

MEIO AMBIENTE

Entendendo os Fenômenos da Natureza: Oficina de Materiais Paradidáticos.

Luiz Felipe Rodrigues

Universidade Federal da Integração Latino Americana
luiz.rodrigues@aluno.unila.edu.br

Elias Gomes da Silva

Universidade Federal da Integração Latino Americana
elias.silva@aluno.unila.edu.br

Jose Abraham Madrid Carrillo

Universidade Federal da Integração Latino Americana
jose.carrillo@aluno.unila.edu.br

Marcia Aparecida Procopio da Silva Scheer.

Universidade Federal da Integração Latino Americana
marcia.scheer@unila.edu.br

O curso que será realizado no Polo Astronômico Casimiro Montenegro Filho - PTI tem como objetivos aprofundar o conhecimento do aluno quanto aos sistemas dinâmicos da Terra e a distribuição dos seres vivos, capacitar o aluno na confecção de materiais paradidáticos referentes aos fenômenos da natureza para que sejam transmitidos de forma simples e mais interessante, comparados a abordagem apresentada em livros didáticos, aguçar a capacidade crítica do aluno quanto à exploração antrópica dos recursos naturais e os principais impactos gerados e discutir os principais problemas ambientais verificados na atualidade. As aulas serão divididas em duas partes distintas: Teoria, com a explanação da orientadora ou do colaborador com participação dos bolsistas e Prática, com a confecção de algum material paradidático referente ao tema abordado na aula.

Também ocorrerão aulas com formato de estudo dirigido e a discussão sobre a temática pela turma. O site criado para o curso servirá de suporte para os alunos. No final os alunos bolsistas junto com a orientadora elaborarão um artigo científico para revista especializada referente à experiência vivida durante o curso e as práticas desenvolvidas. Espera-se que esta experiência seja piloto para o aprimoramento da atividade, visando à ampliação das turmas e a realização do curso em outros locais. A apresentação será oral, com auxílio de slides.