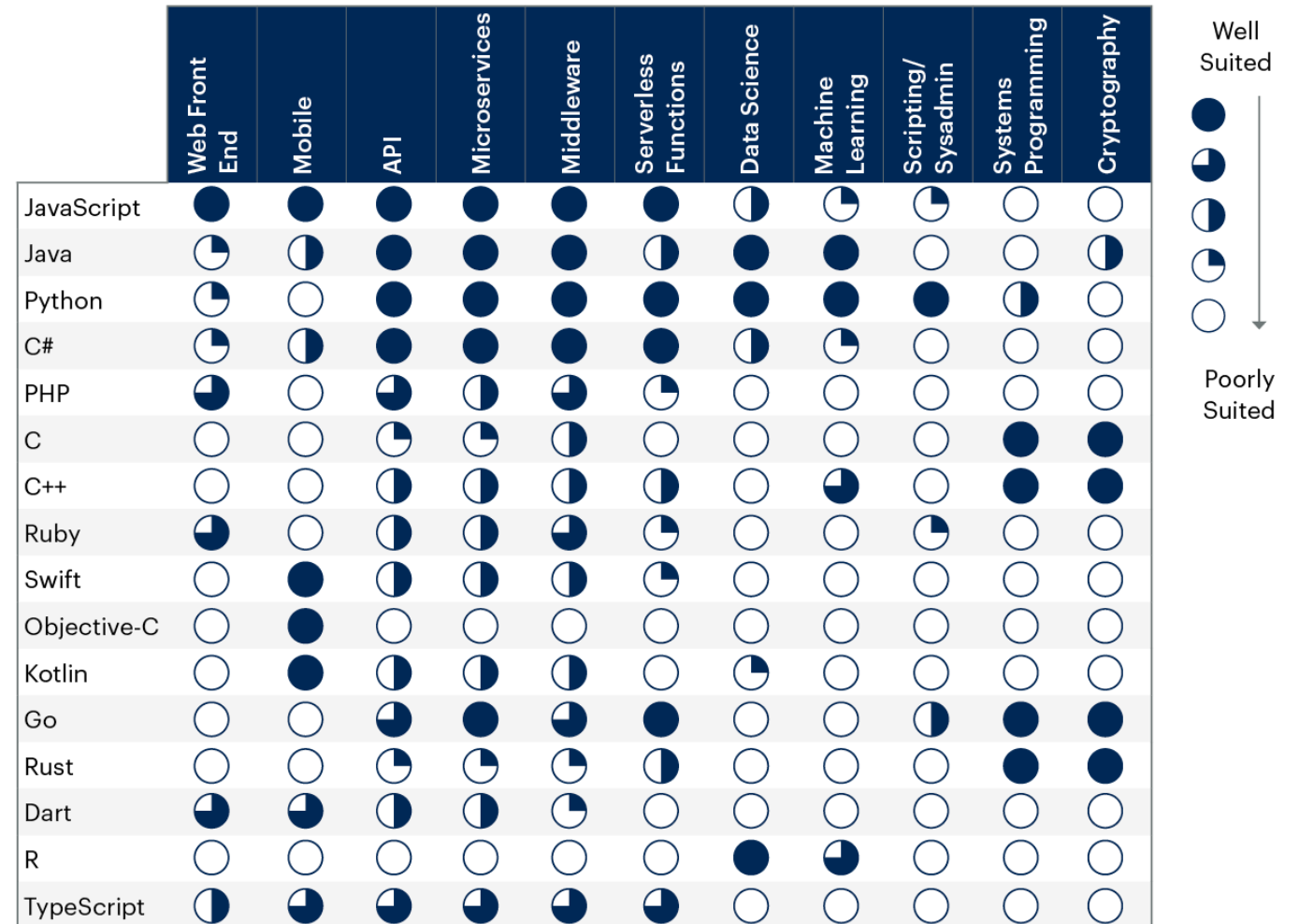
Tesla, Starlink, IA, Marte.






# Aderência das linguagens aos casos de uso

**Programming Language Use Case Suitability**



Source: Gartner  
754522\_C



# Linguagens e Casos de Uso no mundo

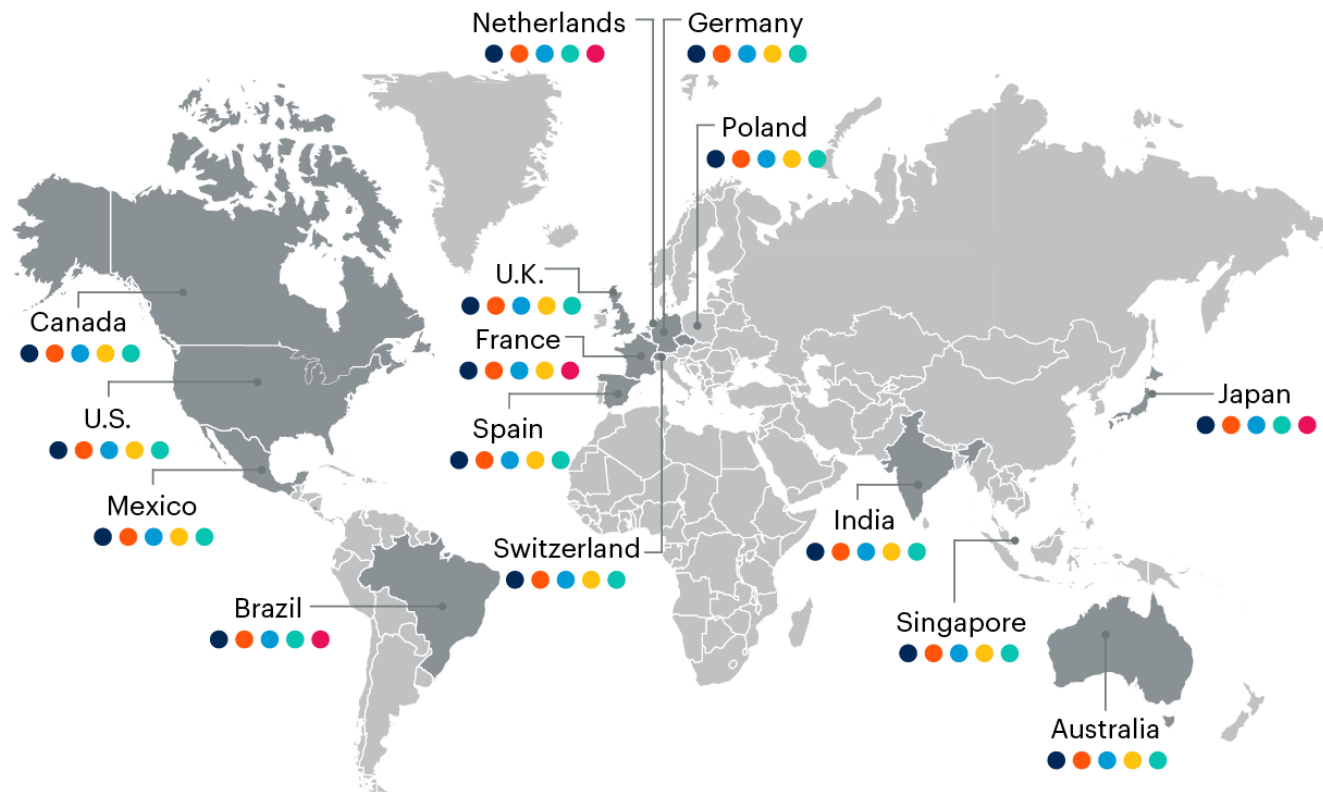
---

Propósito	Linguagens
Aplicações	Python, Java, JavaScript, C#, C/C++, Go, TypeScript, PHP, Ruby
Mobile	Swift, Kotlin, Objective-C, JavaScript
Data Science	Python, R, Java, JavaScript
Operações e Plataforma	Python, Perl, Shell, C, G.

# Principais linguagens no mundo

## Top Programming Languages in Job Postings

● Python ● Java ● JavaScript ● C/C++ ● C# ● PHP



Source: Gartner TalentNeuron Job Posting Data (July 2020 through July 2021)  
754522\_C

Gartner

Publicado em: 2/12/ 2021 - ID G00754522



# Programação Web - PHP

# A história do PHP

- 1994

PHP é uma linguagem de programação dinâmica e interpretada. Criada por **Rasmus Lerdorf** em 1994, liberado no ano seguinte como um projeto de código aberto.

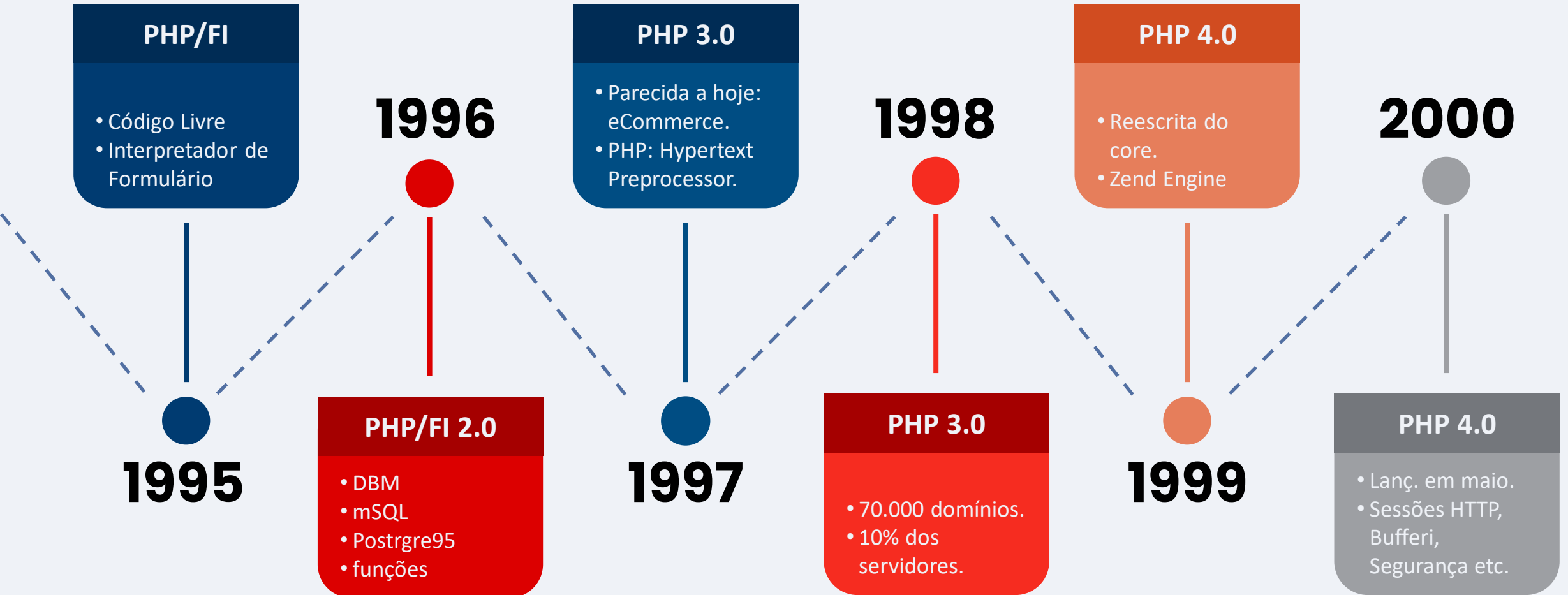
Foi criada como CGI em Linguagem C e originalmente chamava-se

***Personel Home Page Tools.***

- Hoje PHP é um acrônimo recursivo para:  
**PHP Hypertext Preprocessor**

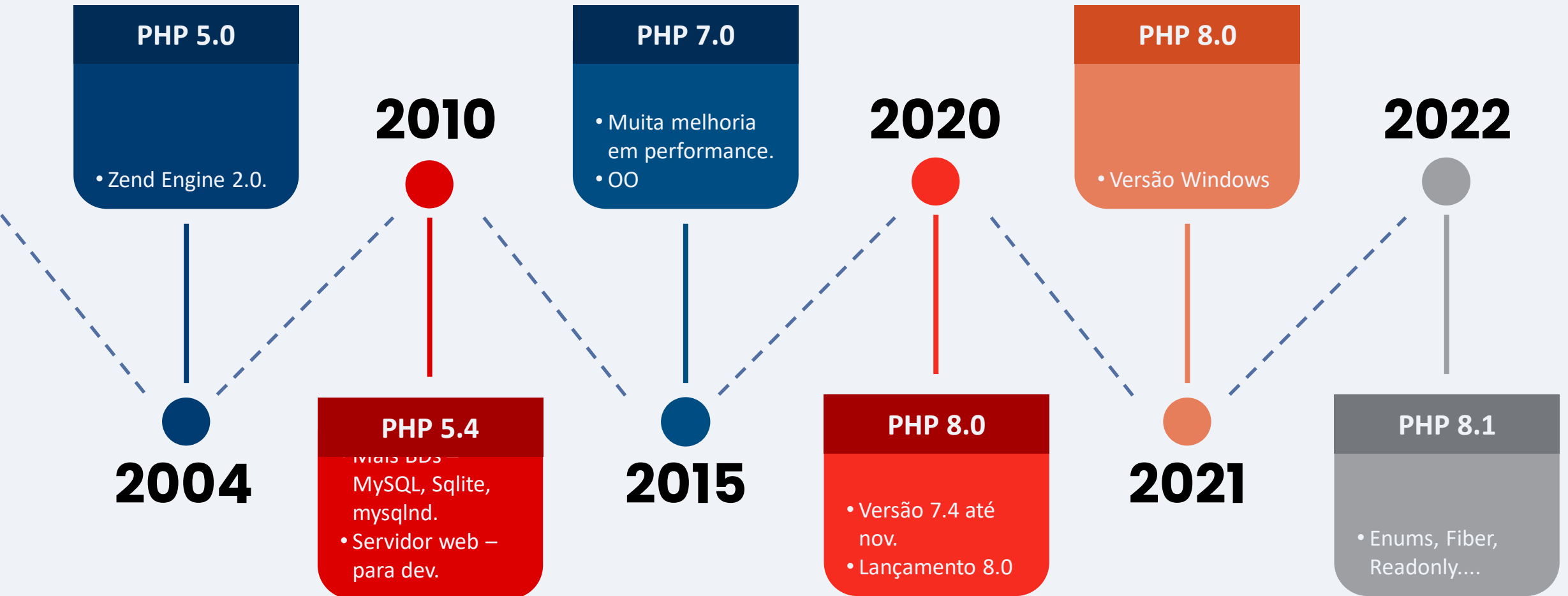


# A história do PHP

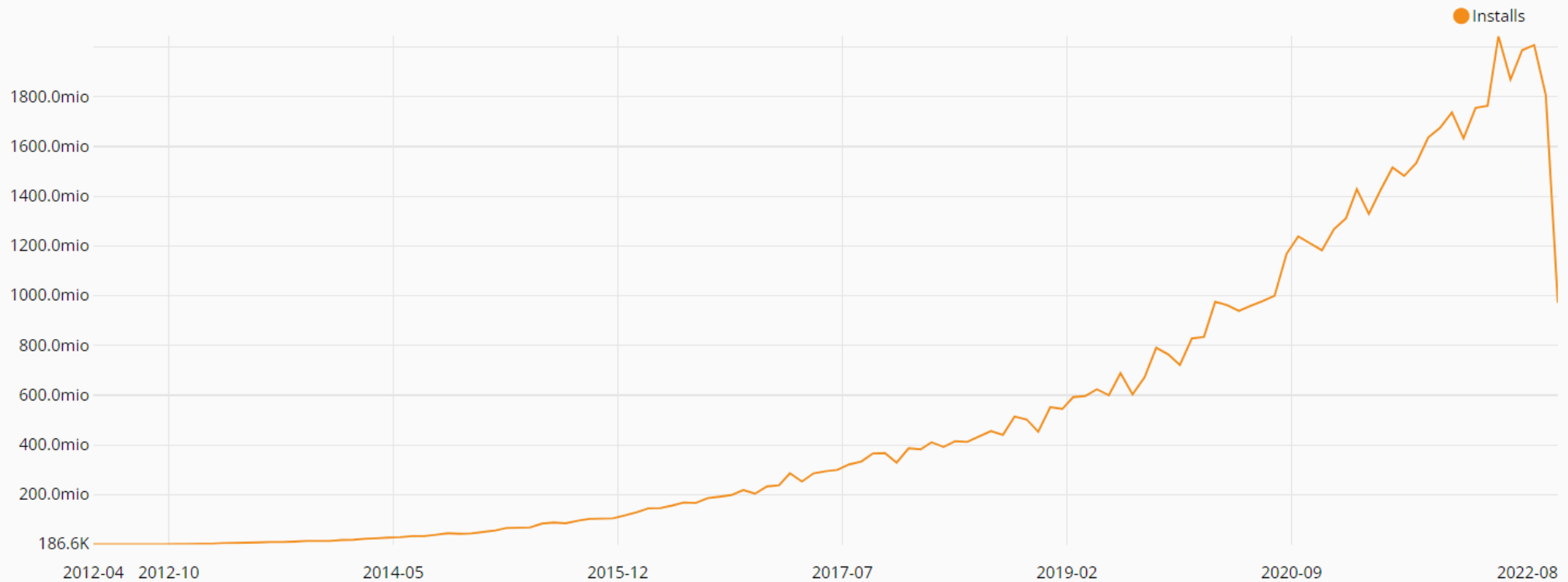




# A história do PHP



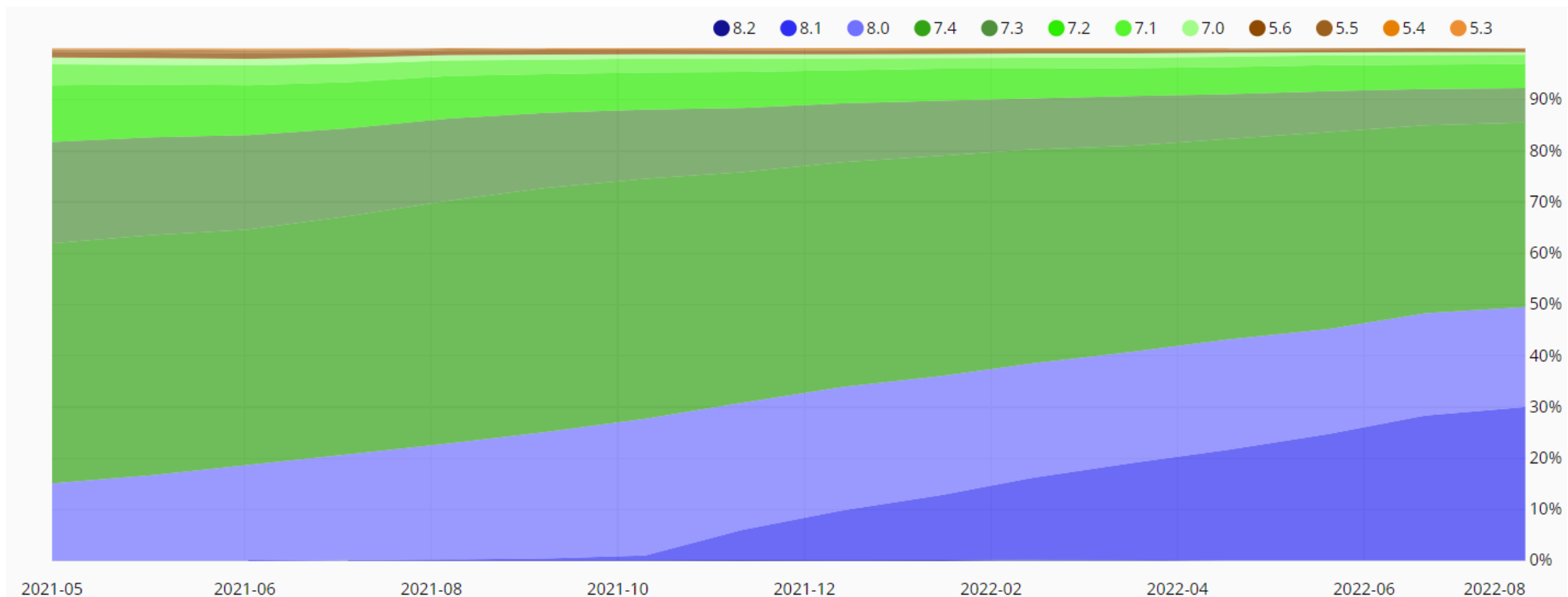
# Pacotes PHP instalados



The last data point is for the current month and shows partial data.

Fonte: <https://packagist.org/statistics> - acessado em 16/08/2022.

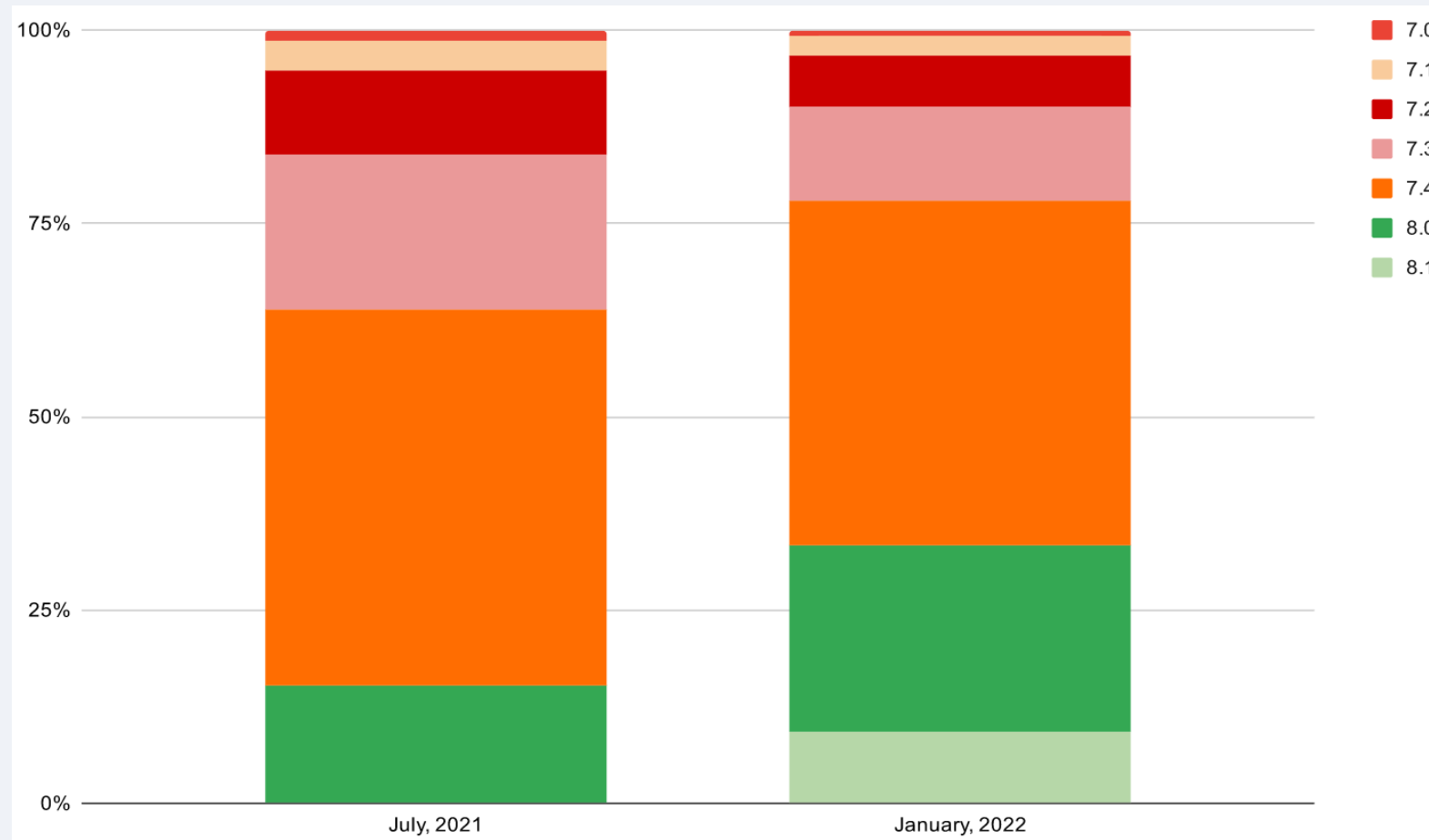
# Distribuição das versões instaladas



Fonte: <https://packagist.org/statistics> - acessado em 16/08/2022.



## Versões em uso (> 1%)



Fonte: <https://stitcher.io/blog/php-version-stats-january-2022>- acessado em 16/08/2022.



# Obrigado

Bom descanso e ótima semana!