



Quadro de Disciplinas 2017/2 – Período de inscrição:

ALUNOS DO PPGMA – 27 e 28 de julho de 2017 – Somente por e-mail

ALUNOS EXTERNOS – Pré-inscrição: 27 e 28 de julho de 2017 – Somente por e-mail

Após a pré-inscrição, comparecer à secretaria para efetivar a matrícula: 01 de agosto de 2017, das 10h às 14h.

Documentos necessários: cópia da identidade e declaração de matrícula do Programa de origem

Código	Disciplinas	Turma	Créditos	Classificação	Professor(a)	Local	Horário	Período
BIO998443	Produção do Conhecimento Científico (15 vagas)	01	03	Deliberação 24/2015: Obrigatória Deliberação 070/2004: Eletiva	Mário Soares e Elza Neffa	PPGMA – 12º andar – Bloco F – Sala 12005	Quarta-feira Das 15h30min às 18h	De 13/09/2017 a 06/12/2017
SR2000088	Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Complexidade, Subjetividade e Práxis (16 vagas)	01	03	Eletiva	Elza Neffa	PPGMA – 12º andar – Bloco F – Sala 12005	Quarta-feira Das 9h às 13h	De 13/09/2017 a 29/11/2017
SR2000088	Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Transdisciplinaridade e Conhecimento Científico (15 vagas)	02	04	Eletiva	Mario Soares e Krishna Neffa	UERJ e rua Fonseca Teles	Quinta-feira Das 9h às 13h	De 08/08/2017 a 07/11/2017



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente / PPG-MA
Doutorado Multidisciplinar



SR2000088	Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Oficina de Artigos (05 vagas) *Obs.: Para alunos externos será feita uma entrevista	03	04	Eletiva *Pré-requisito: versão preliminar de artigo	Elmo Rodrigues e Ubirajara Mattos	Sala de projetos COGERE – Térreo (nível do estacionamento) Parte externa ao Pavilhão João Lyra voltada para a rua S. Francisco Xavier	Quarta-feira Das 10h40min às 14h20min	De 09/08/2017 a 08/11/2017
SR2000088	Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Antropologia do Meio Ambiente (10 vagas)	04	04	Eletiva	Rosane Prado e Glaucia Oliveira da Silva (UFF)	PPGMA – 12º andar – Bloco F – Sala 12005	Terça-feira Das 9h às 13h	De 15/08/2017 a 21/11/2017
SR2000088	Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Gestão da Inovação e Propriedade Intelectual no Meio Ambiente (15 vagas)	05	04	Eletiva	Marinilza Bruno de Carvalho	IME – 6º andar – Bloco F – Sala 6104	Terça-feira Das 14h às 17h	De 01/08/2017 a 30/10/2017
SR2000088	Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Seminário de Projetos II (15 vagas)	06	04	Eletiva *Pré-requisito: ter cursado a disciplina Seminário de Projetos em 2017/1	Fátima Branquinho	A definir	A definir Das 10h30min às 13h30min *Obs.: não será considerada a inscrição de quem não tiver essa disponibilidade de horário	De 08/08/2017 a 28/11/2017



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente / PPG-MA
Doutorado Multidisciplinar



SR2000087	Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – A Química e o Meio Ambiente (10 vagas – 05 para alunos externos)	01	04	Eletiva	Mônica Marques	Pav. Haroldinho – Sala 300	Quarta-feira Das 18h30min às 21h	De 02/08/2017 a 29/11/2017
SR2000087	Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Biogeografia (05 vagas)	02	03	Eletiva	Lena Geise	Pav. Haroldinho – 2º andar – Sala do PPGEE	Terça e quinta-feira Das 9h às 13h Dia 23/11 (Seminários): das 9h às 12h e das 14h às 18h	De 24/10/2017 a 23/11/2017
SR2000087	Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Poder Marítimo: Tecnologia, Estratégia e Meio Ambiente (10 vagas)	03	04	Eletiva	Marcos Fernandez	A definir	Segunda e quarta-feira, das 9h às 13h; sexta-feira, das 9h às 13h e das 14h às 17h	De 06/11/2017 a 01/12/2017
SR2000087	Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Gestão Urbana, Meio Ambiente e Sustentabilidade (10 vagas)	04	03	Eletiva *Pré-requisito: entrevista prévia antes da matrícula	Elmo Rodrigues	FEN – 5º andar – Bloco F – Sala 5029	Sexta-feira Das 9h40min às 13h20min	De 11/08/2017 a 17/11/2017



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente / PPG-MA
Doutorado Multidisciplinar



SR2000087	Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Gestão Integrada dos Recursos Hídricos: Evolução e Perspectivas (05 vagas)	05	02	Eletiva *Pré-requisito: conhecer minimamente a Gestão de Recursos Hídricos (ter cursado disciplinas ou ter experiência na área, como profissional ou membro de colegiados participativos)	Rosa Formiga	A definir	Quinta-feira Das 14h20min às 17h	De 14/09/2017 a 30/11/2017
SR2000087	Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Biossegurança II (02 vagas)	06	02	Eletiva *Pré-requisito: ter cursado a disciplina Biossegurança em 2017/1	Israel Felzenszwalb	A definir	Terça e quinta-feira (manhã)	A definir
SR2000087	Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Tópicos Avançados em Geomática para Agricultura e Meio Ambiente (04 vagas)	07	05	Eletiva *Pré-requisito: ter cursado a disciplina oferecida em 2017/1.	Margareth Simões	FEN – DESC	Quarta-feira Das 18h às 21h	De 10/08/2017 a 30/11/2017
	Programa de Estágio Docente	01	02	Obrigatória				
	Elaboração de Tese	01	Obrigatório para os alunos que não irão cursar nenhuma disciplina					



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente / PPG-MA
Doutorado Multidisciplinar



- **Produção do Conhecimento Científico:** Possibilidades e limites de produção de conhecimento científico multidisciplinar sobre a realidade das ciências ambientais. Objetivos: Discutir questões epistemológicas relacionadas a construção do conhecimento sobre a realidade e conhecer: 1) as regulamentações e atribuições sobre ética em pesquisa; 2) abordagens metodológicas e os diversos desenhos de pesquisa; 3) biodiversidade no Antropoceno, a economia e o direito da sustentabilidade e as mudanças ambientais globais.
- **Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Complexidade, Subjetividade e Práxis:** Abordagens metodológicas inter e transdisciplinar. Teoria da Complexidade: princípios gerativos e estratégicos. A subjetividade e a práxis: alcances e limites das políticas públicas.
- **Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Transdisciplinaridade e Conhecimento Científico:** O Paradigma Científico Moderno, o Clássico e o Quântico. Gaiolas Epistemológicas. A crise do paradigma moderno. Transdisciplinaridade – conexão ontológica, epistemológica e metodológica. A formação do sujeito transdisciplinar na sociedade contemporânea. Transdisciplinaridade: um caminho para o autoconhecimento. Caos e cosmos. A velha e a nova universidade.
- **Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Oficina de Artigos:** Técnicas de redação de artigo científico; mapa conceitual; exemplos de artigos de revisão; normas de publicação; critérios de busca bibliográfica e seleção de periódicos; estruturação, redação e avaliação do artigo científico.
- **Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Antropologia do Meio Ambiente:** A partir da perspectiva da antropologia social, serão abordados, de um lado, a “ideologia ambientalista” e suas pretensões universalistas, e de outro lado, as traduções e apropriações variadas desse sistema de valores ecológicos. Trata-se de avaliar os próprios conceitos de meio ambiente, ecologia e temas correlatos, focalizando as referências históricas e culturais dos mesmos; de considerar a percepção e os significados de meio ambiente/ecologia segundo diferentes visões de mundo e saberes locais; de reconhecer as formas de lidar com a natureza e de representá-la, a percepção de risco e de outras “questões ambientais” em distintos grupos humanos. As perspectivas da etnoecologia (ecologias nativas ou específicas) e do etnodesenvolvimento (desenvolvimento para as populações nativas/locais e de sua perspectiva) serão examinadas, tendo como pano de fundo a relação entre o que se pode chamar de “ideologias ecológicas/ambientalistas” e as “visões nativas/locais”. Nesse sentido, serão focalizados estudos de casos, em especial referentes ao Brasil e aos impasses em torno das populações que habitam áreas protegidas.
- **Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Gestão da Inovação e Propriedade Intelectual no Meio Ambiente:** Conceitos Básicos de Inovação. Os principais modelos de inovação nas instituições. As condições para inovação e os modelos de Gestão para a inovação. Proteção das inovações e Introdução à propriedade intelectual – PI – tipos de proteção. Inovação e Propriedade Intelectual como garantias de divisas. As funções de Núcleo de Inovação nas Instituições. A Inovação e PI na Tecnologia, Biotecnológica e no meio ambiente. A Lei de Inovação e as legislações e entidades. Perspectivas econômicas da Lei de Inovação. Inovação como fator de competitividade. P&D e Inovação nas Organizações. Inovação como parte do Planejamento Estratégico. Gestão para inovação. Criatividade: fundamentos teóricos. Postura empreendedora. A Propriedade Intelectual – conceitos, deveres e direitos. Formas de proteção do conhecimento. A Propriedade Intelectual na empresa, no serviço público e na academia. A Propriedade Intelectual como vantagem competitiva e valor agregado. Propriedade Intelectual na Área Biotecnológica e no Meio Ambiente. A Lei de Inovação e a Gestão da Inovação. Legislação e Entidades.
- **Tópicos Especiais em Construção Social do Meio Ambiente – Seminário de Projetos II:** Panorama das abordagens teórico-metodológicas, apresentação das investigações em curso dos docentes do Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente e discussão dos problemas metodológicos advindos dos projetos de pesquisa dos discentes do doutorado. Espaço de construção de abordagens de pesquisa a luz da teoria ator rede. Relação entre fazer política e fazer ciência, abordagens micro e macro, natureza e sociedade. Formação do pesquisador-docente.
- **Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – A Química e o Meio Ambiente:** Introdução à Toxicologia Ambiental. Ecotoxicologia. O meio ambiente natural. Atmosfera: composição; fontes naturais; a poluição antropogênica do ar: o efeito estufa e o buraco na camada de ozônio; processos químicos na atmosfera. Solos: formação; constituintes e propriedades; fontes de contaminação terrestre; mecanismos da interação de poluentes químicos com o meio terrestre. Hidrosfera – as águas doces e a água do mar; processos químicos envolvidos no meio aquático; a poluição



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente / PPG-MA
Doutorado Multidisciplinar



antropogênica da água; padrões de qualidade dos corpos hídricos. Mecanismos da interação de poluentes químicos com o meio aquático. Resíduos sólidos: perigosos e não perigosos e seus impactos.

- **Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Biogeografia:** Fornecer alguns conceitos biogeográficos; teorias biogeográficas; tempo geológico; história evolutiva de ambientes; distribuição potencial e atual das espécies (padrões e causas), zonas adaptativas; domínios morfoclimáticos; invasão do continente sul americano (história da vida).
- **Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Poder Marítimo: Tecnologia, Estratégia e Meio Ambiente:** Um breve histórico das atividades navais e da evolução das embarcações. A primeira onda da globalização. Funcionamento de uma embarcação moderna e seus principais sistemas. Classificação das embarcações e suas principais características: embarcações comerciais, apoio à produção de petróleo, militares, de recreio e uma visão detalhada das embarcações oceanográficas e plataformas de instrumentos. Poder Naval: conceitos clássicos e sua aplicação ao mundo atual. A segunda onda da globalização. O comércio global em 2015. Exploração de recursos marinhos em 2015. Uma breve história da navegação no Brasil. Impactos sobre o meio ambiente marinho derivados das atividades marítimas. Tendências para o século XXI: projetando o nosso futuro no mar com as novas tecnologias emergentes.
- **Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Gestão Urbana, Meio Ambiente e Sustentabilidade:** Meio ambiente urbano e sustentabilidade: principais questões teórico-metodológicas. O planejamento urbano e a degradação ambiental. Desenvolvimento urbano sustentável: uma contradição em termos? Controle dos danos ambientais urbanos: limites e possibilidades. Gestão Ambiental: antecedentes, legislação, instrumentos. Sistema de Gestão Ambiental (SGA): conceitos básicos e normatização. Aplicações de SGA através de estudos de caso. Desempenho Ambiental. Auditoria Ambiental: definições e procedimentos. Produção mais limpa: conceitos e metodologia. Responsabilidade Socioambiental: conceitos e exemplos práticos. A Educação Ambiental no Contexto da Gestão.
- **Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Gestão Integrada dos Recursos Hídricos:** Evolução e Perspectivas: Gerenciamento Integrado de Recursos Hídricos: conceitos, características, disseminação e práticas no cenário internacional. Avaliação da sua evolução. Exemplos e lições aprendidas. Críticas e crise paradigmática. Reflexões para o caso brasileiro.
- **Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Biossegurança II:** Cada vez mais nos deparamos com acontecimentos que apontam que a não atenção à biossegurança vem causando situações de consequências graves. A disciplina buscará discutir a partir dos conceitos básicos de biossegurança suas importâncias para conservação do meio ambiente.
- **Tópicos Especiais em Conservação do Meio Ambiente – Tópicos Avançados em Geomática para Agricultura e Meio Ambiente:** Técnicas Avançadas em Geomática, Modelos Espaciais, estudos de casos.