

1ª Série – 1º Semestre 2015

Nome: \_\_\_\_\_ N.º: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Professor(a): Célia Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2015

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.**

### TAREFA 01

Confeccione uma tabela com todas as funções orgânicas. Nela terá que conter:

- a) Nome da função
- b) Grupo funcional
- c) Utilidade no nosso dia a dia
- d) Exemplos de cadeias carbônicas
- e) Hibridização dos átomos de carbonos
- f) Classificação dos átomos de carbonos.

### TAREFA 02

Confeccione outra tabela indicando fórmula eletrônica, fórmula estrutural, polaridade, geometria molecular dos compostos: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>O, CS<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>, HBr, BH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S.