

# FIPP – Faculdade de Informática de Presidente Prudente

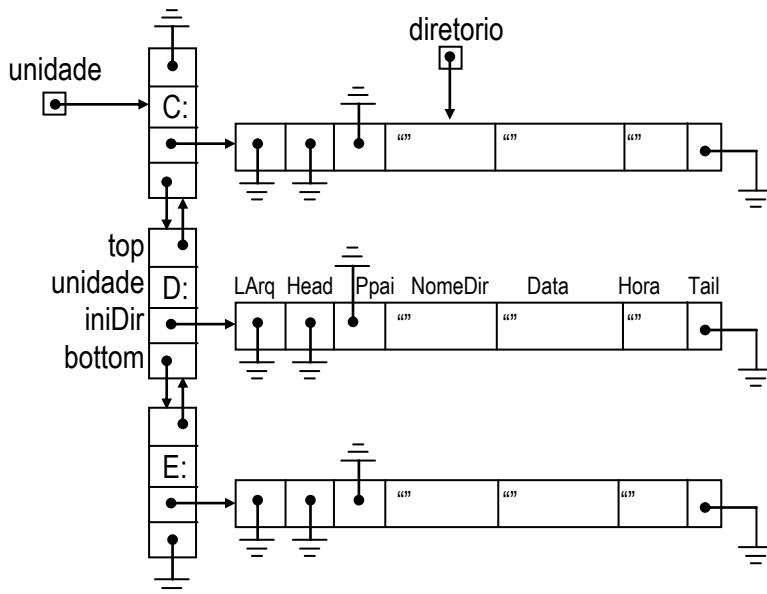
## ESTRUTURA DE DADOS II (1º SEMESTRE DE 2020)

Professor: Francisco Assis da Silva

### FIPP-DOS com Lista Generalizada em C

#### Trabalho Individual ou em Dupla!!!

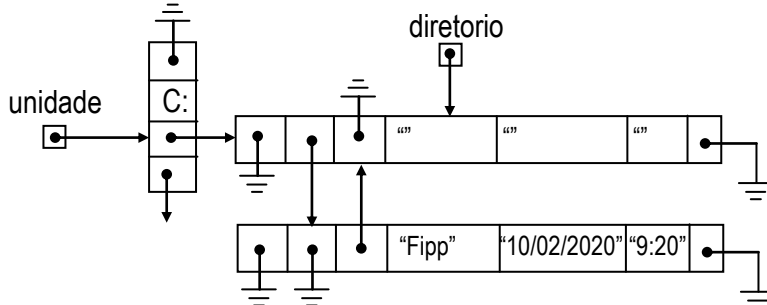
Unidades de Discos vazias (Exemplo):



```
C:\>Dir
0 Arquivo(s)
```

---

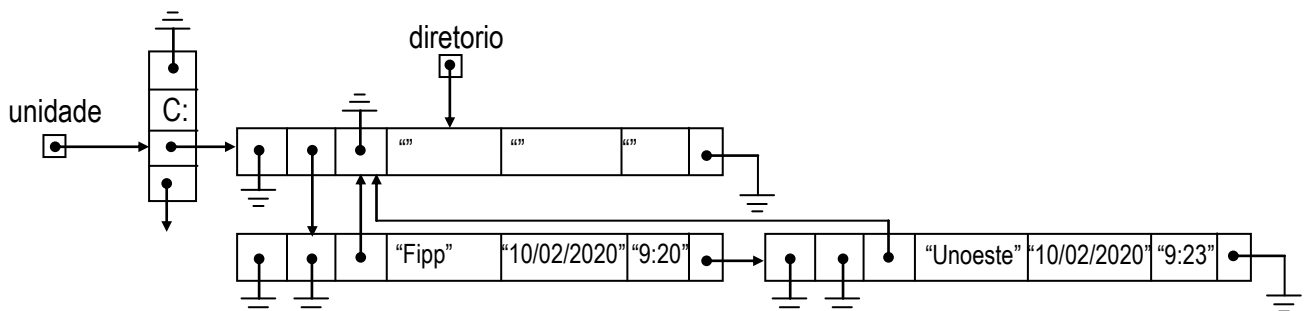
```
C:\>MD Fipp
```



```
C:\>Dir
10/02/2020  9:20  <DIR>      Fipp
0 Arquivo(s)
```

---

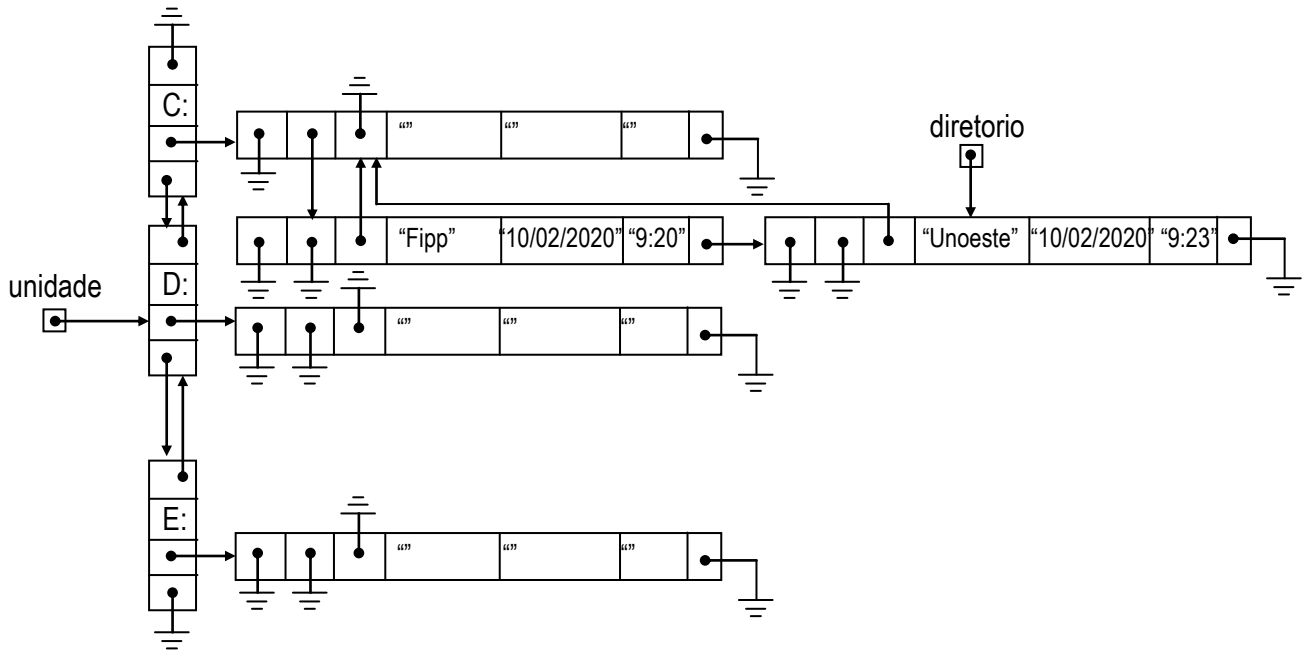
```
C:\>MD Unoeste
```



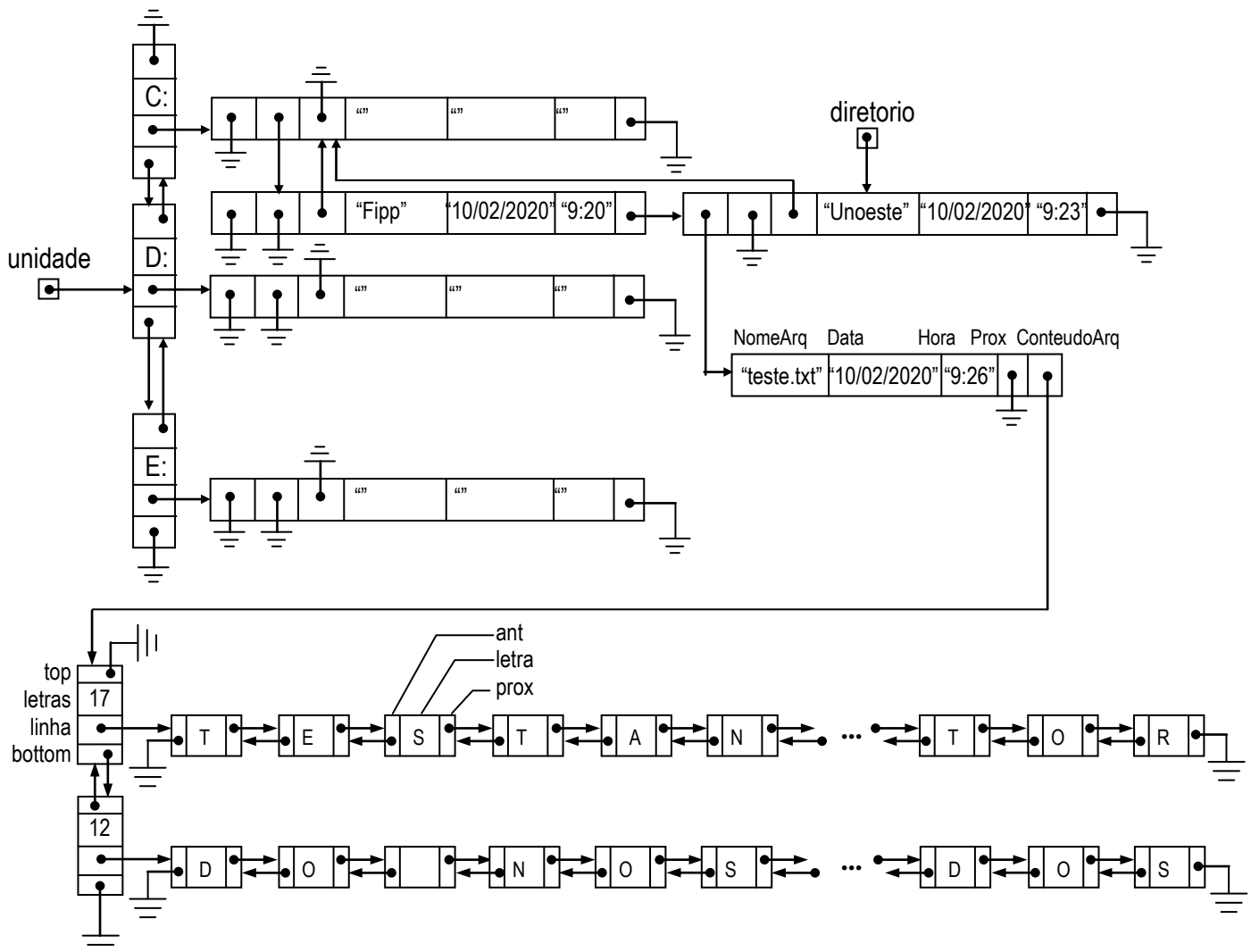
```
C:\>Dir
10/02/2020  9:20  <DIR>      Fipp
10/02/2020  9:23  <DIR>      Unoeste
0 Arquivo(s)
```

---

C:\>CD Unoeste



C:\Unoeste>Copy con teste.txt  
TESTANDO O EDITOR ↵  
DO NOSSO DOS ↵  
<F6>



C:\Unoeste>Dir

```
10/02/2020  9:23  <DIR>      .
10/02/2020  9:23  <DIR>      ..
10/02/2020  9:26                29  teste.txt
1 Arquivo(s)                29 bytes ← (total de bytes de todos os arquivos do diretório corrente)
```

---

O FIPP-DOS deverá executar os seguintes comandos:

- Dir
  - Cls
  - CD
  - MD
  - RD
  - Copy
  - Copy con
  - Del
  - Type
  - Find
  - FC
  - Doskey (quando executado permite usar a tecla F7)
  - Tecla F7 (quando pressionada mostra a listagem de todas as linhas de comandos usadas até o momento). Como no prompt do DOS já possui esse recurso, troque por outra tecla!
- Exemplo:
- 1: Dir
  - 2: MD FIPP
  - 3: Dir
  - 4: MD Unoeste
  - 5: Dir
  - 6: CD Unoeste
  - 7: Copy con Teste.txt
  - 8: Dir
- Demais comandos que achar necessário...

**OBS:** O **FIPP-DOS** é capaz de gerenciar várias Unidades de Disco (de C:\ até Z:\), ao executar o gerenciador de diretórios e arquivos, o usuário escolhe quantas unidades de disco deseja usar!

Exemplos de linhas de comandos válidas:

- a) C:\Unoeste>**Dir** D:\Teste
- b) C:\Unoeste>**CD** ..\Fipp
- c) C:\Unoeste>**cd\** ou **cd \**
- d) C:\Unoeste>**Cd** D:\Teste
- e) D:\Teste>**md** C:\Aula
- f) D:\Teste>**Copy** C:\Unoeste\Teste.txt C:\Aula
- g) D:\Teste>**Del** C:\Unoeste\Teste.txt
- h) D:\Teste>**type** C:\Aula\Teste.txt
- i) entre outros muitos outros!!!...