

## Parte III - Processos & Jobs

 [app.betrybe.com/course/fundamentals/unix/unix-part-2/exercicios/parte-iii-processos-jobs](https://app.betrybe.com/course/fundamentals/unix/unix-part-2/exercicios/parte-iii-processos-jobs)

### Fundamentos do Desenvolvimento Web Bloco 1 - Unix, Bash e Shell Script

Navegue pelos conteúdos:

1. Liste todos os processos;
2. Agora use o comando `sleep 30 &` ;
3. Use a listagem de processos para encontrar o PID do processo que está executando o comando `sleep 30` e termine a sua execução (~~mate o processo~~);
4. Execute novamente o comando `sleep 30` , mas agora sem o `&` . Depois, faça com que ele continue executando em background;
5. Crie um processo em background que rode o comando `sleep` por 300 segundos.
6. Crie mais dois processos que rodem o comando `sleep` por 200 e 100 segundos, respectivamente.

Você deve criá-los em *foreground* (sem usar o `&` ) e suspendê-los (apertando `ctrl+z` ) após cada um começar a executar.

7. Verifique que apenas o processo `sleep 300` está em execução com o comando `jobs` . Suspenda a execução desse processo.

Você vai precisar trazer o processo para *foreground* ( `fg` ) e suspendê-lo ( `ctrl+z` ), ou enviar um sinal).

8. Retome a execução do processo `sleep 100` em background com o comando `bg` .
9. Termine a execução de todos os processos `sleep` (~~mate os processos~~).