



Profs. Carolina, Jorge Marcelo e Rodrigo

Coord. JORGE MARCELO

TURMA:

NOTA:

NOME:

NÚMERO:

Instruções:

- Assinar corretamente sua prova com caneta azul ou preta.
- As questões de construção deverão ser feitas a **GRAFITE**.
- As questões de Letras Bastão deverão ser feitas a **GRAFITE**.
- As demais questões deverão ser feitas a **CANETA**.
- Qualquer questão **de construção** feita a caneta terá seu valor reduzido.
- A interpretação das questões faz parte da prova.

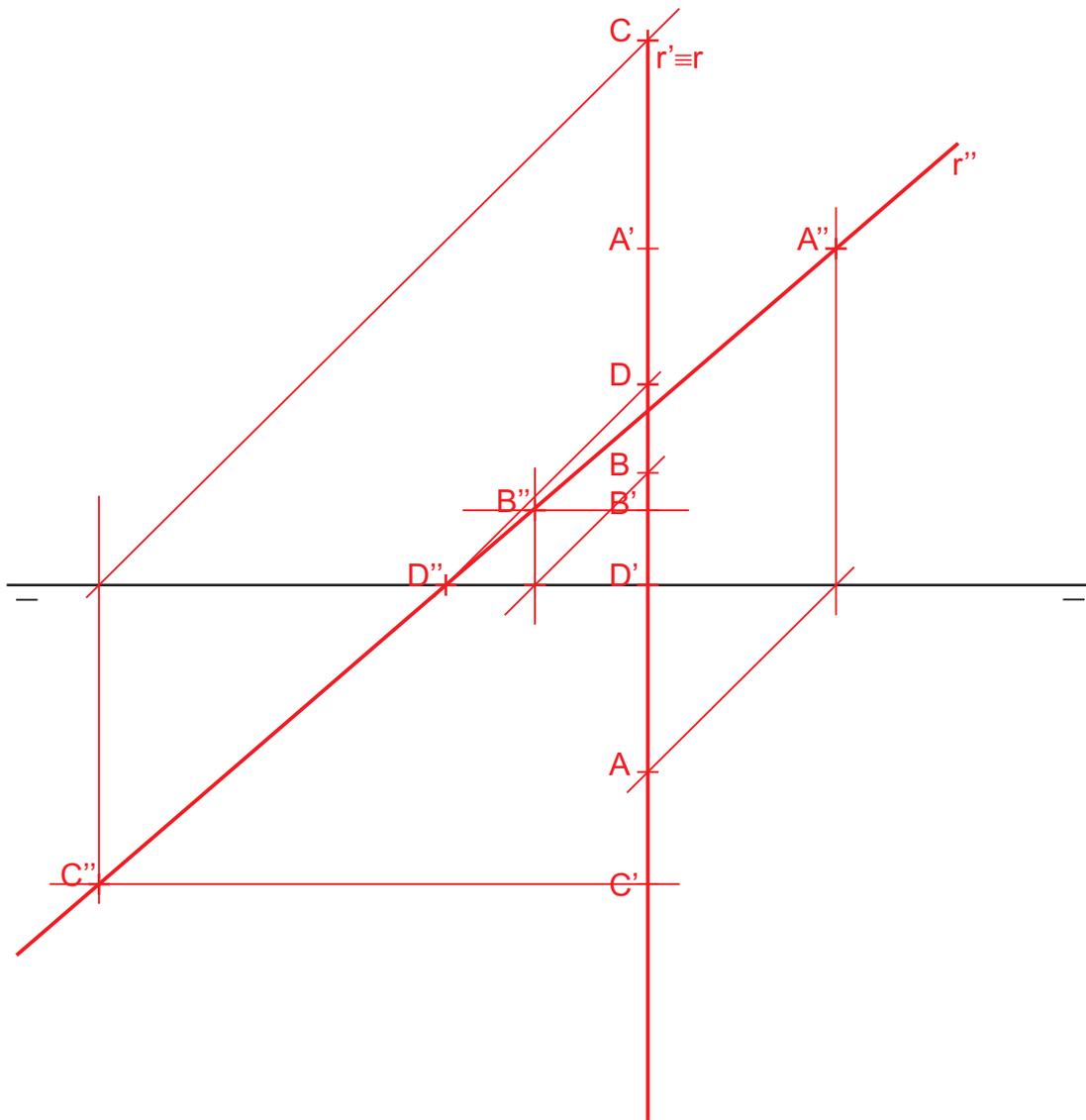
- Questões de construção terão suas soluções validadas **SOMENTE** quando acompanhadas de **desenvolvimento gráfico** que as comprove.
- Não será permitido o uso de corretores.
- Não será permitido o empréstimo de material em hipótese alguma.
- Limpeza, organização, precisão e traçados serão avaliados.
- Resolva as questões no espaço determinado.

1ª QUESTÃO (2,0 pontos:.....)

Dadas as coordenadas dos pontos (A), (B) e (C), determine:

- A reta (r), de perfil, definida por (A) e (B);
- As projeções do ponto (C), sabendo que ele pertence à (r);
- As projeções do ponto (D), sabendo que ele é o traço horizontal de (r).

(A) (15; 25; 45)
(B) (??; -15; 10)
(C) (??; ??; -40)



2ª QUESTÃO (1,0 ponto:.....)

Determine as projeções do segmento **(AB)** horizontal, segundo seus dados:

- $(AB) = 60 \text{ mm}$
- $(A) [-10; 20; 35]$
- $(V) [05; ??; ??]$

Lembre-se que (V) é o traço vertical da reta e (H), o traço horizontal!

