

F 228 – Física Geral II

1º semestre de 2020

Professor

Odilon D. D. Couto Jr (odilon@ifi.unicamp.br)

PED C – (monitoria e moodle)

Tomás A. C. Ferreira (tompas@ifi.unicamp.br)

PAD

Giovanni Girotto

Ementa

Gravitação, equilíbrio, elasticidade, fluidos, oscilações, ondas, temperatura, calor, 1ª lei da Termodinâmica, teoria cinética dos gases, entropia e 2ª lei da termodinâmica.

Bibliografia

- Notas de aula
 - Moodle (www.ggte.unicamp.br/ea/)
 - <https://sites.ifi.unicamp.br/odilon/>
- Livros
 - Fundamentos da Física, vol. 2; Halliday, Resnick e Walker.
 - Curso de Física Básica 2 –H. M. Nussenzveig
 - Física para Universitários; Bauer, Westfall e Dias.

Critério de avaliação

- Serão realizadas 3 provas presenciais ao longo do curso (P₁, P₂ e P₃)
- A nota de aproveitamento da disciplina será dada pela média aritmética das notas das avaliações

$$NA = \frac{P_1 + P_2 + P_3}{3}$$

- O aluno que obtiver $NA \geq 7,0$ está aprovado e sua média final (MF) será $M_F = NA$
- O aluno que obtiver $NA < 7,0$ deverá fazer o exame (E) e sua média final será

$$M_F = \frac{NA + E}{2}$$

Se $M_F \geq 5,0$, o aluno está aprovado. Se $M_F < 5,0$, o aluno está reprovado.

- **O aluno que obtiver $NA < 2,5$ nas avaliações estará automaticamente reprovado, sem o direito de realizar o Exame.**

- As datas das provas são:

Prova	Data
P1	29/04
P2	03/06
P3	01/07
Exame	15/07

Sobre as avaliações

- Em caso da impossibilidade justificada (de acordo com o regimento da universidade) de realização de qualquer uma das provas, o exame será realizado como prova substitutiva.
- Não será permitido o uso de calculadora nas provas.
- A vista/revisão de prova por parte do aluno deve ser realizada no prazo de 15 dias após a realização da mesma.
- As provas serão realizadas no horário de aula. Os locais serão divulgados no moodle.
- Para ter direito de realizar a prova, o aluno deverá identificar-se através de RA ou RG (documento com foto).

Honestidade acadêmica

De acordo com o Regimento Geral da UNICAMP, recorrer a meios fraudulentos (cola) a fim de lograr aprovação consiste em infração à disciplina, sujeita a penalidades disciplinares que vão de advertência a expulsão da universidade. Se constatada a ocorrência deste tipo de evento em qualquer uma das avaliações da disciplina, **o aluno terá sua média final zerada e o ocorrido será reportado da Secretaria de Graduação do IFGW** para que as devidas providências sejam tomadas.