

**Orientações de Estudo – Ciências – Professora Priscila**

**1º trimestre - 171/172**

**Prova Trimestral - 07/04/2017**

**CONTEÚDO:** CAPÍTULOS 1, 2, 3, 4 e 5 da apostila 1 (Estudar pela teoria e atividades/exercícios da apostila e também pelas anotações e exercícios feitos no caderno) - páginas 254 até 306.

- Estudar as **características dos seres vivos de I a VIII** (caderno ou apostila, nas páginas 256 a 258).
- Compreender as teorias da **ABIOTOGÊNESE** e **BIOGÊNESE**, assim como seus principais cientistas.
- Compreender o significado do termo **célula** e teoria celular.
- Conhecer a organização de uma célula (principais organelas).
- Entender o significado e a importância de “classificar”.
- Compreender o significado de **espécie**, as regras de Lineu para escrever os nomes científicos e as categorias de Lineu.
- Compreender e diferenciar o **Criacionismo** e o **Transformismo**.
- Estudar as principais ideias de **Lamarck** e de **Darwin** sobre a evolução das espécies (semelhanças e diferenças).
- Entender o que é **seleção natural** (Darwin).

Laboratório:

- É possível surgir moscas de bananas?
- Conhecendo as partes de um microscópio óptico comum – MOC
- Célula animal e célula vegetal

**BONS ESTUDOS!**