

 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: 8º	TURMA:	TURNO: MANHÃ	DATA:	NOTA:	
ALUNOS (AS):				Nº:	
CRITÉRIOS: (5,0) • Calcular áreas de figuras planas. (1ª a, b, c, d, e, 2ª a) (3,0) • Calcular perímetros de figuras planas. (1ª a, b, c, d, 2ª b) (2,0) • Estabelecer conversões entre as unidades de medida de área. (1ªe, 2ªc)					
ORIENTAÇÕES GERAIS: Utilizar o Sway para apresentação, postar no Padlet disponível no site: wjuniortbatista.wix.com/matemática (TRABALHOS – 8º anos EF) até a véspera da apresentação.					

1ª parte:

Pesquise em sites e livros: Áreas e perímetros de figuras planas, áreas por composição e decomposição, unidades de medidas de área, conversões entre unidades de medidas. 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) Cálculo da área do Paralelogramo, em m^2 . Cálculo do perímetro, em metros.

(1,5) b) Cálculo da área do Triângulo, em m^2 . Cálculo do perímetro, em metros.

(1,5) c) Cálculo da área do Trapézio, em m^2 . Cálculo do perímetro, em metros.

(1,5) d) Cálculo da área do Pentágono, em m^2 . Cálculo do perímetro, em metros.

(1,0) e) Conversão das unidades de medidas das áreas calculadas anteriormente, de m^2 para dm^2 .

2ª Parte:

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

(1,0) a) Cálculos das áreas das figuras que compõe seu portfólio.

(1,0) b) Cálculos dos perímetros das figuras que compõe seu portfólio.

(1,0) c) Conversões das unidades de medidas de área, de m^2 para dm^2 .