

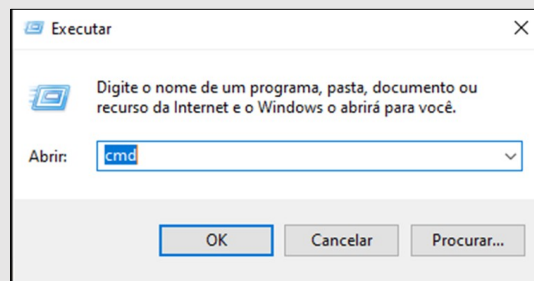
PROMPT DE COMANDO – CMD

1. No Windows, pressione Win + x (geralmente, essa tecla é representada pelo logotipo do Windows) para abrir o menu ou clique com o botão direito do mouse sobre o ícone do menu inicial da barra de tarefas.

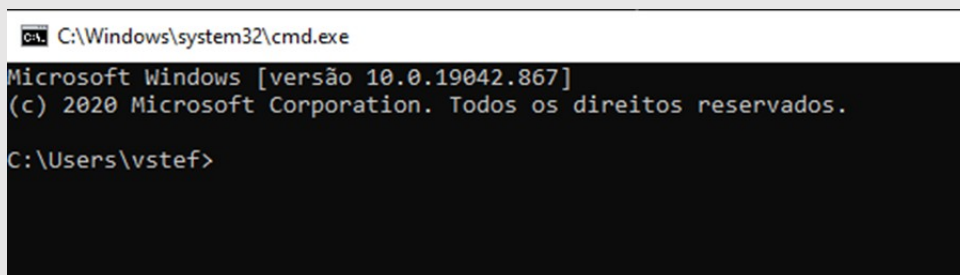
2. Clique em “Executar”.



3. Na caixa que se abrirá, digite **cmd** e clique em “OK”.



4. O **cmd** será aberto.



Dica!

Acessando o **Terminal no macOS X**: no **Spotlight** – para abri-lo, clique na lupa existente no canto superior direito da tela do seu macOS – digite a palavra **Terminal**. Clique em Terminal que aparece como resultado MAIS RELEVANTE.



5. Digite `npm install -g @angular/cli` e aperte “enter”.

```
CA Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 10.0.19042.867]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\vstef>npm install -g @angular/cli
npm WARN deprecated request@2.88.2: request has been deprecated, see https://github.com/request/request/issues/3142
npm WARN deprecated har-validator@5.1.5: this library is no longer supported
C:\Users\vstef\AppData\Roaming\npm\ng -> C:\Users\vstef\AppData\Roaming\npm\node_modules\@angular\cli\bin\ng

> @angular/cli@11.2.5 postinstall C:\Users\vstef\AppData\Roaming\npm\node_modules\@angular\cli
> node ./bin/postinstall/script.js

? Would you like to share anonymous usage data with the Angular Team at Google under
Google's Privacy Policy at https://policies.google.com/privacy? For more details and
how to change this setting, see https://angular.io/analytics. No
+ @angular/cli@11.2.5
added 238 packages from 181 contributors in 72.114s

C:\Users\vstef>
```

Dica!

Para verificar se o NodeJs está instalado, digite:
npm --version e aperte “enter”.

Caso não apareça, verifique a versão baixada, pois pode não ter sido baixado.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [versão 10.0.19042.867]
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\vstef>npm --version
6.14.11
```

6. Para criar uma pasta, digite: **mkdir nome-da-pasta**.

```
Microsoft Windows [versão 10.0.19042.867]  
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.  
  
C:\Users\vstef>mkdir angular  
  
C:\Users\vstef>cd angular
```

Importante

Atente-se ao caminho onde sua pasta está sendo criada. No caso do exemplo, ela foi criada dentro de meus usuários. Para acessá-la, vá até: **disco local (C:), usuários, vstef**.



```
Microsoft Windows [versão 10.0.19042.867]  
(c) 2020 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.  
  
C:\Users\vstef>mkdir angular  
  
C:\Users\vstef>cd angular
```

7. Acesse a pasta criada digitando **cd** e o nome da pasta.

8. Crie um **workspace** para iniciar a aplicação; para isso, digite: **ng new nome-da-workspace**.

Esse comando abrirá algumas perguntas, mas basta colocar Y (yes) para todas e, na opção de estilização, **apertar “enter” na selecionada (CSS)**. Atenção! Esse procedimento pode demorar alguns minutos.

```
C:\Users\vstef\angular>ng new produto
? Do you want to enforce stricter type checking and stricter bundle budgets in the workspace?
  This setting helps improve maintainability and catch bugs ahead of time.
  For more information, see https://angular.io/strict Yes
? Would you like to add Angular routing? Yes
? Which stylesheet format would you like to use? CSS
CREATE produto/angular.json (3631 bytes)
CREATE produto/package.json (1197 bytes)
CREATE produto/README.md (1016 bytes)
CREATE produto/tsconfig.json (783 bytes)
CREATE produto/tslint.json (3185 bytes)
CREATE produto/.editorconfig (274 bytes)
CREATE produto/.gitignore (631 bytes)
CREATE produto/.browserslistrc (703 bytes)
CREATE produto/karma.conf.js (1424 bytes)
CREATE produto/tsconfig.app.json (287 bytes)
CREATE produto/tsconfig.spec.json (333 bytes)
CREATE produto/src/favicon.ico (948 bytes)
CREATE produto/src/index.html (293 bytes)
CREATE produto/src/main.ts (372 bytes)
CREATE produto/src/polyfills.ts (2830 bytes)
CREATE produto/src/styles.css (80 bytes)
CREATE produto/src/test.ts (753 bytes)
CREATE produto/src/assets/.gitkeep (0 bytes)
CREATE produto/src/environments/environment.prod.ts (51 bytes)
CREATE produto/src/environments/environment.ts (662 bytes)
CREATE produto/src/app/app-routing.module.ts (245 bytes)
CREATE produto/src/app/app.module.ts (393 bytes)
CREATE produto/src/app/app.component.html (24846 bytes)
CREATE produto/src/app/app.component.spec.ts (1060 bytes)
CREATE produto/src/app/app.component.ts (211 bytes)
CREATE produto/src/app/app.component.css (0 bytes)
CREATE produto/e2e/protractor.conf.js (904 bytes)
CREATE produto/e2e/tsconfig.json (274 bytes)
CREATE produto/e2e/src/app.e2e-spec.ts (658 bytes)
CREATE produto/e2e/src/app.po.ts (274 bytes)
\ Installing packages (npm)...
```

Após a criação de seu **workspace**, está pronto seu ambiente.

Dica!

Para mais informações, acesse a documentação do Angular: <https://angular.io/guide/setup-local>.

Caso não conheça os **comandos do terminal**, você pode acessar o site do **Dev Content**, que explica alguns comandos: <https://devcontent.com.br/artigos/windows/principais-comandos-prompt>.

