

1. Em perspectiva, o plano de projecção designa-se por:

A) QUADRO

B) GEOMETRAL

C) PLANO NEUTRO

D) PLANO DO HORIZONTE

2. O lugar geométrico dos pontos de fuga das rectas de nível é:

A) O ponto P.

B) Qualquer recta fronto-horizontal

C) A linha de terra.

D) A linha do horizonte.

3. As direcções de rectas oblíquas ao quadro são:

A) Nível, Topo e Perfil.

B) Nível, Perfil e Oblíqua.

C) Oblíqua, Nível e Frontal.

D) Vertical, Nível e Oblíqua.

4. Uma das seguintes afirmações está errada. Qual)

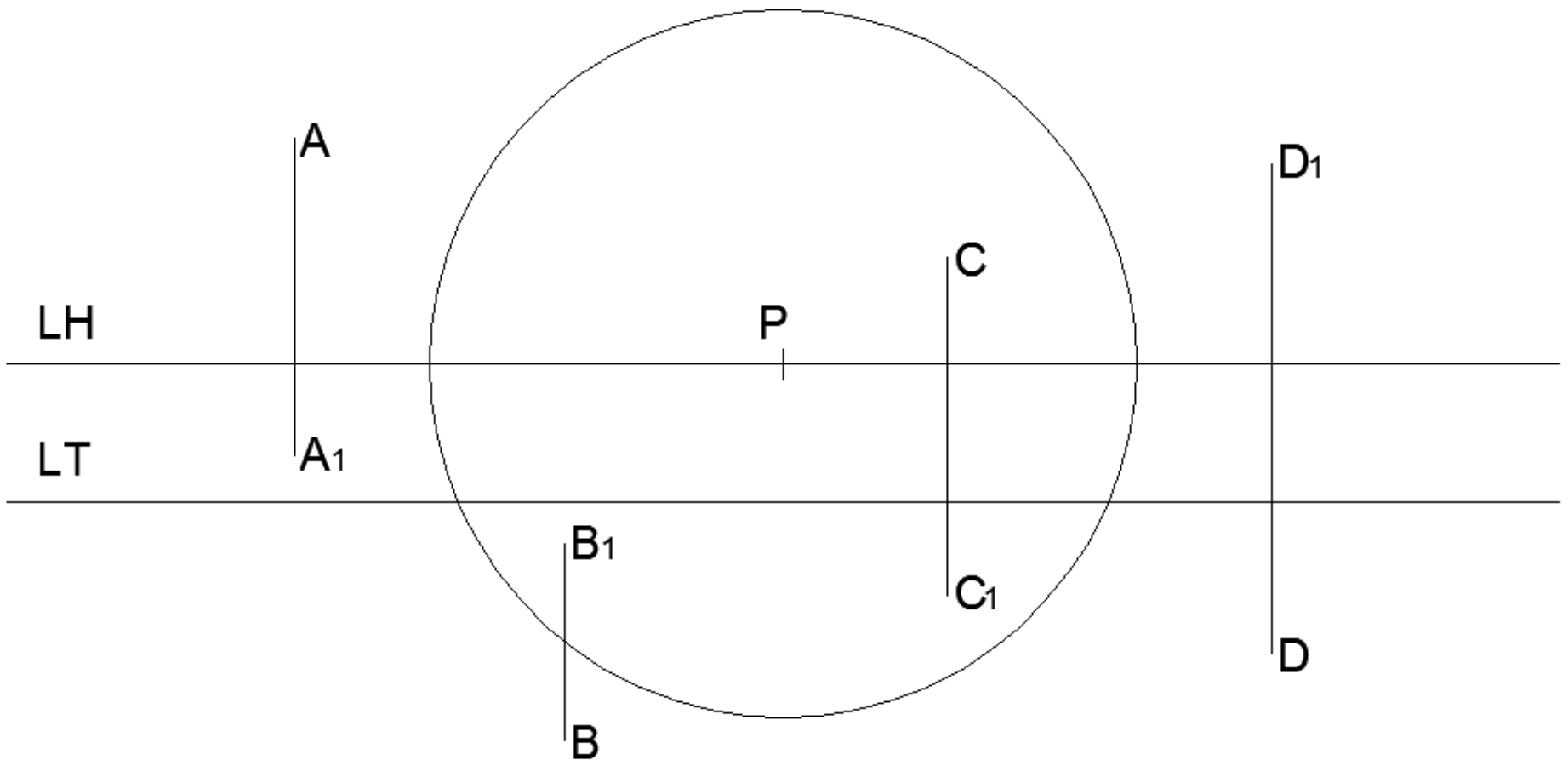
A) A linha de fuga de uma orientação de planos é o lugar geométrico dos pontos de fuga das direcções contidas na orientação.

B) A linha de fuga de uma orientação de planos é a projecção cónica (perspectiva) da recta imprópria dessa orientação.

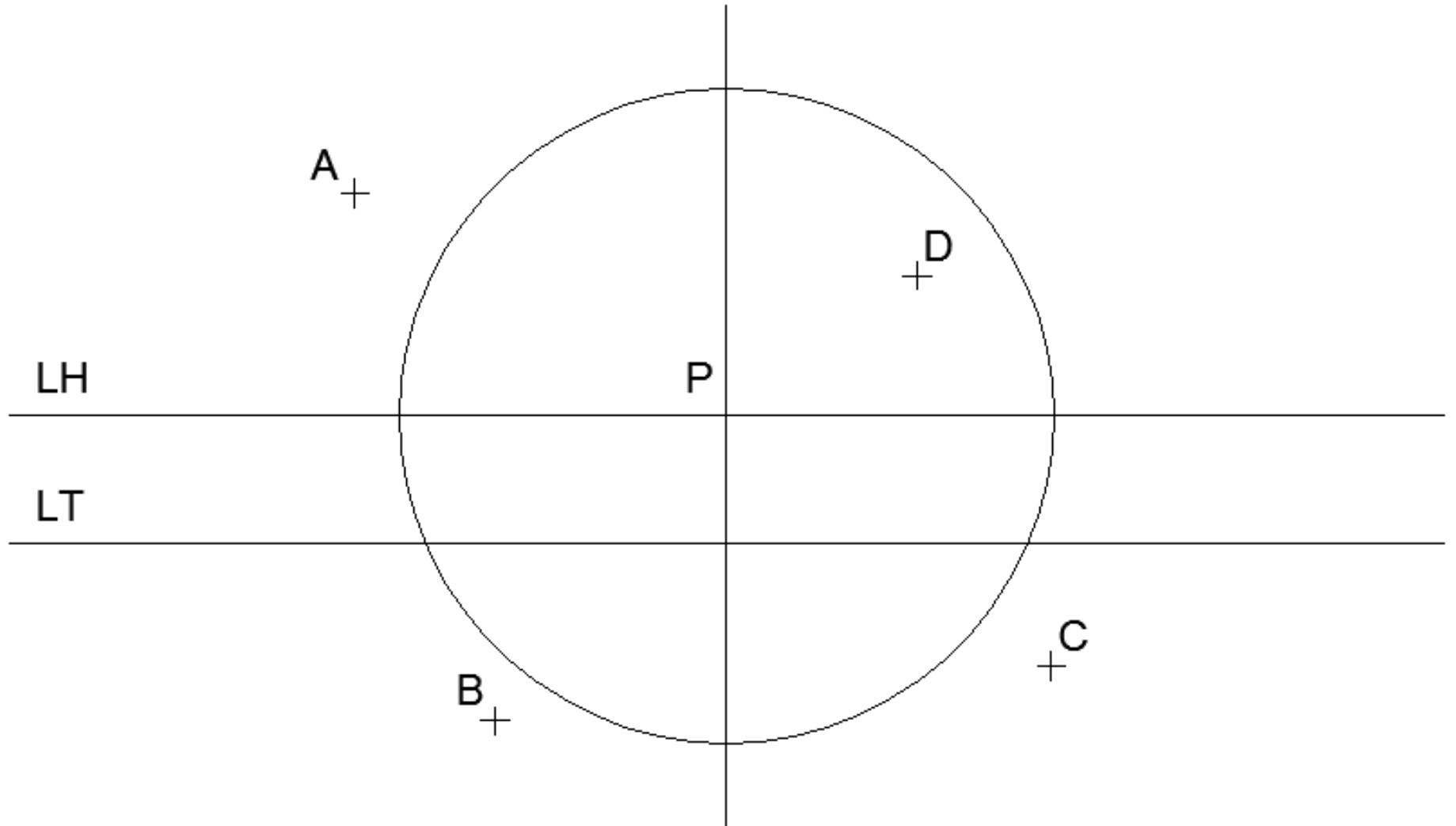
C) A linha de fuga de uma orientação de planos é o traço frontal (no quadro) do plano projectante com essa orientação.

D) A linha de fuga de uma orientação de planos é uma recta do infinito dessa orientação.

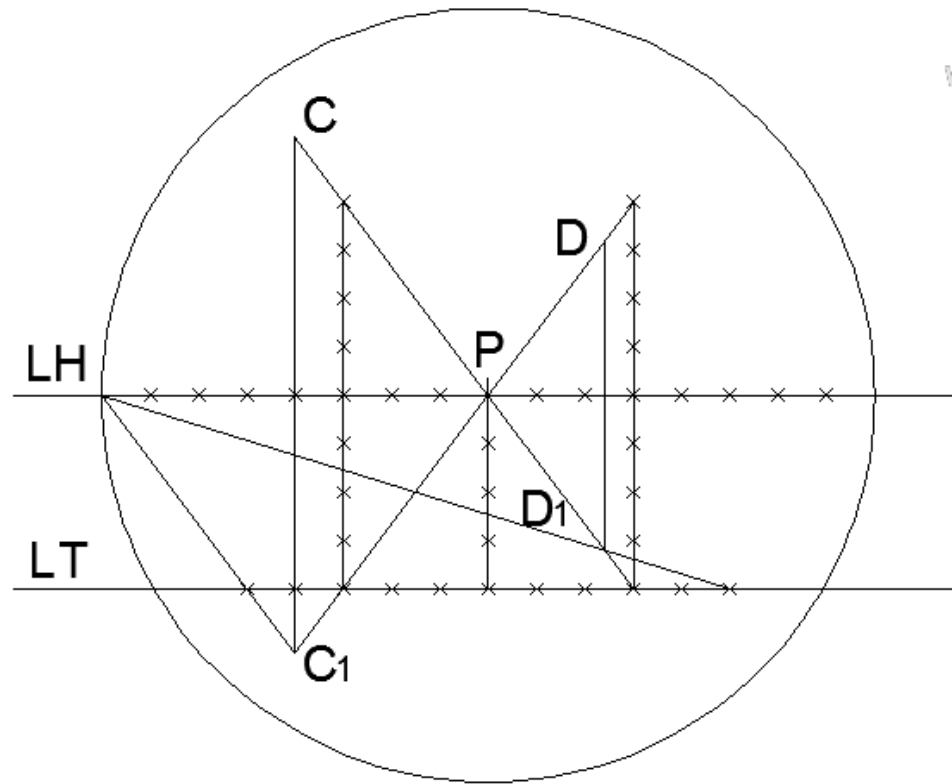
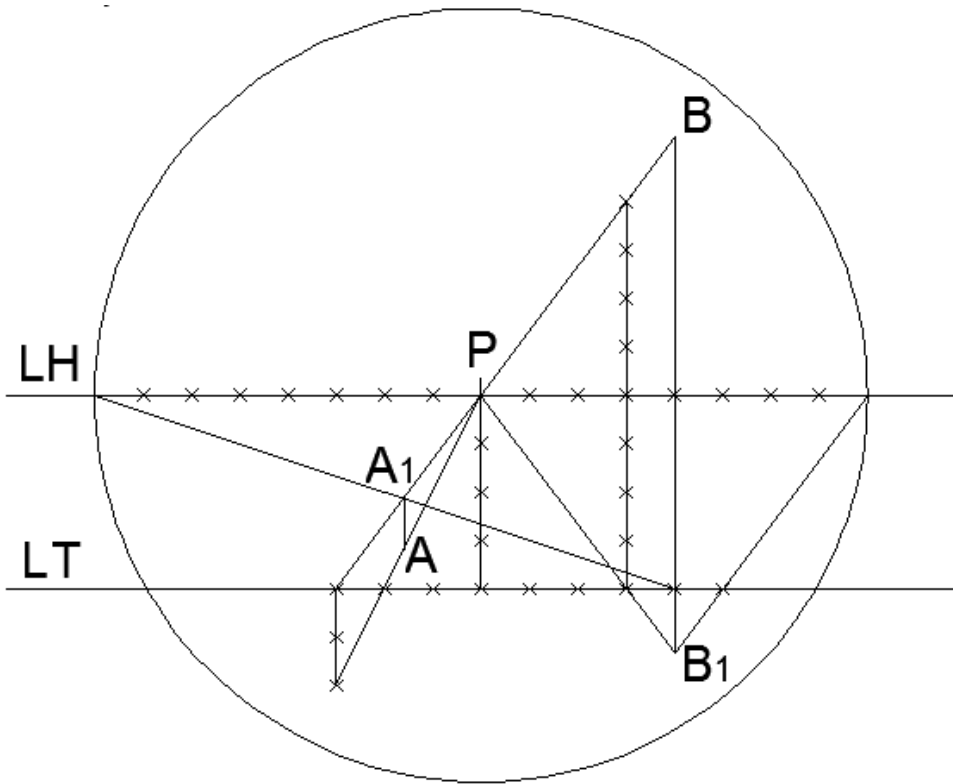
5. Qual das seguintes perspectivas corresponde a um ponto com altura negativa situado no espaço intermédio. **B**



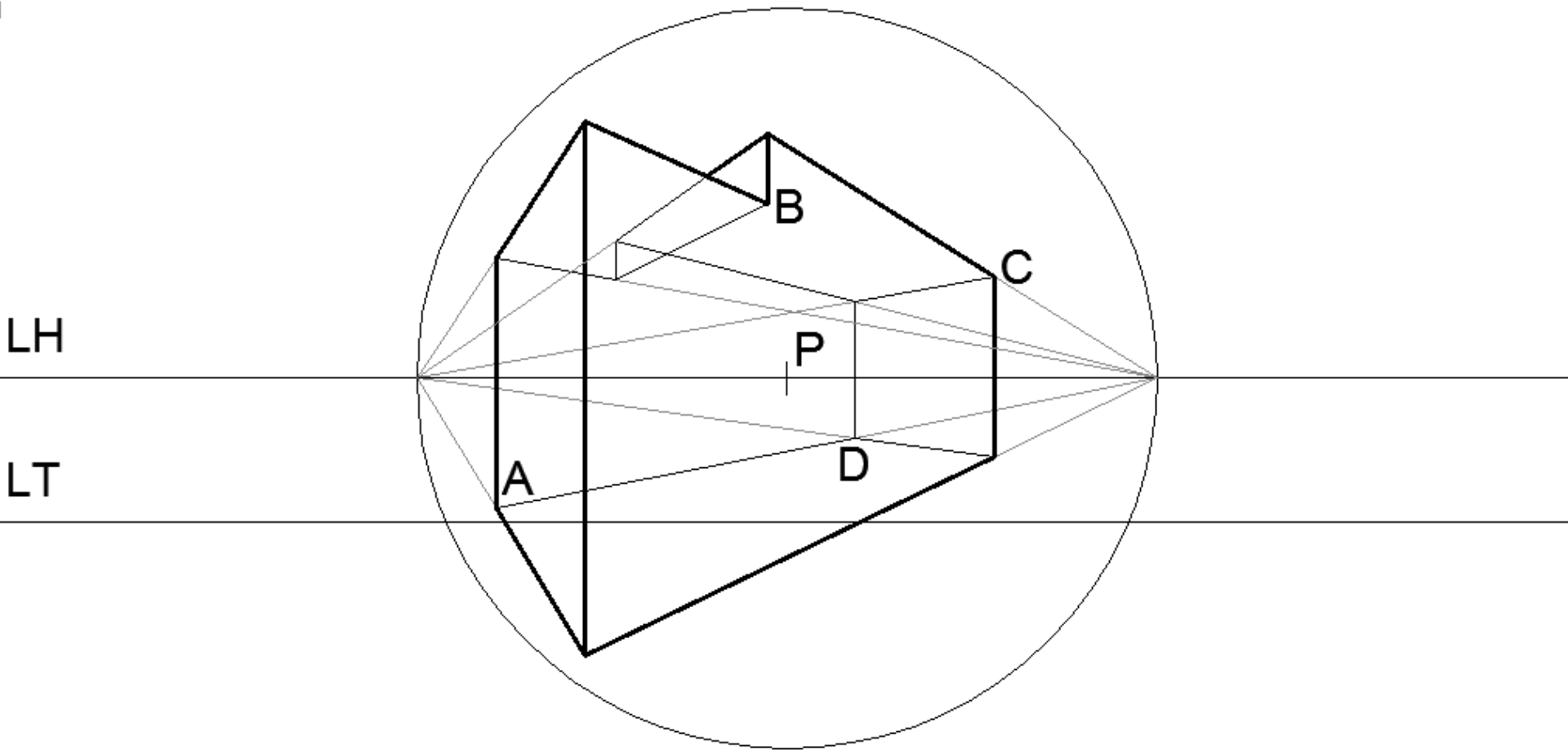
6. Qual dos seguintes pontos pode ser tomado como ponto de fuga de uma direcção descendente com abertura para a direita? **C**



7. Nos desenhos, que ponto representado tem as coordenadas $(8; 3; -2)$? **B**



8. Qual dos vértices do sólido, assinalados, tem maior altura? **C**



9. Em perspectiva, a linha de fuga de um plano:

A) Está contida no Geometral.

B) É paralela às rectas de nível do plano.

C) É paralela ao traço frontal do plano.

D) É paralela ao traço horizontal do plano.

10. No desenho seguinte estão representados 4 cubos, e respectivas projecções horizontais, em perspectiva. Qual o cubo de maior dimensão? **D**

