

## DISCIPLINAS ELETIVAS 2017

- ✓ *Tópicos Especiais em Artes*
- ✓ *Tópicos Especiais em Biologia II*
- ✓ *Tópicos Especiais em Biologia III*
- ✓ *Tópicos Especiais em Biologia V*
- ✓ *Tópicos Especiais em Educação Física*
- ✓ *Tópicos Especiais em Física*
- ✓ *Tópicos Especiais em Geografia*

### Ementas / Conteúdos Programáticos

- ✓ Tópicos Especiais 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.

- ✓ Tópicos Especiais 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.

- ✓ Tópicos Especiais 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

✓ Tópicos Especiais em Biologia V

Estudar as diferentes comunidades da microbiota da água, do ar e do solo e as interações que ocorrem com os diferentes ecossistemas, considerando os aspectos ecológicos e de saúde e níveis de interação física, química e biológica que podem ser relacionados.

✓ Tópicos Especiais em Educação Física

A educação física em uma perspectiva interdisciplinar e transdisciplinar, abordando temas tais como: lazer, meio ambiente, tecnologias, manifestações culturais e demais temas emergentes, todos relacionados as práticas corporais.

✓ Tópicos Especiais em Física

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

✓ Tópicos Especiais em Geografia

Promover debates sobre temas fundamentais para a educação em Direitos Humanos, a partir da análise de produções cinematográficas. Entre os temas abordados estarão: raça/etnia, gênero, classe, movimentos sociais, direitos políticos e sociais, identidades, diásporas (xenofobia, migrações, refugiados e exílio), juventude e o mundo do trabalho. Procurar-se-á desenvolver um debate interdisciplinar entre as diferentes áreas das Ciências Humanas 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.