

## Método Científico

Código: BIG 888  
Turma:  
Créditos: 04  
Carga horária: 60  
Departamento de Biologia Geral

### Ementa

ensinar aos alunos as bases do método científico aplicado à Ecologia, mostrando como o conhecimento filosófico pode ser usado na prática para elaborar projetos e comunicar descobertas aos pares e à sociedade, integrando essas importantes atividades de maneira lógica.

### Bibliografia Básica

- Alves R. 2006. Filosofia da ciência - Introdução ao jogo e às suas regras. São Paulo: Edições Loyola. 223 p.
- Chalmers AF. 1999. What is this thing called science? University of Queensland Press. 266 p.
- Ford ED. 2004. Scientific method for ecological research. Cambridge: Cambridge University Press.
- Keller DR, Golley FB. 2000. The philosophy of ecology: from science to synthesis. London: The University of Georgia Press.
- Kuhn TS. 1996. The structure of scientific revolutions. Chicago: The University of Chicago Press.
- Popper K. 2002. The logic of scientific discovery. London: Routledge.
- Volpato GL. 2013. Ciência: da filosofia à publicação. Botucatu: Best Writing. 245 p.