



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.

