



## FORMULÁRIO - RESPOSTA RECURSOS

Edital nº 054/2015– PSTEC/UFAM.

**Cargo:** NM01 – Técnico de Manutenção de Áudio e Vídeo

**Disciplina:** Conhecimentos Específicos

**Questão:** 37

**Interessado(s):** Sérgio Deodoro de Souza Silva

**Questionamento:**

“A medida de potencia definida pela ABNT para aparelhos sonoros é dada em Watt, unidade do sistema internacional de medidas para potência”

“A padronização que se fez necessária à partir do momento em que se foram utilizadas as diferentes formas de se expressar a medida de potencia em Watt RMS (raiz média quadrada) e watt PMPO (potência de pico) definiu a utilização de watt RMS pelos fabricantes de aparelho de som

**Parecer:**

No segundo parágrafo do questionamento do candidato ele já afirma a resposta correta para a questão 37, letra “D”RMS.

A ABNT/IEC, mostra e o INMETRO recomenda aos consumidores:

“RMS: é a sigla para Root Mean Square. É a forma mais conhecida e preferencial de declaração de potência elétrica de alto-falantes e amplificadores, onde o valor está diretamente ligado a energia perceptível.

“A medida mais apropriada para dar ao consumidor uma ideia da potencia de seu aparelho de som é a potencia RMS. Essa medida é, de fato diretamente proporcional à intensidade do som gerado pelo equipamento sonoro.”

**Resposta: ( X ) Manter gabarito.**

Data: 14/08/2015  
COMPEC