



INSTITUTO FEDERAL DE  
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
RIO GRANDE DO NORTE

ALUNO(A):

MANUTENÇÃO PERIFÉRICOS

1º BIMESTRE

DATA: / /

PÓS RELATÓRIO AULA 01

PROFESSOR JEAN GALDINO

**INSTRUÇÕES:**

- ✓ PREENCHA O RELATÓRIO A MÃO E NO ESPAÇO DESTINADO PARA AS RESPOSTAS.
- ✓ ENTREGUE O RELATÓRIO NO INÍCIO DA PRÓXIMA AULA

**01) DESCREVA OS ASSUNTOS QUE FORAM ESTUDADOS NA AULA 01**

**02) EXPLIQUE A IMPORTÂNCIA DOS CONHECIMENTOS BÁSICOS EM ELETRICIDADE REVISADO. ENFOQUE AS GRANDEZAS ELÉTRICAS DISCUTIDAS EM SALA E AS RELAÇÕES MATEMÁTICAS EXISTENTES ENTRE ELAS.**

**03) EXPLIQUE QUAL FOI A DIFERENÇA PRÁTICA QUE SE OBSERVA ENTRE OS RESISTORES FIXOS E OS POTENCIOMETROS ESTUDADOS. COMO É POSSÍVEL IDENTIFICAR O VALOR DE UM RESISTOR EM UM EQUIPAMENTO ELETRÔNICO?**

**04) QUAIS OS TIPOS DE CAPACITORES VISTOS NA AULA DE REVISÃO? COMENTE ALGUMAS APLICAÇÕES PARA OS CAPACITORES EM COMPUTADORES. EXPLIQUE COMO PODEMOS CONSTRUIR UM INDUTOR.**



**05) DEFINA FREQUÊNCIA (Hz) E DE EXEMPLOS DE VALORES DE FREQUENCIAS ENCONTRADAS EM COMPUTADORES.**

**06) EXPLIQUE AS DIFERENÇAS ENTRE TENSÃO CONTÍNUA E TENSÃO ALTERNADA DE ACORDO COM O DISCUTIDO EM LABORATÓRIO.**

**07) EXPLIQUE A DIFERENÇA PRÁTICA NOS VALORES APRESENTADOS PELO MULTÍMETRO (FUNCIONANDO COM VOLTÍMETRO) E O OSCILOSCÓPIO QUANDO EFETUAMOS UMA MEDIDA DE TENSÃO ALTERNADA SENOIDAL.**

**08) EXPLIQUE A IMPORTÂNCIA DO ATERRAMENTO ELÉTRICO PARA FUNCIONAMENTO DOS COMPUTADORES E SEUS PERIFÉRICOS.**

