



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
MESTRADO PROFISSIONAL NO ENSINO DE BIOLOGIA  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
Campus Universitário, Trindade, Bloco D/CCB,  
Caixa Postal 476, Florianópolis, SC, 88049-970, Brasil  
Tel: (48) 3721-2715 | <https://sipg.ccb.ufsc.br/>



## Programa de Disciplina

**Código:** MEB310002

**Nome da disciplina:** Metodologia da Pesquisa

**Nº de Créditos:** 2 **Total Horas-Aula:** 30

**Docente:** Carlos Rogério Tonussi (Coordenador)

**Semestre/Ano:** 2022-1

**Período:** 25 a 30/4 e 30/5 a 04/6

**Horário presencial:** Sábado, 30/4 e 04/06, das 8:00 h às 17:00 h

**Número de vagas:** 15

**Atividades assíncronas e material de apoio:** Moodle

(<https://moodle.ufsc.br/course/view.php?id=154070>)

### Horário e local de atendimento a alunos:

---

A combinar com o docente responsável (c.r.tonussi@ufsc.br)

### Pré-requisitos:

Não se aplica.

### Ementa:

Ciência e produção de conhecimento em educação. Método científico. Etapas metodológicas e técnicas de pesquisa. Pesquisa qualitativa e pesquisa quantitativa e seus respectivos métodos e procedimentos de coleta e análise de dados. Estruturação de projetos e elaboração de relatórios de pesquisa. A ética na pesquisa em educação.

### Metodologia de ensino:

Esta disciplina foi planejada para ser desenvolvida em dois blocos de 7 dias, com dois encontros presenciais aos sábados.

Os textos disponibilizados na plataforma Moodle-UFSC serão base para discussão nos encontros presenciais. O pós-graduando deverá ser o agente ativo na aprendizagem.

---

**Avaliação:**

A avaliação será feita por meio de tarefas autoguiadas na plataforma moodle disponibilizado para a disciplina; A participação dos alunos e sua frequência nos encontros presenciais também serão considerados.

---

**Conteúdo Programático e Cronograma:**

| <b>Data</b> | <b>Hora</b>                 | <b>Atividade</b>  |             |
|-------------|-----------------------------|---|-------------|
| 25/04       | Assíncrono                  | Iniciar comentários no Fórum: “O que me intriga?” no moodle   |             |
| 26/4        | Assíncrono                  | Ler texto: O Método Científico  |             |
| 27/4        | Assíncrono                  | Ler Texto: O Fenômeno da Vida   |             |
| 28/4        | Assíncrono                  | Ler Texto: O acordo científico  |             |
| 29/4        | Assíncrono                  | Ler Texto: Ciência em tempo real.   |             |
| 30/04       | Presencial<br>8:00 – 12:00  | Manhã:<br>-Discussão das principais ideias de cada um dos textos de leitura pré-encontro sobre ciência e método científico.<br><br>1. Ciência em tempo real.<br><br>2. Demais textos. | Coordenador |
|             | Presencial<br>13:00 – 17:00 | Tarde:<br><br>- Mapeamento das dificuldades.<br><br>- Discussão, em grupos, de ideias para superação das dificuldades.  |             |

|      |                             |  |             |
|------|-----------------------------|--|-------------|
| 30/5 | Assíncrono                  | Ler Texto: Diversidade e classificação de seres vivos  |             |
| 31/5 | Assíncrono                  | Ler Texto: Ética e Integridade na Pesquisa   |             |
| 01/6 | Assíncrono                  | Ler Texto: Atividades práticas no ensino de ciências.  |             |
| 02/6 | Assíncrono                  | Videos   |             |
| 03/6 | Assíncrono                  | Videos   |             |
| 04/6 | Presencial<br>8:00 – 12:00  | Como atividade pré encontro, continua o fórum "o que me intriga".<br>Manhã<br>- Ética em Pesquisa.<br>- Exemplos de TCMs ou pesquisas na área de Educação em Biologia. | Coordenador |
|      | Presencial<br>13:00 – 17:00 | Tarde<br>- Elaboração, em grupo, de pré-projetos de TCM (entrega na semana seguinte).  |             |
|      |                             | Finalização dos projetos   |             |

### **Bibliografia Recomendada**

---

Fornecido na plataforma AVA Moodle UFSC