UNIVERSIDADE FEDERAL DO **TOCANTINS**
PRÓ-REITORIA DE **PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM **BIODIVERSIDADE, ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO - PPGBec**
Campus Universitário de Porto Nacional - TO | 77500-000 | Porto Nacional/TO
(63) 3363-9412 | www.uft.edu.br | www.uft.edu.br/pgecotonos | ecologia@uft.edu.br

PROGRAMA DE DISCIPLINA
BIODIVERSIDADE

INFORMAÇÕES GERAIS			
Código: CBI442	**Créditos:** 04	**Carga Horária:** 60 horas-aula	**Tipo:** Obrigatória (Área Biodiversidade)
Professor: Fernando Mayer Pelicice			**Matrícula:**

1 EMENTA

Definição e conceitos básicos; importância ecológica e social; aspectos sobre diversidade microbiana, vegetal, invertebrados e vertebrados; conservação da biodiversidade.

2 OBJETIVOS

Apresentar aos acadêmicos a riqueza, dimensões, papel e importância da biodiversidade, a partir da investigação de múltiplos assuntos associados ao tema. Ao trabalhar com informações atuais, a disciplina espera desenvolver embasamento para que os discentes reconheçam e resolvam problemas concretos associados ao tema. Espera também transferir informações que possibilitem aos discentes a aplicação, produção e disseminação de conhecimento relativo a biodiversidade.

3 CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

As aulas da disciplina serão ministradas pelos docentes do curso, de forma a abordar múltiplos grupos taxonômicos e assuntos relacionados ao tema.

- Assunto: Conceitos, padrões e importância da biodiversidade
Professor: Fernando Mayer Pelicice

- Assunto: Discussão e práticas em investigação de padrões e processos microbianos
Professor: Paula Benevides Morais

- Assunto: Biodiversidade agrícola
Professor: Ronaldo Rodrigues Coimbra

- Assunto: Alterações e adaptações estruturais das plantas ao meio
Professor: Kellen Lagares Ferreira Silva

- Assunto: Fenologia de espécies vegetais
Professor: Wagner de Melo Ferreira

- Assunto: Macrófitas aquáticas e fauna associada I

Professor: Rodney Haulien O. Vieira

- Assunto: Macrófitas aquáticas e fauna associada II
Professor: Solange de Fátima Lólis

- Assunto: Diversidade paleontológica
Professor: Etiene Fabbrin Pires

- Assunto: Diversidade de insetos no Brasil
Professor: Tiago Kutter Krolow

- Assunto: Herpetofauna no Brasil e sua conservação
Professor: Adriana Malvasio

- Assunto: Conservação de aves
Professor: Renato Torres Pinheiro

- Assunto: Diversidade de peixes Neotropicais I
Professor: Carine Cavalcante Chamon

- Assunto: Diversidade de peixes Neotropicais II
Professor: Paulo Henrique Franco Lucinda

- Assunto: Diversidade de peixes Neotropicais III
Professor: Thiago Nilton Alves Pereira

- Assunto: Diversidade de mamíferos
Professor: José Fernando de Sousa Lima

4 METODOLOGIA

As aulas acontecerão de acordo com a metodologia adotada por cada professor, o que pode incluir aulas teóricas e práticas. Como avaliação, será realizado um inventário de biodiversidade (grupo animal ou vegetal, a definir), com confecção de relatório e publicação de artigo em periódico científico.

5 BIBLIOGRAFIA

O material bibliográfico da disciplina será definido por cada professor, nas suas respectivas aulas, o que inclui artigos científicos e livros.

_____

Fernando Mayer Pelicice
Matrícula:2630477