



## SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA XXVIII SIC

paz no plural



<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2016: SIC - XXVIII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2016
<b>Local</b>	Campus do Vale - UFRGS
<b>Título</b>	Projeto Leitura da Paisagem como instrumento de análise da arenização e de conservação ambiental no bioma Pampa
<b>Autor</b>	CLÓVIS ALEXANDRE ELIAS DILLENBURG
<b>Orientador</b>	ROBERTO VERDUM

## **Resumo do Projeto Leitura da Paisagem como instrumento de análise da arenização e de conservação ambiental no bioma Pampa.**

**Orientador:** Prof. Dr. Roberto Verdum – Departamento de Geografia & PPG em Geografia (POSGEA)/IGEO/UFRGS.

**Bolsista:** Clóvis Alexandre Elias Dillenburg.

A bolsa PIBIC, vinculada ao *Projeto Leitura da Paisagem*, tem dois objetivos principais: apoiar as pesquisas desenvolvidas por orientandos da Graduação, Mestrado e Doutorado, no tema arenização, e difundir os conhecimentos adquiridos nessas pesquisas, através de palestras em escolas dos municípios onde se detecta esse fenômeno.

Primeiramente, nos estudos direcionados à gênese e dinâmica dos areais no sudoeste gaúcho, auxiliando a doutoranda Geógrafa Tânia Cristina Gomes na tradução do livro *Desert Geomorphology*, de Andrew Godie, relativo ao seu tema de pesquisa. Neste sentido, o suporte oferecido pelo bolsista foi fundamental, tanto para a tradução dessa obra como na organização da bibliografia utilizada pela doutoranda. Em adição, o bolsista auxiliou nas atividades de sua pesquisa que tratam, especificamente, das análises sobre a tendência natural de evolução do relevo e dos processos geomorfológicos, nos municípios de Manuel Viana e Alegrete/RS, com recorte temporal relacionado ao período Quaternário (Pleistoceno/Holoceno), inicialmente, a partir da elaboração de mosaico de fotografias aéreas (escala 1:60.000).

Subsequentemente o bolsista apoiou as pesquisas desenvolvidas pela doutoranda Agrônoma, Carmem Lucas Vieira, do Programa de Pós-Graduação em Geografia/UFRJ, que tem como ênfase: a prática e aplicação de técnicas mecânico-vegetativas destinadas ao controle de processos erosivos superficiais, ao resgate de funções ecológicas básicas, à cobertura do solo pela vegetação nativa e à recuperação de áreas degradadas por processos avançados de erosão hídrica.

A segunda atividade do bolsista se desenvolveu nas práticas de ensino, sendo que em novembro de 2015 foi realizado um trabalho de campo da disciplina GEO 01182 – Geomorfologia e Ambiente I, da graduação em Geografia da UFRGS, em que durante a primeira parte do trabalho de campo o bolsista assistiu o professor, tirando dúvidas da turma e apontando questionamentos.

Nesta mesma oportunidade, o bolsista reuniu-se com as diretoras da Escola de Ensino Fundamental Salgado Filho e Escola Estadual de Educação Básica de Manoel Viana, com os seguintes objetivos: divulgar o Atlas da Arenização, de autoria de Dirce Suertegaray, Laurindo Guasselli e Roberto Verdum, assim como o site do Núcleo de Pesquisa em Arenização – UFRGS/CNPq: (<http://www.ufrgs.br/areais-pampa>), e também propor a realização de uma aula palestra sobre o tema.

Esta proposta foi muito bem recebida pelas diretoras das escolas e ambas acolheram a iniciativa. Recentemente, esta atividade foi agendada para ser realizada no dia 06 de junho próximo, quando da realização da saída de campo, com os alunos da disciplina GEO 01182 – Geomorfologia e Ambiente.