

1ª SÉRIE – 1º SEMESTRE 2016

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Daniel Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2016

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 DESENVOLVIDAS E ENTREGUES NESTA FOLHA.**

Antes de iniciar as atividades, complete com as informações solicitadas a seguir:

- Escreva nas lacunas abaixo apenas o seu Primeiro Nome:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

- Escreva sua data de nascimento:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**TAREFA 01**

Adote uma função do 1º grau em que o coeficiente angular seja o dia do seu aniversário e o coeficiente linear o mês do seu aniversário.

- a) (valor: 0,25) Determine o zero dessa função;

--

- b) (valor: 0,25) Determine o valor numérico dessa função para  $x = -\frac{3}{4}$ ;

--

c) (valor: 0,5) Determine a inversa dessa função;

d) (valor: 0,5) Determine o valor do domínio cuja imagem é igual a 3.

**TAREFA 02**

(valor: 0,5) **Pesquise e cole** um problema que envolva trigonometria no triângulo retângulo e resolva-o.