

1ª SÉRIE – 1º SEMESTRE 2025

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): **Suelen Stutz** Data: ____/____/2025

Unidade: ☐ Cascadura ☐ Mananciais ☐ 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.**

TAREFA 01

Dê a fórmula bastão de um hidrocarboneto ramificado qualquer de sua escolha e em seguida, dê a hibridização de cada átomo de carbono, dê a quantidade de carbonos primários, secundários e terciários e a quantidade de ligações sigma e pi entre carbonos presente da cadeia. Dê também a fórmula bastão de uma cetona qualquer de sua escolha e sua nomenclatura.

TAREFA 02

Dê a distribuição eletrônica dos elementos Ca e P e determine a fórmula do composto gerado na combinação desses dois elementos: