

JORNADA NAS ESTRELAS

Instituto Nacional Leva Ciência

Benjamim Pereira de Brito

Orientadora: Soraya Christina Leal

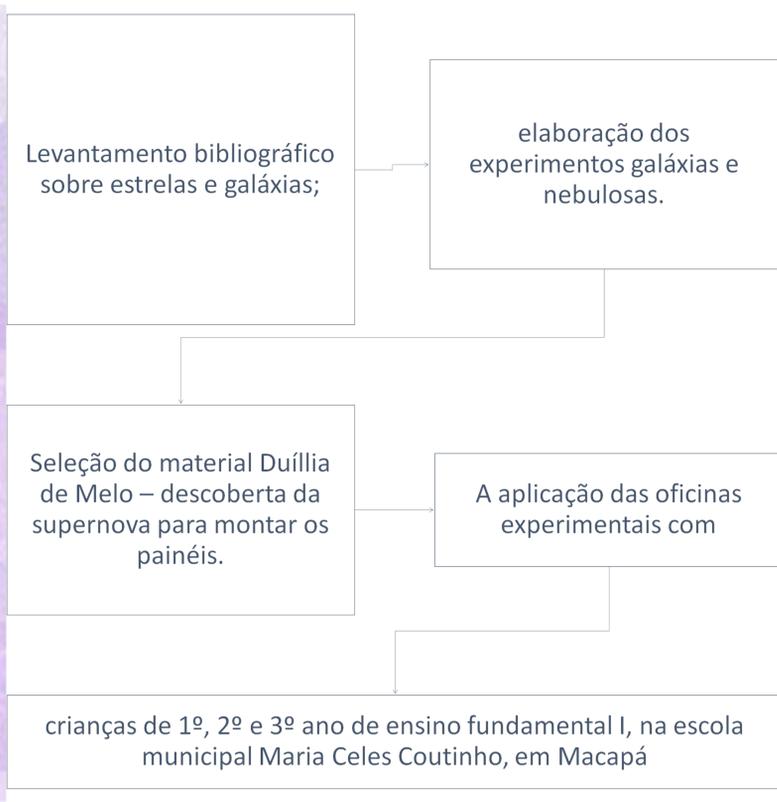
INTRODUÇÃO

Você já observou o céu hoje? E as estrelas? Observar o céu estrelado, sempre trouxe admiração às pessoas, observar este grande laboratório natural, descobrir suas histórias, mistérios e atrações de ponto iluminados. As estrelas que tanto embelezam o céu noturno, a muito tempo despertam curiosidades. Para conhecer as estrelas, as galáxias precisamos da astronomia que é o estudo dos astros e fenômenos celestes.

OBJETIVO

O objetivo do meu projeto é demonstrar a trajetória de estrelas e galáxias através de experimentos e painéis.

METODOLOGIA



Fonte das imagens: Acervo do autor

RESULTADOS

- Participação das crianças nas oficinas de nebulosas;
- Foram realizadas 3 oficinas para um total de 65 crianças que passaram a conhecer a vida das estrelas e a brasileira Duília Melo, a física que descobriu as estrelas supernova.

CONCLUSÕES

Com esta pesquisa as crianças podem conhecer como é a vida de uma estrela e a importância no universo. A astronomia é uma possibilidade de tornar a aprendizagem significativa, ou seja, com sentido para quem aprende. Com pequenas atividades experimentais é possível fazer o aluno repensar suas próprias ideias, aproveitar e explorar a criatividade.

REFERÊNCIAS

HETEM, Jane Cristina Gregório. Estrelas. Tópico1. São Paulo: 2012. Disponível em: <http://licenciaturaciencias.usp.br/ava/course/view.php?id=38&topic=1>. Acesso em 14 de maio de 2012.

KRASILCHIK, Myrian. Ensino de Ciências e cidadania. São Paulo: Moderna, 2007. LANGUI, R.; NARDI, R. Dificuldades interpretadas nos discursos de professores dos anos iniciais do ensino fundamental em relação ao ensino de astronomia. Revista Latino - Americana de Educação em Astronomia - RELEA, n. 2, p. 75-92, 2005.

REY, R. C. Ciência no ensino fundamental: o Conhecimento físico. São Paulo, Scipione, 2012.