

**Caros estudantes,**

Seguem esclarecimentos referentes a **oferta de disciplinas de Física Teórica e Experimental**, incluindo **pré-requisitos e co-requisitos para inscrição** nas disciplinas de Física (substituindo FIS121 a FIS124) e também nas disciplinas que têm como pré-requisito alguma Física.

**Att,**  
**Coordenadores de Graduação da EPUFBA**

## **FÍSICA TEÓRICA**

1. Para cursar as disciplinas teóricas de física é necessário que o(a) estudante tenha:
  - a. Cumprido os pré-requisitos e co-requisito conforme Tabela 1; ou
  - b. Cumprido os pré-requisitos e, obrigatoriamente, se inscrever em 2022.1 no co-requisito de acordo com a Tabela 1.
2. A quebra de pré-requisito poderá ser solicitada apenas para as Físicas. **Os demais pré-requisitos (MATs) deverão ter sido cumpridos em semestres anteriores.**

Tabela 1 - Pré-requisitos e co-requisitos para Físicas Teóricas

<b>Disciplina</b>	<b>Pré-requisito(s)</b>	<b>Co-requisito</b>
FISD36 – Física Geral Teórica I	----	—
FISD34 – Física Geral Teórica II	FISD36 (ou FIS121) , MATA01 e MATA02	FISD42*
FISD37 – Física Geral Teórica III	FISD34 (ou FIS122) e MATA03	FISD41*
FISD38 – Física Geral Teórica IV	FISD37 (ou FIS123)	FISD40*

\* será dispensado o co-requisito se foi cursada a física teórico-prática (FIS12X) equivalente

## **FÍSICA EXPERIMENTAL**

1. O estudante poderá cursar no semestre 2022-1 as disciplinas de Física Teórica e Experimental em **PARALELO**.
2. Para cursar as disciplinas experimentais de física é necessário que o(a) estudante tenha, **OBRIGATORIAMENTE**:
  - a. Cumprido em semestre anteriores o co-requisito da Tabela 2; ou
  - b. Se inscrever em 2022.2 no co-requisito de acordo com a Tabela 2.

Tabela 2 - Pré-requisitos e co-requisitos para Físicas Experimentais

<b>Disciplina</b>	<b>Co-requisito*</b>
FISD42 – Física Geral Experimental I	FISD36
FISD41 – Física Geral Experimental II	FISD34
FISD40 – Física Geral Experimental III	FISD37
FISD39 – Física Geral Experimental IV	FISD38

\* será dispensado o co-requisito se ele foi cursado em semestres anteriores

## **OUTRAS DISCIPLINAS (disciplina que tem alguma Física como pré-requisito)**

- a) **Será liberado o pré-requisito desde que seja completada a equivalência da Física correspondente.** Assim, só poderá pleitear quebra de pré-requisito, aquele aluno que

estiver inscrito na física experimental que complementa a física teórica (que é o pré-requisito da disciplina que se deseja cursar).

b) Os demais pré-requisitos deverão ter sido cumpridos em semestres anteriores.

### Exemplo 1:

ENG370 – Fenômenos de Transporte. Pré-requisitos: FIS122 e MATA04.

Para cursar esta disciplina em 2022-1 (com quebra de pré-requisito para Física) é necessário:

- ter sido aprovado em MATA04 (em qualquer semestre);
- ter sido aprovado em FISD34 - Física Geral Teórica II (no semestre 2021.2 ou anterior)
- se inscrever em FISD41 – Física Geral Experimental II.

### Exemplo 2:

FISD37 – Física Geral Teórica III. Pré-requisitos: FIS122 e MATA03.

Para cursar esta disciplina em 2022-1 (com quebra de pré-requisito para Física) é necessário:

- ter sido aprovado em MATA03 (em qualquer semestre);
- ter sido aprovado em FISD34 - Física Geral Teórica II (no semestre 2021.2 ou anterior).
- se inscrever em FISD41 – Física Geral Experimental II.

**IMPORTANTE:** Para o caso de quebra de pré-requisito para cursar disciplinas de Física, o estudante deverá se inscrever na Física Experimental anterior. Ex: Para cursar: FISD37 e FISD40, deve estar matriculado em FISD41, obrigatoriamente.

## VERIFICAÇÃO DE PRÉ-REQUISITOS E CO-REQUISITOS

Para o semestre de 2022.1 as disciplinas de física, teóricas e experimentais, estarão disponíveis para solicitação na Matrícula Web. Tendo em vista que as “novas” disciplinas de física teórica e experimental não constam nas matrizes curriculares dos cursos, a **verificação dos pré-requisitos e co-requisitos** será feita “manualmente” **pela coordenação do curso. As inscrições indevidas, sem pré-requisito, serão excluídas.**

**ATENÇÃO: A PARTIR DO SEMESTRE 2022-2, AS DISCIPLINAS QUE TEM COMO PRÉ-REQUISITO AS FÍSICAS TEÓRICA E EXPERIMENTAL SÓ PODERÃO SER CURSADAS COM OS PRÉ REQUISITOS COMPLETOS!**

**EX: Para cursar FISD37 - Física Geral Teórica III deverá estar com os pré requisitos FISD34 - Física Geral Teórica II e FISD41 – Física Geral Experimental II e MATA03 - Cálculo B COMPLETOS!**