

**Nome da Disciplina:** Física Experimental II

**Código da Disciplina:** F 229

**Coordenador:** Prof. Dr. Pierre-Louis de Assis

## Divisão de atividades:

Em F 229 os estudantes realizarão sete atividades em grupos, relativas aos experimentos planejados para a disciplina, uma Prova e o Exame Final, realizados individualmente. O Exame Final será exigido para aprovação dos alunos com Média de Aproveitamento inferior a 5.

Os grupos serão formados preferencialmente por quatro a cinco estudantes.

## Formas de avaliação e cálculo das notas:

As atividades realizadas em grupo serão avaliadas através de cinco relatórios e dois seminários, relativos aos experimentos 3 e 4. Relatórios e seminários receberão pontuação entre 0,0 e 10,0 com base em rubricas de correção previamente fornecidas aos estudantes.

A média de aproveitamento **MA** será calculada a partir da média simples da nota **R** de relatórios e da nota **A** de avaliações. A nota **R** será calculada pela média simples dos quatro relatórios com melhor avaliação dentre os cinco enviados. A nota **A** será calculada pela média simples da nota dos dois seminários e da prova.

Os seminários serão apresentados de forma síncrona em datas estabelecidas no cronograma, com duração de cinco minutos por grupo, seguido por uma breve arguição. A prova será realizada na plataforma Moodle, ficando disponível durante 24 horas no dia de aula da turma na qual o estudante estiver matriculado, com um tempo de resolução de 3 horas. A Média Final **MF** será calculada como sendo a média simples de **MA** e a nota do Exame Final, caso **MA** < 5 e será igual a **MA** caso haja aprovação com dispensa de realização do Exame Final.

Tendo em conta o desenvolvimento das atividades de forma remota, não haverá exigência de presença para aprovação.

## Cronograma da disciplina:

Semana	Terça-feira	Atividade	Quinta-feira	Atividade
1	16/03/2021	Introdução	18/03/2021	Introdução
2	23/03/2021	E1	25/03/2021	E1
3	30/03/2021	E1	01/04/2021	Não há atividades
4	06/04/2021	E2	08/04/2021	E2
5	13/04/2021	E2	15/04/2021	E2
6	20/04/2021	E3	22/04/2021	E3
7	27/04/2021	E3	29/04/2021	E3
8	04/05/2021	E3	06/05/2021	E3
9	11/05/2021	Seminários	13/05/2021	Seminários
10	18/05/2021	E4	20/05/2021	E4
11	25/05/2021	E4	27/05/2021	E4
12	01/06/2021	E4	03/06/2021	Não há atividades
13	08/06/2021	E4	10/06/2021	E4
14	15/06/2021	E5	17/06/2021	E5
15	22/06/2021	E5	24/06/2021	E5
16	29/06/2021	Seminários	01/07/2021	Seminários
17	06/07/2021	P2	08/07/2021	P2
18	13/07/2021	SEMANA DE ESTUDOS	15/07/2021	SEMANA DE ESTUDOS
19	20/07/2021	EXAME	22/07/2021	EXAME

**Tabela 1** Cronograma de desenvolvimento da disciplina. Experimentos são representados por E, a prova por P. Relatórios deverão ser entregues até a última data prevista para o experimento correspondente.

## Atividades síncronas e assíncronas:

Os trabalhos experimentais para a produção dos **relatórios** com limite de cinco páginas (sendo permitidos apêndices e uma capa, que não contarão para o limite) serão realizados de forma independente pelos alunos a partir de orientações fornecidas em roteiros e materiais suplementares de forma **assíncrona**. Os relatórios deverão ser entregues até as 23:59 dos dias 04/04, 18/04, 09/05, 13/06 e 27/06, respectivamente para os experimentos 1, 2, 3, 4 e 5. O acesso ao envio dos relatórios será condicionado ao envio de um planejamento do experimento em data marcada pelo Moodle da disciplina.

A avaliação por **seminários** será uma **atividade síncrona**, a ser realizada no Google Meet e gravada, ficando armazenada no Google Drive do Professor responsável pela turma.

A **prova** será realizada de forma **assíncrona** em uma única tentativa com duração de três horas, contadas a partir do momento em que for iniciada. Haverá uma janela de 24 horas para que seja iniciada a tentativa, iniciando-se às 08:00 do dia indicado no cronograma para a turma à qual pertence o/a estudante e encerrando-se às 08:00 do dia seguinte.

O PAD da disciplina oferecerá um total de 8 horas de **monitoria síncrona** por semana. Também serão oferecidos **atendimentos síncronos** pela PED e pelos Professores em horários agendados previamente.