



# Planejamento Anual



Componente Curricular: **Biologia**

Ano: 1º

Ano Letivo: **2017**

Professor(s): Jackelline Ribeiro

## OBJETIVO GERAL

Desenvolver no aluno a capacidade de identificar o complexo ecossistema terrestre, incluindo a participação do ser humano e suas interações com o meio.

### 1. Competências:

Reconhecer o homem como coparticipante das transformações do ambiente e responsável pela preservação e pela conservação da biosfera.

Reconhecer que as espécies sofrem transformações ao longo do tempo, gerando a diversidade.

Reconhecer que as condições de alimentação, de educação e do meio ambiente, dentre outros, são fatores determinantes da saúde individual e coletiva.

### 2. Habilidades:

- Relacionar os diversos aspectos das interações dos seres vivos entre si e com o meio.
- Entender que a Terra é dotada de equilíbrio físico, químico, biológico e dinâmico.
- Compreender que a vida se organiza e se estrutura em diversos níveis.
- Reconhecer o homem como coparticipante das transformações do ambiente e responsável pela preservação e pela conservação da biosfera.
- Reconhecer que as condições de alimentação, de educação e do meio ambiente, dentre outros, são fatores determinantes da saúde individual e coletiva.
- Reconhecer a Biologia como um fazer humano e, portanto, histórico, fruto da conjunção de fatores sociais, políticos, econômicos, culturais, religiosos e tecnológicos.
- Compreender que a vida se organiza e se estrutura em diversos níveis.
- Compreender que as espécies sofrem transformações ao longo do tempo, gerando a diversidade.
- Identificar a célula como unidade responsável pela formação de todos os seres vivos e a não existência de vida fora dela.
- Explicar os processos de transmissão das características hereditárias e compreender as suas manifestações físicas e socioculturais.
- Explicar os processos de transmissão das características hereditárias e compreender as suas manifestações físicas e socioculturais.
- Identificar e interpretar criticamente as diversas fases do desenvolvimento biológico humano, relacionando-as a manifestações psicológicas e socioculturais.
- Reconhecer que as condições de alimentação, de educação e do meio ambiente, dentre outros, são fatores determinantes da saúde individual e coletiva.

