

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 20		DISCIPLINA Geometria Descritiva
ANO(S)	11º	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	Representar as sombras própria e projetada, nos planos de projeção, de pirâmides retas e oblíquas, com bases regulares, situadas em planos de perfil.	

Título/Tema do Bloco



Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Determinação sombra própria e projetada de uma pirâmide

Considerando a direção luminosa convencional, determina a sombra própria e projetada de uma pirâmide reta:

- Base hexagonal de perfil
- Centro da base $O(3;5;4)$
- Raio = 4
- Dois lados do hexágono são de topo;
- Altura da pirâmide = 7

2 ciclo/11º ano