

NÚMERO DE GRUPO	FUNCIÓNS	Apelidos, Nome
	Coordinador/a:	
	Responsable Limpeza:	
	Responsable Documentación:	

RECORDATORIO

Os erros habituais nun disco soen ser danos físicos, sectores e/ou bloques defectuosos e sistemas de ficheiros inconsistentes. Estes erros pódense comprobar empregando as seguintes ferramentas en Linux:

lsblk umount smartctl	fsck badblocks
--	---------------------------------

Non se debe montar o disco ao realizar estas probas. No caso de que se trate dun sistema de ficheiros raíz e non se poida desmontar cando hai usuarios iniciados, pode usar un sistema Linux en directo, como iniciando no disco de instalación de Ubuntu. É semellante a cando se recupera unha táboa de particións perdida.

Fonte: <https://www.simplified.guide/linux/disk-error-check>

Práctica 1 : Verificación da existencia dun erro.

Comandos precisos: <ul style="list-style-type: none">lsblkumountsmartctlfsckbadblocks Material preciso: <ul style="list-style-type: none">Un disco mecánico.	Procedemento: <ol style="list-style-type: none">Descargarse da electricidade estática.Protocolo para a montaxe de compoñentes internos.Abrir o computador.Inserir no porto SATA5 o disco.Cerra o computador e arrinca en modo Live cun Linux.Realiza
--	--

<ol style="list-style-type: none">Agrega un disco a extraordinario no porto SATA5 para verificar no equipo.Enumera os conectores da fonte de alimentación e indica en que zona do computador están conectados.	
<ol style="list-style-type: none">Realiza un esbozo da placa base onde se sitúa cada conector.Retira a fonte de alimentación.Verifica o funcionamento da fonte ATX co tester de fontes.<ol style="list-style-type: none">Indica as voltaxes que nos proporciona o conector ATX . Está dentro do rango?	
<ol style="list-style-type: none">Indica as voltaxes que nos proporciona o conector ATX 12V. Está	



dentro do rango?
3. Indica as voltaxes que nos proporciona o conector SATA-Power. Está dentro do rango?

Chegado a este punto avisa ao docente para validar a instalación práctica.



