

Ensino Fundamental 1

Reciclagem: uma atitude inteligente

O papel de cada um na preservação da vida de todos

Este plano de aula foi elaborado por participantes do programa Educonex@o, que forma professores para o uso de tecnologias digitais no processo de ensino e aprendizagem.

Disciplinas/Áreas do Conhecimento:

Língua Portuguesa, Ciências e Geografia

Competência(s) / Objetivo(s) de Aprendizagem

- Conscientizar o aluno sobre o seu papel como agente transformador do meio onde vive;
- Construir o conceito sobre reciclagem;
- Discutir a importância da coleta seletiva de lixo;
- Reconhecer as etapas da separação do lixo;
- Desenvolver a habilidade da escrita na língua portuguesa;
- Localizar os pontos mais críticos do bairro quanto ao acúmulo de lixo;
- Aprender a utilizar o aplicativo Vivavídeo como ferramenta de produção de vídeos;
- Pesquisar sobre maneiras de reciclar;
- Promover a interação entre os alunos através da utilização dos recursos apresentados.

Conteúdos:

- Coleta seletiva de lixo
- Conhecendo meu bairro
- As etapas de separação do lixo
- Os três “R” da reciclagem
- Produção de texto sobre a reciclagem
- Mapeamento do bairro (localização dos pontos de acúmulo de lixo)
- Conceito e técnica de utilização do Vivavídeo

Palavras Chave:

Reciclagem; Coleta seletiva; os 3 Rs

Para Organizar o seu Trabalho e Saber Mais

1. Sugestões de vídeos:

Reciclagem e Coleta Seletiva: <https://www.youtube.com/watch?v=53LEydOGJuM>

Turma da Mônica - A regra dos 3 erres (Especial de férias 2011):

<https://www.youtube.com/watch?v=K9NclFxdgbM>

2. Sugestões de textos para suporte:

<http://www.todabiologia.com/ecologia/reciclagem.htm>

<http://ciclovivo.com.br/noticia/do-lixo-ao-produto-conheca-as-etapas-da-reciclagem/>

Livro didático do próprio aluno

3. O aplicativo *Viva Vídeo* pode ser encontrado na *PlayStore* ou *AppStore*, conforme sistemas operacionais *Android* e *IOs*, respectivamente.

Proposta de Trabalho

Antes de iniciar, consulte os links sugeridos na área Para Organizar o seu Trabalho e Saber Mais

1ª Etapa: Apresentação do Tema

O professor conversará com os alunos sobre o que conhecem sobre o tema. Após ouvir o que os alunos já conhecem sobre reciclagem, o professor fará uma apresentação do tema por meio de exibição de vídeos e explanação dialogada em sala de aula. Assim, os alunos fortalecerão a base do conteúdo que será desenvolvido.



2ª Etapa: Apresentação de vídeo

O professor escolherá dentre os vídeos sugeridos na área “Para organizar o seu trabalho e saber mais” e exibirá para a classe. Após a exibição do(s) vídeo(s), o professor pode voltar a conversar com os alunos sobre Reciclagem: As etapas de separação do lixo, Coleta seletiva do lixo e os três “R”. Em seguida, o professor apresentará uma sugestão de aplicativo Viva Vídeo para smartphones que poderá ser utilizado no desenvolvimento da atividade na edição dos vídeos. O professor deverá dividir a turma em equipes e deixará a cargo dos alunos a escolha dos tópicos para a elaboração dos vídeos.

3ª Etapa: Experimentação

Os alunos farão pesquisas sobre o tema no laboratório de informática e também no próprio bairro. No primeiro momento, eles poderão elaborar tópicos, pesquisar imagens e os costumes da comunidade do entorno e em seguida explorar o recurso tecnológico de editor de vídeos Viva Vídeo para construir o seu vídeo de apresentação

4ª Etapa: Apresentação e Avaliação

Os alunos farão a apresentação do produto final que foi elaborado em equipe (vídeos abordando a Reciclagem) para toda a turma. A avaliação será processual, pois o professor irá observar o desenvolvimento e envolvimento dos alunos em cada etapa da atividade, desde o momento de pesquisa até a finalização dos vídeos. Além disso, a turma poderá lançar questionamentos para que possam ser discutidos com toda a turma.

Plano de aula: Professoras:

Professora Meirielle Castro Lima meiriellecastrolima@gmail.com

Professora Sandra Santos Lisboa Santana srsandralisboa@hotmail.com

NCE Aracaju