

Nome e código do componente curricular: <b>GEOA25 Biogeografia</b>	Departamento: Geografia	Carga Horária: 102 T34 P 68 E
Modalidade: disciplina	Função: específica	Natureza: obrigatória
Pré-requisito: Fundamentos de Geomorfologia	Módulo de alunos: 45/15	
<b>Ementa:</b> Aspectos teórico-metodológicos da Biogeografia, Aplicação e Tendências atuais dos estudos de Biogeografia. A Biogeografia no contexto das ciências ambientais. A questão da escala nos estudos biogeográficos. As interações bioclimáticas no estudo das paisagens naturais. As grandes biocenoses e sua organização espacial: os grandes domínios biogeográficos do Globo. Trabalho de campo obrigatório.		
<b>Conteúdo programático:</b> Dinâmica de Integração; Apresentação do programa do curso; A Biogeografia e sua função no âmbito da ciência geográfica; Desenvolvimento histórico e principais linhas de abordagem; Volume de informações existentes e evolução conceitual; Posicionamento, setorização, campo de trabalho e tendências atuais; A Biosfera: Histórico, Restrições Conceituais e Características; Fluxo de Energia e matéria; Níveis de organização; Classificação das plantas e animais; Áreas de repartição dos territórios biogeográficos; Fatores limitantes e o ambiente natural; A influência dos fatores ecológicos sobre a determinação das biocenoses: fatores topográficos, climáticos, edáficos e bióticos; Interrelações e interferências antrópicas; Zonas extratropicais: desertos, florestas de folhas latifoliadas decíduas, estepes, florestas de coníferas e tundras; Zonas intertropicais: florestas equatorial, mata pluvial de encostas, vegetação tropofítica (floresta de monção, savanas); Os Mangues e a vegetação de altitude; Conceito e distribuição espacial; O homem como modificador da cobertura vegetal; Mapeamento fito e zoogeográfico; Tipos de cartas, técnicas de mapeamento e de representações; Elaboração de perfis biogeográficos: orientação para a interpretação e análise de documentação biogeográfica.		
<b>Bibliografia:</b> <b>BÁSICA</b> CARVALHO, Claudio José Barros de; ALMEIDA, Eduardo Andrade Botelho de. <b>Biogeografia da América do Sul: padrões e processos</b> . São Paulo, SP: Roca, 2011. 306 p. ISBN 9788572418966 (broch.) COX, Christopher Barry; MOORE, Peter D. <b>Biogeografia: uma abordagem ecológica e evolucionária</b> . 7. ed. Rio de Janeiro, RJ: LTC Ed., 2009. xii, 398 p. ISBN 9788521616634 (broch.) MARTINS, Celso. <b>Biogeografia e ecologia</b> . 4. ed. São Paulo, SP: Nobel, 1981. 115 p. <b>COMPLEMENTAR</b> DAJOZ, Roger. <b>Ecologia geral</b> . 2. ed. Petropolis, RJ: Vozes, 1973. 472 p. LABOURIAU, Maria Léa Salgado. <b>História ecológica da terra</b> . 2. ed. rev. São Paulo, SP: Edgard Blucher, c1994. 307 p. ISBN 9788521200901 (broch.) ODUM, Eugene Pleasants; BARRETT, Gary W. <b>Fundamentos de ecologia</b> . 5. ed. São Paulo, SP: Thomson, 2007. 612 p. ISBN 9788522105410 (broch.) RIZZINI, Carlos Toledo. <b>Tratado de fitogeografia do Brasil: aspectos ecológicos, sociológicos e florísticos</b> . São Paulo, SP: Hucitec: USP, c1976. nv. TROPMAIR, Helmut. <b>Biogeografia e meio ambiente</b> . 8. ed. Rio Claro, SP: Divisa, 2008. 227 p.		