

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

A) Um cólo ou portela.

B) Um festo.

C) Um talvegue.

D) Um esporão.

2. Um mapa 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 ALTURA:

A) A direcção luminosa.

B) A inclinação da direcção luminosa relativamente à superfície da terra numa dada latitude.

C) O ângulo que a projecção horizontal da direcção luminosa faz com a direcção norte/sul numa dada latitude.

D) A inclinação da direcção luminosa com a direcção norte/sul numa dada latitude.

4. Uma superfície de igual pendente:

A) É uma superfície não regradada planificável.

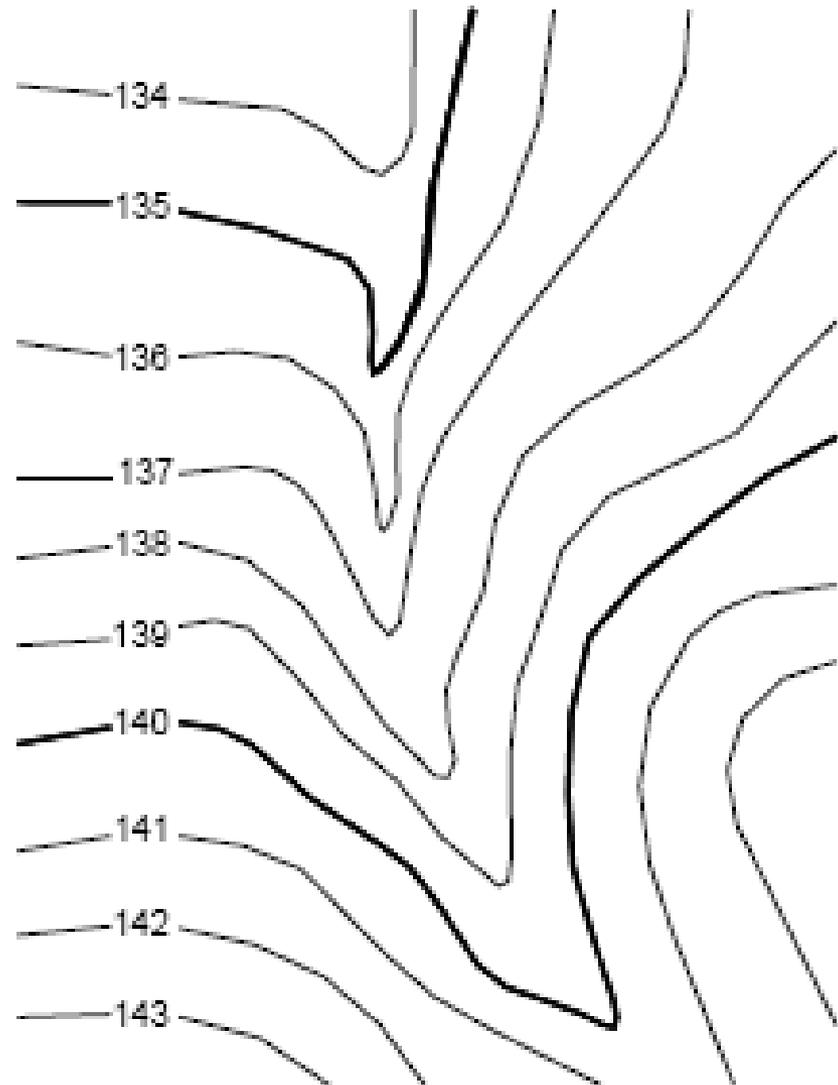
B) É um talude.

C) É uma superfície regradada em que todas as geratrizes rectas têm a mesma pendente.

D) É uma superfície não regradada e não planificável.

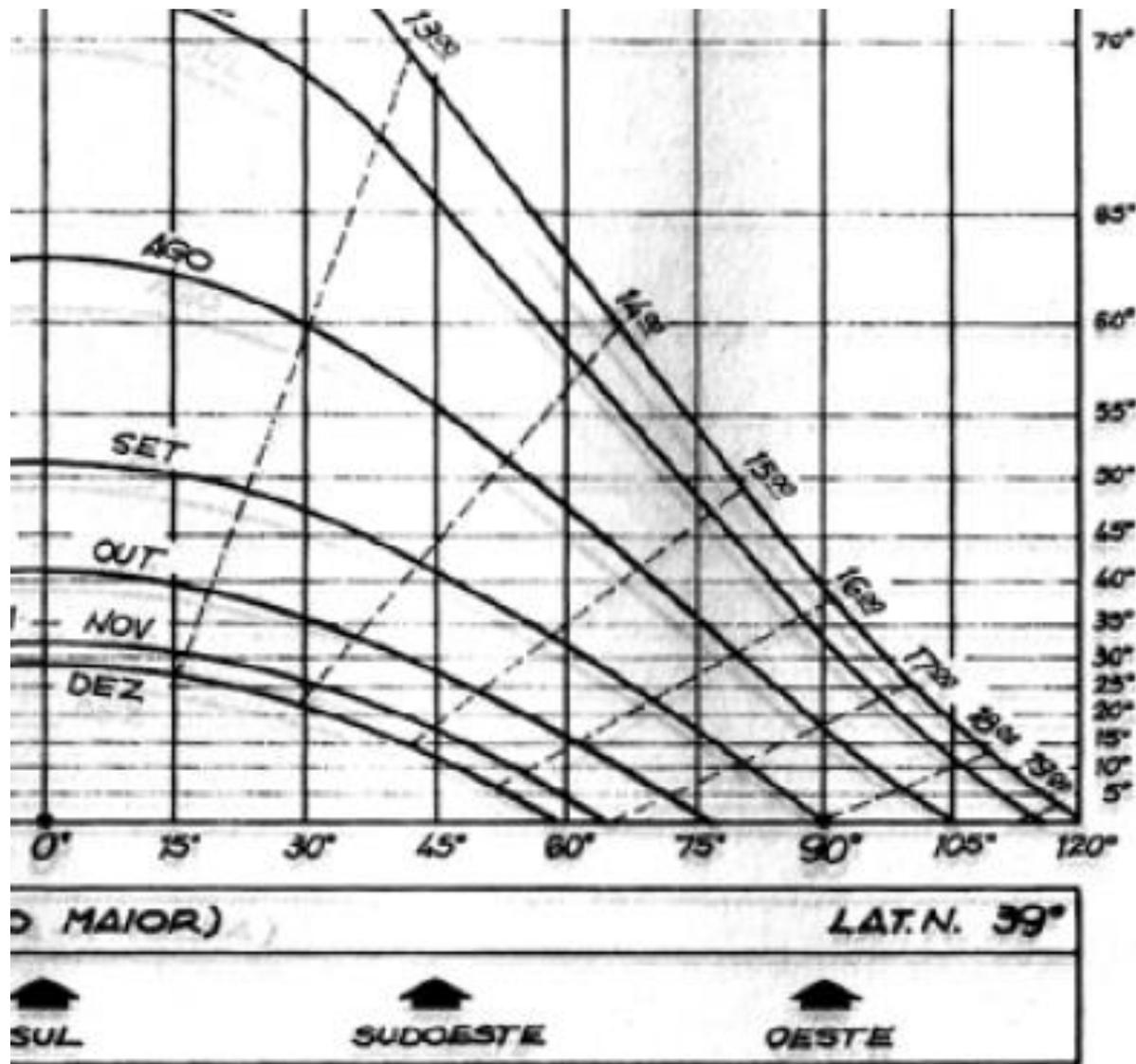
5. A configuração apresentada na figura corresponde a:

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



6. A figura representa meia carta solar. A ALTURA mínima, ao meio dia solar, que se pode retirar da carta é aproximadamente:

- A) 30°.
- B) 60°.
- C) 120°.
- D) 74°.



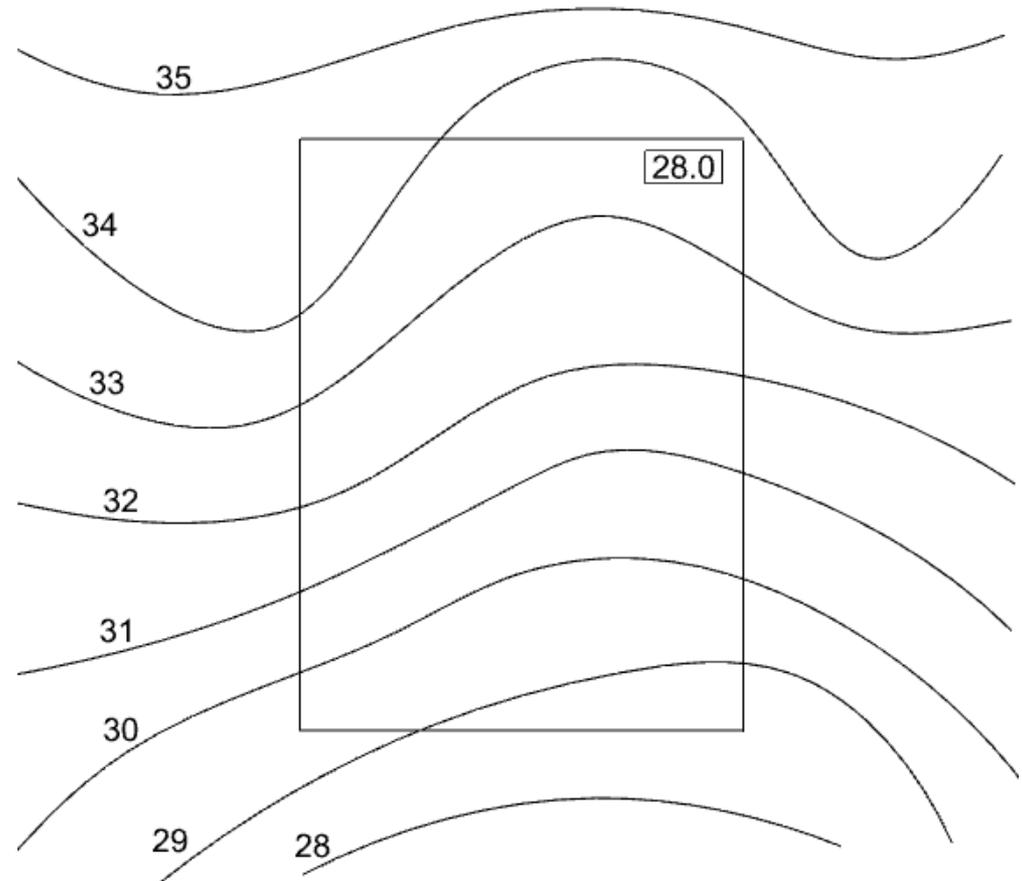
7. Na figura está representada uma plataforma à cota 28 implantanda num terreno dado por curvas de nível. Nesta situação, modelando o terreno para acomodar a plataforma:

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 500% corresponde o intervalo:

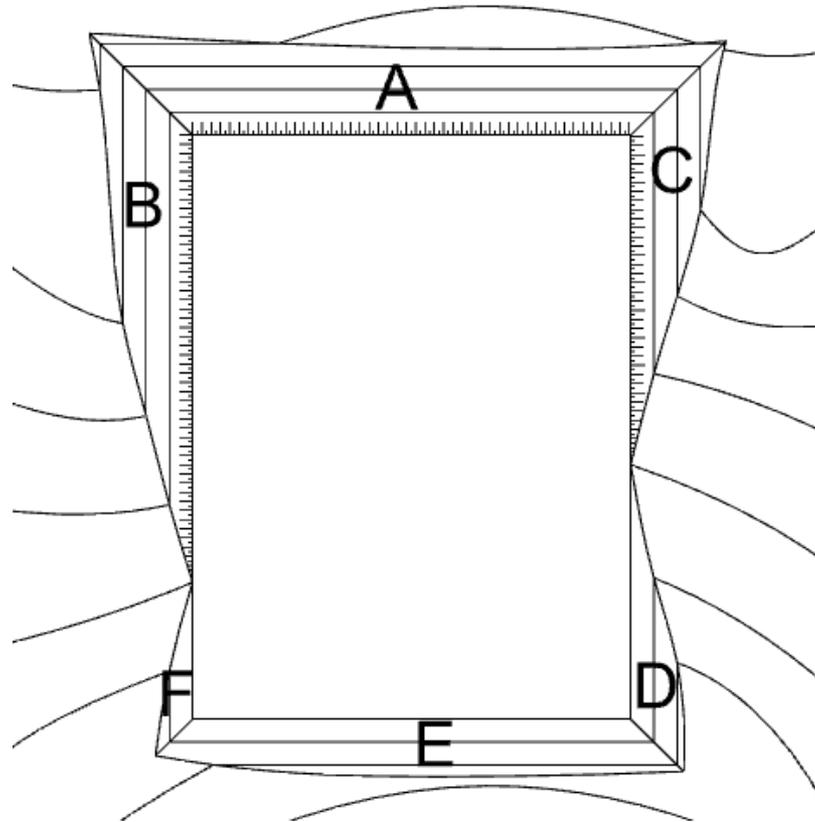
a) 0.2m

b) 0.5m

c) 1m

d) 2m

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

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

A) Plano.

B) Superfície esférica.

C) Superfície cônica de revolução de eixo vertical.

D) Superfície lateral de uma pirâmide regular.