

Disciplina: 7600012 – Direcionamento Acadêmico II – Bacharelado em Física
Docente responsável: José Schneider

Horário: sexta-feira das 8:30 as 9:50hs
Local: aulas on-line através de Google Meet
Período: 28/08/2020 - 18/12/2020
Créditos Aula: 2. Créditos Trabalho: 0. Tipo: Semestral

Objetivos

- Supervisão da evolução do estudante no curso e seu desempenho em disciplinas.
- Conhecimento de linhas de pesquisa do IFSC e contato com os pesquisadores, visando a orientação de carreira futura.
- Indicação de atividades extra-curriculares.

Programa

- Atividade obrigatória: palestras ao vivo de pesquisadores do IFSC, de acordo com calendário informado.
- Atividade eletiva: supervisão individual da evolução do estudante. O docente responsável pela disciplina está disponível para orientação acadêmica/pedagógica individual ou em pequenos grupos, em datas a serem combinadas com os interessados. Esta atividade é eletiva e não avaliativa, mas é recomendado o aproveitamento.

Avaliação

- A nota final refletirá o grau de participação nas atividades obrigatórias. De modo a estimular a participação do aluno, será solicitado um registro individual da atividade em ficha própria, entregue pelo coordenador da disciplina no início das aulas, que também será ponderada na nota de conceito da atividade. A ficha preenchida deve ser entregue *na mesma data da atividade*.
- Se espera o engajamento do estudante durante as palestras e discussões. Atitudes que indiquem o contrário refletirão em nota de conceito menor nessa atividade.
- A nota final NF será calculada como:

$$NF = \frac{10}{N} \sum_{i=1}^N f_i p_i$$

sendo N o número de atividades obrigatórias, f_i a frequência na atividade ($f_i = 1$ presente, $f_i = 0$ ausente) e p_i a nota de conceito na atividade (entre zero e 1).

Frequência

- A frequência será computada quando houver presença participativa do estudante no período integral de duração da atividade obrigatória.
- Saída antes do horário de finalização da atividade, implicará na anulação da presença.
- Sendo a frequência inferior a 70% das aulas, o aluno será reprovado independentemente da nota final obtida.

Norma de Recuperação

Tendo em vista as características da disciplina, não será oferecida recuperação.

Calendário preliminar de atividades

28/08	Apresentação - Orientação acadêmica
04/09	José Carlos Egues – Spintrônica
18/09	Atendimento acadêmico (facultativo)
25/09	Luiz Vitor de Souza – Raios cósmicos
02/10	Gregório Faria – Polímeros
09/10	Eric de Castro de Andrade – Física de estado sólido
16/10	Sérgio Muniz – Física atômica
23/10	Francisco Castilho Alcaraz – Física estatística
30/10	Atendimento acadêmico (facultativo)
06/11	Fernando Fontanari – Física aplicada em sistemas complexos
13/11	Oswaldo Novais de Oliveira – Polímeros

20/11	Diogo Boito – Física de partículas elementares
27/11	Paulo Miranda - Polímeros
04/12	Atendimento acadêmico (facultativo)
11/12	Atendimento acadêmico (facultativo)
18/12	Atendimento acadêmico (facultativo)