



## 14º Encontro Paranaense de Astronomia

07 a 10 de setembro  
Pato Branco – PR

---

### FORMAÇÃO DE PROFESSORES DO MUNICÍPIO DE MATELÂNDIA: O ENSINO DA ASTRONOMIA NA SALA DE AULA

Cassia Rafaela Valcarenghi – vcassiarafaela@yahoo.com  
Elizandra Daneize dos Santos – elizandraa\_schardosin@hotmail.com  
Karine Albano – k.albano@hotmail.com  
Marcia Kelen Rodrigues – marciakelen@gmail.com  
Instituição vinculada: Secretaria Municipal de Educação de Matelândia

**RESUMO:** A escola é considerada, por colocações do senso comum e formulações mais elaboradas (teóricas, filosóficas e políticas) como um local onde se aprende, ensina e se compartilha algum tipo de saber. Dessa forma, houve certa curiosidade em saber como os conteúdos e conhecimentos acerca da Astronomia estavam sendo trabalhados nas salas de aula do Município de Matelândia/Paraná. Duas oficinas com duração de quatro horas cada foram elaboradas e aplicadas aos professores, com vista a desconstruir conceitos errôneos e repassar conhecimentos importantíssimos que não devem ficar fora da sala de aula. Ao iniciar a primeira oficina, foi aplicado um questionário com questões de múltipla escolha, para análise do nível de conhecimento do público-alvo, e ao final da segunda oficina outro questionário, sendo possível comparar a evolução do conhecimento e assimilação dos conceitos trabalhados. De acordo com os conteúdos contidos no Currículo Básico da Associação dos Municípios do Oeste do Paraná (AMOP), foram trabalhados os seguintes conceitos: A evolução/expansão do Universo e seu início segundo a Ciência; Formação Estelar; Sistema Solar e Planetas. Diversas experiências foram realizadas de modo a facilitar a compreensão dos alunos quando esses conteúdos forem trabalhados em sala de aula. Através dos questionários e comportamento do público-alvo, conclui-se que o trabalho desenvolvido foi satisfatório a atendeu aos objetivos.

**Palavras-chave:** Formação de Professores; Astronomia; Aprendizagem.