SESI Escola SESI de Pederneiras	**ESCOLA SESI DE PEDERNEIRAS**	**CAT JAÚ**

PRODUÇÃO DE TEXTO ORAL - SEMINÁRIO				
PROFESSOR: WILSON JUNIOR BATISTA				
ÁREA DE CONHECIMENTO: MATEMÁTICA				VALOR: 10,0
ANO: 8º	TURMA:	TURNO: MANHÃ	DATA:	NOTA:
ALUNOS (AS):				Nº:

CRITÉRIOS:
(5,0)* Identificar estratégias para o cálculo de volume de diferentes sólidos geométricos. (Parte 1a,b,d,e,g 2a,b,d,e,g)
(4,0)*Calcular volume e capacidade de diferentes sólidos geométricos. (Parte 1c,f 2c,f)
(1,0)* Estabelecer conversões entre as unidades de medida de volume.

ORIENTAÇÕES GERAIS: A apresentação será em duplas. Utilizar o PowerPoint para a apresentação. O PowerPoint deverá estar pronto um dia antes da data da apresentação, até as 19horas, para o professor salvar off-line.

1ª parte

Pesquise em livros ou sites: identificação de sólidos geométricos em objetos/construções; cálculo da medida de volume de prismas e pirâmides; a relação entre o cálculo das medidas de volume de sólidos diferentes; e conversões entre unidades de medida de volume. Após fazer a pesquisa, use também o conhecimento adquirido nas aulas para produzir um PowerPoint contendo o que se pede abaixo:

a) Imagem do objeto em forma de prisma. (0,5)
b) Informação das medidas necessárias para calcular o volume do objeto em forma de prisma. (0,5)
c) Cálculo do volume, em cm^3, do objeto em forma de prisma. (1,0)
d) Imagem do objeto em forma de pirâmide. (0,5)
e) Informação das medidas necessárias para calcular o volume do objeto em forma de pirâmide. (0,5)
f) Cálculo do volume, em cm^3, do objeto em forma de pirâmide. (1,0)
g) Conclusão sobre a relação do cálculo das medidas de volume do prisma e da pirâmide. (0,5)
h) Converter a Unidade de Medida para mililitros. (0,5)

2ª Parte:

Agora, usando o PowerPoint, apresente um seminário explicando.

a) A estratégia para o cálculo do volume do objeto em forma de prisma. (0,5)
b) As medidas necessárias para calcular o volume do objeto em forma de prisma. (0,5)
c) Cálculo do volume, em cm^3, do objeto em forma de prisma. (1,0)
d) A estratégia para o cálculo do volume do objeto em forma de pirâmide. (0,5)
e) As medidas necessárias para calcular o volume do objeto em forma de pirâmide. (0,5)
f) Cálculo do volume, em cm^3, do objeto em forma de pirâmide. (1,0)
g) A relação do cálculo das medidas de volume do prisma e da pirâmide. (0,5)
h) Converter a Unidade de Medida para mililitros. (0,5)