1. Numa superfície topográfica, uma linha de água corresponde a:

A) Uma elevação

B) Um festo.

C) Um talvegue.

D) Um esporão.

2. Uma planta é uma representação de um terreno a uma escala:

- A) Igual a 1/25000.
- B) Inferior a 1/50000.
- C) Entre 1/5000 e 1/50000.
- D) Igual ou maior a 1/5000.

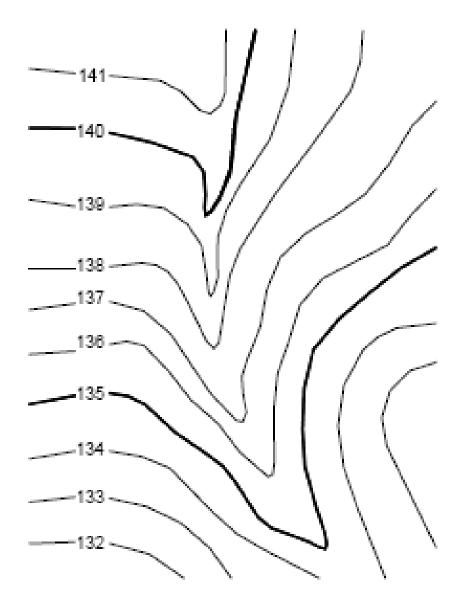
3. Na geometria da insolação designa-se por AZIMUTE:

- A) A direcção luminosa.
- B) O ângulo que a direcção luminosa faz com a superfície da terra numa dada latitude.
- C) O ângulo que a projecção horizontal da direcção luminosa faz com a direcção norte/sul numa dada latidute.
- D) A inclinação da direcção luminosa com a superfície da terra numa data latitude.

4. Uma superfície de igual pendente:

- A) É uma superfície não regrada planificável.
- B) É um talude.
- C) É uma superfície regrada em que todas as geratrizes rectas têm a mesma pendente.
- D) É uma superfície não regrada e não planificável.

5. A configuração apresentada na figura corresponde a:



- A) Festo.
- B) Elevação.
- C) Esporão.
- D) Vale.

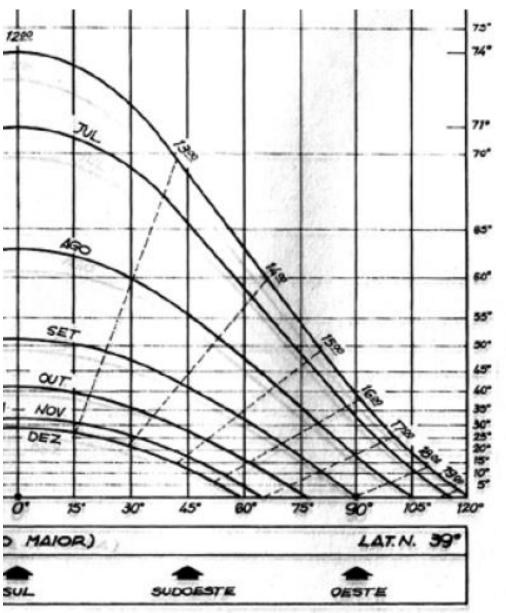
6. A figura representa meia carta solar. A ALTURA máxima que se pode retirar da carta é

aproximadamente:



- B) 60°.
- C) 120°.

D) 74°.



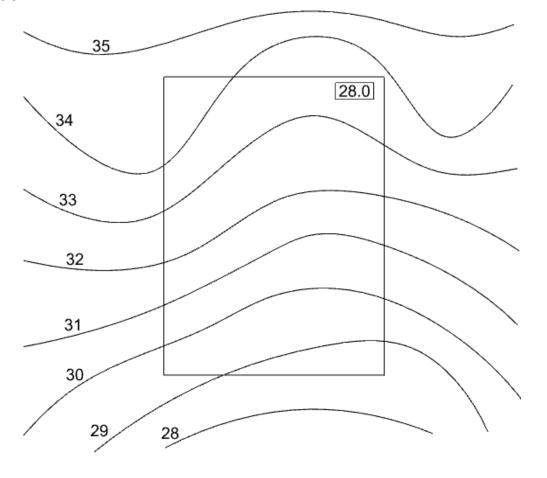
7. Na figura está representada uma plataforma à cota 28 implantanda num terreno dado por curvas de nível. Nesta situação, modelando o terreno para acomodar a

plataforma:

A) Apenas haverá desaterros.

B) Apenas haverá aterros.

C) Haverá aterros e desaterros



D) Nenhuma das respostas anteriores.

8. Considerando a unidade altimétrica igual a 1 metro, à pendente 250% corresponde o intervalo:

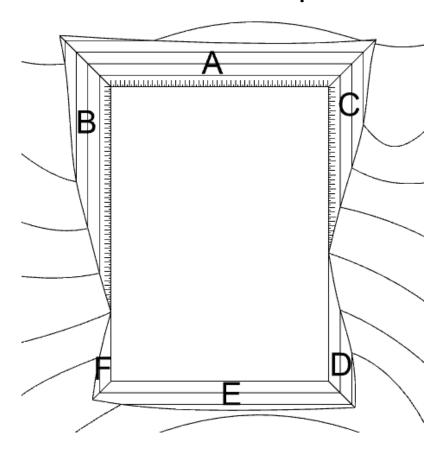
a) 1m

b) 2m

c) 0.5m

d) 0.4m

9. Atendendo à forma com está representado o pente:



- a) F, E e D correspondem a aterros.
- b) A, B e C correspondem a desaterros.
- c) A, B e C correspondem a aterros.
- d) A, B, C, D, E e F correspondem a desaterros.

10. Qual das seguintes superfícies não é uma superfície de pendente constante:

A) Plano.

B) Superfície esférica.

C) Superfície cónica de revolução de eixo vertical.

D) Superfície lateral de uma piâmide regular.