

9º Ano – 1º Semestre 2015

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Roberta Data: ____/____/2015

Unidade: Cascadura Mananciais Méier Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 2,0 pontos

Instruções	<ul style="list-style-type: none">★ 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

A teoria de abiogênese antiga foi por muito tempo discutido, muitos cientistas discordaram dessa teoria e Louis Pasteur conseguiu derrubá-la através de um experimento no qual utilizou recipientes contendo caldo nutritivo. Propondo a teoria de biogênese.

Explique as etapas do experimento de Pasteur. Considere os seguintes itens: (1,0)

- a) Hipótese
- b) Material utilizado
- c) Metodologia
- d) Resultados
- e) Conclusão

TAREFA 02

Um cientista colocou uma população de bactérias em um meio de cultura contendo um determinado antibiótico. A maioria das bactérias morreu. No entanto, algumas sobreviveram e deram origem a populações resistentes a este antibiótico. (1,0)

- a) Explique o processo segundo a teoria Lamarckista.
- b) Explique o processo segundo a teoria Darwinista.