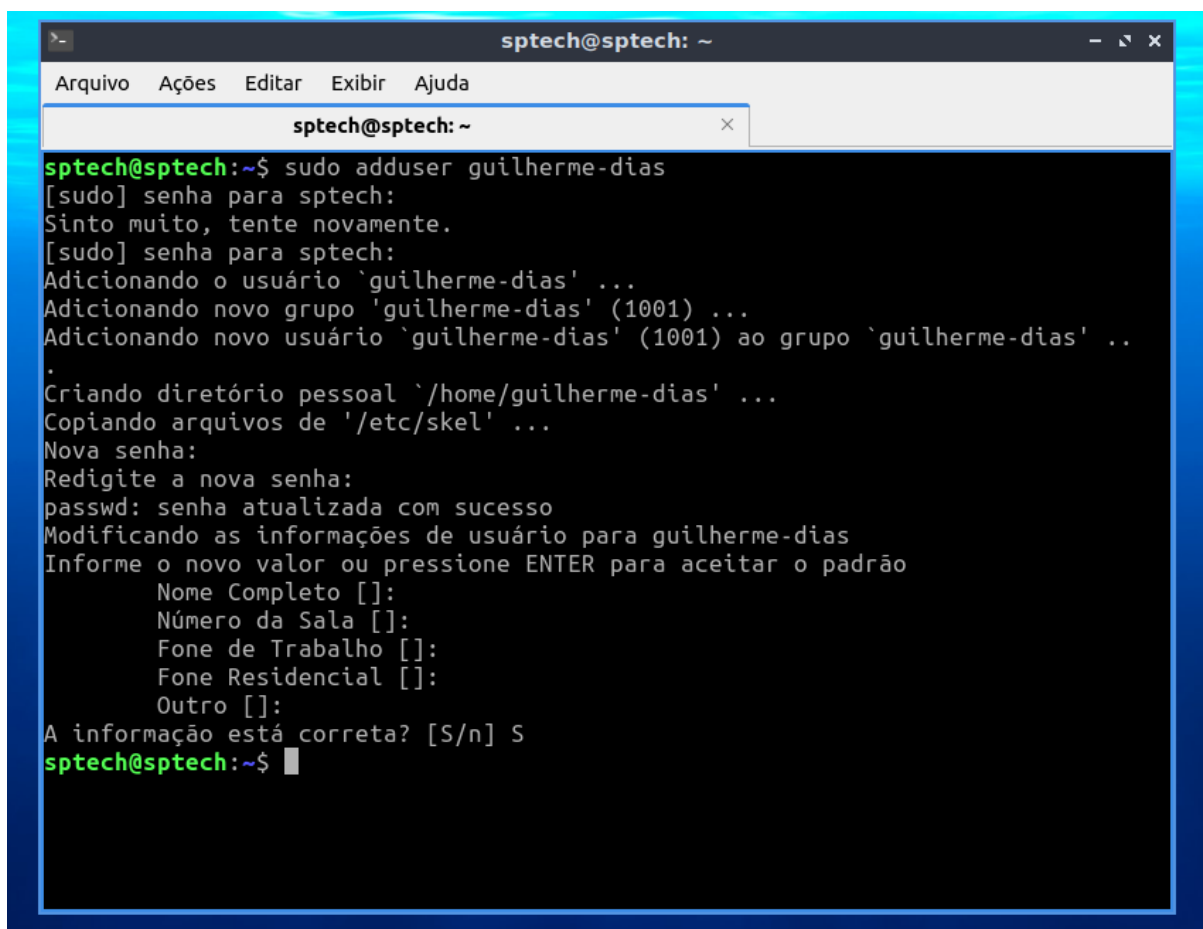


Atividade 3 – Comandos Linux na VM Lubuntu.

Aluno: Guilherme Enrique dos Reis Dias. **RA:** 01242031.

Disciplina: Introdução a SO.

Questão 1: Adicionar usuário.

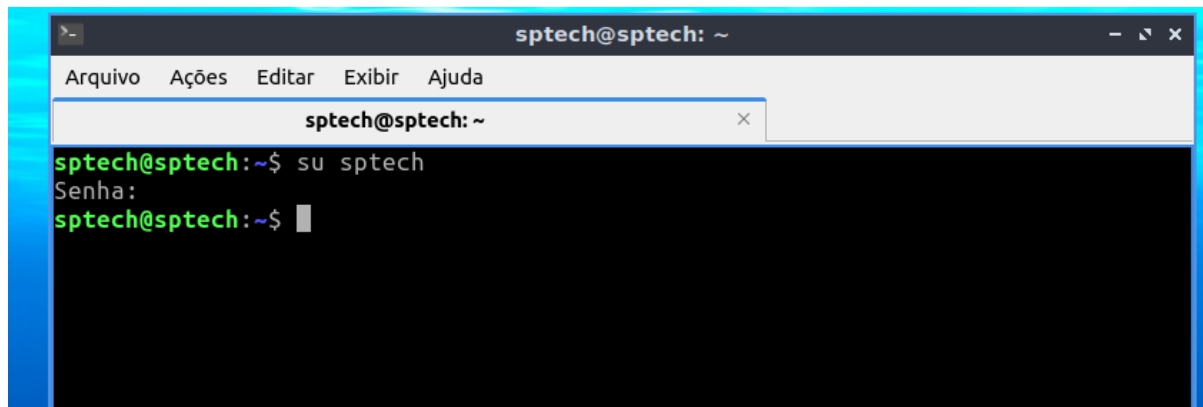


```
sptech@sptech: ~  
Arquivo  Ações  Editar  Exibir  Ajuda  
sptech@sptech: ~  
sptech@sptech:~$ sudo adduser guilherme-dias  
[sudo] senha para sptech:  
Sinto muito, tente novamente.  
[sudo] senha para sptech:  
Adicionando o usuário 'guilherme-dias' ...  
Adicionando novo grupo 'guilherme-dias' (1001) ...  
Adicionando novo usuário 'guilherme-dias' (1001) ao grupo 'guilherme-dias' ..  
.  
Criando diretório pessoal '/home/guilherme-dias' ...  
Copiando arquivos de '/etc/skel' ...  
Nova senha:  
Redigite a nova senha:  
passwd: senha atualizada com sucesso  
Modificando as informações de usuário para guilherme-dias  
Informe o novo valor ou pressione ENTER para aceitar o padrão  
    Nome Completo []:  
    Número da Sala []:  
    Fone de Trabalho []:  
    Fone Residencial []:  
    Outro []:  
A informação está correta? [S/n] S  
sptech@sptech:~$
```

Questão 2: Trocar senha de usuário.

```
A informação está correta? [S/n] S
sptech@sptech:~$ sudo passw guilherme-dias
sudo: passw: comando não encontrado
sptech@sptech:~$ sudo passwd guilherme-dias
Nova senha:
Redigite a nova senha:
passwd: senha atualizada com sucesso
sptech@sptech:~$
```

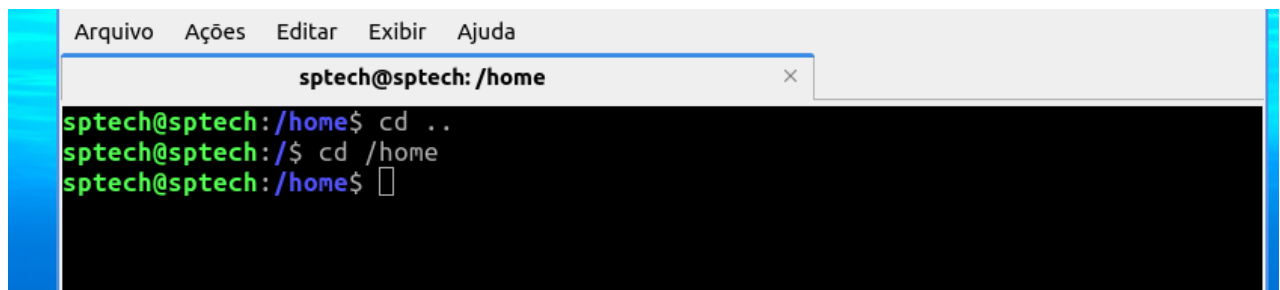
Questão 3: Trocar de usuário.



A terminal window titled "sptech@sptech: ~" with a menu bar containing "Arquivo", "Ações", "Editar", "Exibir", and "Ajuda". The terminal shows the command "su sptech" being executed, followed by a password prompt "Senha:" and a successful switch to the "sptech" user, indicated by the prompt "sptech@sptech:~\$".

```
sptech@sptech:~$ su sptech
Senha:
sptech@sptech:~$
```

Questão 4: Navegar entre diretórios.



A terminal window titled "sptech@sptech: /home" with a menu bar containing "Arquivo", "Ações", "Editar", "Exibir", and "Ajuda". The terminal shows the command "cd .." being executed, followed by "cd /home", and the prompt returning to "sptech@sptech: /home\$".

```
sptech@sptech:/home$ cd ..
sptech@sptech:/home$ cd /home
sptech@sptech:/home$
```

Questão 5: Monitoramento de processos e recursos.

```

top - 01:39:24 up 21 min,  2 users,  load average: 0,07, 0,13, 0,23
Tarefas: 133 total,   1 em exec., 132 dormindo,   0 parado,   0 zumbi
%CPU(s):  1,0 us,  1,0 sy,   0,0 ni, 98,0 id,   0,0 wa,   0,0 hi,   0,0 si,   0,0
MB mem :  1959,3 total,   80,8 livre,   749,6 usados,  1128,8 buff/cache
MB swap:   512,0 total,   512,0 livre,    0,0 usados,  1050,9 mem dispon

```

PID	USUARIO	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TEMPO+
513	mysql	20	0	1325192	394632	35712	S	0,7	19,7	0:10.70
518	root	20	0	313496	83840	58368	S	0,3	4,2	0:02.90
944	sptech	20	0	805528	109956	88816	S	0,3	5,5	0:00.94
951	sptech	20	0	934312	117216	89492	S	0,3	5,8	0:02.15
1237	sptech	20	0	428204	101168	82300	S	0,3	5,0	0:02.02
1858	sptech	20	0	13212	4096	3328	R	0,3	0,2	0:00.07
1	root	20	0	102036	12884	8276	S	0,0	0,6	0:03.90
2	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00
3	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
4	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
5	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
6	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00
7	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.58