

**Proposta de disciplina do PPGFis
FIP00000 - Seminários Em Matéria Condensada**

- **Semestre:** 2022/1
 - **Carga horária semanal:** 2
 - **Créditos:** 2
 - **Pré-requisitos:**
 - **Professor/Responsável:** Sergio Garcia Magalhães e David Möckli
-

Súmula

Seminários de matéria condensada experimental e teórica. Palestrantes serão convidados externos e locais.

Objetivos

Expor os estudantes aos temas atuais de pesquisa em matéria condensada com ênfase em correlações eletrônicas, supercondutividade, magnetismo, filmes finos e topologia. Fornecer a opção de apresentar um seminário de seu projeto de pesquisa. Encorajar colaborações locais e internacionais. Dar aos estudantes a oportunidade de convidar palestrantes internacionais.

Programa

Teremos ao menos 15 seminários de matéria condensada. Os palestrantes convidados serão teóricos e experimentais.

Método de Trabalho

Seminários e/ou discussões semanais.

Avaliação

Participação das apresentações e discussões.

Bibliografia

Os títulos e resumos de cada seminário serão divulgados na página <https://www.ufrgs.br/condensed-matter/next-seminar/>.