

Proposta de disciplina do PPGFis
FIP30060 - Seminários G F P A E - Física De Partículas E Campos

- **Semestre:** 2020/1
 - **Carga horária semanal:** 2
 - **Créditos:** 2
 - **Pré-requisitos:**
 - **Professor/Responsável:** Maria Beatriz Gay
-

Súmula

Conteúdo envolvendo a fenomenologia de partículas elementares de altas energias em diversas áreas da Física de Partículas bem como suas implicações experimentais. Avaliação: A avaliação será efetuada para cada aluno segundo o tema abordado nos seminários, verificando o conhecimento do aluno sobre o assunto abordado e sua exposição aos demais alunos participantes.

Objetivos

Troca de informações entre alunos do GFPAE, assim como contato com pesquisadores do grupo e grupos afins e doutores egressos deste grupo e convidados, de forma a construir uma visão mais abrangente da Física de Altas Energias teórica e experimental.

Programa

Seminários sobre trabalhos em andamento, nos níveis de iniciação, mestrado e doutorado, e artigos recém surgidos da literatura específica, que os estudantes estão interessados, ou sugeridos pelos professores (segundo HEP ou recém publicados)

Método de Trabalho

Apresentações expositivas por parte dos alunos com um tempo entre 40-50 minutos, seguido de discussão. E por demais membros e visitantes.

Avaliação

Serão avaliados pela qualidade, atualidade e didática do seminário.

Bibliografia

Específica da área.