

X

Y Z

EXAME 2019 1ª fase

Exercício 1

Determine as projeções do ponto I, resultante da interseção da reta f com o plano α .

Dados:

- o plano α é definido pelo ponto R (8; 0; 6) e pela reta horizontal h;
- a reta h contém o ponto S (2; 2; 3) e define um ângulo de 50° , de abertura para a direita, com o Plano Frontal de Projeção;
- a reta f é frontal e contém o ponto M (0; 7; -7);
- a projeção frontal da reta f é perpendicular ao traço frontal do plano α .

