

Disciplina: Ecologia de ambientes subterrâneos			
Nível: Mestrado	Carga horária: 45h	Nº de créditos: 3	Obrigatória: Não
Ementa			
Definindo a espeleologia, histórico da espeleologia e bioespeleologia no Brasil e no mundo, rochas susceptíveis à formação de cavernas em distintos tipos de rochas, Conceito de Carste e seus compartimentos, espeleogênese e formação de espeleotemas, áreas cársticas Brasileiras, o ambiente físico e trófico das cavernas, microbiota cavernícola, mesofauna cavernícola: classificação evolutiva e morfológica, evolução regressiva, ecologia trófica e de indivíduos, populações e comunidades em sistemas cavernícolas, alterações e impactos ambientais incidentes sobre as cavernas brasileiras, Conservação e manejo de ecossistemas subterrâneos e legislação e espeleologia.			
Objetivos			
Esta disciplina objetiva fornecer ao aluno conceitos fundamentais sobre ecologia, uso e conservação de ambientes subterrâneos, no intuito de capacitar o mesmo para iniciar e ou aprimorar atividades de pesquisa, extensão e assessoria ambiental.			
Referências			
<p>Augusto Auler & Leda Zogbi. (2005). Espeleologia: Noções básicas. Redespeleo Brasil. www.redespeleo.org.</p> <p>Augusto Auler, Ezio Rubbioli & Roberto Brandi. (2001). As grandes cavernas do Brasil. Grupo Bambuí de Pesquisas Espeleológicas. www.bambu.org.br</p> <p>Clayton F. Lino (2001) Cavernas: o fascinante Brasil Subterrâneo. Editora Gaia. São Paulo.</p> <p>Culver D.C., Pipan, T. (2009). The biology of caves and other subterranean habitats. Library of Congress 412 Cataloging in Publication Data, Oxford University Press, Oxford</p> <p>Ezio Rubbioli & Vitor Moura. (2005). Mapeamento de cavernas: Guia Prático. Redespeleo Brasil. www.redespeleo.org.</p> <p>Gillieson D. (1996) Caves: processes, development, and management, British Library Cataloguing in Publication Data, 324 pages.</p> <p>Ricardo Marra (2001) Espeleoturismo planejamento e manejo de cavernas</p> <p>Romero, A. (2009). Cave Biology Life in Darkness, Published in the United States of America by Cambridge University Press, New York., 291pp.</p>			