

CURSO: CST EM LOGÍSTICA**EMENTAS - 2017.2****1º PERÍODO****DISCIPLINA: ADMINISTRAÇÃO DE MATERIAIS****EMENTA:**

Revisão e complemento dos conceitos de estoque. Estudo dos fatores condicionantes e intervenientes da teoria de negociação. Aplicação dos impostos nas compras de materiais. Apresentação dos impactos na

DISCIPLINA: MÉTODOS ESTATÍSTICOS**EMENTA:**

Conceitos básicos de Estatística. Estudo da Estatística descritiva. Estudo de Medidas de tendência central e dispersão. Introdução à probabilidade. Estudo e Aplicações das Distribuições de probabilidade.

DISCIPLINA: FUNDAMENTOS DE TRANSPORTES**EMENTA:**

Introdução aos Sistemas de Transportes no Brasil. Apresentação dos conceitos básicos dos Transportes. Análise de soluções e modelagens. Estudo dos tipos de contêiner. Estudo dos Sistemas de Transportes e suas modalidades. Detalhamento dos custos de Transportes para tomada de decisão.

DISCIPLINA: MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA**EMENTA:**

Apresentação do texto acadêmico-científico com uma análise crítica do conhecimento e suas distintas dimensões. Apresentação e estudo dos procedimentos adequados para leitura e fichamento de textos acadêmico-científicos. Estudo da pesquisa científica com ênfase no Projeto Integrador e projeto de pesquisa.

DISCIPLINA: DIREITOS HUMANOS E CIDADANIA

EMENTA:

A fundamentação histórica e a construção dos direitos humanos e da cidadania. Análise da cidadania enquanto fenômeno jurídico. A cidadania na sociedade. Pluralismo, tolerância e cidadania. Discriminação e suas formas. Direitos Humanos, controle social e segurança pública. Exclusão e os mecanismos de inclusão. O papel do Estado e das Políticas Públicas.

DISCIPLINA: LOGÍSTICA INTERNACIONAL

EMENTA:

Fundamentos de gestão e apresentação da infraestrutura da logística internacional. Fundamentos da gestão comercial da logística internacional. Apresentação dos tipos de distribuição internacional

DISCIPLINA: AUTOMAÇÃO APLICADA A LOGÍSTICA

EMENTA:

Introdução ao Supply Chain Management e tecnologia da informação. Estudo e aplicação das tecnologias de informação aplicadas à logística. Apresentação da automação no contexto da produtividade na intralogística.

4º PERÍODO

DISCIPLINA: DIAGNÓSTICO LABORATORIAL DE DOENÇAS INFECTO CONTAGIOSAS E PARASITÁRIAS

EMENTA:

Introdução as Técnicas Laboratoriais. Principais técnicas laboratoriais destinadas ao diagnóstico dos agentes infecciosos e parasitários. Microbiologia e Parasitologia Médica. Diagnóstico Laboratorial. Bacterioses. Micoses. Viroses. Protozooses. Helminthoses. Artropodologia Médica. Biossegurança.

DISCIPLINA: TAXONOMIA E ZOOLOGIA DOS INVERTEBRADOS II

EMENTA: A disciplina busca oferecer elementos teóricos e abordagens fundamentadas sobre as linhagens de vermes bilaterais acelomados (Platyhelminthes, Nemertea e Gnathostomulida), vermes bilaterais pseudocelomados (Rotífera, Gastrotricha, Kinorhyncha, Loricifera, Priapulida, Nematoda, Nematomorpha, Acanthocephala, Entoprocta), Mollusca e Annelida. Especificamente aborda aspectos biológicos, ecológicos e evolutivos aplicando o conhecimento do grupo zoológico nas questões de diversidade e conservação, públicas de saúde, monitoramento e manejo sustentável.

DISCIPLINA: TAXONOMIA E BOTÂNICA ORGANOGRÁFICA

EMENTA: Estudo da morfologia dos órgãos vegetativos e reprodutivos de angiospermas: raiz, caule, folha, flor, fruto e semente – estrutura, função e classificação.

DISCIPLINA: GENÉTICA DAS POPULAÇÕES

EMENTA: Teorema de Hardy-Weinberg: mutação; seleção natural e migração. Oscilação genética. Variação genética em populações. Evolução genética dos grandes grupos e do homem

DISCIPLINA: CONJUNTURA ECONÔMICA

EMENTA: Apresentação de um panorama econômico do Brasil, a partir da redemocratização até a implementação do Plano Real, em diversas dimensões – política, econômica e social.

DISCIPLINA: EMPREENDEDORISMO E LIDERANÇA

EMENTA: Aspectos teóricos referentes aos temas liderança e formação de equipes. Exercício da liderança criativa. Desenvolvimento das características empreendedoras estimulando as práticas do auto-aprendizado, da criatividade e da inovação, como ferramenta do planejamento, da criação de redes de relacionamentos, bases do processo visionário para o desenvolvimento de um novo negócio ou carreira e identificação de oportunidades. O comprometimento organizacional com as questões ambientais.

6º PERÍODO

DISCIPLINA: TAXONOMIA E ZOOLOGIA DE VERTEBRADOS I

EMENTA: Estudo teórico-prático dos aspectos filogenéticos, evolutivos, taxonômicos, ecológicos e comportamentais dos Protochordata, Chondrichthyes, Osteichthyes, Amphibia, Reptilia, com ênfase na fauna brasileira.

DISCIPLINA: CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS NATURAIS

EMENTA: O papel do Biólogo no manejo de ecossistemas e na conservação da biodiversidade. Impacto ambiental causado por atividades antrópicas. Conservação da biodiversidade, fauna e flora, tecnologias empregadas na conservação da natureza e na minimização do impacto humano. Métodos Biologia da Conservação e Manejo.

DISCIPLINA: ANATOMIA E EMBRIOLOGIA COMPARADA

EMENTA: Estudo da anatomia geral e do desenvolvimento embrionário dos anfíbios, peixes, répteis, aves e mamíferos, comparando com a anatomia humana.

DISCIPLINA: BIOTECNOLOGIA E BIOSSEGURANÇA

EMENTA: Introdução ao estudo da biotecnologia e da biossegurança por meio da conceituação. Importância da biotecnologia e da biossegurança. Cultura de tecidos. Propagação vegetativa. Legislação brasileira de Biossegurança. Organismos modificados geneticamente. Métodos de transferência de genes. Marcadores genéticos e marcadores moleculares: Tipos de marcadores e sua utilização; O caso particular dos marcadores-DNA.

DISCIPLINA: NOÇÕES DE FITOPATOLOGIA

EMENTA: História da Fitopatologia – conceitos, importância e objetivos; Importância das doenças de plantas; Epidemias brasileiras famosas; Tipologia dos danos; Natureza das doenças; Agentes causais; Bactérias, Vírus, fungos, Protozoários, Nematoides; Sintomatologia; Diagnose; Ciclo das relações patógenos-hospedeiros.

8º PERÍODO

DISCIPLINA: ECOLOGIA DE POPULAÇÕES E COMUNIDADES

EMENTA:

A disciplina busca oferecer elementos teóricos e abordagens fundamentadas sobre os tipos de amostragem e padrões de crescimento e regulação de populações para manejo florestal e diversidade animal; Modelos ecológicos aplicados para manejo de populações (índices de estimativas populacionais, modelos estatísticos por frequência, constância, entre outros); Diversidade e padrões; Aplicabilidade dos índices ecológicos (riqueza, diversidade, equitabilidade, similaridade). Introdução a curva de acumulação de espécies. Modelagem ecológica econômica da biodiversidade (Dano Ambiental).

DISCIPLINA: MANEJO DE PRAGAS E VETORES

EMENTA:

Introdução ao Manejo Integrado de Pragas; Fatores determinantes da abundância e da distribuição dos insetos; Princípios do manejo integrado de Pragas; Tomada de decisão; Estratégias e táticas de redução populacional de pragas; Controle Biológico; Estratégias no Controle Biológico; Agentes de Controle Biológico; Exemplos de MIP.

DISCIPLINA: FILOGENIA

EMENTA:

Introdução ao estudo da filogenia por meio da conceituação em sistemática filogenética e sua importância no dimensionamento da diversidade biológica, enfatizando seu impacto sobre a biologia comparada, bem como proporcionar uma abordagem prática por meio da elaboração de cladogramas.

DISCIPLINA: MANEJO E CONSERVAÇÃO DE ECOSISTEMAS AQUÁTICOS

EMENTA:

Estudo dos ecossistemas de águas continentais e oceânicas, considerando as características básicas funcionais dos oceanos, lagos e rios, englobando aspectos relacionados à gênese (Geologia e Geomorfologia); zonação; balanço térmico; fluxo de energia e ciclagem de nutrientes; e, componentes bióticos. Estudo das interferências antrópicas, como: bioincrustação, bioinvasão e eutrofização, bem como medidas de prevenção e correção destes fenômenos. Aspectos mais importantes prescritos na legislação ambiental brasileira.

DISCIPLINA: ECOTURISMO

EMENTA:

Desenvolvimento sustentável e as características do Ecoturismo. Formas de ecoturismo e turismo sustentável. O turismo de aventura e o social e cultural. Produtos e Serviços. Gestão da Segurança e Risco em Ecoturismo. Elaboração de projeto básico de ecoturismo com croqui de situação. Práticas em ecoturismo.