

## **DISCIPLINA: PENSAMENTO CIENTÍFICO E MEIO AMBIENTE**

**C. H.: 60**

**CRÉDITO: 04**

### **I - EMENTA**

Paradigma e Visão de Mundo: paradigma cartesiano e a disjunção das realidades. Os limites do conhecimento científico e questões contemporâneas. Ecologia enquanto disciplina e enquanto construção de uma nova visão de realidade: “o retorno do sagrado e o ecodesenvolvimento”. A noção de complexidade na discussão ecológica: elementos de um novo paradigma e de uma nova visão de mundo.

### **II - OBJETIVOS**

Entender as concepções e expressões do movimento ambientalista mundial em suas diversas manifestações e correntes de pensamento;

Conceituar as principais categorias de discussão e análise ecológica entendendo sua importância na construção de um novo paradigma econômico;

Compreender as principais relações entre o pensamento científico, ecologia e a problemática do desenvolvimento;

Analisar as principais categorias dos atuais paradigmas de desenvolvimento relacionando-os com os impasses do liberal-productivismo;

Entender os aspectos metodológicos empregados na análise do meio ambiente enquanto campo de pesquisa científica;

Compreender os paradigmas alternativos de sustentabilidade da economia.

### **III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

I – O ambientalismo como Movimento Vital: Análise de sua Dimensões Histórica, Ética e Vivencial

Introdução

A dimensão Histórico-Social do Ambientalismo Vital

A Dimensão Ética do Ambientalismo

A Dimensão Vivencial-Psicológica do Ambientalismo Vital

II – Meta-Desenvolvimento, Auto-Organização e Incerteza: Um Caminho em Direção ao Pensamento Ecológico

2.1- Desenvolvimento da Crise ou Crise do Desenvolvimento

Crise de um Crescimento ou Crescimento de uma Crise

O Paradigma da Auto-Organização do Desenvolvimento

Incerteza e Desenvolvimento: O Desafio do Meta-Desenvolvimento

O Desenvolvimento “Sustentável”, Verdadeira Alternativa ou Visão Encantadora?

III – Ecologia e Problemática do Desenvolvimento

3.1- Ciência da Ecologia, Pensamento Ecológico e Movimento Ecológico

Ecologia da Ação, Ecologia da Política

Ecologia e Direito: Qual o Diálogo?

Urgência Ecológica e Redefinição do Direito

IV – Paradigma de Desenvolvimento e os Impasses do Liberal-Productivismo

Um modelo novo?

Uma sociedade Dilacerada e a Falsa solução do Taylorismo

A volta da Instabilidade econômica

A Grande Desordem Internacional  
Capitalismo e Entropia: Os aspectos ideológicos de uma Contradição e a Busca de Alternativas Sustentáveis.

#### **IV - BIBLIOGRAFIA**

**CLOVIS, Cavalcante** (organizador) – **Desenvolvimento e Natureza: estudo para uma sociedade sustentável** – São Paulo; Ed. Cortez; Recife – PE; Fundação Joaquim Nabuco, 1995.

**CLOVIS, Cavalcante** (organizador) – **Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável e Políticas Públicas**: São Paulo; Ed. Cortez; Recife – PE, Fundação Joaquim Nabuco, 1997.

**BELLIA, Vitor** – **Introdução à Economia do Meio Ambiente** – Brasília: IBAMA, 1996.

**LIPIETZ, Alain** – **Audácia: uma alternativa para o século 21** – Tradução: Estela dos Santos Abreu – São Paulo: Nobel, 1991.

**CASTRO, Edna, PINTON, Florence** (organizadoras) – **Faces do Trópico Úmido: Conceitos e Novas Questões sobre Desenvolvimento e Meio Ambiente** – Belém: Ed. Cejup; UFPA – NAEA, 1997.

**VIEIRA, Paulo Freire, WEBER, Jacques** (organizadores) – **Gestão de Recursos Naturais Renováveis e Desenvolvimento: Novos Desafios para a Pesquisa Ambiental**. [tradução Anne Sophie de Pontbriand – Vieira, Christilla de Lassus] – São Paulo: Ed. Cortez.