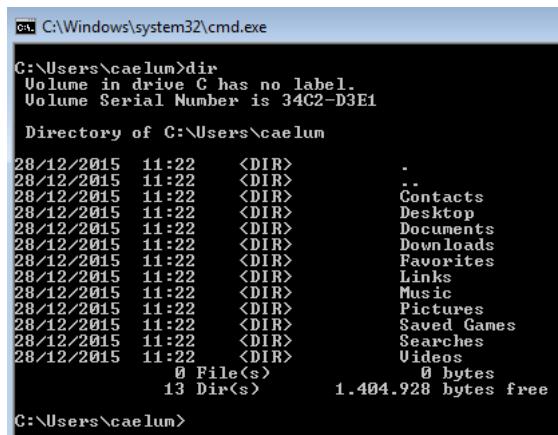


08

Diferença entre `.` e `..`

Vimos na aula o comando `dir` para mostrar o conteúdo de um diretório.

Se você executa `dir` no prompt sempre aparecem mais dois diretórios estranhos: `.` e `..`.



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
C:\Users\caelum>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 34C2-D3E1

Directory of C:\Users\caelum

28/12/2015  11:22    <DIR>      .
28/12/2015  11:22    <DIR>      ..
28/12/2015  11:22    <DIR>      Contacts
28/12/2015  11:22    <DIR>      Desktop
28/12/2015  11:22    <DIR>      Documents
28/12/2015  11:22    <DIR>      Downloads
28/12/2015  11:22    <DIR>      Favorites
28/12/2015  11:22    <DIR>      Links
28/12/2015  11:22    <DIR>      Music
28/12/2015  11:22    <DIR>      Pictures
28/12/2015  11:22    <DIR>      Saved Games
28/12/2015  11:22    <DIR>      Searches
28/12/2015  11:22    <DIR>      Videos
               0 File(s)          0 bytes
            13 Dir(s)     1.404.928 bytes free

C:\Users\caelum>
```

Qual é o significado de `.` e `..`?

A

- ... se refere ao diretório atual, . se refere ao diretório logo em cima da hierarquia



- . se refere ao diretório atual, .. se refere ao diretório logo em cima da hierarquia



- . se refere ao diretório atual, .. se refere ao diretório logo acima na hierarquia.

Você pode testar isso e mostrar o conteúdo do diretório atual usando o `.`:

```
dir .
```

Nesse caso podemos omitir o `.` já que é o padrão do comando `dir`.

Análogo podemos usar `..`:

```
dir ..
```

Que mostra o conteúdo da pasta logo acima na hierarquia de diretórios.

O `.` e `..` também funcionam com outros comando como o `cd`

[PRÓXIMA ATIVIDADE](#)