

Alfabetização Ecológica

“9ª Audiência de Sustentabilidade”

Tema: Educação Ambiental

SABESP

Campos do Jordão-SP

19/07/2008

Malu Freire

Coordenadora de Educação Ambiental

Secretaria Estadual do Meio Ambiente

Alfabetização Ecológica

“Todos somos membros plenos e cidadãos da mesma comunidade biótica”

(Aldo Leopold)

Alfabetização Ecológica

- A principal característica da biosfera é sua capacidade de sustentar a vida.
- Todo organismo vivo é um sistema vivo desde a menor bactéria até os humanos;
- As partes de um sistema vivo são também sistemas vivos (folhas, flores, um músculo, uma célula...) cuja sobrevivência das partes depende e influencia a sobrevivência do todo.
- Comunidades de organismos, como família, escola e empresa são sistemas vivos.

Alfabetização Ecológica

“Não podemos tirar uma fotografia da teia da vida porque ela não é material, é uma rede de relações.”

“A sobrevivência da humanidade vai depender de nossa habilidade em entender os princípios da ecologia e viver de acordo com eles”.

Fritjof Capra

Alfabetização Ecológica

- Se a natureza demonstra que sistemas sustentáveis são possíveis;
- Se a ciência moderna está nos ensinando a reconhecer estes processos pelos quais os sistemas se mantêm;
- Precisamos criar sistemas de educação onde as próximas gerações possam apreender os padrões que mantêm a vida e aprender a desenhar comunidades humanas sustentáveis onde se garanta a manutenção da vida, com qualidade e justiça social.

Alfabetização Ecológica

- Pensamento linear x pensamento sistêmico
- A crise ecológica é uma crise **da** educação e não apenas **na** educação.
- Toda educação é educação ambiental (por incluir ou excluir a visão de que somos parte do mundo natural).
- O objetivo maior da ecoalfabetização é ensinar a discernir os padrões e estabelecer conexões.

Alfabetização Ecológica

- Alfabetização ecológica é uma pedagogia que facilita este entendimento ensinando os princípios básicos da ecologia, e com eles, um profundo respeito pela natureza viva, por meio de processos experienciais, participativos e **multidisciplinares**.
- Os conteúdos e temas dessa educação abrangem o local e o global, requerem interdisciplinaridade, integração de currículos e extrapolam os muros escolares.

Alfabetização Ecológica

A educação para a criação de sociedades sustentáveis: (1)

- *“Alfabetização ecológica como fio condutor da política pública de educação;*
- *Formação de mentes capazes de pensar sistemicamente, contextualmente;*
- *Formação de Redes de Conversação onde possam emergir novas lideranças e talentos;*
- *Aprendizagem baseada em projetos ecologicamente orientados;*
- *Currículo totalmente integrado com foco em reconhecimento e compreensão do contexto;*
- *Formação de comunidades de aprendizagem, professores, alunos e comunidade.”*

(1) *Extraído da palestra de Miriam Duailibi (ECOAR)*