PLANO DE ENSINO
DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR
Componente Curricular: Recursos Ambientais Aplicados ao Turismo
Curso: Técnico em Guia de Turismo (Subsequente)
Série/Período: 2º Semestre
Carga Horária: 33h/r
Docente Responsável: Marcelo Garcia de Oliveira
EMENTA
O desenvolvimento da vida e o meio ambiente: Conceitos básicos em Ecologia. Energia e reciclagem da matéria: Ciclos biogeoquímicos. Ecossistemas. Estrutura e funcionamento dos ecossistemas. Cadeias alimentares. Relações entre as comunidades, populações e espécies. Dinâmica populacional. Fatores ambientais. Características dos ambientes aquáticos e terrestres. Biomas brasileiros. Responsabilidade ambiental: Conceitos de responsabilidade ambiental. Sustentabilidade. Legislação ambiental. Impactos ambientais. Uso do recursos ambientais pelo turismo.
OBJETIVOS
Geral Promover no aluno o reconhecimento e contextualização da atividade do guia de turismo e suas relações com o meio ambiente, bem como o reconhecimento como corresponsável pela manutenção e preservação desse ambiente; **Específicos** ● Mostrar ao estudante a importância das populações naturais como elemento básico de estudos em ecologia e de interações físico-biológicas em ecossistemas terrestres e aquáticos. ● Oferecer bases para a compreensão e interpretação das consequências da ação humana sobre os ecossistemas. ● Discutir os problemas ambientais atuais, abordando suas principais causas e consequências; ● Discutir a responsabilidade ambiental como um papel social e sua importância estratégica para legitimar a atuação do guia de turismo, integrando a atividade de condução e cuidado com o ambiente.
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1 **Fundamentos de Ecologia** 1.1 O desenvolvimento da vida e o meio ambiente. 1.1.1 Conceitos básicos em Ecologia. 1.2 Evolução e Adaptação. 1.3 Energia e reciclagem da matéria: 1.3.1 Ciclos biogeoquímicos. 1.4 Ecossistemas. 1.4.1 Estrutura e funcionamento dos ecossistemas. 1.4.2 Cadeias alimentares. 1.4.3 Relações entre as comunidades, populações e espécies.

1.4.4 Dinâmica populacional.
1.5 Fatores ambientais limitantes e de tolerância.
1.6 Características dos ambientes aquáticos.
1.7 Características dos ambientes terrestres.
1.8 Biomas brasileiros.

2 **Responsabilidade Ambiental**
2.1. As causas e os efeitos dos atuais problemas ambientais;
2.2. Sustentabilidade;
2.3. Legislação Ambiental;
2.4. Poluição da Água;
2.5. Poluição do Solo;
2.6. Poluição do Ar;
2.7. Estudos de Impactos Ambientais (EIA-RIMA);
3 Turismo e recursos naturais

METODOLOGIA DE ENSINO

Aula expositiva com recursos audiovisuais, leituras dirigidas, atividades individuais e/ou em grupo, chats, discussão de textos teóricos, técnico-científicos e oficiais.

AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO E APRENDIZAGEM

A avaliação será dividida em duas etapas: online, no ambiente virtual através da participação em fóruns de discussão, realização de questionários formativos, elaboração e apresentação de seminários realizados em grupo, e submissão de atividades individuais, com peso de 40% no desempenho. Presencial, aplicada no pólo ao final do período representando 60% do desempenho.

RECURSOS NECESSÁRIOS

Livros didáticos, computadores com *softwares* específicos, ambiente virtual de aprendizagem, internet.

BIBLIOGRAFIA

BÁSICA

DIAS, Reinaldo. **Gestão ambiental**: Responsabilidade Social e Sustentabilidade. São Paulo: Atlas, 2011.
ODUM, Eugene; BARRETT, Gary . **Fundamentos de Ecologia**. 5. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2015.

PINTO-COELHO, Ricardo. **Fundamentos em ecologia**. Porto Alegre: Artmeds, 2014.

COMPLEMENTAR

BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin R. e HARPER, John L. **Fundamentos em Ecologia**. 3. ed. Porto Alegre: Artmeds, 2014, 576p.
BEGON, Michael; TOWNSEND, Colin. R. e HARPER, John L. **Ecologia** - de indivíduos a ecossistemas. 4. Ed. Porto Alegre: Artmeds, 2014.
BRASIL, MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE, dos Recursos Hídricos e da Amazônia Legal, Programa Nacional do Meio Ambiente. **Os Ecossistemas Brasileiros e os Principais Macrovetores de Desenvolvimento**. Subsídios ao Planejamento da Gestão Ambiental. Brasília-DF. PAX, 1996. 188p.
GIANESELLA, Sonia Maria Flores; JACOBI, Pedro Roberto. **A sustentabilidade socioambiental**: Diversidade e cooperação. São Paulo: Annablume FAPESP , 2011.

ODUM, Eugene. **Ecologia**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010. 434 p.