|  |  |
| --- | --- |
| **DISCIPLINA:** Educação Ambiental | |
| **Vigência :** a partir de 2008/1 **Período Letivo:** 4º Ano | |
| **Carga Horária Total:** 70 h | **Código:** G1734 |
| **EMENTA:** Inserir a dimensão ambiental dentro do contexto local e global, construindo modelos através da realidade e das experiências próprias dos alunos, de tal forma que possam diagnosticar e sugerir soluções à problemas ambientais. No desenvolvimento do currículo serão utilizados jogos, atividades fora de sala de aula, simulações, músicas, teatros e/ou produções de materiais reutilizáveis e recicláveis. | |

**Conteúdos**

UNIDADE I -Ecologia básica

* 1. Conceitos básicos
  2. Ecossistemas
  3. Biomas
  4. Sucessão Ecológica

UNIDADE II - Gestão do Meio Ambiente

* 1. Quebra de equilíbrio ambiental
  2. Biodiversidade e sócio-diversidade
  3. Ecocidadão

UNIDADE III - Gestão socioambientais de áreas naturais

3.1 Sustentabilidade

3.1.1 Problemas ambientais globais e atitudes locais

3.1.2 Exemplos de gestões sustentáveis

3.1.3 Legislação ambiental através de estudo de casos.

UNIDADE IV -Projeto sócio-ambiental sustentável para área de entorno do *Campus* Sapucaia do Sul.

3.1 Pesquisa-ação

3.1.1 Diagnóstico da situação-problema

3.1.2 Elaboração da proposta sócio-ambiental

3.1.3 Iniciativas de intervenção junto à comunidade escolar e local.

**Bibliografia básica**

DIAS, G.F. **Educação Ambiental: princípios e práticas**. 5ª edi. São Paulo: Global, 1998.

DIEGUES, A. C. S. & ARRUDA. R. S. V (org). **Saberes tradicionais e biodiversidade no**

**Brasil.** Ministério do Meio Ambiente, Brasília. 2001.

GUIMARÃES, MAURO. **A dimensão ambiental na Educação.** Campinas, SP; Papirus, 1995.

**Bibliografia complementar**

SATO, MICHÈLE. **Educação ambiental.** Rima. São Carlos, SP, 66p. 2003.