

## Prova 2

Aluno: **Bárbara Ramos Alves**

---

### Questão 1 (5 pontos)

Empregue o programa Déjà dup

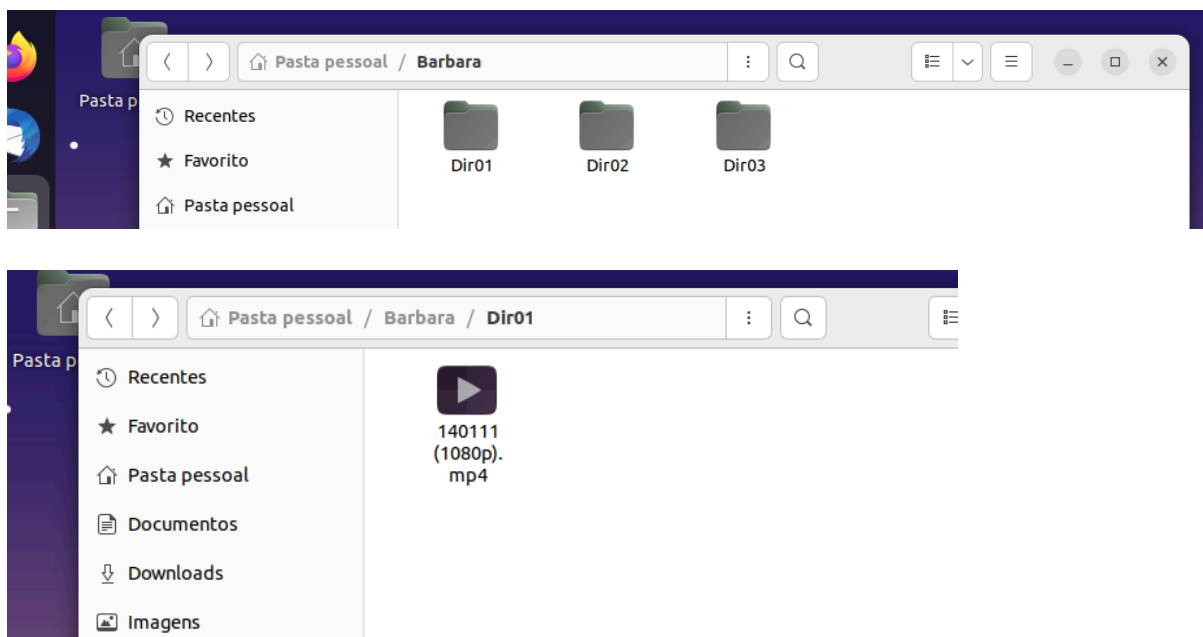
Crie um diretório (Dir<SeuNome>) com três subdiretórios (Dir1, Dir2 e dir3).

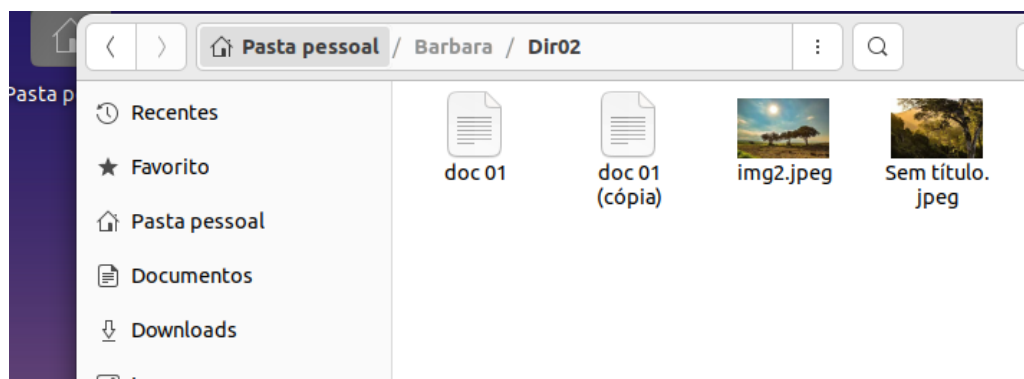
No diretório Dir1 coloque 1 arquivo de vídeo qualquer.

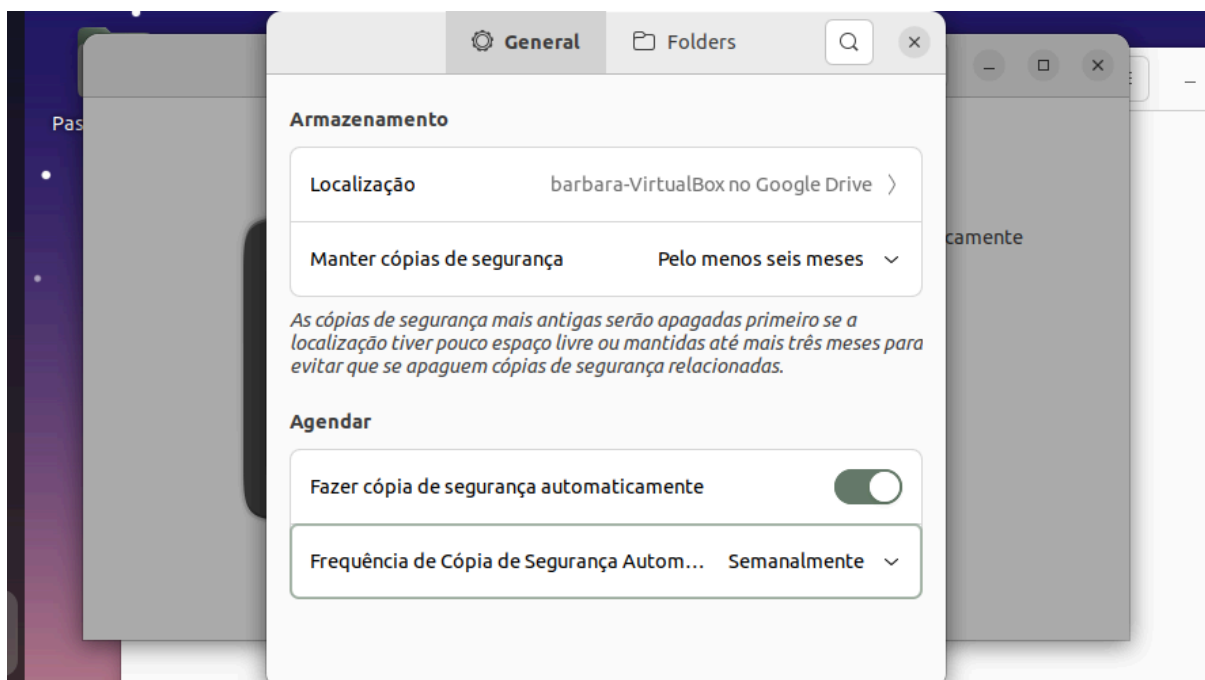
No diretório Dir2 coloque 2 arquivos de texto quaisquer e 2 arquivos de imagens quaisquer.

Faça um sistema de backup para o diretório Dir<SeuNome> salvando todos os subdiretórios, exceto Dir3. O backup deve ser mantido nas nuvens por seis meses e deve ser realizado semanalmente.

1. Mostre, via “print screen”, os diretórios e arquivos solicitados na situação desta questão.
2. Mostre, via “print screen”, as telas de configurações necessárias para realizar o backup solicitado.







**Questão 2** (Indique o comando executado e o “print screen” do resultado do comando) (5 pontos)

Empregue o comando para:

1. Exibir a data e a hora atual.

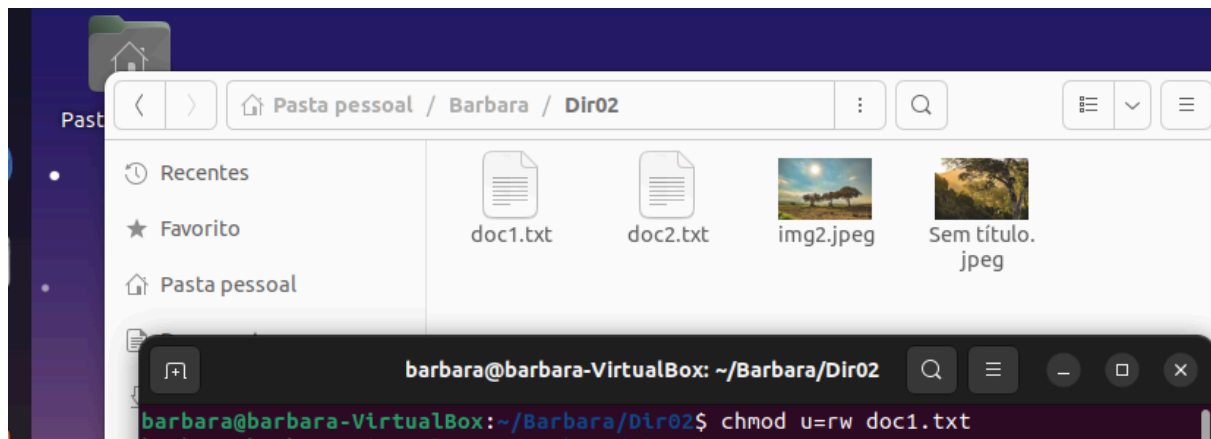
```
barbara@barbara-VirtualBox: ~  
barbara@barbara-VirtualBox:~$ date  
qui 29 jun 2023 21:37:34 -03  
barbara@barbara-VirtualBox:~$
```

2. Exibir o calendário do mês anterior (maio/2023).

```
barbara@barbara-VirtualBox: ~  
barbara@barbara-VirtualBox:~$ ncal -h  
Junho 2023  
do    4 11 18 25  
se    5 12 19 26  
te    6 13 20 27  
qu    7 14 21 28  
qu   1  8 15 22 29  
se    2  9 16 23 30  
sá    3 10 17 24  
barbara@barbara-VirtualBox:~$
```

### Questão 3 (5 pontos)

Empregue o comando para modificar a permissão de acesso de um arquivo de texto, somente o proprietário poderá modificá-lo.



Não mostrou o resultado 3,5

### Questão 4 (5 pontos)

Explique duas linhas quaisquer dentre os scripts ilustrados na última aula sobre comandos Shell (dia 22/06/2023). Apresente o script por inteiro e indique as linhas a serem explicadas.



Linha 1: O comando `#!/bin/bash` especifica qual interpretador de comandos deve ser usado para executar o script, essa expressão indica que o script shell deve ser interpretado e executado pelo Bash. Quando executamos um script shell, o sistema lê a primeira linha do arquivo para determinar

qual interpretador deve ser usado para processar o restante do script. A linha que começa com `#!` é usada para isso.

linha 10: Esta linha tem o objetivo de imprimir na tela a mensagem “Backup finalizado +(data e hora do fim da operação no terminal ), essas são informações relevantes para identificar e conferir a rotina de backup.

A função **echo** é um comando utilizado para exibir uma linha de texto ou uma variável na saída do terminal, ou seja impressão, já o **\$(date)** é uma instrução que deve imprimir o que está dentro, nesse caso a função Data e hora do fim do comando.