



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO  
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900  
[www.pbcd.ufsc.br/](http://www.pbcd.ufsc.br/) Tel.: (48) 3721. 6418 - 3721.9884  
e-mail: [ppcdsec@ccb.ufsc.br](mailto:ppcdsec@ccb.ufsc.br)

### **I- Identificação da disciplina:**

**Código:** BCD510071

**Nome da disciplina:** Tópicos Especiais em divulgação científica

**Nº de Créditos:** 01

**Total Horas-Aula:** 15

**Docentes:** Ricardo Castilho Garcez

**Semestre/Ano:** 2º semestre de 2019 (2019-2)

**Período:** 24/09/2019 a 08/10/2019

**Horário:** terça-feira e quinta-feira; das 14h:00 às 17h:00

**Número de vagas:** 15

**Local das aulas:** SIPG 09

### **II- Horário e local de atendimento a alunos:**

CCB - Ed. Fritz Muller - BEG - Sala 110B, terças-feira e quintas-feira pela manhã.

### **III- Pré-requisitos:**

Não apresenta.

### **IV- Ementa:**

Diferenças entre divulgação científica e educação científica. Análise de modelos de divulgação científica e seu respectivo público-alvo. Diferentes mídias utilizadas em divulgação científica. Atividades de análise crítica e produção de materiais para divulgação científica.

### **V- Metodologia de ensino:**

Aulas teóricas expositivas, seguida de discussão dos temas propostos com leitura prévia pelos alunos. Atividades de análises críticas e produção de materiais voltados a divulgação científica.

### **VI- Avaliação:**

A nota final será composta pela média aritmética das notas obtidas nas apresentações orais e escritas das atividades propostas na disciplina.

### **VII- Conteúdo programático e cronograma:**

24/09/2019	Introdução à divulgação científica. Atividade prática, seguida de análise crítica
26/09/2019	Diferentes modelos de divulgação científica e seus principais desafios e contribuições. Análise crítica de casos.
01/10/2019	Seminários: Relações do público x Ciência. Discussão



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E DO DESENVOLVIMENTO  
Florianópolis - Santa Catarina - Brasil - CEP 88040-900  
[www.pbcd.ufsc.br/](http://www.pbcd.ufsc.br/) Tel.: (48) 3721. 6418 - 3721.9884  
e-mail: [ppcdsec@ccb.ufsc.br](mailto:ppcdsec@ccb.ufsc.br)

03/10/2019	Elaboração de materiais para divulgação científica - fase I
08/10/2019	Elaboração de materiais para divulgação científica - fase II

### VIII- Bibliografia básica:

- Anastasio, P. A.; Rose, K. C.; Chapman, J. (1999). Can the media create public opinion? A social-identity approach. *Psychological Sciences*, 8, 152-155.
- Brossard, D., Shanahan, J. (2006). Do they know what they read? *Science communication*. 28, 47-63.
- Bueno, W. C. (2010). Comunicação científica e divulgação científica: aproximações e rupturas conceituais. *Informação & Informação*. v.15, n.1esp.
- Field, H & Powell, P. (2001). Understanding of science versus public understanding of research. *Public Understand. Science*. 10, 421-426.
- Schanabel, U. (2003). God's formula and Devil's contribution: Science in press. *Public Understand Science*. 12,255-259.