

---

**Iniciado em** terça, 21 jun 2022, 18:48

---

**Estado** Finalizada

---

**Concluída em** terça, 21 jun 2022, 19:35

---

**Tempo  
empregado** 46 minutos 49 segundos

---

**Avaliar** Ainda não avaliado

Questão **1**

Completo

Vale 1,00 ponto(s).

O que é o shell?

Shell é o prompt ou intérprete de comandos que une o usuário ao kernel, ou sistema operacional. Sua função é ler e interpretar as linhas de comando e dar uma resposta ao usuário através das saídas do sistema operacional.

Atendimento

Questão **2**

Completo

Vale 1,00 ponto(s).

O que são daemons?

Daemon é um programa de computador que executa como um processo em plano de fundo, em vez de estar sob o controle direto de um usuário interativo. Exemplificando, imagine um daemon como um guarda de trânsito quando um sinaleiro não funciona, ou seja, manualmente ele organiza o fluxo de carros e chama o pessoal da manutenção do sinaleiro para que o sistema se normalize e volte a funcionar automaticamente.

Atendimento

Questão **3**

Completo

Vale 1,00 ponto(s).

Por que é importante evitar executar o terminal como super-usuário?

Pois quando se está logado como super-usuário você possui controle total sobre o sistema: ligar/desligar, remover/adicionar usuários, alterar senhas, instalar/remover aplicações etc. Sendo assim, qualquer erro cometido pode comprometer todo o sistema operacional.

Atendimento

Questão **4**

Completo

Vale 1,00 ponto(s).

Por que o Linux recebeu esse nome?

O nome Linux surgiu da mistura de Linus + Unix. Linus é o nome do criador do Linux, Linus Torvalds. E Unix, é o nome do sistema operacional utilizado.

Atendimento

Questão **5**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Apresente os respectivos comandos no terminal.

Apresentar uma lista com os arquivos dentro de uma pasta.

ls



Apresentar o caminho completo da pasta.

pwd



Substituir ocorrências de palavras-chave em um arquivo-texto.

sed



Conferir se dois arquivos são iguais.

diff



Apagar arquivos definitivamente.

rm



Limpar a tela do terminal.

clear



Obter mais informações sobre um comando.

man



Apagar pastas definitivamente.

rmdir



Trocar de pasta.

cd



Renomear pastas.

mv



Apresentar o tipo de um arquivo.

file



Ordenar informações em um arquivo-texto.

sort



Copiar arquivos.

cp



Mover pastas.

mv



Atendimento

|  |       |   |
|--|-------|---|
| Copiar pastas.   | cp    | ✓ |
| Mover arquivos.  | mv    | ✓ |
| Escrever algo na tela.                                       | echo  | ✓ |
| Apresentar o conteúdo de um arquivo.                         | cat   | ✓ |
| Criar uma pasta.   | mkdir | ✓ |
| Encontrar ocorrências de palavras-chave em um arquivo-texto. | grep  | ✓ |

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Apresentar uma lista com os arquivos dentro de uma pasta. → ls, Apresentar o caminho completo da pasta. → pwd, Substituir ocorrências de palavras-chave em um arquivo-texto. → sed, Conferir se dois arquivos são iguais. → diff, Apagar arquivos definitivamente. → rm, Limpar a tela do terminal. → clear, Obter mais informações sobre um comando. → man, Apagar pastas definitivamente. → rmdir, Trocar de pasta. → cd, Renomear pastas. → mv, Apresentar o tipo de um arquivo. → file, Ordenar informações em um arquivo-texto. → sort, Copiar arquivos. → cp, Mover pastas. → mv, Copiar pastas. → cp, Mover arquivos. → mv, Escrever algo na tela. → echo, Apresentar o conteúdo de um arquivo. → cat, Criar uma pasta. → mkdir, Encontrar ocorrências de palavras-chave em um arquivo-texto. → grep.

Atendimento

## Questão 6

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Apresente os respectivos comandos no terminal.

Listar somente os arquivos que contenham "txt" no nome.

`ls *txt*`

Mostrar em que dia da semana caiu 01/01/1900.

`date -d 01/01/1900`

Apresentar o conteúdo do arquivo "Ola\_mundo.txt" no terminal.

`cat Ola_mundo.txt`

Apresente somente as pastas dentro da pasta 'root'.

`ls -d /*/`

Mostrar o calendário de janeiro de 1900.

`cal 1 1900`

Listar somente os arquivos com a extensão "txt".

`ls *txt`

Listar somente os arquivos cujos nomes comecem com "txt".

`ls txt*`

Apresentar o tipo de todos os arquivos e pastas na pasta 'root'.

`file /*`

Escrever o texto "Ola mundo cruel!" em um arquivo denominado "Ola\_mundo.txt".

`echo "Ola mundo cruel!" > Ola_mundo.txt`

Apresentar o nome de todos os arquivos e pastas na pasta 'root'.

`ls /`

Sua resposta está correta.

A resposta correta é: Listar somente os arquivos que contenham "txt" no nome. → `ls *txt*`, Mostrar em que dia da semana caiu 01/01/1900. → `date -d 01/01/1900`, Apresentar o conteúdo do arquivo "Ola\_mundo.txt" no terminal. → `cat Ola_mundo.txt`, Apresente somente as pastas dentro da pasta 'root'. → `ls -d /*/`, Mostrar o calendário de janeiro de 1900. → `cal 1 1900`, Listar somente os arquivos com a extensão "txt". → `ls *txt`, Listar somente os arquivos cujos nomes comecem com "txt". → `ls txt*`, Apresentar o tipo de todos os

Atendimento

arquivos e pastas na pasta 'root'. → file /\*, Escrever o texto "Ola mundo cruel!" em um arquivo denominado "Ola\_mundo.txt". → echo "Ola mundo cruel!" > Ola\_mundo.txt, Apresentar o nome de todos os arquivos e pastas na pasta 'root'. → ls /.

**Questão 7**

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Quais botões do teclado apresentam instruções escritas anteriormente?

Escolha uma opção:

- ☐ a. CONTROL+L
- ☐ b. CONTROL+V
- ☐ c. CONTROL+T
- ☒ d. CONTROL+R
- ☐ e. CONTROL+C



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: CONTROL+R

Atendimento



## Questão 8

Correto

Atingiu 1,00 de 1,00

Qual botão do teclado completa o que o usuário escreve no terminal, de acordo com o contexto?

Escolha uma opção:

- ☐ a. ENTER
- ☐ b. ESC
- ☒ c. TAB
- ☐ d. SHIFT
- ☐ e. CONTROL



Sua resposta está correta.

A resposta correta é: TAB



Atendimento