



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/ Tel.: (48) 3721. 6418 - 3721.9884
e-mail: 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/ Tel.: (48) 3721. 6418 - 3721.9884
e-mail: 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.