



UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAÍBA
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COMISSÃO PERMANENTE PARA A MELHORIA DO ENSINO



PLANO DE CURSO

DISCIPLINA	CÓDIGO	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS	PERÍODO			
FITOSSOCIOLOGIA		45	3	2015-1			
PRÉ-REQUISITO: Taxonomia Vegetal							
PROFESSOR Elaine Bernini		CURSO Bacharelado em Ecologia					
EMENTA Abordagem teórica e prática dos conceitos da Fitossociologia. Métodos de levantamento das comunidades vegetais. Levantamentos florísticos. Método de parcelas. Método de distâncias. Índices de diversidade e de similaridade. Índice de valor de importância							
OBJETIVOS - Discutir conceitos básicos de fitossociologia e sua aplicação em estudos ecológicos; - Incentivar a leitura de textos importantes no desenvolvimento da disciplina.							
METODOLOGIA Aulas teóricas: exposição dos conteúdos por meio de recursos didáticos convencionais e audiovisuais. Aulas práticas: aulas de campo e cálculos de parâmetros estruturais em programas computacionais.							
RECURSOS DIDÁTICOS Quadro branco, data show e equipamentos de campo.							
MODOS E MEIOS DE AVALIAÇÃO Os alunos serão avaliados por meio de prova, apresentação de seminário e relatórios de atividades práticas.							
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO - Introdução - Formas de vida, espectro biológico de Raunkiaer e fisionomia da vegetação - Procedimentos e métodos de amostragem em estudos de vegetação - Suficiência amostral em inventários florísticos e fitossociológicos - Métodos de amostragem do estrato herbáceo-subarbustivo (parâmetros fitossociológicos) - Métodos de levantamento do componente arbóreo-arbustivo (parâmetros fitossociológicos) - Análise multivariada: princípios e métodos em estudos de vegetação - Coleta, preparo e documentação de material botânico testemunho - Amostragem de vegetação em ambientes rochosos - Estudos de fitossociologia em vegetação de Caatinga - Métodos de amostragem de clareiras naturais em estudos fitossociológicos							



REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- CULLEN Jr., L.; RUDRAN, R. & VALLADARES-PADUA, C. 2006. Métodos de Estudos em Biologia da Conservação e Manejo da Vida Silvestre. 2^a ed. Editora UFPR. 651p.
- FELFILI, J.M. et al. 2011. Fitossociologia no Brasil: Métodos e estudos de casos. Ed. UFV. Vol. 1. 558p.
- EISENLOHR, P. V. et al. 2015. Fitossociologia no Brasil: Métodos e estudos de casos. Ed. UFV. Vol. 2. 473p.
- RIZZINI, C.T. 1997. Tratado de Fitogeografia do Brasil. Ed. Âmbito Cultural. 2^a ed. 747p.

Plano aprovado na _____ reunião deste Departamento, em

LOCAL	DATA	ASSINATURA DO CHEFE DO DEPARTAMENTO