

Deno



Raryson Pereira Rost

Consultant Developer

@raryshow

ThoughtWorks®

**TECHNOLOGY
RADAR** VOL. 20

The background consists of three concentric circles. The innermost circle is a dark navy blue. The middle circle is a medium purple. The outermost circle is a lighter, muted purple. The text is centered within the innermost circle.

Get Started with Deno

**Quem começou
o Deno?**

Ryan Dahl

O cara que criou o Node.JS

Em 2018 Ryan Dahl apresenta uma palestra na JSConf, comentando os 10 erros que ele cometeu ao criar o Node.JS e agora já é tarde para corrigir. Como alternativa de criar uma linguagem maneira, ele criou o Deno.



The background consists of three concentric circles. The innermost circle is a dark navy blue. The middle circle is a medium purple. The outermost circle is a lighter, dusty purple. The text is centered within the innermost circle.

O que é o Deno

O que é o Deno

- É um runtime que te permite rodar Javascript e Typescript no backend.
- Deno usa Rust, Tokyo e o V8.

Onde posso usar?

*Em aplicações simples,
tipo uma calculadora*

*Em gerenciadores de
servidores (WIP)*

*Em aplicações onde
você precisa de uma
grande facilidade de
gerenciamento de IO e
assincronismo*

*Onde a
comunidade/você
quiser*

Como começar em cada sistema operacional

MacOS

Você precisa ter o Brew instalado e rodar o seguinte comando:

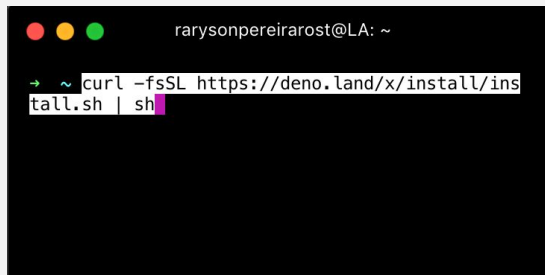
```
`brew install deno`
```



```
rarysonpereirarost@LA: ~  
→ ~ brew install deno
```

Linux

Para instalar no Linux você precisa ter o GoLang instalado. O comando para instalar você consegue ver no <https://deno.land>



```
rarysonpereirarost@LA: ~  
→ ~ curl -fsSL https://deno.land/x/install/install.sh | sh
```

Windows

Para instalar no Windows você precisa ter o scoop instalado e rodar o seguinte comando:
`scoop install deno`



```
rarysonpereirarost@LA: ~  
→ ~ scoop install deno
```


The background consists of three concentric circles. The innermost circle is a dark navy blue. The middle circle is a medium purple. The outermost circle is a lighter, dusty purple. The word "Filosofia" is centered within the innermost circle.

Filosofia

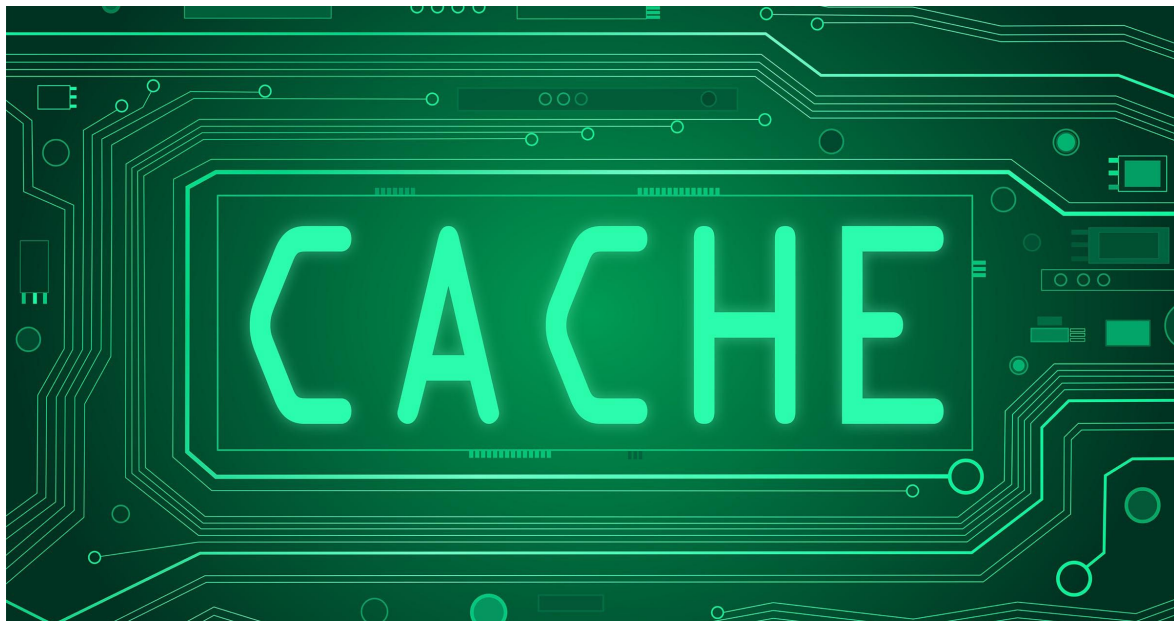
A filosofia por trás do Deno



The background consists of three concentric circles. The innermost circle is a dark navy blue. The middle circle is a medium purple. The outermost circle is a lighter, dusty purple.

Objetivos





The background consists of three concentric circles. The innermost circle is a dark navy blue. The middle circle is a medium purple. The outermost circle is a lighter, dusty purple. The text is centered within the innermost circle.

Deno WIP

The background consists of three concentric circles. The innermost circle is a dark navy blue. The middle circle is a medium purple. The outermost circle is a lighter, dusty purple. The text 'Live Code' is centered within the innermost circle.

Live Code

*“Eu uso Javascript e é uma anarquia, ainda bem
que agora tem o Deno que te fornece suporte
nativo para trabalhar com Typescript”*

- Raryson, Rost



Obrigado :)

*Please share your feedback with
raryson.rost@thoughtworks.com*

#TWTechRadar