



MESTRADO/DOCTORADO EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS E CONSERVAÇÃO

DISCIPLINAS 2014-2

Disciplinas Obrigatórias (Mestrado e Doutorado)

1. Biodiversidade – MCB701 – 60 horas – 4 créditos

Coordenador: Pablo Gonçalves

Docentes: Fabio Di Dario, Aleksandra Oliveira, Michael Mincarone, Tatiano Konno, José Roberto Silva, Angélica Ribeiro Soares, Rodrigo Nunes da Fonseca.

Horário: Cronograma em anexo (de 11 de agosto a 05 de setembro com avaliações posteriormente)

Disciplinas Optativas (Mestrado e Doutorado)

1. Educação e Gestão Ambiental - MCB704 - 45 horas – 3 créditos

Docentes: Prof. Fabio Rubio Scarano e Francisco Esteves

Horário: 04 a 08 de Agosto (8:00-12:00)

2. Desenho experimental e análise de dados - MCB715 – 45 horas – 3 créditos

Docente: Profa. Ana Petry

Horário: 20 a 31 de outubro (manhã)

3. Tópicos Especiais em Ciências Ambientais III (Seminários) – MCB 727 – 30 horas – 2 créditos

Docente: Rodrigo Fonseca/Flavia Mury e Rosane Ribeiro

Horário: variável (programação a ser divulgada) – Quem se inscreveu em 2014-1 não precisa se inscrever novamente.

4. Tópicos Especiais em Ciências Ambientais II (Biologia da Conservação) – MCB 726 – 45 horas 3 créditos

Docente: Patrícia Luciano Mancini (colaboradora externa)

Horário: 24/11 a 05/12 (manhã)

Ementa: Biodiversidade. Conceito e histórico da Biologia da Conservação. Impactos antrópicos sobre a biodiversidade. Extinções. Flora e fauna brasileiras ameaçadas de extinção. Políticas e estratégias de conservação. Desenvolvimento sustentável. Consumo Consciente.

Objetivos: Apresentar ao aluno conhecimentos básicos sobre os princípios da conservação da biodiversidade, avaliação de impactos antrópicos, processos de ameaça e de extinção de espécies e informações sobre a flora e fauna brasileiras ameaçadas de extinção e as políticas de conservação



no país. Proporcionar ao aluno uma visão crítica sobre conservação biológica, desenvolvimento sustentável e consumo consciente.

5. Impacto e recuperação de ecossistemas aquáticos continentais - MCB708 – 45 horas – 3 créditos

Docente: Marcos Paulo Barros - Turma: 7108

Horário: Janeiro (a combinar com o Professor)

6. Genética Química - MCB728 – 30 horas – 2 créditos

Docente: Marco Antonio Cruz - Turma: 7112

Horário: Novembro (terça, no período da tarde).

7. Abordagem Socioambiental da Atividade Pesqueira e Aquícola - MCB714 – 45 horas – 3 créditos

Docente: Alexandre Azevedo Turma: 7119

Horário: 08/09 a 30/09

8. Pesquisa em Dissertação – MCB723 – 0 horas – 0 créditos

Obs: O aluno que não se inscrever em nenhuma das disciplinas anteriores precisará obrigatoriamente se inscrever na disciplina *Pesquisa em Dissertação (MCB723)* para que sua matrícula não seja automaticamente CANCELADA POR ABANDONO pelo Sistema de Gestão Acadêmica (SIGA) da UFRJ.

9. Biodiversidade nos Ecossistemas Marinhos – MCB705 – 3 créditos – Turma: 9316

Carga Horária: 45h – 3 créditos

Docentes: Christine Ruta, Lisia Gustinari (Responsável), Luciano Fischer, Patricia L. Mancini

Ementa: Introdução ao ambiente marinho e oceanografia; Diversidade do Plâncton; Diversidade do Nécton; Diversidade do Bentos; Diversidade da Flora Marinha.

10. Biologia Vegetal Aplicada ao Planejamento de Unidades de Conservação - MCB707 – 45 horas

Turma: 11104

Docentes: Heitor Monteiro Duarte, Tatiana Ungaretti Paleo Konno, Rodrigo L. Martins.

Período de Aulas: de 03 a 14 de Novembro de 2014 (45 hs/aula).

Horário das Aulas: das 8:30 hs as 12:30 hs

Frequência: ≥75% nas aulas e obrigatória na viagem a campo.