

Criando projetos: O que Aconteceu com Robin?

Fundamentação da Unidade

Justificativas Segundo Referenciais Curriculares

Ciências

- Faça perguntas e forme hipóteses baseadas em observações e conceitos científicos e que podem ser exploradas através de pesquisas científicas
- Coletar suficiente informação para pesquisar sobre uma pergunta, esclarecer a informação e apoiar a análise
- Explicar os resultados e oferecer interpretações e implicações razoáveis e precisas
- Identificar e explicar fatores que influem ou modificam o equilíbrio de populações em seu ambiente
- Descrever e explicar o efeito de espécies incluindo a humana em um ecossistema

Matemática

- Coletar, organizar e interpretar informação
- Criar, interpretar e analisar quadros, tabelas e gráficos para mostrar a informação, tirar conclusões e resolver problemas
- Avaliar e expressar significância estatística

Língua Portuguesa

- Comunicar idéias usando forma oral, visual, escrita e multimídia de maneira apropriada para o tópico, contexto, público e propósito

Objetivos / Expectativas de Aprendizagem

Os estudantes serão capazes de:

- Avaliar os fatores relacionados com as feridas dos animais selvagens em uma área urbana
- Coletar opiniões do público e fazer recomendações para a ação da comunidade
- Usa o software Excel para colher, classificar e mostrar a informação
- Criar e enviar apresentações de multimídia melhoradas e efetivas
- Criar diários ou wikis que resumam as descobertas e recomendar ação comunitária