



## Plano de Curso

**Turma:** DCE00227 - MECÂNICA C (160h) - Turma: 01 (2023.1)

**Horário:** 24N1234

**Pré-Requisitos:** Não possui

**Ementa:** ..

**Matrícula**  
1299605

**Docente(s)**  
WALTER TRENNEPOHL JUNIOR - 160h



### Metodologia de Ensino e Avaliação

Metodologia:	Exposição do conteúdo Resolução de exercícios em sala Listas de exercícios
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem:	Média das listas de exercícios com peso de 20% na nota final e média das provas com peso 80% na nota final.
Horário de Atendimento:	Segunda: 14 às 16 h

### Cronograma de Aulas

Início	Fim	Descrição
19/06/2023	21/06/2023	Revisão vetores
24/06/2023	24/06/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
26/06/2023	28/06/2023	Revisão cinemática
03/07/2023	03/07/2023	Revisão movimento em duas dimensões
05/07/2023	05/07/2023	Revisão Leis de Newton
08/07/2023	08/07/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
10/07/2023	12/07/2023	Dinâmica da partícula
15/07/2023	15/07/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
17/07/2023	19/07/2023	Trabalho
22/07/2023	22/07/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
24/07/2023	26/07/2023	Energia
29/07/2023	29/07/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
31/07/2023	31/07/2023	Prova 1
02/08/2023	09/08/2023	Sistemas de partículas
05/08/2023	05/08/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
12/08/2023	12/08/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
14/08/2023	30/08/2023	Colisões
19/08/2023	19/08/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
26/08/2023	26/08/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
02/09/2023	02/09/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
04/09/2023	13/09/2023	Cinemática rotacional
09/09/2023	09/09/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
16/09/2023	16/09/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
18/09/2023	27/09/2023	Dinâmica da rotação
23/09/2023	23/09/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
30/09/2023	30/09/2023	Resolução de problemas - Aula Extra [Reposição]
02/10/2023	04/10/2023	Momento angular
09/10/2023	09/10/2023	Prova 2

### Avaliações

Data	Hora	Descrição
31/07/2023	19:00 h	1ª Avaliação
09/10/2023	19:00 h	2ª Avaliação

### Referências Complementares

Tipo de Material	Descrição
Livro	SEARS, Francis Weston et al. Física Mecânica da Partícula e dos Corpos Rígidos. 2. Rio de Janeiro: LTC, 1983. 252. ISBN: 8521601557.
Livro	CHAVES, Alair; SAMPAIO, J. F. Física básica mecânica. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 308. ISBN: 9788521615491.
Livro	MCKELVEY, John P; GROUCH, Howard. Física. São Paulo: Harper & Row do Brasil, 1981. 455.