



COLÉGIO PEDRO II - CAMPUS ENGENHO NOVO II

3ª CERTIFICAÇÃO DE DESENHO 2º ANO - TESTE B

12 de dezembro de 2017



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:.....)

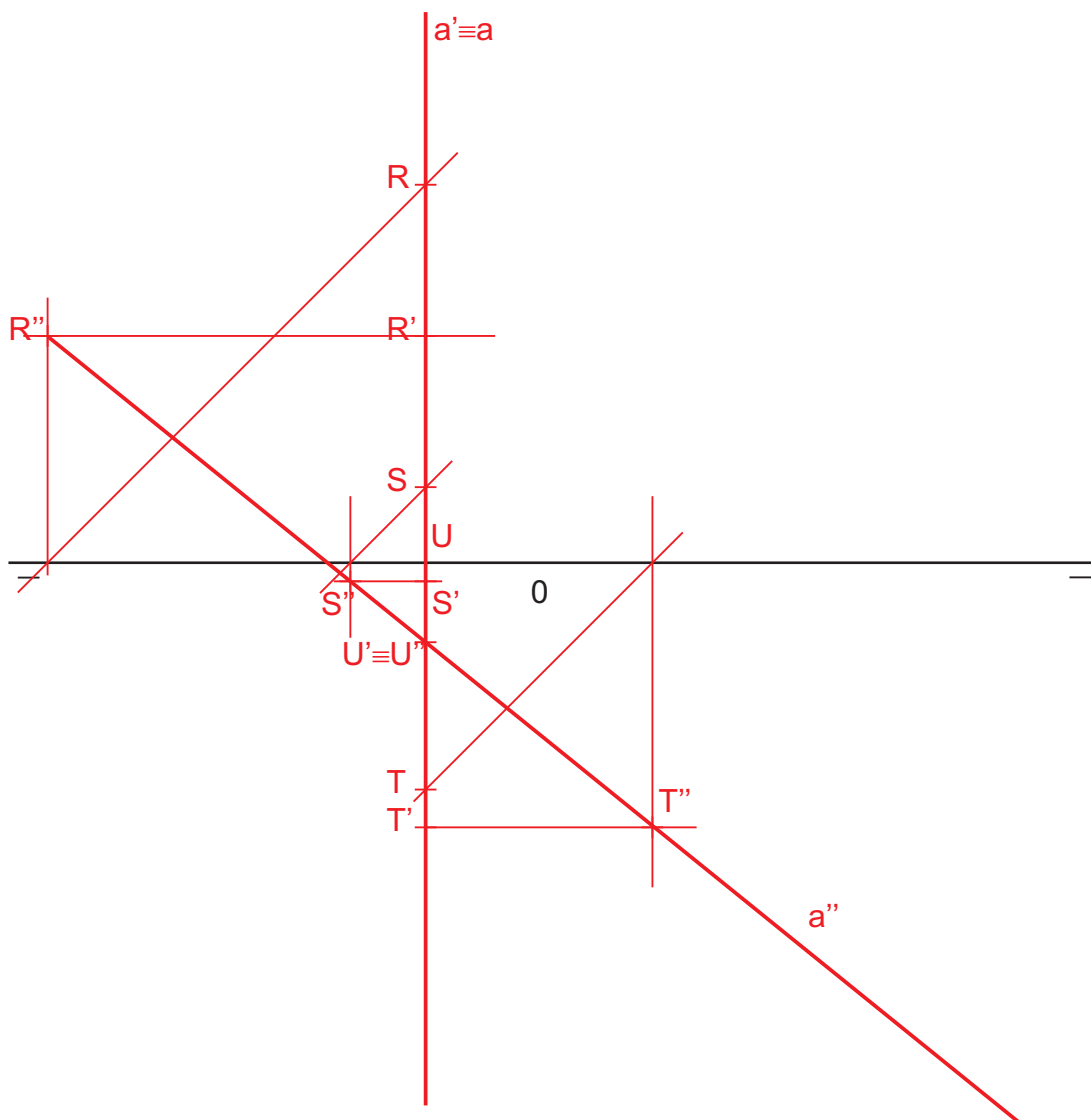
Dadas as coordenadas dos pontos (R), (S) e (T), determine:

- A reta (a), de perfil, definida por (R) e (T);
- As projeções do ponto (S), sabendo que ele pertence à (a);
- As projeções do ponto (U), sabendo que ele é o traço vertical de (a).

(R) (- 15; - 50; 30)

(S) (??; -10; ??)

(T) (??; 30; -35)



2ª QUESTÃO (1, 0 ponto:.....)

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

- (AB) = 65 mm
- (A) [- 10; 20; 25]
- (H) [30; ??; ??]

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

