

O ENSINO DE ASTRONOMIA NA EDUCAÇÃO BÁSICA

Diego De Bastiani

Grupo de Estudo em Astronomia da Unochapecó – GEA

UNOCHAPECÓ

Resumo

Todos os dias, nós habitantes do Planeta Terra, vivenciamos muitos fenômenos astronômicos; o nascer e o ocaso do Sol, Estações do ano, fases da Lua, o Sol e a Gravidade. São alguns dos tópicos que devemos saber para responder as perguntas mais criativas dos nossos alunos. A Astronomia é uma subárea da Física esta ligada diretamente com as outras disciplinas do currículo da educação básica. O Referencial Curricular Nacional da Educação Infantil e os Parâmetros Curriculares Nacionais da Educação Básica destacam sobre o assunto por ser de grande relevância para a educação de nossos alunos. As discussões partem do que se sabe sobre o início do Universo, como tudo evoluiu e como vai acabar. O intuito é de proporcionar aos professores, novas idéias sobre o assunto e quais matérias didáticos podem ser usadas para o ensino de se Astronomia. Também, será abordado sobre as principais teorias e seus pensadores e como elas evoluíram até os dias de hoje entre outras curiosidades do nosso Cosmo.