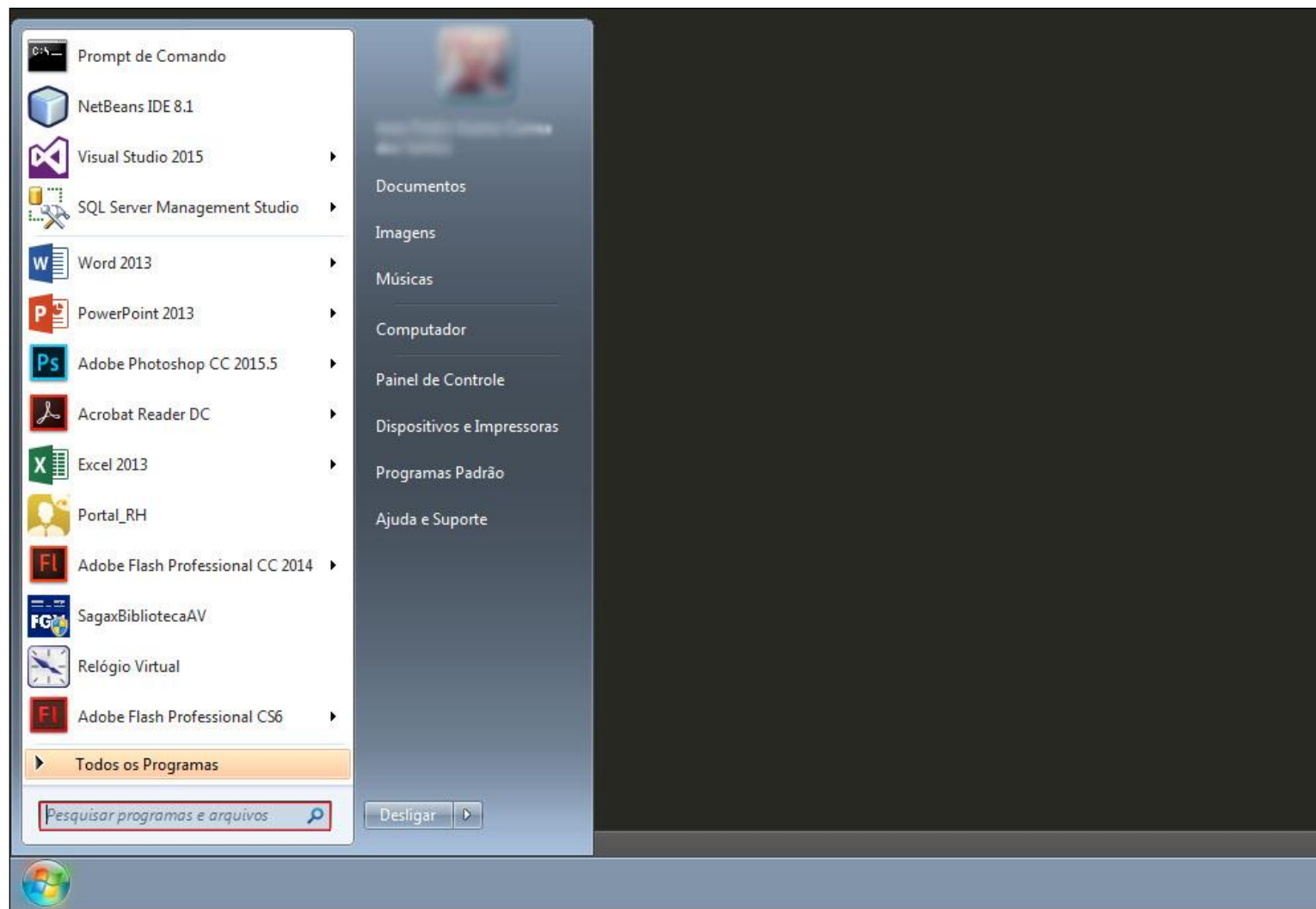


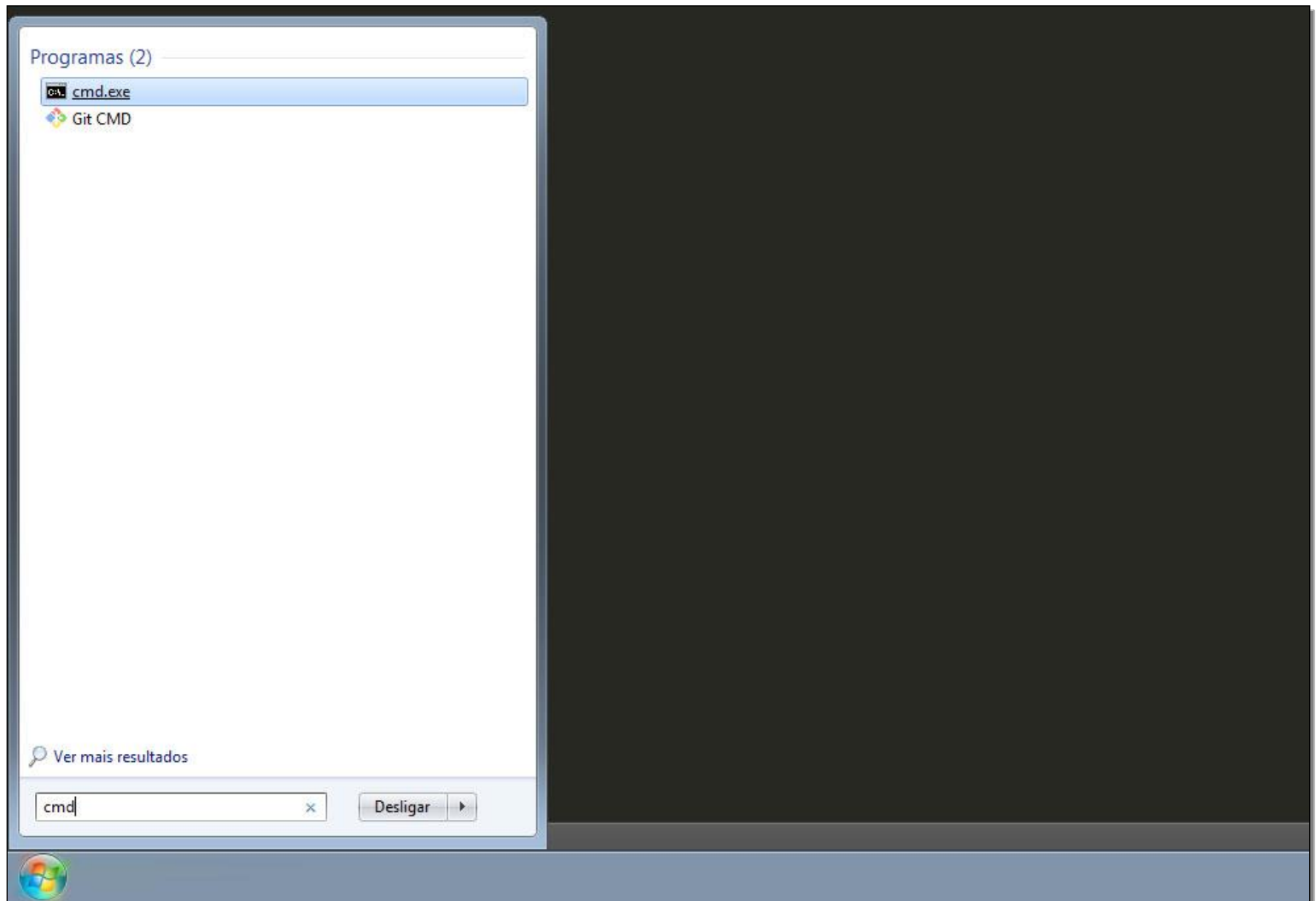
Como Armazenar Códigos pelo MS-DOS

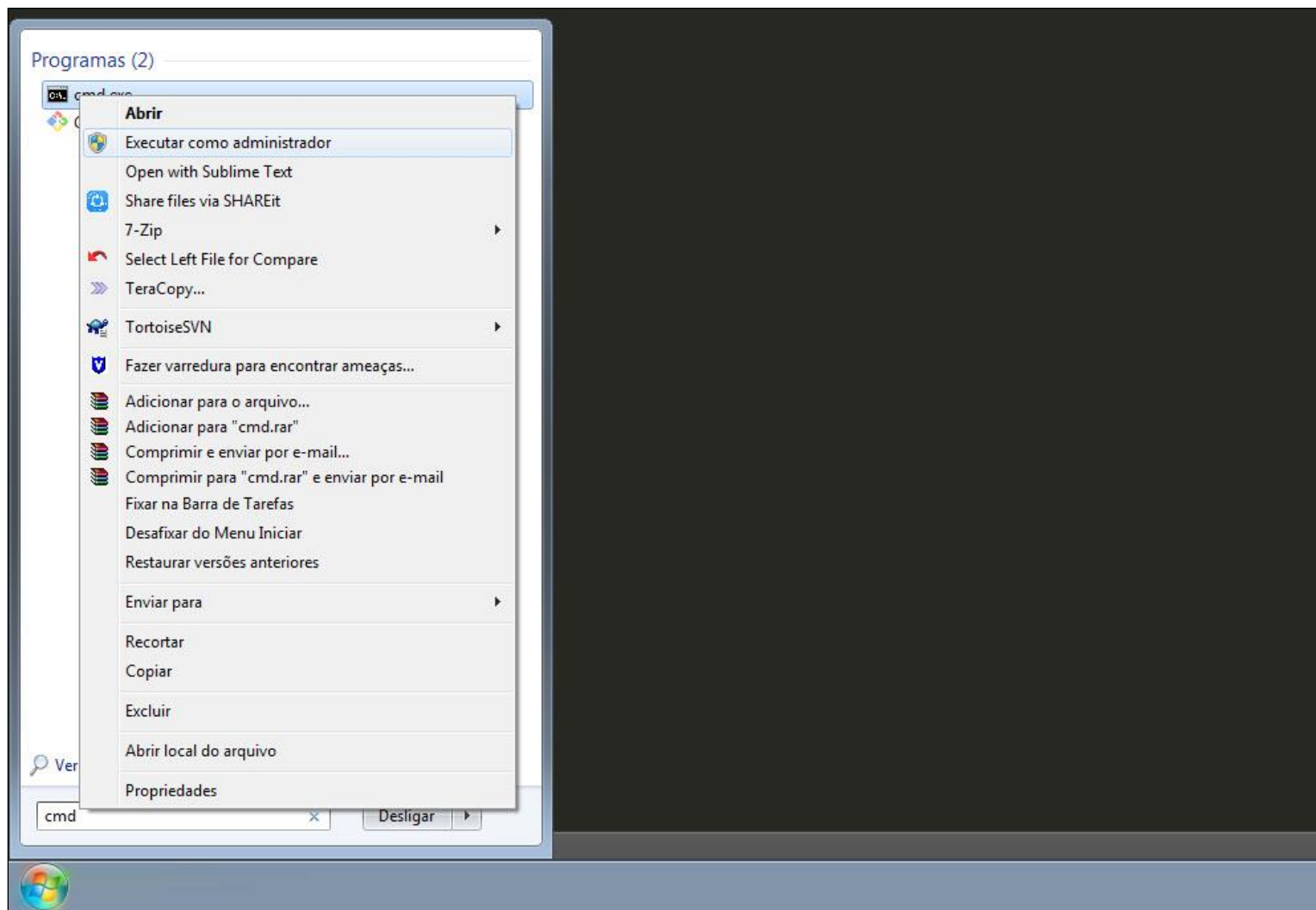
Para armazenar códigos pelo ambiente MS-DOS:

- a) Clique no ícone iniciar do Windows e digite o comando *cmd* para acessar o ambiente MS-DOS.









```
ca. Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Windows\system32>CD\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste
```

b) Em seguida, ao acessar o ambiente MS-DOS, digite o comando `CD` e o *path* (caminho com diretórios e subdiretórios) para alcançar o código `TESTE2.java`. Vejamos:

```
CD\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste
```

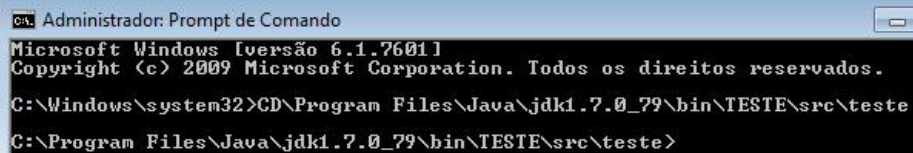
```
ca. Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Windows\system32>CD \Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste
C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste
```

I

II

III

- I. **CD** = comando de acesso aos diretórios e subdiretórios (*change directory*)
- II. **\Program Files** = diretório principal de acesso aos subdiretórios
- III. **\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste** = subdiretórios do diretório **\Program Files**



```
Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Windows\system32>CD\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste
C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste>
```

c) Ao confirmar a tela anterior, após acionar <enter>, a tela com o *prompt* ficará parecida com esta:


```
ca. Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Windows\system32>CD\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste
C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste>DIR
```

d) Para visualizar o conteúdo do subdiretório *teste*, digite o comando *DIR* e observe a tela com todas as características e propriedades:

```

ca. Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
C:\Windows\system32\CD\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste
C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste>DIR
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 2EAA-A6B1

Pasta de C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste
23/02/2017 16:56 <DIR> .
23/02/2017 16:56 <DIR> ..
22/02/2017 14:54      833 TESTE.java
22/02/2017 12:21    1.794 TESTE2.java
2 arquivo(s)                2.627 bytes
2 pasta(s)    433.935.585.280 bytes disponíveis

C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste>
  
```

e) Observe:

- I. Comando *DIR* na linha do *prompt* para visualização do conteúdo do subdiretório *teste*.
- II. Os dois códigos que foram digitados (*TESTE.java* e *TESTE2.java*) com suas respectivas propriedades — data, hora e tamanho do arquivo.
- III. A quantidade de arquivos e de *bytes* ocupados no subdiretório.
- IV. A quantidade de *bytes* livres (disponíveis).

```

ca. Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\system32>CD\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste

C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste>DIR
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 2EAA-A6B1

Pasta de C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste

23/02/2017  16:56    <DIR>          .
23/02/2017  16:56    <DIR>          ..
22/02/2017  14:54                833 TESTE.java
22/02/2017  12:21            1.794 TESTE2.java
                2 arquivo(s)          2.627 bytes
                2 pasta(s)      433.935.585.280 bytes disponíveis

C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste>
    
```

Atenção!

As informações de data, hora, tamanhos e quantidades são apenas referências.

Uma vez testados os dois códigos (*TESTE.java* e *TESTE2.java*) e alcançados os resultados corretamente, não haverá problema se as quantidades estiverem diferentes.

```

ca. Administrador: Prompt de Comando
Microsoft Windows [versão 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Windows\system32>CD\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste

C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste>DIR
O volume na unidade C não tem nome.
O Número de Série do Volume é 2EAA-A6B1

Pasta de C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste

23/02/2017  16:56    <DIR>          .
23/02/2017  16:56    <DIR>          ..
22/02/2017  14:54                833 TESTE.java
22/02/2017  12:21            1.794 TESTE2.java
                2 arquivo(s)          2.627 bytes
                2 pasta(s)      433.935.585.280 bytes disponíveis

C:\Program Files\Java\jdk1.7.0_79\bin\TESTE\src\teste>EXIT
    
```

f) Para sair do ambiente **MS-DOS**, retornar ao ambiente Windows e seguir as atividades na interface gráfica, basta digitar **EXIT**. Vejamos:

