

**Informações Gerais**

Horário: sextas-feiras das 8:10 às 9:50h

**Campus 1- Prédio do IFSC – Anfiteatro Prof. Horácio C. Panepucci (“Azul”)**

Créditos Aula: 2. Créditos Trabalho: 0.

**Objetivos**

Fornecer conhecimento sobre a estrutura do Curso de Bacharelado em Física, a vida acadêmica e a profissão de Físico. Supervisão da evolução do estudante no curso e seu desempenho em disciplinas. Conhecimento dos laboratórios e linhas de pesquisa do IFSC, visando a orientação para escolha de grupos para estágios futuros de iniciação científica e trabalho de conclusão de curso.

**Programa Resumido**

- Atividades obrigatórias:

- Visitas supervisionadas a grupos de pesquisa do IFSC em grupos reduzidos.
- Reuniões gerais da turma para orientação sobre o curso, a vida acadêmica e a carreira profissional.

- Atividade eletiva:

- Supervisão e aconselhamento da evolução do estudante, em entrevistas individuais ou em pequenos grupos.

**Programa**

Visitas a grupos de pesquisa do IFSC

Serão realizadas cinco visitas a grupos de pesquisa, de acordo com o calendário especificado embaixo. As atividades realizadas nos grupos consistirão de seminários, colóquios, demonstrações de laboratório, acompanhamento de experimentos, atividades computacionais, estudo dirigido, atividades extraclasse, etc... A modalidade de cada visita será definida pelo perfil da pesquisa realizada no grupo. A participação na atividade é obrigatória.

Orientação geral sobre o curso.

Serão realizadas quatro reuniões com todos os alunos da turma reunidos e com a presença do Presidente da Comissão de Coordenação do Curso (CoC) ou alguém por ele delegado para a atividade, com o objetivo de orientar os estudantes sobre as atividades acadêmicas do curso e oferecer orientação sobre dificuldades encontradas e estratégias de estudo/aprendizado que auxiliem no melhor aproveitamento e adaptação do estudante. A atividade é obrigatória.

Supervisão individual da evolução do estudante.

Será disponibilizado um horário para orientação acadêmica individual ou em pequenos grupos para os estudantes que desejarem. Esta atividade é eletiva e não avaliativa, mas é recomendado o aproveitamento.

**Avaliação**

A nota final refletirá o grau de participação nas atividades semanais nos grupos de pesquisa.

- Participação: em cada visita será emitida uma nota de conceito para cada estudante, definida pelo docente/instrutor que coordena as visitas ao seu grupo de pesquisa, e que levará em conta o interesse, motivação e respostas a perguntas estimuladas e tarefas propostas.
- De modo a estimular a participação do aluno, será solicitado a cada um fazer um registro das atividades em uma ficha própria, entregue pelo coordenador da disciplina no primeiro dia de aula. Cada aluno deverá entregar ao coordenador as fichas preenchidas nas datas de reunião geral, que também serão ponderadas na avaliação.
- A frequência será computada pela presença efetiva do estudante nas atividades obrigatórias da disciplina (visitas e reuniões gerais). Sendo a frequência inferior a 70% das aulas, o aluno será reprovado independentemente da nota de conceito obtida.

**Norma de Recuperação**

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

**Disciplina: 7600011 - Direcionamento Acadêmico I – Calendário de atividades**

**Calendário de visitas para os grupos de estudantes**

Datas de visitas:

d1: **29/03**; d2: **12/04**; d3: **26/04**; d4 **10/05**; d5: **24/05**

| <b>Atividades em grupos de pesquisa / Responsáveis</b>                              | <b>G1</b> | <b>G2</b> | <b>G3</b> | <b>G4</b> | <b>G5</b> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Fotônica</b> / Prof. Cléber Mendonça, Prof. Leandro De Boni, Prof. Lino Misoguti | d1        | d5        | d4        | d3        | d2        |
| <b>Polímeros</b> / Prof. Gregório Faria                                             | d2        | d1        | d5        | d4        | d3        |
| <b>Ressonância Magnética</b> / Prof. José Schneider                                 | d3        | d2        | d1        | d5        | d4        |
| <b>Ciência de Materiais (Campus II)</b> / Prof. Renato Gonçalves                    | d4        | d3        | d2        | d1        | d5        |
| <b>Óptica – Fotodinâmica</b> / Prof. Sebastião Pratavieira                          | d5        | d4        | d3        | d2        | d1        |

**Calendário de atividades em sala (Anfiteatro Prof. Horácio C. Panepucci, “Azul”)**

|       |                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01/03 | Orientação geral sobre a disciplina e o Curso                                       |
| 08/03 | Atividade especial Serviço de Biblioteca e Informação (sala de computadores do LEF) |
| 15/03 | Reunião geral                                                                       |
| 22/03 | Reunião geral                                                                       |
| 05/04 | Orientação acadêmica                                                                |
| 03/05 | Orientação acadêmica                                                                |
| 17/05 | Orientação acadêmica                                                                |
| 31/05 | Reunião geral                                                                       |
| 28/06 | Reunião geral                                                                       |