

INTRODUÇÃO À FÍSICA EXPERIMENTAL DE ALTAS ENERGIAS

Nível: Mestrado Acadêmico

Obrigatória: Não

Pré-requisito: Mecânica Quântica

Área(s) de
Concentração:

Física de Partículas e Campos

Carga Horária: 60

Créditos: 4

Histórico das principais descobertas em Física de Partículas;
Física dos Aceleradores;
Física dos Detectores;
Principais Experimentos em Atividade;
Noções de Análise de Dados.

- [1] High PT Physics at High Colliders, Dan Green.
- [2] Introduction to High Energy Physics, Donald H. Perkins.
- [3] Particle Detectors, Claus Grupen.

Maria Aline B. do Vale
Coordenadora do Programa
de Pós-Graduação em Física

Maria Aline Barros do Vale

Profa. Dra. Maria Aline Barros do Vale
Coordenadora Adjunta do Programa de
Pós-Graduação em Física