

3.1.23.1

A função principal da grelha de blindagem numa válvula tétrodo é:

- a) diminuir a capacidade interelectródica
- b) diminuir a impedância de saída
- c) aumentar a impedância de entrada
- d) formar carga espacial em torno da placa

Nota: ver "Nota" da pergunta nº. 3.1.20.1

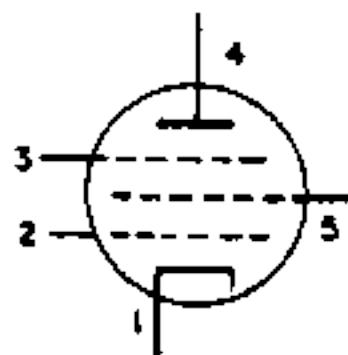
3.1.24.1

Num pêntodo de factor de amplificação variável, pode-se alterar largamente a sua amplificação fazendo variar:

- a) a tensão da placa
- b) a tensão da grelha de blindagem
- c) a tensão de polarização da grelha de comando
- d) a corrente de aquecimento

Nota: Por construção o ganho é grande para tensões de polarização pouco negativas e é pequeno para tensões de polarização muito negativas.

3.1.25.1



A numeração correspondente aos elementos do pêntodo da figura identificam, especificamente:

- a) 1 - placa e 3 - grelha supressora
- b) 1 - ânodo e 5 - grelha auxiliar (ou de blindagem)
- c) 1 - cátodo e 2 - grelha de controle
- d) 4 - placa e 5 - grelha de controle