

XIII SALÃO DE
ENSINO

UFRGS

PROGRAD RELINTER
PROPG CAF
SEAD SAI

CONHECIMENTO FORMAÇÃO INOVAÇÃO
Salão UFRGS 2017

múltipla
UNIVERSIDADE
inovadora inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: XIII SALÃO DE ENSINO DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	A astronomia através da história
Autores	IGOR DALBOSCO LOVISON JÚLIO CÉSAR LUCERO
Orientador	MARIA TERESINHA XAVIER SILVA

RESUMO: Por meio do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência, os discentes da graduação têm a oportunidade de conhecer o ambiente escolar. O objetivo desse trabalho foi a busca pelo envolvimento dos alunos para que os mesmos percebessem a evolução da ciência, acarretada pela transformação das nações, relacionada com o desenvolvimento e aprimoramento do conhecimento humano. Nesta oficina, realizada no Centro Estadual de Formação de Professores General Flores da Cunha, exploramos a evolução da astronomia, utilizando o contexto histórico das civilizações e como elas entendiam a astronomia em geral para o ensino da física. Com o auxílio de um projetor de slides, os temas eram apresentados para os alunos, que nesse ínterim, eram incentivados a discutir os conceitos de astronomia que se tinha antigamente. Introduzindo concepções interdisciplinares, caminhamos ao lado da linha do tempo até os dias atuais, expondo a astronomia como catalizadora da instigação humana. O alto envolvimento dos alunos na oficina mostra a necessidade de mudança no atual modelo de ensino brasileiro de física: algo que lhes é apresentado, diariamente, nas salas de aula, como algo monótono, pode se tornar uma “brincadeira” muito interessante, com a participação e o envolvimento dos educandos.

Palavras chaves: astronomia, interdisciplinaridade e física.