**STREAM & RESERVOIR BIOASSESSMENT & RISK ASSESSMENT**

Professor **Robert M. Hughes** (link <https://scholar.google.com/citations?user=ExcTMy8AAAAJ&hl=en>)

Fulbright Distinguished Scholar, Oregon State University and Programa de Pós-graduação em Ecologia (PPGECO) UFPA

**Objetivo:** Discutir e revisar assuntos referentes a ecologia aquática de riachos e de reservatórios, apresentando estudos de avaliação das condições ambientais e dos riscos envolvidos na criação de reservatórios e as implicações das mudanças ambientais nos sistemas aquáticos. Concomitantemente, será discutido protocolos de avaliação de integridade ambiental desses ambientes.

A disciplina será ministrada de **7 a 11 de novembro**, de forma presencial no Instituto de Ciências Biológicas na UFPA. Para participar o estudante precisa realizar a matrícula no PPPGECO até o dia 28 de outubro pelo email ppgecoufpa@gmail.com. Caso seja aluno externo ao PPGECO, precisará enviar o formulário disponível no link <https://ppgeco.propesp.ufpa.br/index.php/br/documentos/formularios/149-alunos-especiais>.

As aulas serão ministradas em inglês com encontros presenciais diários de até cinco horas por dia. Vamos nos concentrar em revisões críticas de artigos publicados. As notas dos alunos (0-10) serão baseadas na clareza e qualidade da apresentação, clareza e qualidade das respostas às perguntas dos alunos e professores, clareza e qualidade das perguntas feitas pelos alunos e clareza e qualidade das revisões escritas de um arquivo de até 2 páginas.

Maiores informações ou esclarecimentos podem ser obtidos no email ppgecoufpa@gmail.com

**STREAM & RESERVOIR BIOASSESSMENT & RISK ASSESSMENT**

Professor **Robert M. Hughes** (link <https://scholar.google.com/citations?user=ExcTMy8AAAAJ&hl=en>)

Fulbright Distinguished Scholar, Oregon State University and Programa de Pós-graduação em Ecologia (PPGECO) UFPA

**Objective:** Discuss and review issues related to the aquatic ecology of streams and reservoirs, presenting studies to assess the environmental conditions and risks involved in the creation of reservoirs and the implications of environmental changes in aquatic systems. At the same time, protocols for assessing the environmental condition of these environments will be discussed.

The course will be taught from **November 7th to 11th**, in person at the Institute of Biological Sciences at UFPA. To participate, the student must register at PPPGECO by October 28 by email ppgecoufpa@gmail.com. If you are an external student at PPGECO, you will need to submit the form available at the link https://ppgeco.propesp.ufpa.br/index.php/br/documentos/formularios/149-alunos-especiais.

Classes will be taught in English with daily face-to-face meetings of up to five hours a day. We will focus on critical reviews of published **articles**. Student grades (0-10) will be based on clarity and quality of presentation, clarity and quality of responses to questions from students and teachers, clarity and quality of questions asked by students, and clarity and quality of written reviews of a file of up to 2 pages.

Email ppgecoufpa@gmail.com can obtain more information or clarifications