

DISCIPLINAS ELETIVAS 2016

- ✓ *Tópicos Especiais em Língua Estrangeira – Inglês*
- ✓ *Tópicos Especiais em Artes – Artes Visuais e Música*
- ✓ *Tópicos Especiais em Física*
- ✓ *Tópicos Especiais em Matemática*
- ✓ *Tópicos Especiais em Biologia I*
- ✓ *Tópicos Especiais em Biologia II*
- ✓ *Tópicos Especiais em Biologia III*
- ✓ *Tópicos Especiais em Sociologia*

Ementas/Conteúdos Programáticos

- ✓ *T.E. em Língua Estrangeira – Inglês*

Ensino de língua inglesa para fins específicos. Concepções de língua e de aprendizagem subjacentes ao ensino de inglês para fins específicos. Conhecimentos lingüístico, teórico e prático no contexto de ensino de língua inglesa para fins específicos. As habilidades lingüísticas produtivas e receptivas e o ensino de inglês para fins específicos.

- ✓ *T.E. em Artes*

Patrimônio Material e Imaterial. Patrimônio Material e Imaterial no Litoral do Paraná. Patrimônio Artístico no Litoral Paranaense. Produção musical erudita, popular e folclórica no Litoral do Paraná. Identificação de elementos patrimoniais não catalogados. Música, registro e catalogação. Análise de obra pictórica. Análise de obra escultória e muralística. Análise de obra musical. O Fandango como patrimônio cultural imaterial: produção e preservação. Potencial do turismo artístico no litoral do Paraná. Novas tendências artísticas no litoral paranaense.

- ✓ *T.E. em Física*

Movimento Circular. Gravitação. Estática dos corpos rígidos. Mecânica dos Fluidos. Tópicos de Física Moderna.

- ✓ *T.E. em Matemática*

Funções; Limite; Continuidade; Geometria analítica; Derivadas; Regras de Derivação; Estudo da variação das funções; Noções de Cálculo Integral.

- ✓ *T.E. em Biologia I*

Introdução a botânica, citologia e histologia vegetal, algas, briófitas criptógamas vasculares (pteridófitos), gimnospermas e angiospermas. Práticas de campo para coleta de material (folhas, flores, frutos e sementes) para confecções de exsicatas e para formar banco de sementes de plantas nativas.

✓ T.E. em Biologia II

Processos e padrões evolutivos. Nomenclatura científica. Classificação atual dos seres vivos. Poríferos. Cnidários. Ctenóforos. Platelminhos. Nemertinos. Nematódeos. Anelídeos. Moluscos. Artrópodes. Briozoários. Equinodermos. Urocordados. Peixes. Anfíbios. Répteis. Aves. Mamíferos.

✓ T.E. em Biologia III

Propiciar aos alunos experiências voltadas aos desafios e tendências da Extensão Ambiental, tendo em vista o desenvolvimento socioeconômico regional e local. Desta forma os alunos deveram desenvolver habilidades para que possam atuar de forma consciente, crítica e criativa no desenvolvimento de programas, projetos, ou ações que melhorem a sociedade como um todo, aplicando seus conhecimentos técnicos e/ou teóricos adquiridos ao longo do curso.

✓ T.E. em Sociologia

A disciplina de T.E. em Sociologia, com a temática "Cinema e Direitos Humanos", tem como objetivos a promoção do debate, a partir da análise da produção cinematográfica, de temas fundamentais para a educação em Direitos Humanos, entre eles: raça/etnia, gênero, sexualidades, classe, movimentos sociais, direitos políticos e sociais, identidades, diásporas (xenofobia, migrações e refugiados), juventude. Procurar-se-á desenvolver um debate interdisciplinar entre as diferentes áreas das Ciências Humanas: Sociologia, História, Geografia e Filosofia, contribuindo para a formação crítica e a reflexão científica sobre temas que são indispensáveis para a atuação no mundo do trabalho e o desenvolvimento da cidadania. Período das aulas: vespertino.