



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

Plano de Ensino 2022-2

I - Identificação da disciplina:

Código/Nome: BCD510071 / Tópicos Especiais em divulgação científica

Carga horária: 15 horas / aula

Período: 07/11/2022 a 21/11/2022

Horários: 2^a e 4^a (14h Às 17h)

Salas: alocar

Número de vagas: 15

Pré-requisitos: não apresenta

Professor: Ricardo Castilho Garcez (ricardo.garcez@ufsc.br)

Horário e local de atendimento a alunos: atendimento será feito pelo Moodle ou presencialmente no CCB - Ed. Fritz Muller - BEG - Sala 110B, terças-feira e quintas-feira pela manhã.

II - Ementa:

Diferentes modalidades de publicação em ciência. Análise de modelos de divulgação científica e seu respectivo público-alvo. Diferentes mídias utilizadas em divulgação científica e estratégias associadas. Atividades de análise crítica e produção de materiais para divulgação científica.

III - 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.

Obs.: O aluno será aprovado se obtiver nota igual ou superior a 7,0 (sete), desde que tenha comparecido a 75% ou mais das aulas ministradas (Res. Norm. N° 95/CUn/2017, de 4 de abril de 2017, Capítulo III, Art. 50 e 51).

V - Cronograma:

07/11/2022	Introdução à divulgação científica. Atividade prática, seguida de análise crítica
09/11/2022	Diferentes modelos de divulgação científica e seus principais desafios e contribuições. Análise crítica de casos.
14/11/2022	Seminários: Relações do público x Ciência. Discussão
16/11/2022	Elaboração de materiais para divulgação científica - fase I
21/11/2022	Elaboração de materiais para divulgação científica - fase II



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

VIII- Bibliografia básica:

- Artigos científicos disponibilizados pelo professor.
- 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.