

 Escola SESI de Pederneras		ESCOLA SESI DE PEDERNEIRAS		CAT JAÚ	
PRODUÇÃO DE PORTFÓLIO					
PROFESSOR: WILSON JUNIOR BATISTA					
ÁREA DE CONHECIMENTO: MATEMÁTICA				VALOR: 10,0	
ANO: 9º	TURMA:	TURNO: MANHÃ	DATA:	NOTA:	
ALUNOS (AS):				Nº:	
CRITÉRIOS: (5,5) • Identificar as figuras obtidas por meio de diversas secções. (1ª a, b, c, 2ª a) (2,5) • Identificar as posições relativas entre duas arestas. (1ª d, 2ª b) (2,0) • Identificar as posições relativas entre duas faces. (1ª e, 2ª c)					
ORIENTAÇÕES GERAIS: Utilizar o Sway ou PowerPoint para apresentação, postar no Padlet disponível no site: wjuniiorbatista.wix.com/matemática (TRABALHOS – 9º anos EF) até a véspera da apresentação.					

1ª parte:

Pesquise em sites e livros: Secções em sólidos geométricos, posições relativas entre arestas e faces de sólidos geométricos. Após fazer a pesquisa e usando também o conhecimento adquirido em sala de aula, faça os desenhos no SketchUp e produza seu Portfólio com, no mínimo, o que se pede abaixo:

- (1,5) a) Secções no cubo.
- (1,5) b) Secções no cilindro.
- (1,5) c) Secções no cone.
- (1,5) d) Arestas paralelas, perpendiculares e reversas.
- (1,0) e) Faces paralelas e faces perpendiculares.

2ª Parte:

Agora, usando o Sway/PowerPoint, apresente seu Portfólio explicando o que você aprendeu sobre:

- (1,0) a) Figuras obtidas por meio de diversas secções.
- (1,0) b) Arestas paralelas, perpendiculares e reversas.
- (1,0) c) Faces paralelas e faces perpendiculares.