

 Escola Sesi de Pedemeiras		ESCOLA SESI DE PEDERNEIRAS		CAT JAÚ	
AVALIAÇÃO DE MATEMÁTICA					
PROFESSOR: WILSON JUNIOR BATISTA					
ÁREA DE CONHECIMENTO: MATEMÁTICA				VALOR: 10,0	
ANO: 9º	TURMA:	TURNO: MANHÃ	DATA:	NOTA:	
ALUNO (A):				Nº:	
CRITÉRIOS: (6,0) * Fazer uso de instrumentos de medida como régua, compasso, esquadro e transferidor para efetuar algumas construções geométricas. (q. 1 a 6) (4,0) * Compreender as propriedades de alguns centros geométricos. (q.7 e 8)					
ORIENTAÇÕES GERAIS: Para as questões 1 a 6, fazer as construções em folhas sulfite separada (com margem).					

(1,0) 1) Esboce um Triângulo qualquer, depois encontre seu Circuncentro (encontro das Mediatrizes), e trace a circunferência circunscrita ao triângulo.

(1,0) 2) Esboce um Triângulo qualquer, depois encontre seu Incentro (encontro das Bissetrizes), e trace a circunferência inscrita ao triângulo.

(1,0) 3) Esboce um Triângulo qualquer, depois utilizando régua e compasso construa as três alturas deste triângulo.

(1,0) 4) Esboce um Triângulo qualquer, depois encontre seu Baricentro (encontro das Medianas).

(1,0) 5) Construa utilizando régua e compasso os ângulos de 45° e de 60° .

(1,0) 6) Trace um segmento de reta de tamanho qualquer, depois utilizando régua(sem graduação) e o compasso divida este segmento em seis partes iguais.