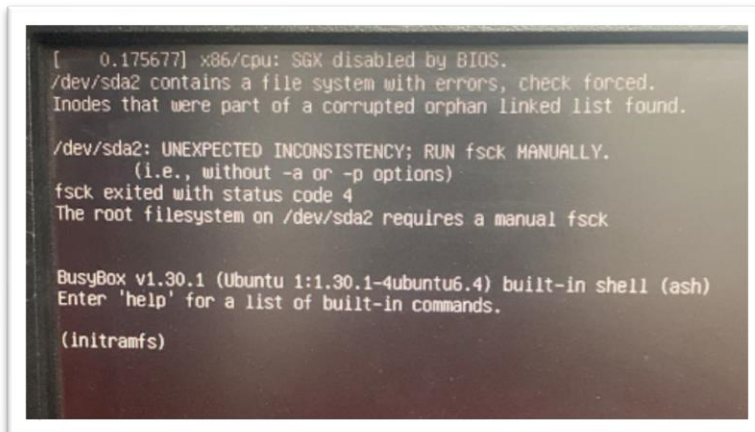


## Erro ao inicializar o Linux – initramfs

Caso seu Linux apresente esta tela:



```
[ 0.175677] x86/cpu: SGX disabled by BIOS.  
/dev/sda2 contains a file system with errors, check forced.  
Inodes that were part of a corrupted orphan linked list found.  
  
/dev/sda2: UNEXPECTED INCONSISTENCY; RUN fsck MANUALLY.  
      (i.e., without -a or -p options)  
fsck exited with status code 4  
The root filesystem on /dev/sda2 requires a manual fsck  
  
BusyBox v1.30.1 (Ubuntu 1:1.30.1-4ubuntu6.4) built-in shell (ash)  
Enter 'help' for a list of built-in commands.  
  
(initramfs)
```

Primeiro temos que ler a mensagem e identificar onde ocorre o erro, que neste caso é em: /dev/sda2 pode ser que em seu Linux esteja em /dev/sda1

```
/dev/sda1: UNEXPECTED INCONSISTENCY; RUN fsck MANUALLY.  
(i.e., without -a or -p options)  
fsck exited with status code 4  
The root filesystem on /dev/sda1 requires a manual fsck
```

Para Correção:

Para fazer a checagem de disco, execute o comando “fsck” seguido de espaço e o caminho do dispositivo. É opcional, mas recomendável, usar os parâmetros -f (usada para forçar a verificação) e -y (para assumir “yes” em todas as questões que podem surgir durante a fase de correção do sistema de arquivos). Nesse caso, o comando fica:

```
fsck -fy /dev/sda2
```

O cheque de disco deve iniciar imediatamente. Quando terminar, digite “exit” (ou “reboot”) seguido de ENTER.

Sua máquina irá reiniciar e voltará normalmente.

