

Antroposfera:

Ecologia Profunda

PROJETO
lagoa
VIVCI

CRÉDITOS

Este material foi elaborado no âmbito do Convênio de PDI (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação) celebrado entre a CODEMAR (Companhia de Desenvolvimento de Maricá), Prefeitura Municipal de Maricá e UFF (Universidade Federal Fluminense).

PREFEITO MUNICIPAL DE MARICÁ

Fabiano Horta

PRESIDENTE DA CODEMAR

Hamilton Lacerda

COORDENADOR DO PROJETO LAGOA VIVA - CODEMAR

Eduardo Britto

REITOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Dr. Antônio Cláudio Lucas da Nóbrega

PRESIDENTE DA FUNDAÇÃO EUCLIDES DA CUNHA

Dr. Alberto Di Sabatto

COORDENADOR DO PROJETO LAGOA VIVA - UFF

Dr. Eduardo Camilo da Silva

COORDENADORA DO PPGAD/UFF

Dra. Ana Raquel Coelho Rocha

GERENTE DO PROJETO LAGOA VIVA – UFF

Marcio Soares da Silva

COORDENADORA CIENTÍFICA DO PROJETO LAGOA VIVA UFF

Dra. Evelize Folly das Chagas

AUTORES CONTEUDISTAS

Renan Amorim, Mahathma Aguiar Barreto, Pedro da Silva Sant'Anna, Lucas Gaudie-Ley, Joel de Mattos Junior, Victor Aleluia da Silva, Beatriz Freitas dos Santos Gonçalves, Carolina Waite, Lara Pompermayer, Danniela Scott, Khauê Vieira e Fabiana Pompermayer

ORGANIZAÇÃO DOS CONTEÚDOS

Anna Clara Waite

REVISOR E EDITOR

Jefferson Lopes Ferreira Junior

DIAGRAMAÇÃO

Julia Braghetto Moreira

PROJETO
lagoa
VIVA

ENCICLOPÉDIA

1a edição, volume I. Rio de Janeiro, Eduk.AI Ltda., 2024
© 2024 Eduk.AI Ltda.

produção:

EDUK.AI | Transformação
Inovação educacional
Inteligência Artificial



APRESENTAÇÃO

A **Plataforma LAGOA VIVA** de Maricá é uma Comunidade Educacional que visa a Aprendizagem Ambiental desenvolvida com recursos tecnológicos de inteligência artificial para identificar índices de maturidade ambiental da população e para fornecer trilhas de aprendizagem. A proposta é identificar o perfil comportamental ambiental do indivíduo para o desenvolvimento de autopercepção e fornecer trilhas de aprendizagem com o intuito de ampliar a consciência ambiental e proporcionar uma maior eficácia de práticas cotidianas de preservação do meio ambiente.

Esta Comunidade Educacional de Aprendizagem Ambiental também se dedica à disponibilização de cartilhas e ebooks para que docentes, discentes e público em geral possam obter conteúdo de qualidade e de fácil acesso nas diversas temáticas sobre o meio ambiente. A educação ambiental é uma ferramenta importante para o desenvolvimento sustentável, contribuindo para a construção de uma cidade mais justa, igualitária e ambientalmente responsável. Por isso, cientes da importância e urgência desta questão, a CODEMAR (Companhia de Desenvolvimento de Maricá), UFF (Universidade Federal Fluminense) e Prefeitura de Maricá, desenvolveram a Plataforma LAGOA VIVA, uma iniciativa pioneira que utiliza tecnologia de ponta e tem potencial de revolucionar o âmbito da Educação Ambiental.

As cartilhas e ebooks estão organizadas nos principais temas que envolvem todas as esferas planetárias. Os conteúdos perpassam os seguintes eixos (esferas):

- **PLANETA TERRA**
- **ATMOSFERA**
- **GEOSFERA**
- **HIDROSFERA**
- **BIOSFERA**
- **ANTROPOSFERA**

ECOLOGIA PROFUNDA



Figura 1: Ecologia
Fonte: Imagem do Freepik

A **ECOLOGIA PROFUNDA** é uma abordagem filosófica e ideológica que vê a natureza como algo com valor intrínseco, independentemente de sua utilidade para os seres humanos. Ela se contrapõe à **VISÃO ANTROPOCÊNTRICA**, que coloca o ser humano no centro de todas as coisas e considera a natureza como um recurso a ser explorado em benefício humano.

A **ECOLOGIA PROFUNDA** surgiu nos anos 70, como uma resposta à crise ambiental e ao modelo de desenvolvimento insustentável que predominava na época. Seus principais defensores, como Arne Naess e George Sessions, defendem que todas as formas de vida têm um valor intrínseco, independentemente de sua utilidade para os seres humanos. Isso significa que a natureza tem um valor em si mesma, e não apenas pelo que pode proporcionar aos seres humanos.

Além disso, a **ECOLOGIA PROFUNDA** enfatiza a importância da biodiversidade e da complexidade dos ecossistemas. Ela reconhece que todas as espécies têm um papel importante no **EQUILÍBRIO ECOLÓGICO** e que a perda de uma espécie pode ter efeitos cascata em todo o sistema. Portanto, a preservação da biodiversidade é vista como um objetivo em si mesmo, e não apenas para garantir os **SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS** para os seres humanos.

A **ECOLOGIA PROFUNDA** também defende que as soluções para os problemas ambientais devem ser baseadas em uma mudança radical de valores e de estilo de vida, e não apenas em medidas técnicas. Isso implica em repensar a forma como nos relacionamos com a natureza e em adotar práticas mais sustentáveis e respeitadas com o meio ambiente.

O foco principal da **ECOLOGIA PROFUNDA** é reconhecer e respeitar a interconexão entre todos os seres vivos e o meio ambiente natural, considerando-os como parte integrante de um todo. A **ECOLOGIA PROFUNDA** acredita que todos os seres vivos têm um valor intrínseco, independentemente de sua utilidade para os seres humanos. Ela se preocupa em preservar a diversidade biológica e cultural do planeta, a fim de manter a vida em todas as suas formas.

Diferente de outras abordagens mais antropocêntricas, a **ECOLOGIA PROFUNDA** propõe uma **ABORDAGEM BIOCÊNTRICA**, onde todos os seres vivos são valorizados como parte integrante do sistema e merecedores de respeito e consideração. A **ECOLOGIA PROFUNDA** também enfatiza a necessidade de uma mudança na forma como os seres humanos se relacionam com o meio ambiente, buscando uma harmonia ecológica e uma vida mais simples e sustentável.

A **ECOLOGIA PROFUNDA** também propõe uma mudança no modo como as questões ambientais são abordadas. Em vez de uma abordagem que busque apenas resolver os problemas ambientais de forma técnica e pontual, a **ECOLOGIA PROFUNDA** propõe uma transformação mais ampla e profunda na forma como a humanidade se relaciona com o meio ambiente. Isso inclui uma mudança na percepção dos valores e prioridades, na estruturação da economia e na relação entre a humanidade e a natureza.

Outro aspecto importante da **ECOLOGIA PROFUNDA** é o reconhecimento da necessidade de uma ética ecológica, que considere as consequências ambientais das ações humanas. Essa ética defende que os seres humanos devem agir de forma responsável e respeitosa com o meio ambiente, a fim de garantir a sobrevivência e o bem-estar de todas as formas de vida no planeta.

Em resumo, a **ECOLOGIA PROFUNDA** é uma abordagem filosófica e prática que busca uma mudança profunda e ampla na forma como a humanidade se relaciona com o meio ambiente, reconhecendo a interconexão entre todos os seres vivos e a importância da preservação da diversidade biológica e cultural do planeta. Ela propõe uma **ÉTICA ECOLÓGICA**, que valoriza todos os seres vivos e busca uma relação harmoniosa e sustentável com a natureza.

A ECOLOGIA PROFUNDA COMO UMA ABORDAGEM RADICAL PARA A INTERCONEXÃO ENTRE HUMANOS E NATUREZA

A **ECOLOGIA PROFUNDA** é uma forma de pensamento ecológico que se diferencia do **ECOCENTRISMO** e do **AMBIENTALISMO** em sua visão mais radical e holística da natureza.

Enquanto o **ECOCENTRISMO** enfatiza a importância da natureza em si, e o **AMBIENTALISMO** se concentra principalmente na proteção do meio ambiente para melhorar a qualidade de vida humana, a **ECOLOGIA PROFUNDA** aborda a relação entre humanos e natureza em um nível mais profundo e espiritual.

A **ECOLOGIA PROFUNDA** sustenta que a vida humana é apenas uma parte do ecossistema global e que todos os seres vivos, incluindo as plantas, os animais, os rios, as montanhas e as florestas, possuem um valor intrínseco e devem ser respeitados e protegidos por si mesmos, independentemente de seu valor para os seres humanos. Em outras palavras, a **ECOLOGIA PROFUNDA** não vê a natureza como um recurso para os humanos, mas como uma comunidade de seres vivos que merecem nosso respeito e cuidado.

Além disso, a **ECOLOGIA PROFUNDA** defende que as mudanças ambientais não podem ser resolvidas apenas através de ações individuais, como a reciclagem e o consumo consciente, mas sim exigem uma mudança radical na estrutura social, política e econômica da sociedade. Isso inclui a necessidade de abandonar o modelo de desenvolvimento econômico baseado no crescimento contínuo e na exploração ilimitada dos recursos naturais, e a adoção de um modelo econômico mais sustentável e voltado para a conservação da natureza.

No entanto, a **ECOLOGIA PROFUNDA** também é criticada por ser excessivamente idealista e utópica, e por não levar em consideração as necessidades humanas e a diversidade cultural. Por essa razão, muitos ecologistas preferem adotar uma abordagem mais moderada e pragmática, que equilibra a proteção ambiental com as necessidades humanas e os objetivos econômicos.

Outra crítica comum à **ECOLOGIA PROFUNDA** é que ela pode levar a uma visão de misantropia, em que os seres humanos são vistos como uma espécie invasora e prejudicial para a natureza. Isso pode levar a uma falta de compreensão e empatia pelas necessidades humanas, bem como a uma falta de reconhecimento da importância da cultura e da diversidade humana.

Em resumo, a **ECOLOGIA PROFUNDA** se diferencia do ecocentrismo e do ambientalismo em sua visão mais radical e holística da natureza, enfatizando a interconexão e a interdependência de todos os seres vivos e buscando uma mudança fundamental na relação entre humanos e natureza. No entanto, também é criticada por sua visão utópica e misantrópica, e por sua falta de consideração pelas necessidades humanas e pela diversidade cultural.

Os principais conceitos do pensamento de ecologia profunda são:

- **VALOR INTRÍNSECO DA NATUREZA:** A ecologia profunda reconhece que a natureza possui um valor intrínseco e merece ser respeitada e protegida por si só, independentemente de seu valor para os seres humanos. A natureza é vista como uma comunidade de seres vivos interdependentes e interconectados, e todos os seres vivos, incluindo as plantas, os animais, os rios, as montanhas e as florestas, possuem um valor próprio e único.
- **VISÃO HOLÍSTICA DA NATUREZA:** A ecologia profunda adota uma visão holística da natureza, que reconhece a interconexão e a interdependência de todos os seres vivos e dos ecossistemas em que vivem. Em vez de ver a natureza como um conjunto de partes isoladas, a ecologia profunda a vê como um sistema complexo e interconectado.

- **CRÍTICA AO ANTROPOCENTRISMO:** A ecologia profunda critica a visão antropocêntrica do mundo, que coloca os seres humanos no centro de todas as coisas e vê a natureza apenas como um recurso a ser explorado e utilizado para benefício humano. Em vez disso, a ecologia profunda defende uma visão mais humilde e respeitosa da relação entre humanos e natureza.
- **MUDANÇA RADICAL NA SOCIEDADE:** A ecologia profunda reconhece que a crise ambiental global não pode ser resolvida apenas através de ações individuais, como a reciclagem e o consumo consciente, mas exige uma mudança radical na estrutura social, política e econômica da sociedade. Isso inclui a necessidade de abandonar o modelo de desenvolvimento econômico baseado no crescimento contínuo e na exploração ilimitada dos recursos naturais, e a adoção de um modelo econômico mais sustentável e voltado para a conservação da natureza.
- **RESPEITO À DIVERSIDADE CULTURAL:** A ecologia profunda reconhece que as culturas humanas são parte integrante da natureza e que são moldadas pelos ambientes naturais em que vivem. Portanto, é importante respeitar e valorizar a diversidade cultural e trabalhar em colaboração com as comunidades locais para proteger a natureza.
- **ÉTICA BIOCÊNTRICA:** A ecologia profunda adota uma ética biocêntrica, que vê todos os seres vivos como tendo valor e direitos iguais. Isso inclui não apenas os seres humanos, mas também os animais, as plantas e os ecossistemas. A ética biocêntrica busca garantir o bem-estar e a integridade de todos os seres vivos, e não apenas dos seres humanos.
- **DESENVOLVIMENTO PESSOAL:** A ecologia profunda reconhece que a crise ambiental global é, em última análise, uma crise espiritual, e que uma mudança real na relação entre humanos e natureza requer uma transformação pessoal e espiritual. Portanto, a ecologia profunda valoriza o desenvolvimento pessoal como um caminho para a conscientização e a ação em prol da proteção da natureza.

A **ECOLOGIA PROFUNDA** se relaciona com a busca por uma sociedade mais justa e sustentável, pois argumenta que a crise ambiental global é causada por fatores sociais e econômicos, como o capitalismo, o patriarcado e a exploração colonial, que geram desigualdades socioeconômicas e injustiças ambientais. Portanto, a **ECOLOGIA PROFUNDA** defende uma mudança social radical que transforme essas estruturas e promova uma sociedade mais justa e sustentável, baseada na harmonia entre humanos e natureza.

LEITURAS RECOMENDADAS

PÚBLICO GERAL

“Você sabe o que é ecologia profunda?”

<https://www.pensamentoverde.com.br/meio-ambiente/voce-sabe-o-que-e-ecologia-profunda/#:~:text=Criada%20na%20d%C3%A9cada%20de%201970,meio%20da%20prote%C3%A7%C3%A3o%20do%20planeta.>

“O que é ecologia profunda”

<https://www.ecycle.com.br/ecologia-profunda/>

“Os oito princípios da ecologia profunda”

<https://www.ihu.unisinos.br/categorias/186-noticias-2017/568366-os-oito-principios-da-ecologia-profunda>

VÍDEOS INFORMATIVOS SUGERIDOS

PÚBLICO GERAL

“[PENSE VERDE] O que é ecologia profunda?”

<https://www.youtube.com/watch?v=1vs9HeH25B0>

“O que é ecologia profunda e por que ela é tão incrível - parte 1”

https://www.youtube.com/watch?v=jMI44FfYwNM&list=PLvOQj_uYDidPCzMckqSQrg2m0T3hu9wT6

LINK DA IMAGEM

Figura 1:

https://br.freepik.com/fotos-gratis/uma-folha-verde-em-um-papel-de-parede-de-bolha_40612567.htm#query=ecologia%20profunda&position=21&from_view=search&track=ais



produção:

EDUK.AI | Transformação
Inovação educacional
Inteligência Artificial

