

## Atividades do Subprojeto Ciências da Natureza

Participantes: Adelaide Maldonado; Cátia Lopes; Emerson Soares; Marli Spat; Sônia Flores; Luciane Pinto (supervisora); Maristela Cortez (coordenador de área)

### Atividades e fotos coletivas 2012



#### Estudo, apresentação e discussão de referencial teórico:

Durante os meses de Julho a Outubro de 2011, o subprojeto Ciências da Natureza, se dedicou ao estudo de documentos como o PCN, o PCN+, e a Resolução CEB nº 3 de 26 de junho de 1998, dentre outros, a fim de construir um referencial teórico que subsidiasse nossas intervenções.

#### Organização dos laboratórios de química e biologia:

Os participantes do PIBIB estudaram e aplicaram o programa 5S nos laboratórios de biologia e química a fim de preparar o ambiente para as intervenções. Os bolsistas disponibilizaram alguns encontros para efetuar essa tarefa. Sendo assim, os alunos e as professoras supervisoras podem utilizar os espaços com maior facilidade de acesso.



#### Limpeza das margens do Rio Uruguai:

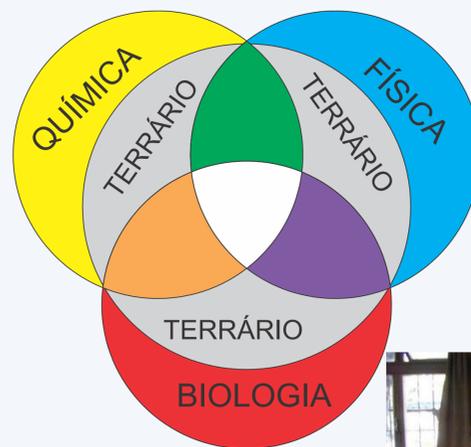
A partir de um convite do Lions Club de Uruguaiana, o PIBID ajudou na limpeza e revitalização das margens do Rio Uruguai, em Uruguaiana. Durante uma manhã de domingo, os bolsistas se disponibilizaram a recolher materiais que foram jogados às margens do Rio, encaminhando-os para o lixão da cidade. O PIBID estendeu o convite à todas as turmas de Ciências da Natureza da UNIPAMPA, que contribuíram com a atividade.

#### II Semana Acadêmica das Licenciaturas - II SEMALI:

Os bolsistas do PIBID se envolveram diretamente na organização da II SEMALI. Alguns compuseram a comissão organizadora do evento, outros participaram da organização das oficinas que foram disponibilizadas aos inscritos no evento, outros, ainda, participaram como ministrantes das seguintes oficinas: Genética das Células e a Evolução; Recursos Didáticos para o Estudo de Micro-organismo no Ensino de Ciências da Natureza; Produção de Materiais Didáticos Pedagógicos com o Uso de Resina; e O Papel da Educação Patrimonial na Formação de Educadores: Práticas Pedagógicas e Diálogos Interdisciplinares.



### Grupo Química



#### Conteúdos de Química a serem contextualizados

- Elementos químicos
- Substâncias químicas
- Estados físicos da matéria
- Passagem de estado
- Temperatura
- Fotossíntese
- Ciclo do carbono
- Ciclo da água
- Ciclo do oxigênio

