

CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ECOLOGIA - PGE		
PLANO DE ENSINO – 2024/1º		
Disciplina: Projetos em ecologia	C.H.: 60 hs	Créditos: 4
Docente: Andrey L. Fagundes Castro, Cléber José da Silva e Gislene C. de Castro	Unidade Acadêmica: DCNAT	
Nível: Mestrado	Tipo: Obrigatória	
EMENTA		
Investigação científica em ecologia; Métodos de amostragem, análise e interpretação de dados; Conhecimento de técnicas para coleta de dados no campo; Discussão e aplicação prática de conceitos ecológicos; Treinamento em formulação e análise de questões relevantes em ecologia; Aprimoramento de técnicas de apresentação e redação de trabalhos científicos; Prática em comunicação científica, oral e escrita.		
OBJETIVOS		
Esta disciplina objetiva fornecer ao aluno aplicação prática dos conceitos ministrados em ecologia através de desenvolvimento de projetos individuais curtos, sob a orientação de docentes do Programa, a serem desenvolvidos ao longo do semestre em que a disciplina será oferecida.		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO		
As aulas ocorrerão às terças e quintas-feiras das 13:15 às 15:05hs e serão distribuídas em 4 etapas:		
1ª etapa (Andrey L. Fagundes Castro):		
05/03 - Introdução à disciplina		
07/03 - Questões em Ecologia		
12/03 - Questões em Ecologia		
14/03 - Apresentação pelos discentes de perguntas ecológicas		
19/03 - Apresentação pelos discentes de perguntas ecológicas		
21/03 - Apresentação pelos discentes do(s) objetivo(s) da proposta e justificativas		
26/03 – Apresentação pelos discentes do(s) objetivo(s) da proposta e justificativas		

02/04 – Entrega do (s) objetivo(s) da proposta e justificativas pelos discentes

04/04 - Feedback do professor

2ª etapa (Gislene C. de Castro):

09/04 Instruções gerais para escrita da fundamentação teórica

11/04 Instruções gerais para escrita da fundamentação teórica

16/04 Orientação da escrita científica

18/04 Orientação da escrita científica

23/04 Apresentação pelos discentes da Fundamentação teórica e hipótese pelos discentes

25/04 Entrega da Fundamentação teórica e hipótese pelos discentes

30/04 Apresentação pelos discentes da Fundamentação teórica e hipótese pelos discentes

02/05 Entrega da Fundamentação teórica e hipótese pelos discentes

07/05 Feedback do professor

3ª etapa (Cléber José da Silva):

09/05 Apresentação da Metodologia pelos discentes

14/05 Apresentação da Metodologia pelos discentes

16/05 Entrega da Metodologia pelos discentes

21/05 Feedback do professor

23/05 Feedback do professor

28/05 Apresentação do Cronograma de atividades pelos discentes

04/06 Apresentação do Cronograma de atividades pelos discentes

06/06 Feedback do professor

11/06 Feedback do professor

4ª etapa (Andrey L. Fagundes Castro, Cléber José da Silva e Gislene C. de Castro)

13/06 Apresentação do Projeto Final pelos discentes

18/06 Apresentação do Projeto Final pelos discentes

20/06- Entrega do Projeto Final pelos discentes

METODOLOGIA DE ENSINO

Encontros presenciais e remotos, entrega de material escrito a ser revisado pelos professores da disciplina, apresentações individuais ao longo da disciplina com comentários dos professores, apresentação final (aberta ao público).

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Em cada etapa da disciplina será atribuída uma nota de 0 a 10 pontos. Ao final será feita uma média aritmética da pontuação, sendo avaliada tanto a parte escrita, as apresentações e a participação durante a disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Brower, J.E & Zar, H (1997) Field and laboratory methods for general ecology. McGraw-Hill Science. Henderson, P.A. (2003) Practical Methods in Ecology. Willey-Blackwell. Magurran, A.E. (2004) Measuring Biological Diversity. Blackwell Publishing. Quinn, G.P. & Keough, M.J. (2002) Experimental Design and data analysis for biologists. Cambridge University Press. Ruxton, G. D. e Colegrave, N. (2006) Experimental design for the life sciences. 2ª. Ed. Oxford University Press. Southwood, T.R.E. & Henderson, P.A. (2000) Ecological Methods. 3rd ed, Willey-Blackwell. Zar, J.H. (1999) Biostatistical analysis. 4th. ed. Pearson Education.

Aprovado pelo Colegiado em

/ / .

Andrey Castro

Docente Responsável

Coordenador do Curso