## 1) EcoEscolhas (Eco-Escolas)

- **Descrição:** Programa internacional presente no Brasil, com foco em promover ações e atividades ambientais em escolas de ensino básico. As escolas participam desenvolvendo projetos em diversas áreas como água, resíduos, biodiversidade, energia e mais.
- Recursos: Projetos escolares, guias educativos e materiais didáticos para professores.
- Website: eco-schools.org

## 2) Instituto Akatu

- **Descrição:** O Instituto Akatu é uma organização voltada para o consumo consciente e sustentabilidade. Oferece materiais para conscientização sobre hábitos de consumo e seus impactos ambientais.
- Recursos: Jogos interativos, cartilhas e atividades para educação básica.
- Website: <u>akatu.org.br</u> / edukatu.org.br

## 3) Programa Ambiente-se (Canal Futura)

- **Descrição:** Uma série educativa focada em sustentabilidade e preservação ambiental, oferecida pelo Canal Futura. O programa é voltado para jovens e estudantes do ensino fundamental e médio.
- Recursos: Vídeos educativos, documentários e séries.
- Website: futura.org

### 4) WWF-Brasil

- **Descrição:** A WWF oferece diversos recursos educativos sobre biodiversidade, mudanças climáticas, conservação de espécies e ecossistemas.
- Recursos: Jogos, vídeos, atividades interativas e guias pedagógicos.
- Website: wwf.org.br

## 5) Fundação SOS Mata Atlântica

- **Descrição:** Oferece materiais didáticos e programas de visitação em parques e áreas preservadas, além de conteúdos sobre a preservação da Mata Atlântica.
- **Recursos:** Jogos, projetos educativos, guias para professores e vídeos.
- Website: sosma.org.br

## 6) Escola com Ciência (Fiocruz)

- **Descrição:** Iniciativa da Fiocruz com conteúdos sobre saúde, ciência e meio ambiente. A plataforma oferece materiais interdisciplinares que podem ser usados em sala de aula para abordar temas ambientais.
- **Recursos:** Artigos, vídeos e guias para atividades.
- Website: fiocruz.br

## 7) Portal Educacional do Ministério do Meio Ambiente

- **Descrição:** O Ministério do Meio Ambiente disponibiliza uma série de conteúdos e atividades voltados para educação ambiental. O portal reúne documentos, vídeos e propostas de atividades para serem aplicadas em escolas.
- **Recursos:** Cartilhas, atividades interativas e guias pedagógicos.
- Website: mma.gov.br

# 8) Cartilha da Educação Ambiental do IBAMA

- Descrição: O IBAMA oferece cartilhas e guias para a conscientização ambiental de crianças e jovens, com enfoque em fauna, flora, resíduos e uso sustentável dos recursos naturais.
- **Recursos:** Cartilhas e manuais digitais para diferentes idades.
- Website: ibama.gov.br

#### IDEIAS DE FERRAMENTAS PARA CRIIAR O GUIA

# 1. TiddlyWiki

- Descrição: Um wiki pessoal open source que permite criar um guia eletrônico ou biblioteca digital totalmente personalizável. Você pode organizar os conteúdos por categorias e subcategorias, inserir links, vídeos, imagens e documentos.
- Recursos:
  - o Gratuito e open source.
  - o Funciona localmente, não precisa de servidor.
  - o Organize conteúdo com tags, categorias e links internos.
  - Suporta conteúdo multimídia.
- Ideal para: Uma biblioteca digital interativa e categorizada com flexibilidade.
- Acesso: <u>TiddlyWiki</u>

#### 2. Omeka

- Descrição: Plataforma open source usada principalmente por bibliotecas, museus e arquivos para organizar e compartilhar coleções de materiais digitais. Com o Omeka, você pode criar uma biblioteca digital de educação ambiental com diferentes categorias de conteúdo, como imagens, vídeos, textos e links.
- Recursos:
  - o Gratuito e open source.
  - o Suporta arquivos multimídia, metadados e exibição de coleções.
  - Extensível com plugins para personalizar funcionalidades.
  - Permite organizar e categorizar os recursos facilmente.
- **Ideal para:** Criar uma biblioteca digital mais robusta, com muitos tipos de mídia e recursos educacionais.
- Acesso: Omeka

### 3. DokuWiki

- Descrição: Um software wiki simples e gratuito que não precisa de banco de dados.
  DokuWiki é ideal para criar uma biblioteca digital simples e organizada por categorias, com links para conteúdos externos como vídeos, jogos e sites de educação ambiental.
- Recursos:
  - Gratuito e open source.
  - o Fácil de instalar e usar.
  - o Suporte para arquivos multimídia e organização por categorias.
  - o Interface simples e leve.
- Ideal para: Criar uma biblioteca digital simples e funcional com categorias de fácil navegação.
- Acesso: <u>DokuWiki</u>

#### 4. MediaWiki

- Descrição: O software wiki open source que alimenta a Wikipédia. MediaWiki é uma poderosa ferramenta para criar uma biblioteca digital com conteúdo categorizado. Ele oferece uma interface colaborativa, permitindo que vários usuários contribuam com conteúdos organizados por temas e categorias.
- Recursos:
  - Gratuito e open source.
  - o Ferramenta robusta para organizar grandes quantidades de informação.
  - Suporte para extensões e personalizações.
  - o Organize conteúdos com links, categorias e tags.
- Ideal para: Criar uma biblioteca digital colaborativa com categorização avançada.
- Acesso: MediaWiki

#### 5. Greenstone

- Descrição: Um software open source desenvolvido pela UNESCO para a criação de bibliotecas digitais. Ele permite organizar e compartilhar conteúdos categorizados, sendo uma ótima opção para bibliotecas temáticas de educação ambiental.
- Recursos:
  - o Gratuito e open source.
  - o Suporta vários formatos de arquivo, incluindo PDFs, imagens e vídeos.
  - o Interface personalizável com organização por categorias e metadados.
  - Ferramenta desenvolvida especificamente para bibliotecas digitais.
- Ideal para: Criar uma biblioteca digital rica em multimídia e bem categorizada.
- Acesso: <u>Greenstone</u>

## 6. WordPress (com plugins de biblioteca digital) ou Google sites

- Descrição: Embora o WordPress seja uma plataforma de blog open source, com o uso de plugins como WP Library ou SP Library, você pode transformá-lo em uma biblioteca digital categorizada. Pode ser facilmente personalizado para funcionar como uma biblioteca com links para recursos ambientais.
- Recursos:
  - o Gratuito e open source.
  - o Suporte a múltiplos formatos de mídia.
  - Extensível com plugins para personalização de categorias e organização de recursos.
  - o Fácil de usar e personalizar, com milhares de temas e plugins.

- Ideal para: Criar uma biblioteca digital com boa navegabilidade e interface intuitiva.
- Acesso: WordPress