

## **CONTEÚDOS CURRICULARES DE BIOLOGIA**

### **ENSINO MÉDIO**

#### **2ª Série**

##### **Origem e Evolução da Vida**

- Teorias que justificam o aparecimento da vida na Terra;
- Aspectos evolutivos – idéias de Darwin e Lamarck.

##### **Identidade dos Seres Vivos**

###### **➤ Diversidade da Vida**

- Estruturas do Núcleo;
- Divisão celular;
- Metabolismo nuclear;
- Gametogênese;
- Embriologia.

##### **Qualidade de Vida das Populações Humanas**

- Microbiologia – estudo das principais parasitoses humanas: virose, protozooses, micoses e verminoses;
- Aspectos positivos dos representantes de cada reino – produção de alimentos, bebidas e medicamentos;
- Fisiologia Humana – estruturas e funcionamento do corpo;
- Cuidados gerais com o corpo – manutenção da saúde e desenvolvimento das noções de higiene;
- Imunologia – vacinas e soros.

##### **Interação entre os Seres Vivos**

- Relações de dependência entre os seres vivos;
- Relações de convivência.