MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS
INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA E BIOLOGIA MOLECULAR

DISCIPLINA: Dinâmica da produção e avaliação científica
COORDENADORES: José Alexandre Felizola Diniz Filho
DOCENTES: José Alexandre Felizola Diniz Filho e Luis Maurício Bini
CARGA HORÁRIA POR DOCENTE: 32h
Nº DE CRÉDITOS: 4

EMENTA

Introdução geral à filosofia científica e sociologia científica; Produção científica; Métricas de avaliação (citação, estatística h, índice de impacto); Redação e comunicação científica; Dinâmica da produção científica (submissão, avaliação, componentes editoriais; revisão por pares).

OBJETIVOS

O principal objetivo dessa disciplina é discutir os principais aspectos da comunicação científica, colocando-o em um contexto atual, eficiente e dinâmico. Espera-se que isso auxilie os alunos a aumentar sua produção científica e sua eficiência de produção, tanto em termos quantitativos quanto qualitativos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Introdução geral à filosofia científica e sociologia científica;
2. Produção científica;
3. Métricas de avaliação (citação, estatística h, índice de impacto);
4. Redação e comunicação científica;
5. Dinâmica da produção científica (submissão, avaliação, componentes editoriais; revisão por pares).

REFERÊNCIAS

1. Ford, E. D. 2000. Scientific Method for Ecological Research. Cambridge University Press, Cambridge.

2. Godfrey-Smith, P. 2003. Theory and Reality. Chicago University press, Chicago.

3. Hilborne, R. & Mangel, M. 1997. The Ecological Detective. Princeton University Press, Princeton.

4. Pickett, S. T. A., Kolasa, J. & Jones, C. G. 1994. Ecological Understanding. Academic Press, New York.

5. Valiela, I. 2001. Doing Science. Oxford University Press, Oxford.