

**Código:** ECO510012

**Nome da disciplina:** Tópicos especiais: Comunicação Científica

**Nº de Créditos:** 2

**Total Horas-Aula:** 30

**Docentes:** Prof. Sérgio Ricardo Floeter  
Profa. Roberta Martini Bonaldo

**Semestre/Ano:** 2/2015

**Período:** de 03 a 07 de agosto 2015

**Horário:** 09:00h às 12:00h e 14:00h às 18:00h

**Número de vagas:** 25

**Local das aulas:** Sala Pós-Eco

**Horário e local de atendimento a alunos:** Os alunos serão atendidos em sala de aula, no período da tarde entre as 17:00h e 18:00h

**Pré-requisitos:** não há pré-requisito

Conhecimento intermediário e/ou avançado da língua inglesa (leitura e escrita).

**Ementa:** O curso tem como objetivo aprimorar a comunicação científica dos estudantes, através do uso de teoria, exemplos práticos, exercícios, discussões e seminários. Os tópicos a serem abordados pelo curso incluem: princípios de boa comunicação, técnicas para escrever de forma mais objetiva e concisa, redação de artigos científicos, redação de artigos de divulgação científica, apresentação de trabalho em eventos científicos, e processo de publicação “peer review”.

#### **Metodologia de ensino:**

Serão ministradas aulas teóricas expositivas e discussões de artigos relacionado ao tema da disciplina. Serão também feitos apresentação oral (seminários) e escrita de estudos dos alunos.

#### **Avaliação:**

Serão realizadas duas avaliações objetivas: um trabalho escrito, que será entregue ao fim do terceiro dia do curso, e uma apresentação oral, que será feita ao final da disciplina. Será também considerada a presença e participação dos alunos para a definição do conceito final.

Programa de Pós Graduação em Ecologia

Universidade Federal de Santa Catarina, Campus Universitário. s/n, MIP, CCB.

Córrego Grande, Florianópolis - Santa Catarina, Brasil. CEP: 88040-900

Tel: +55 48 37212715 / e-mail: poseco@ccb.ufsc.br

### **Conteúdo Programático**

- Apresentação dos objetivos e da estrutura da curso, técnicas gerais de redação científica (estrutura do texto, o que deve ser evitado, técnicas para deixar o texto mais conciso e objetivo).
- Organização de um projeto e artigo científico: como começar, escolha do periódico (no caso de artigo), autoria, organização do documento.
- Introdução, Metodologia, Resultados, Discussão, Figuras e Tabelas: o que deve constar, o que não pode faltar e o que evitar em cada uma dessas seções.
- Como escrever o resumo do projeto ou artigo e a carta de submissão de um artigo científico; escolha de palavras-chaves. Explicação sobre trabalho individual a ser entregue para avaliação do curso.
- Apresentação em encontro científico. Redação do resumo, escolha entre pôster e painel, formulação de painel, preparação da apresentação oral.
- Discussão sobre os trabalhos entregues, com ênfase nas principais dúvidas e falhas cometidas. Exercícios para reforçar os conceitos da semana anterior e corrigir falhas observadas nos trabalhos.
- Revisão por pares: apresentação do funcionamento do sistema de revisão de artigos científicos. O que considerar para se fazer uma boa revisão de um artigo; como escrever um parecer adequado.
- Lidando com a mídia: como escrever e publicar um artigo de divulgação científica. Objetivos, estrutura do texto, diferenças em relação a artigos científicos.
- Uso de foto e vídeo na Ciência (publicação e divulgação científica)

### **Bibliografia Recomendada e Links de interesse**

#### **Bibliografia Recomendada**

- Day RA, Sakaduski N (2011) Scientific English: a guide for scientists and other professionals. Greenwood, Santa Barbara.
- Provost G (1985) 10 ways to improve your writing. New American Library, New York
- Strunk Jr W, White EB (1999) Elements of Style. Longman, Massachusetts.
- Volpato GL (2010) Dicas para redação científica. Cultura Acadêmica, São Paulo.
- Volpato GL (2011) Método lógico para redação científica. Best Writing, Botucatu.
- Volpato GL (2013) Ciência: da filosofia à publicação. Cultura Acadêmica, São Paulo.

### Blogs de interesse

Sobrevivendo na Ciéncia (Marco Mello): <http://marcoarmello.wordpress.com/>

Pós-graduando: [Posgraduando.com/category/blog](http://Posgraduando.com/category/blog)

The Guardian – Scientific Writing:  
<http://www.theguardian.com/science/series/secrets-science-writing>

### Cursos online de redação científica

Escrita científica, USP (Prof. Dr. Valtencir Zucolotto)  
[http://www.escritacientifica.com/index.php?option=com\\_content&view=article&id=6&Itemid=113](http://www.escritacientifica.com/index.php?option=com_content&view=article&id=6&Itemid=113)

Stanford Online - Writing in the Sciences  
<http://online.stanford.edu/course/writing-in-the-sciences>

### Comunicação científica

Olson R (2009) Don't be such a scientist. Island Press

Sobrevivendo na Ciéncia (Marco Mello): <http://marcoarmello.wordpress.com/>