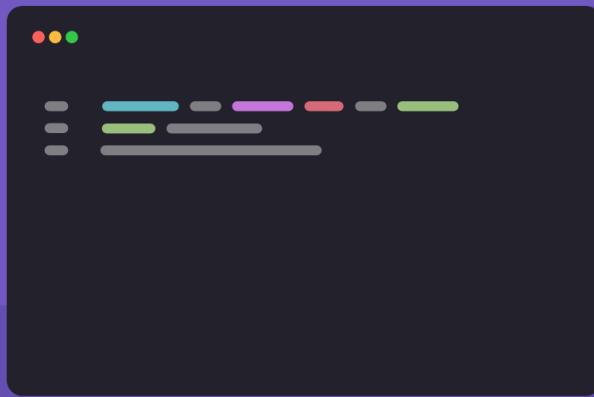


Terminal com Oh My Zsh, Spaceship, Dracula e mais

por **Diego Fernandes** há um ano  4 MIN READ



Durante toda história da Rocketseat existem duas perguntas que as pessoas mais me fazem, o tema do meu VSCode (que é o Dracula) e as configurações do meu terminal de desenvolvimento.

Antes de mais nada, nesse post vou considerar que você esteja utilizando Unix (Mac ou Linux) já que no Windows fica bem inviável configurar o que eu menciono nesse post a não ser que você crie um subsistema Linux dentro dele.

A minha ideia com esse post é mostrar exatamente todas configurações que faço em meu terminal como tema, plugins, configurações, etc.

Instalando Zsh

Antes de conseguirmos iniciar com qualquer configuração precisamos **instalar o Zsh**. Como existem várias formas de instalação dependendo do sistema operacional que você está, leia esse guia:
<https://github.com/robbyrussell/oh-my-zsh/wiki/Installing-ZSH>

Com o Zsh instalado deve ser possível você **executar**:

```
zsh --version
```

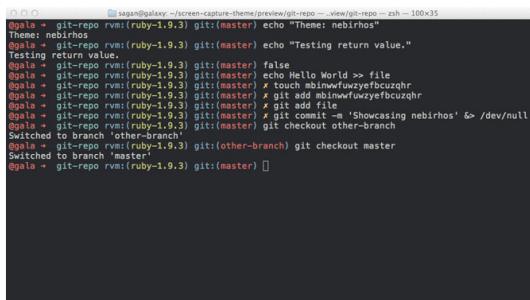
Instalando Oh My Zsh

Para instalar o Oh My Zsh você precisa executar o comando abaixo (você deve ter o cURL instalado para executá-lo):

```
sh -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/robbyrussell/oh-my-zsh/master/tools/install.sh)"
```

A partir de agora **todas configurações** que você quer fazer como adicionar variáveis ambientes ou **configurar** seu terminal de qualquer forma **utilize o arquivo** `~/.zshrc` e não mais o `~/.bash_profile` ou derivados.

Agora **reiniciando seu terminal** você deve ter algo diferente do convencional, parecido com isso:



Lembrando que a ainda vamos realizar configurações de cores, informações que aparecem em tela, etc.

Utilizando Dracula

Dracula é um padrão de cores disponível para muitas aplicações de desenvolvimento e hoje utilizo esse esquema em boa parte dos apps em que desenvolvo.

O Dracula está disponível para muitos terminais e você pode conferir todos aqui: <https://draculatheme.com> na seção "Terminal".

Se você estiver no **Mac** usando o **Terminal** padrão, provavelmente irá usar: <https://draculatheme.com/terminal/>

Se você estiver no **Linux** com uma distribuição que usa **Gnome**, vai utilizar: <https://github.com/dracula/gnome-terminal>

Tema Spaceship

Agora vamos instalar o tema Spaceship que vai modificar um pouco as informações que são exibidas no terminal, com ele podemos mostrar a versão do Node atual, do Docker, etc.

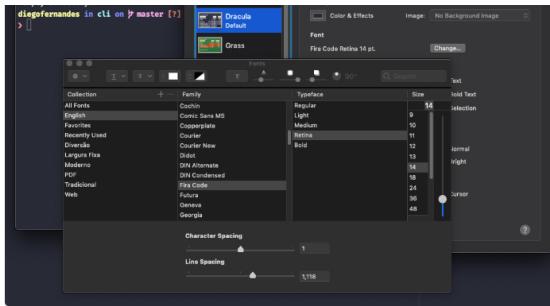
Instalando FiraCode

Antes de iniciar a configuração do Spaceship precisamos **instalar a fonte Fira Code** que possui diversos ícones dos quais são utilizados nesse tema. Baixe o zip da última versão da fonte disponível aqui: <https://github.com/tonsky/FiraCode/releases>

Descompacte o arquivo baixado e na pasta TTF copie os arquivos de fonte para as fontes do seu sistema (cada sistema operacional possui uma forma de fazer isso).

Depois disso será necessário **configurar seu terminal com essa fonte**, abaixo mostro uma imagem de como configurei no Mac:





Instalando Spaceship

Vamos começar **clonando o repositório** do Spaceship em nossa pasta de `themes` do Oh My Zsh (é necessário ter instalado o Git pra isso):

```
git clone https://github.com/denysdovhan/spaceship-prompt.git "$ZSH_CUSTOM/themes/spaceship-prompt"
```

Agora vamos **criar um link simbólico** para o arquivo do tema do Spaceship na pasta dos temas do Oh My Zsh:

```
ln -s "$ZSH_CUSTOM/themes/spaceship-prompt/spaceship.zsh-theme" "$ZSH_CUSTOM/themes/spaceship.zsh-theme"
```

Agora dentro do arquivo `~/.zshrc` vamos alterar a variável `ZSH_THEME` ficando dessa forma:

```
ZSH_THEME="spaceship"
```

Agora reinicie o terminal e você verá uma interface bem mais limpa, parecida com essa:

```
~
  cd Dotfiles
~/Dotfiles on ⌘ master [!?]
+ git s
# master ...origin/master
M atom/config.json
M atom/keymap.json
M atom/theme/zshrc.zsh
?? index.html
?? zsh/themes/
~/Dotfiles on ⌘ master [!?] via v4.8.0
+ sudo -s
Password:
root in ~/Dotfiles on ⌘ master [!?] via v4.8.0
=
```

Configurações adicionais

A partir de agora você já **finalizou** todas instalações e tudo a partir de aqui são **preferências minhas** que gosto de utilizar em meu terminal, por isso fique à vontade para incluir/excluir qualquer item abaixo.

Configurando Spaceship

Por mais que seja muito interessante mostrar as versões do Node, Docker e outros itens no nosso terminal geralmente isso consome **processamento** e pode tornar mais lento o carregamento de pastas, por isso eu gosto de desabilitar a maioria dessas opções.

No fim do arquivo `~/.zshrc` adicione o seguinte conteúdo:

```
SPACESHIP_PROMPT_ORDER=(
    user      # Username section
    dir       # Current directory section
    host     # Hostname section
    git      # Git section (git_branch + git_status)
    hg       # Mercurial section (hg_branch + hg_status)
    exec_time # Execution time
    line_sep  # Line break
```

```
    vi_mode      # Vi-mode indicator
    jobs        # Background jobs indicator
    exit_code    # Exit code section
    char        # Prompt character
)
SPACESHIP_USER_SHOW=always
SPACESHIP_PROMPT_ADD_NEWLINE=false
SPACESHIP_CHAR_SYMBOL="»"
SPACESHIP_CHAR_SUFFIX=" "
```

Plugins do ZSH

Utilizo alguns plugins bem legais para o Oh My Zsh que facilitam muito na hora de executar comandos comuns, realizar autocompletes, etc...

Para instalar plugins precisamos configurar o ZInit, ferramenta que facilita a instalação e remoção de plugins no Zsh.

```
sh -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/zdharma/zinit/master/c
```

Após essa instalação, vamos abrir o arquivo `~/.zshrc` novamente e abaixo da linha `### End of Zinit's installer chunk` que foi adicionada automaticamente no arquivo, adicionamos:

```
zinit light zdharma/fast-syntax-highlighting
zinit light zsh-users/zsh-autosuggestions
zinit light zsh-users/zsh-completions
```

Esses são os plugins que utilizo e abaixo explico como funciona cada um deles:

- `zdharma/fast-syntax-highlighting`: Adiciona syntax highlighting na hora da escrita de comandos que facilita principalmente em reconhecer comandos que foram digitados de forma incorreta;
- `zsh-users/zsh-autosuggestions`: Sugere comandos baseados no histórico de execução conforme você vai digitando;
- `zsh-users/zsh-completions`: Adiciona milhares de completions para ferramentas comuns como Yarn, Homebrew, NVM, Node, etc, para você precisar apenas apertar TAB para completar comandos;

Terminal no VSCode

Se, assim como eu, você utiliza o VSCode pode adicionar a seguinte configuração abaixo para utilizar o Oh My Zsh no terminal integrado:

```
"terminal.integrated.shell.osx": "/bin/zsh"
```

Concluindo

Pronto, se você configurou todos passos acima então seu terminal deve estar exatamente **igual o meu** assim como mostro nas aulas :)

Meu arquivo `~/.zshrc` com **todas opções** acima está disponível em:
<https://gist.github.com/diego3g/b0513d5ff6d9d983c48bed3fd8f10cdb>

Não esquece de deixar um **comentário** abaixo se você curtiu esse post e minhas configurações do terminal e também com dicas do que eu poderia adicionar :)

PRÓXIMO POST



[Twitter](#) [Facebook](#) [G+](#)

Aplicação



POST ANTERIOR



Mailhog

92 Comentários Blog Rocketseat Disqus' Privacy Policy

Recomendar 42 Tweet Compartilhar

Ordenar por Mais votados

Participe da discussão...

Jaozera - 3 meses atrás
Se alguém quiser os emojis no yarn so dar um yarn config set --emoji true

9 ^ | v - Responder - Compartilhar >

Samuel Monteiro → Jaozera - 23 dias atrás
E onde esses emojis aparecem?
^ | v - Responder - Compartilhar >

Jaozera → Samuel Monteiro - 20 dias atrás
Quando tu instala algum package com o yarn
^ | v - Responder - Compartilhar >

Felipe Maffezzoli - um mês atrás
É impressão minha ou o zplugin agora se chama zinit ? (<https://github.com/zdharma/zinit>)
2 ^ | v - Responder - Compartilhar >

Izaías Emanoel → Felipe Maffezzoli - 25 dias atrás
Possivelmente , pois o link pra baixar os autocompletes agora está em 404.
Esse : <https://raw.githubusercontent.com/zdharma/zinit/master/doc/install.sh>
^ | v - Responder - Compartilhar >

Felipe Maffezzoli → Izaías Emanoel - 25 dias atrás
De fato mudou. O link de download agora é outro:

```
sh < "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/zdharma/zinit/master/doc/install.sh)"
```

Conforme o próprio github deles: <https://github.com/zdharma/zinit>

No mais, segui o passo a passo aqui do tutorial e tudo funcionou muito bem.

1 ^ | v - Responder - Compartilhar >

Rodolfo Lubeck → Felipe Maffezzoli - 21 dias atrás
Boa Felipe, funcionou pra mim também o novo link
^ | v - Responder - Compartilhar >

Izaías Emanoel → Felipe Maffezzoli - 24 dias atrás
Show de Bola Felipe !!!!!!!
^ | v - Responder - Compartilhar >

Leo Vitturi - 6 meses atrás
Gente, acabei apagando a pasta zsh numa confusão que eu fiz e não sei como trazer ela voltar.
Alguém pode me ajudar? Já tentei reinstalar o zsh e o oh-my-zsh mas nada trouxe ela...
2 ^ | v - Responder - Compartilhar >

Samuel Monteiro → Leo Vitturi - 2 meses atrás
Conseguiu resolver man? Acabei cometendo esse mesmo erro kkkk. Removi e instalei
dhv o pacote mas nada.
^ | v - Responder - Compartilhar >

Antonio Raimundo - 6 meses atrás
Muito bom, meu funcionou mas quando fico em modo root ele não aceitou nd :(

1 ^ | v - Responder - Compartilhar >

Equipe Beta → Antonio Raimundo - 4 meses atrás
No modo root a pasta raiz é outra
No seu usuário a pasta raiz é: /home/antonio (considerando o seu nome)
No root é: /home/root

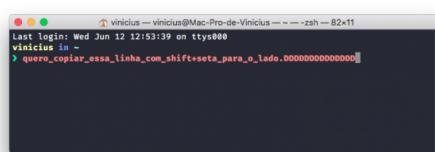
Se no root você rodar um source /home/antonio/.zshrc provavelmente funcionará :D

^ | v - Responder - Compartilhar >

Fausto de Lima → Antonio Raimundo - 4 meses atrás
Tem que instalar tudo no modo root tb
^ | v - Responder - Compartilhar >

Gerson Ferreira - 6 meses atrás
Após configurar tudo o backspace não está funcionando no terminal
1 ^ | v - Responder - Compartilhar >

Vinicius Miranda - 10 meses atrás - edited
Pessoal, depois que mudei para essa config, que por sinal ficou bem melhor, mas perdi a
funcionalidade de copiar a linha apertando Shift+seta para o lado. Quando aperto isso, aparece
só a tecla D por vez que eu aperto. Alguém sabe resolver? Eu tenho um Hackintosh por isso
uso teclado ABNT2. Também perdi a funcionalidade do teclado numérico, e o enter dele só
funciona se eu aperto Num Lock toda vez que abro o terminal. Alguém sabe resolver essas
coisas?



Edit 1: Bom, o teclado numérico consegui resolver. Nas preferências do perfil, aba: Avançado,
desmarquei a opção "Permitir modo de teclado numérico do aplicativo YT100", agora falta a
seleção com shift e setas pro lado.

1 ^ | v - Responder - Compartilhar >

Pedro Marques → Vinicius Miranda - 7 meses atrás
vc consegui arrumar o problema da seleção com shift e teclas pro lado?
^ | v - Responder - Compartilhar >

 **Vinicius Miranda** → Pedro Marques - 7 meses atrás
Não, até hoje estou com esse problema. Não tinha percebido mas isso é do terminal padrão do Mac, até ele é assim. Se você achar a solução, da um retorno.
^ | v - Responder - Compartilhar

 **Henrique Bruno** - 20 horas atrás
"Terminal no VSCode
Se, assim como eu, você utiliza o VSCode pode adicionar a seguinte configuração abaixo para utilizar o Oh My Zsh no terminal integrado:
"terminal.integrated.shell.osx": "/bin/zsh""

Notem que isto apenas funciona para o macOS. Para windows e linux é diferente. Nas configs do VSCode tem a chave certa.

Notem que, não é necessário colocar essa entrada nas configurações.

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Fabiano Leite Belchior** - um dia atrás
Boa tarde. Eu fiz a instalacao no meu MAC porem nao consigo encontrar o arquivo ZSHRC para editar. Alguém pode me ajudar?
^ | v - Responder - Compartilhar

 **Wilson Faustino** → Fabiano Leite Belchior - 9 horas atrás - edited
1- Abre o terminal;
2- digite "cd" e em seguida aperte o "enter"; Isso vai te levar para a sua home;
3- Digite "ls -lah" e aperte enter;
4- Procure o arquivo zshrc. Veja bem, tem um "." antes do começo do arquivo.

Obs. arquivos e pastas que tem um "." no começo são ocultos.

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Thiago Poderoso** - 5 dias atrás
Eu puxei o tema do Dracula e joguei na pasta informada, contudo ao abrir o terminal e tentar seleciona-lo a opção não aparece.
Segui os procedimentos informados na página do próprio tema...
Alguém saber onde estou errado?

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Rômulo Ferreira** - 10 dias atrás
quando instalei as coisas a aparence mudou, se eu mudar o tema para spaceship o terminal volta a ser como antes :)

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Carlos Mesquita** → Rômulo Ferreira - 10 dias atrás - edited
dá esses 2 comandos aqui:
git clone https://github.com/denysdov... "\$ZSH/themes/spaceship-prompt"
In -s "\$ZSH/themes/spaceship-prompt/spaceship.zsh-theme"
"\$ZSH_CUSTOM/themes/spaceship.zsh-theme"
^ | v - Responder - Compartilhar

 **Adalto Picotti Junior** - 12 dias atrás
Nos videos percebi que utiliza o Hyper terminal, quais seriam as configurações para ele?
Não estou conseguindo fazer o meu mostrar o caminho do diretório atual.
^ | v - Responder - Compartilhar

 **Sann Santiago** - 13 dias atrás
Boa tarde amigos!
to acompanhando agora o curso, e notei que qdo clono o deu certo, mas conforme no video do Diego... não consigo abrir (code ~/zshrc) só me dá negado.. zsh: permission denied:
/Users/sannsantiago/.zshrc
^ | v - Responder - Compartilhar

 **Vanderlei Jordão Junior** - 16 dias atrás
Pra quem for seguir o tutorial hoje, o modo de instalação do zinit mudou para
sn -c "\$curl -fSL https://raw.githubusercontent.com/zdharma/zinit/master/doc/install.sh"
^ | v - Responder - Compartilhar

 **Luiz Miguel Principal** - um mês atrás
ficou excelente o terminal, tudo funcionando :)
^ | v - Responder - Compartilhar

 **José Oliveira** - 2 meses atrás
Muito bom! Obrigado por compartilhar!

Abs
^ | v - Responder - Compartilhar

 **Anderson Luis Silva** - 2 meses atrás
Cara, sensacional esse guia! Já favoritei.
O Spaceship é sensacional!
Obrigado Diego!

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Marcelo Lima Veraldo** - 2 meses atrás
Ajudou bastante. Muito obrigado
^ | v - Responder - Compartilhar

 **Eliu Moraes** - 3 meses atrás
Muito bom! Funcionou perfeitamente.
Obrigado por compartilhar.

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Edilson Souza** - 4 meses atrás
Que delícia!

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Edilson Souza** - 4 meses atrás
Obrigado!

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Mauricio Villegas** - 5 meses atrás
Ficou muito bom. Parabéns!

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Teo Quaresma** - 5 meses atrás
Terminal do meu linux está lindo agora! ❤️

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Luiz Miguel Principal** - 5 meses atrás
show, ficou muito bacana, consegui fazer tudo igual.

^ | v - Responder - Compartilhar

 **Luiz Jr** - 5 meses atrás

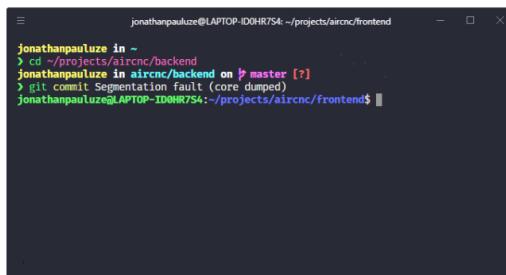
 Fiz aqui e ficou muito bom!!
^ | v - Responder · Compartilhar

 Rodrigo Emerclano - 6 meses atrás
Muito top esse tutorial Diego, agora estou com um terminal mais moderno.
^ | v - Responder · Compartilhar

 Tsugami - 6 meses atrás
Incrivel Meu terminal está uma deliciinha haha
^ | v - Responder · Compartilhar

 Felipe Feitosa - 6 meses atrás
não consegui, deu:
fatal: could not create leading directories of '/themes/spaceship-prompt': Permission denied
^ | v - Responder · Compartilhar

 Cleiton Alves → Felipe Feitosa - 6 meses atrás
Já tentou rodar o comando com sudo? Está dando mensagem de 'permisão negada'
^ | v - Responder · Compartilhar

 Jonathan Pauluze - 6 meses atrás · edited
Será que alguém consegue me ajudar? Fiz a instalação toda certinha e funciona muito bem. Mas o único problema é que quando vou dar um commit dá erro. Vou digitando o comando, quando coloco o tracinho que vem antes do m, o terminal sai do zsh e da "Segmentation fault (core dumped)"
Fora do zsh eu consigo dar commit, mas eu quero dar commit por lá, já reinstalei git e não adiantou :C

^ | v - Responder · Compartilhar

 Carlos Mesquita → Jonathan Pauluze - 10 dias atrás
falta a flag -m
^ | v - Responder · Compartilhar

 Micael Viana → Jonathan Pauluze - 3 meses atrás
Já tentou outro emulador de terminal? Como Tilix ?
^ | v - Responder · Compartilhar

 Gerson Ferreira - 6 meses atrás
Ótimo. Obrigado !
^ | v - Responder · Compartilhar

 Antonio Carlos Gomes - 6 meses atrás
Blz... Parei no Dracula porque a partir dali achei informação demais para um terminal, mas bem legal a dica... Como sempre, dicas muito além da expectativa... Parabéns!
^ | v - Responder · Compartilhar

 Artur Santiago - 6 meses atrás
Como faz pra voltar pra o terminal padrão do linux? Fiz aqui mas fico meio confuso quando só vejo o nome da pasta e não o caminho todo pra ela slkdk
Se alguém souber como voltar pra o terminal padrão da um help aqui
^ | v - Responder · Compartilhar

 Fabio Barbosa → Artur Santiago - 6 meses atrás
artur qual a distro vc usa?
^ | v - Responder · Compartilhar

 Bruno franca - 7 meses atrás
Sempre didático e objetivo
^ | v - Responder · Compartilhar

 Marcel - 7 meses atrás
Passando só pra agradecer pela postagem desse artigo, por aqui foi muito mais fácil de fazer a configuração do que pelo vídeo, pois até deu para evitar de digitar os comandos, só Ctrl + C e Ctrl + V.
^ | v - Responder · Compartilhar

[Carregar mais comentários](#)

[!\[\]\(35e4f762fc1cfea5610d92e2d225d5b4_img.jpg\) Inscreva-se](#) [!\[\]\(b6a97e4835c8c5eb846fcac2cc15117e_img.jpg\) Adicione o Disqus no seu site](#) [!\[\]\(4e1ebd2bb71a2d60c971116ed24790bb_img.jpg\) Do Not Sell My Data](#) [!\[\]\(77f4a1014c6866e739def9ebcfd237a3_img.jpg\)](#)