# INTRODUÇÃO À EDUCAÇÃO AMBIENTAL

CONCEITOS E CORRENTES

Talita Cristina de Oliveira

 Educação → ato de educar; ensino; processo pelo qual uma função se desenvolve e se aperfeiçoa pelo próprio exercício (Ruth Rocha, 1996)

Meio ambiente → conjunto de fatores bióticos (seres vivos) ou abióticos (físico-químicos) do habitat suscetíveis de terem efeitos diretos e indiretos sobre os seres vivos e, compreende-se, sobre o homem (Touffet, 1982)

 Meio ambiente → o que circunda um indivíduo ou um grupo. A noção de meio ambiente engloba, ao mesmo tempo, o meio cósmico, geográfico, físico e social, com suas instituições, sua cultura, seus valores. Esse conjunto constitui um sistema de forças que exerce sobre o indivíduo e nas quais ele rege de forma particular, segundo os seus interesses e suas capacidades (Silliamy, 1980)

## 1968 - Reunião do Clube de Roma

Preocupações com perdas de qualidade ambiental devido a atividade predatória desde a Revolução Industrial "Os Limites do Crescimento"

### 1972 - I Conferência Mundial de Meio Ambiente Humano

Conferência de Estocolmo na Suécia, organizada pela ONU

Educação é apontada como estratégia para resoluções de problemas ambientais

## 1975 - I Seminário Internacional sobre Educação Ambiental

Belgrado, lugoslávia

Divulga a necessidade de uma política de E. A.

Carta de Belgrado – propõe a E. A. como forma de educação formal e informal, num processo contínuo e permanente dirigido às crianças e aos jovens com caráter interdisciplinar. Ambiente a ser conservado: ecológico, político, econômico, tecnológico, social e estético

# <u>1977 - Conferência Intergovernamental sobre Educação</u> <u>Ambiental</u>

Tbilisi, Geórgia – URSS

Declaração da Conferência: define que E.A tem função de criar consciência e compreensão dos problemas ambientais e estimular a formação dos comportamentos positivos

Não distingue público.

1987 - Conferência de Moscou

## 1992 - Conferência das Nações Unidas sobre Meio Ambiente e Desenvolvimento- Rio 92

Documento de Tbilisi é revisado: recontextualização e ampliação dos princípios e recomendações

Na Agenda 21, cap. 36, reorientação do ensino para desenvolvimento sustentável, aumento da consciência pública e promoção de treinamento

## Fórum Internacional das Ong's

Pactuam o "Tratado de Educação Ambiental para Sociedades Sustentáveis", afirmando a posição transformadora

Convoca a população para assumirem responsabilidade individual e coletiva

# Correntes de Educação Ambiental

#### 1970/1980

- Naturalista
- Conservacionista
- Resolutiva
- Sistêmica
- Científica
- Humanista
- Moral/Ética

#### Mais recentes

- Holística
- Biorregionalista
- Etnográfica
- Da Educomunicação
- Da Sustentabilidade
- Crítica Social\*
- Práxica\*
- Feminista\*

#### Naturalista

Sensibilização Ver a natureza e aprender com ela

#### Conservacionista

Natureza como recurso, mercadoria Redução, Reutilização, Reciclagem

#### Resolutiva

Resolução dos problemas ambientais Imediatista e ativista Problema, Pesquisa, Resolução

#### Sistêmica

Educar é transmitir conhecimentos técnico-científico "Conhecer para preservar"

#### Científica

Própria dos ecólogos Parece a Sistêmica e a Resolutiva Educação Ambiental = aula de ciência

#### Humanista

Contraposição a naturalista

M.A. aprece como meio de vida, com dimensões históricas, políticas, econômicas e estéticas.

E.A. sob a ótica da geografia e das ciências humanas

## Moral/Ética

Moralismo ambiental
Disciplinatória e conservadora
"A partir dos valores se constrói o comportamento"

#### Holística

Mais contemplativa, menos ação Global aqui é holístico

## Biorregionalista

Parece a sistêmica (transmissão do conhecimento técnico)

Região pelas características naturais mais que políticas Valorização das comunidades e do desenvolvimento biorregional

## Etnográfica

 E. A. não deve impor uma visão de mundo, é preciso levar em conta uma cultura de referência das populações e das comunidades
 Adaptação da pedagogia às diferentes realidades culturais

## Da Educomunicação

Mais para as escolas Socialização, personalização e ecologização Ecoformação

#### Da Sustentabilidade

Educação para a sustentabilidade Parece a conservacionista, porém esta é menos ingênua

# Pedagogia Crítica

Equalização social; superação da marginalidade (fenômeno acidental que deve ser corrigido); pedagogia revolucionária;

É possível articular a educação com os interesses dominados?

Educação como luta contra a seletividade, discriminação e rebaixamento do ensino nas camadas populares (Saviani, 1987)

#### Práxica

"Aprendizagem na ação pela ação e para a melhora desta"

Reflexão e ação

Participativa para envolver todos na transformação

Pesquisa - ação para a resolução dos problemas comunitários.

Não se trata de saber tudo antes de passar pela ação. Mas de aprender na e ir ajustando-a.

#### Crítica Social

Um pouco Biorregional e um pouco Práxica

Postura crítica com componente político

As relações de poder são identificadas e denunciadas?

Quem decide o que? Por que?

Como a relação com o M. A. se submete ao jogo de valores dominantes?

Qual a relação entre saber e poder?

Transformação da realidade

Libertação da alienação

Interdisciplinar para o desenvolvimento do saber - ação

#### Crítica Social

Diálogo dos saberes (científico, cotidianos, tradicionais e de experiências)

#### Processo educativo:

- 1º Análise de textos relativos a um tema ambiental (
   literatura, ciência, poesia, jornais, músicas)
   Discutir a problemática
- 2º Relacionar a problemática com a realidade local
- 3º Pesquisar para entender o problema e o significado dele para os envolvidos
  - Diálogo de saberes
  - Confrontar visões para uma perspectiva crítica
- 4º Elaborar projetos a partir da perspectiva comunitária

#### Feminista

Crítica, mas adota análise e denúncias das relações de poder dentro dos grupos sociais (principalmente dos homens sobre as mulheres)

Propõe que para restabelecer as relações H/N, precisa-se restabelecer as relações entre os humanos Opõe-se racional da Critica Social e valoriza mais o intuitivo, afetivo, espiritual e artístico

"Cuidar do outro humano e o outro como humano, com uma atenção afetuosa"

• Então, o que é Educação Ambiental????

- Educação Ambiental não é um processo individual, mas um processo onde o indivíduo vivencia a relação com o coletivo em um exercício de cidadania, na participação dos movimentos coletivos conjunto de transformação da realidade sócioambiental
- Também possibilita o processo pedagógico transitar das ciências naturais às humanas e sociais, da filosofia à religião, da arte ao saber popular, em busca da articulação de diferentes saberes
- Executa a emoção como forma de desconstrução de uma cultura individualista extremamente calcada na razão e a construção do sentimento de pertencimento ao coletivo, ao conjunto, ao todo representado pela comunidade e pela natureza
- Incentiva a coragem da renúncia ao que está estabelecido, ao que nos dá segurança, e a ousadia para inovar

(Mauro Guimarães)

# Referências bibliográficas

Os Caminhos da Educação Ambiental – Da Forma à Ação - Mauro Guimarães

Educação Ambiental: Pesquisas e Desafios – Michèle Sato e Isabel Cristina de Moura e Carvalho

Escola e Democracia – Dermeval Saviani

#### Internet

http://www.rebea.org.br

Rede Brasileira de Educação Ambiental

http://www.ufmt.br/remtea/revbea

Revista Brasileira de Educação Ambiental

http://www.mma.gov.br

DEA (Diretoria de Educação Ambiental)

PNEA (Órgão Gestor da Política Nacional de E.A.)

SISNEA (Sistema Nacional de E.A.)

ENCEA (Estratégia Nacional de Comunicação e E.A. no âmbito do SNUC)

ProNEA (Programa Nacional de E.A)

# Sugestões de filmes e músicas

- O Enigma de Kaspar Hauser
- O Garoto Selvagem
- A Corporação
- O Ponto de Mutação
- A Palavra Cantada (discos)
- O Gigante da Floresta (disco)

FIM