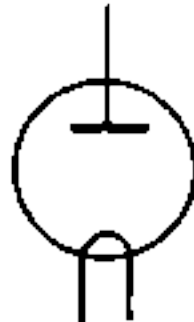




Este símbolo representa uma válvula:

- a) díodo de aquecimento indirecto .....
- b) tríodo de aquecimento directo .....
- c) tríodo de aquecimento indirecto .....
- d) díodo de aquecimento directo .....

Nota: Quando o filamento e o cátodo são independentes o aquecimento é indirecto.  
Quando o filamento serve de cátodo o aquecimento é directo.



díodo de aquecimento directo

### 3.1.20.1

Quando se pretende amplificar um sinal, este é aplicado a um dos eléctrodos de uma válvula electrónica. A qual dos eléctrodos?

- a) Grelha de comando .....
- b) Grelha de blindagem .....
- c) Grelha supressora .....
- d) Catódio .....

Nota: Numa válvula:

- a) a grelha de comando recebe o sinal que se pretende amplificar.
- b) a grelha de blindagem reduz a pequena capacidade devida à existência da grelha de comando e da placa, capacidade essa muito prejudicial quando a válvula funciona em frequências elevadas.
- c) a grelha supressora serve para combater os efeitos nocivos da emissão secundária.
- d) o catódio serve para emitir electrões.