



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
CENTRO DE ENERGIAS ALTERNATIVAS E RENOVÁVEIS



PLANO DE CURSO
2102029 - GESTÃO E PLANEJAMENTO AMBIENTAL (2016.2 - T01)

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: Aulas expositivas e interativas com uso de Datashow e quadro branco.
Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: O método de avaliação da disciplina será através de 2 (duas) provas. A média será calculada pela média aritmética das 2 notas.
Horário de atendimento: Quinta-feira e sexta-feira de 10 às 12h.

PROGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

Ementa:
Objetivos: Proporcionar ao aluno a compreensão dos conceitos, princípios e instrumentos voltados para a Gestão e Planejamento Ambiental, desenvolvendo uma abordagem interdisciplinar do gerenciamento integrado e participativo dos recursos naturais.
Conteúdo: Instrumentos para Coleta e análise de dados geográficos, bases conceituais de ecologia da paisagem, bases conceituais e o conhecimento da previsão de impactos, abordagem multidisciplinar da avaliação ambiental considerando as centrais hidrelétricas e termoeletricas. Abordagens sobre estudo prévio de impactos ambientais (EPIA), metodologias para relatório de impactos ambientais (RIMA), análise da experiência brasileira sobre RIMA de grandes hidrelétricas, análise de impacto ambiental social e global, plano de recuperação de áreas degradadas, desenvolvimento de estudo de caso aplicado utilizando o sensoriamento remoto e sistema de informações geográficas como ferramentas iniciais e básicas para o planejamento e monitoramento.
Habilidades / Competências: Avaliar, recomendar, escolher e interceder em processos de Gestão e Planejamento Ambiental

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
17/01/2017	17/01/2017	Apresentação da disciplina
24/01/2017	31/01/2017	Ecologia da Paisagem
07/02/2017	14/02/2017	Conceitos fundamentais da Gestão Ambiental
21/02/2017	21/02/2017	Sistemas e Planejamento Ambiental
07/03/2017	07/03/2017	Ferramenta de Gestão Ambiental e Avaliação de Impactos Ambientais
14/03/2017	14/03/2017	Prova da Primeira Unidade
21/03/2017	21/03/2017	EIA/RIMA e Licenciamento Ambiental
28/03/2017	28/03/2017	Indicadores Ambientais e Pegada Ecológica
04/04/2017	11/04/2017	Os impactos ambientais dos aproveitamentos hidrelétricos

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
14/03/2017	Prova 1
23/05/2017	Prova 2

★: Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
Livro	★ ARAUJO, Gustavo Henrique de Sousa; ALMEIDA, Josimar Ribeiro de; GUERRA, Antonio José Teixeira. Gestão ambiental de áreas degradadas . 4. ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2009. 320p. ISBN: 9788528610950.
Livro	★ PHILIPPI JR., Arlindo; ROMÉRO, Marcelo de Andrade; BRUNA, Gilda Collet. Curso de Gestão Ambiental . Barueri, SP: Manole, 2004. 1045p. (Coleção Ambiental; 1) ISBN: 8520420559.
Livro	★ SÁNCHEZ, Luis Enrique. Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos . São Paulo: Oficina de Textos, 2008, 2010. 495p. ISBN: 9788586238796.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	★ DIAS, Reinaldo. Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade . 2.ed. São Paulo: Atlas, 2011. 220 p. ISBN: 9788522462865.
Livro	Reinaldo Dias. Gestão Ambiental: Responsabilidade Social e Sustentabilidade . . Atlas. 2011