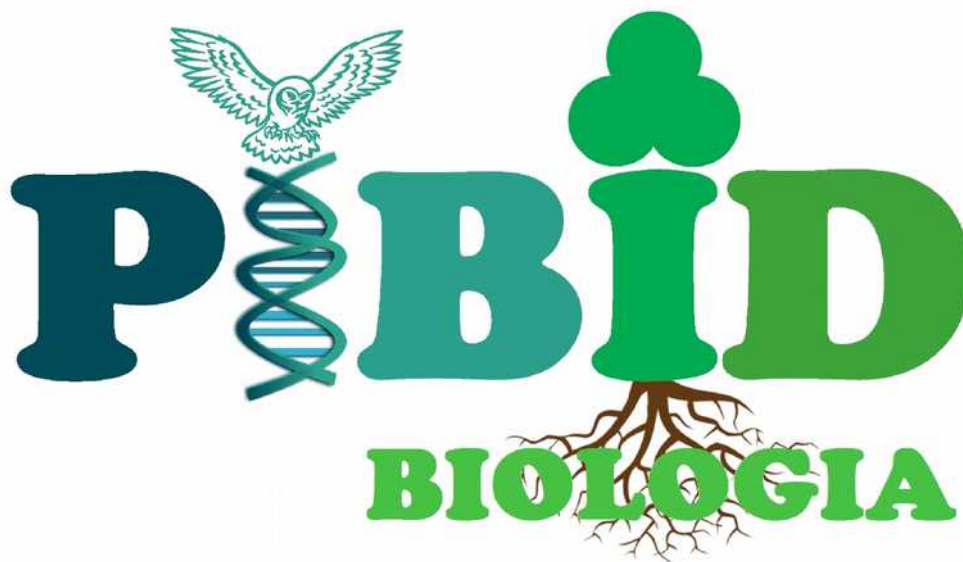


**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA  
CAMPUS SÃO GABRIEL**



**PROJETO**

**PALEONTOLOGIA NA ESCOLA XV DE NOVEMBRO**

**Coordenadores: Analía del Valle Garnero e Ronaldo Erichsen**

**Supervisora: Berenice Bueno**

**Bolsista-ID: Larissa Rangel Soares**

**São Gabriel**

**2017**

## **INTRODUÇÃO**

A Paleontologia é uma ciência de fundamental importância no estudo da Biologia. Ela estuda os fósseis, ou seja, os restos e vestígios de animais ou vegetais pré-históricos que se encontram conservados em sedimentos. A análise dos organismos em forma de fósseis nos possibilita conhecer a história do nosso planeta, permite reconhecer a evolução dos seres vivos, distinguir esses seres que habitaram a Terra, e que não deixaram somente fósseis, mas também marcas produzidas por suas atividades (rastros, pistas, pegadas). (PALEONTOLOGIA, 2012).

Há bastante tempo os pesquisadores brasileiros observam que a Paleontologia – ramo da ciência que se preocupa com a pesquisa dos vestígios da vida preservados nas rochas com mais de 12 mil anos – não está sendo ministrada de forma adequada nas escolas. Os problemas são muitos e os principais já conhecidos por todos nós, uma vez que afetam igualmente todo ensino de ciências: falta de professores, profissionais mal preparados e desestimulados. No caso da Paleontologia, a situação é ainda mais complexa pela especificidade do assunto. A maioria das pessoas já ouviu falar nos fósseis, mas pouco sabe a respeito deles. Não é incomum que muitos pensem que praticamente todo vertebrado preservado nas rochas seja um dinossauro. Até mesmo as preguiças gigantes que se encontram montadas em diversas instituições como o Museu Nacional da Universidade Federal do Rio de Janeiro e que viveram há cerca de 12 mil anos são confundidas com dinossauros. (KELLNER, 2015)

Por ser um assunto que é tão pouco falado em sala de aula é de total importância um projeto que desenvolva a Paleontologia, tanto para o interesse dos alunos como também que se desenvolva um conhecimento da área e entender que muitas das coisas que acontecem hoje com o clima podem ser explicadas com os fósseis de milhares de anos.

## **OBJETIVOS**

- Apresentar a importância do estudo da paleontologia;
- Descrever como viveram os dinossauros;
- Conhecer dinossauros que viveram no Rio Grande do Sul;
- Construir um conhecimento sobre a evolução dos dinossauros;
- Mostrar que a Paleontologia não estuda apenas dinossauros.

## **MATERIAIS E MÉTODOS**

As atividades serão desenvolvidas através de palestras, aulas práticas, saídas de campos,

murais e outras formas que serão acrescentadas ao longo do desenvolvimento projeto. Os materiais a serem utilizados serão acrescentados ao longo do desenvolvimento do projeto de acordo com a necessidade de cada atividade proposta.

## **AÇÕES PREVISTAS**

- O que é Paleontologia?;
- O que são fósseis?;
- Visita ao laboratório de Paleobiologia;
- Palestra com o Dr. Felipe Pinheiro;
- O Rio Grande do Sul no tempo dos dinossauros;
- Linha do tempo Geológico;
- Estudos dos fósseis em São Gabriel.

## **RESULTADOS**

-

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

-

## **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

PALEONGEIA. **A importância da paleontologia para a biologia, seus objetivos e aplicações.** 20/11/12. Disponível em: ><http://equipepaleoipiau.blogspot.com.br/2012/11/a-importancia-da-paleontologia-para.html><

Acesso em: 14/11/2016

KELLNER. **Paleontologia na sala de aula.** 14/08/2015. Disponível em: [http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2525/n/paleontologia\\_na\\_sala\\_de\\_aula](http://www.cienciahoje.org.br/noticia/v/ler/id/2525/n/paleontologia_na_sala_de_aula)