

2ª SÉRIE – 2º SEMESTRE 2018

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Beatriz Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2018

Unidade:  Cascadura  Mananciais  Méier  Taquara

Resultado / Rubrica  
 Valor Total 2,0 pontos

INSTRUÇÕES

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não permita que seus colegas copiem seu trabalho e não copie o trabalho de seus colegas. **Trabalhos iguais serão anulados.**
- ★ Lembre-se **esse trabalho é um passaporte para a prova de recuperação.** A não entrega até a data estipulada no calendário anual da escola impedirá o aluno de fazer a prova.
- ★ **Este trabalho não abrange todo o conteúdo do semestre**, portanto, é apenas um auxílio aos seus estudos que devem ser complementados com a consulta aos seus cadernos, apostilas.

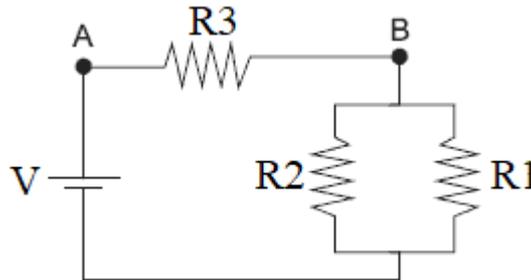
INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER ENTREGUES EM UMA FOLHA À PARTE EM FOLHA DE PAPEL ALMAÇO OU A4 COM ESTA EM ANEXO.**

Escreva a data do seu nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_.

**TAREFA 01**

No circuito mostrado na figura abaixo, a diferença de potencial fornecida para esse circuito é de \_\_\_\_  $\Omega$  (preencha com o mês do seu aniversário), determine a ddp entre os pontos B e A vale, em Volts: (R3 é equivalente a sua idade, R2=R1 que é o mesmo valor da data do seu aniversário)



**TAREFA 02**

Duas crianças brincam em uma gangorra, onde a mais forte com \_\_\_\_ kg (é a sua massa) encontra-se em uma das extremidades e a 1 m do centro de apoio. A outra, mais magra, encontra-se a 2 m de distância do centro de apoio. Quantos quilos deve ter essa criança menor, para manter o equilíbrio da gangorra?

