

### Habilidades

- Descrever e comparar os diferentes ambientes segundo suas características ecológicas.
- Comparar os elementos pertinentes ao bioma aquático e terrestre e suas diferenças.
- Relacionar, no espaço ou no tempo, as mudanças na qualidade do solo, da água, ou do ar às intervenções humanas.
- Interpretar modelos e experimentos para explicar fenômenos ou processos biológicos em qualquer nível de organização dos sistemas biológicos.
- Comparar morfo /fisiologicamente à diversidade de seres vivos.
- Identificar as principais características dos vírus.
- Identificar as principais viroses.
- Identificar os órgãos e sistemas com seu funcionamento.
- Reconhecer funções e localização de diferentes órgãos ou sistemas do corpo humano, suas disfunções ou doenças a eles relacionadas.
- Relacionar saúde com hábitos alimentares, atividade física, uso de medicamentos, e outras drogas, considerando diferentes momentos do ciclo de vida humano.

### Conteúdos Conceituais

- Biomas do mundo. Biomas brasileiros
- Biomas aquáticos / mangue
- Sistema Nervoso
- Saúde - drogas
- Órgãos dos sentidos
- Saúde – problemas visuais e auditivos

### Instrumentos de Avaliação

- Avaliação 1 (questões discursivas) ..... 10 pontos
- Avaliação 2 prova por área) ..... 10 pontos
- Avaliação 3 - 10 pontos sendo composta pela média das seguintes atividades diversificadas:
  - Tarefas - 10 pontos
  - 2 Avaliações Complementares diversificadas (05 pontos cada)
  - Trabalho 10 pontos: “ Biomas – defesa da vida”

Objetivo: Reconhecimento da importância da Ciência na construção do conhecimento humano./Análise crítica da situação dos Biomas. Referências: [www.cidadessustentaveis.org.br](http://www.cidadessustentaveis.org.br); [www.ibama.gov.br](http://www.ibama.gov.br), [www.mma.gov.br/biomas](http://www.mma.gov.br/biomas)

Atlas Geográfico escolar: ensino Fundamental IBGE – Rio de Janeiro, 2010

Avaliação I substitutiva: 15/08/17

Avaliação II substitutiva: 16/08/17

### Saiba mais ...

Portal do meio ambiente: <[qnesc.sbg.org.br/online](http://qnesc.sbg.org.br/online)>. <https://prezi.com/s8a0j8uzabna/origem-da-vida-e-teorias-evolutivas>

[www.youtube.com/watch?v=XZEW0Qw\\_XTQ](http://www.youtube.com/watch?v=XZEW0Qw_XTQ) corpo humano

<https://www.youtube.com/watch?v=c5ODGzBUMNc> órgãos dos sentidos

**PLANO SUJEITO A ALTERAÇÕES**