

ECOTURISMO INFORMAÇÕES GERAIS

APRESENTAÇÃO

A pós-graduação em Ecoturismo é importante por várias razões, que abrangem desde o desenvolvimento sustentável até a preservação ambiental e a valorização cultural. Aqui estão algumas das principais razões que destacam a importância dessa área de estudo:

Promove práticas de turismo que minimizam os impactos ambientais negativos e contribuem para a conservação dos ecossistemas naturais. Estimula a economia local, proporcionando emprego e renda para as comunidades locais através do turismo sustentável. Ajuda a educar turistas e comunidades locais sobre a importância da conservação ambiental e práticas sustentáveis.

Promove atitudes e comportamentos responsáveis em relação ao meio ambiente. Contribui para a preservação e valorização das tradições e culturas das comunidades locais, promovendo um intercâmbio cultural enriquecedor. Incentiva práticas de turismo que respeitam e valorizam a identidade cultural das regiões visitadas.

Desenvolve habilidades para planejar e gerir destinos turísticos de forma sustentável, equilibrando os interesses econômicos, sociais e ambientais. Ensina técnicas de gestão de impactos ambientais e sociais do turismo, promovendo uma abordagem integrada e holística.

Inovação em Serviços Turísticos: Estimula a criação de novos produtos e serviços turísticos que valorizam a sustentabilidade e a inovação. Promove o uso de tecnologias sustentáveis no setor de turismo, como energia renovável e práticas de construção ecológica.

Adaptação às Mudanças Climáticas: Prepara profissionais para enfrentar e se adaptar aos impactos das mudanças climáticas no setor de turismo. Fortalece a resiliência das comunidades locais, capacitando-as a lidar com desafios ambientais e sociais.

Capacita profissionais para atuar na formulação e implementação de políticas públicas voltadas para o desenvolvimento sustentável do turismo. Promove a participação de diferentes stakeholders na governança do turismo, garantindo que as decisões sejam inclusivas e sustentáveis.

A pós-graduação em Ecoturismo é fundamental para formar profissionais capacitados a promover um turismo responsável e sustentável, contribuindo para a conservação ambiental, a valorização cultural e o desenvolvimento socioeconômico das regiões turísticas.

OBJETIVO

Desenvolver habilidades para planejar e gerir destinos turísticos de forma sustentável, equilibrando os interesses econômicos, sociais e ambientais.

METODOLOGIA

Concebe o curso Ecoturismo, numa perspectiva de Educação a Distância – EAD, visando contribuir para a qualificação de profissionais de educação que atuam ou pretendem atuar na área de Ecoturismo.

Código	Disciplina	Carga Horária
5413	Agroecologia	60

APRESENTAÇÃO

Princípios e processos agroecológicos: interações ecológicas essenciais, implicações éticas, Sustentabilidade na agricultura. Tecnologias de agricultura alternativa: sistemas agroecológicos, tecnologias inovadoras, agricultura de conservação, agricultura orgânica. Sistemas alternativos de produção: Agroflorestas e agricultura sintrópica, permacultura e design regenerativo, agricultura urbana, segurança alimentar. Controle biológico de pragas, manejo de plantas ruderais, agricultura convencional e agroecologia. Agricultura e contexto global.

OBJETIVO GERAL

Este conteúdo visa capacitar os alunos a entenderem, aplicarem e promoverem os princípios da agroecologia e sistemas alternativos de produção agrícola em suas funções no âmbito do agronegócio e ciências afins.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Compreender os princípios fundamentais da agroecologia e sua importância na agricultura sustentável.
- Identificar as interações ecológicas essenciais em sistemas agrícolas e a importância dos ciclos naturais.
- Avaliar como a diversificação e a resiliência são alcançadas por meio da aplicação dos princípios agroecológicos.
- Discernir sobre as implicações éticas e o papel da agroecologia na promoção da sustentabilidade na agricultura.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I - PRINCÍPIOS E PROCESSOS AGROECOLÓGICOS FUNDAMENTOS DA AGROECOLOGIA INTERAÇÕES ECOLÓGICAS E CICLOS NATURAIS DIVERSIFICAÇÃO E RESILIÊNCIA NOS AGROECOSSISTEMAS ÉTICA E SUSTENTABILIDADE NA AGRICULTURA

UNIDADE II - SISTEMAS E TECNOLOGIAS DE AGRICULTURA ALTERNATIVA PLANEJAMENTO DE SISTEMAS AGROECOLÓGICOS TECNOLOGIAS ALTERNATIVAS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA AGRICULTURA DE CONSERVAÇÃO AGRICULTURA ORGÂNICA E CERTIFICAÇÕES

UNIDADE III - SISTEMAS ALTERNATIVOS DE PRODUÇÃO AGRÍCOLA

AGROFLORESTAS E AGRICULTURA SINTRÓPICA PERMACULTURA E DESIGN REGENERATIVO AGRICULTURA URBANA E SUBSISTEMAS INTEGRADOS AGROECOLOGIA E SEGURANÇA ALIMENTAR

UNIDADE IV - MANEJO ECOLÓGICO E TRANSIÇÃO PARA A AGROECOLOGIA

CONTROLE BIOLÓGICO DE PRAGAS E DOENÇAS NA AGRICULTURA MANEJO AGROECOLÓGICO DE PLANTAS RUDERAIS TRANSIÇÃO DA AGRICULTURA INDUSTRIAL PARA A AGROECOLOGIA FUTURO DA AGROECOLOGIA E PERSPECTIVAS GLOBAIS

REFERÊNCIA BÁSICA

ARAUJO, D. L. de. Agroecologia. Recife: Telesapiens, 2023. POPOV, Sabine Ruth. Geografia agrária. Recife: Telesapiens, 2023 BEZERRA, Nathalia Ellen Silva. Direito ambiental. Recife: Telesapiens, 2022

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

VALENZA, Giovanna Mazzarro.; BARBOSA, Thalyta Mabel N. Barbosa. Introdução à EAD. Recife: Telesapiens, 2022. SILVA, Andrea Cesar Pedrosa. Segurança, meio ambiente, Saúde e responsabilidade social. Recife: telesapiens, 2021.

MACHADO, Gabriela Eldreti.; BRITO, Stephanie Freire. Meio ambiente, desenvolvimento e sustentabilidade. Recife: Telesapiens. 2022

DONATO, Maria Clara.; BORGES, Martiele Cortes. Tecnologia e inovação aplicadas a agronegócios. Recife: Telesapiens, 2021.

PERIÓDICOS

BORTOLOTI, Karen Fernanda da Silva. Direito agroambiental. Recife: Telesapiens, 2023

5293 Bioenergia E Biomassa 6	60
------------------------------	----

APRESENTAÇÃO

Biomassa. Tipos e Uso da biomassa no mundo. Biomassa x bioenergia: situação, fatores econômicos e potencial no Brasil. Tipos de biocombustíveis. Processos de transformação e utilização de energia da biomassa. Biogás a partir de resíduos sólidos e efluentes líquidos. Aspectos ambientais e econômicos da produção de bioenergia.

OBJETIVO GERAL

A finalidade desta disciplina é proporcionar ao aluno a geração de conhecimentos e habilidades para lidar com as tecnologias da biomassa e bioenergia, habilitando-o a atuar nos vários segmentos onde esses temas sejam transversais.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Definir e compreender o conceito de biomassa e sua relevância como alternativa energética para a sustentabilidade do planeta.
- Identificar os meios de obtenção e os tipos de biomassa existentes, tais como: microbiana, algal, vegetal, animal e residual.
- Entender como a biomassa pode ser aplicada na geração de energia, e como esta tecnologia vem sendo utilizada no Brasil e no mundo.
- Discernir sobre a importância e os impactos da utilização de biomassa e bioenergia no mundo, avaliando os aspectos relacionados ao meio ambiente, economia e tecnologia, sobretudo quanto ao potencial deste recurso no Brasil.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES DA BIOMASSA

O QUE É BIOMASSA TIPOS DE BIOMASSA APLICAÇÕES DA BIOMASSA BIOMASSA VERSUS BIOENERGIA

UNIDADE II – FUNDAMENTOS E APLICAÇÕES DA BIOENERGIA

ENERGIAS ALTERNATIVAS PRODUÇÃO DE BIOMASSA

BALANÇOS MATERIAIS E ENERGÉTICOS DA BIOMASSA

ASPECTOS ECONÔMICOS, SOCIAIS E AMBIENTAIS DA BIOENERGIA

UNIDADE III – COMBUSTÍVEIS E BIOCOMBUSTÍVEIS

COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS E BIOCOMBUSTÍVEIS

FONTES E COMPOSIÇÃO DE MATÉRIAS PRIMAS

TECNOLOGIAS PARA O USO DA BIOMASSA

TECNOLOGIAS DE PRODUÇÃO DE BIOCOMBUSTÍVEIS

UNIDADE IV - TECNOLOGIAS PARA O APROVEITAMENTO ENERGÉTICO

ANÁLISE E CERTIFICAÇÃO DO APROVEITAMENTO ENERGÉTICO APROVEITAMENTO DE COPRODUTOS E VALORIZAÇÃO DE RESÍDUOS BIOGÁS A PARTIR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES LÍQUIDOS TENDÊNCIAS DO USO DA BIOENERGIA

REFERÊNCIA BÁSICA

LORA, E. E. S.; CORTEZ, L. A. B.; GOMEZ, E. O. Biomassa para Energia. Editora Unicamp, SP, 2008.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

ROSILLO-CALLE, F.; BAJAY, S. V. **Uso da Biomassa para Produção de Energia na Indústria Brasileira**. 1ª edição. Editora Unicamp, SP, 2005.

VASCONCELOS, G. Biomassa - A Eterna Energia do Futuro. Editora SENAC, 1ª edição, 2002.

PERIÓDICOS

CORTEZ, L.A.B., (coord). **Bioetanol de cana de açúcar – P&D para Produtividade e Sustentabilidade**. Ed. Blucher – FAPESP, 2010, 954 pg (cap. 6, Parte 2)

TOLMASQUIM, M. T. (Org.). Alternativas Energéticas Sustentáveis no Brasil. 1. ed. Rio de Janeiro: 2004. 487 p.

APRESENTAÇÃO

Fundamentos teóricos e metodológicos da Educação a distância. Ambientes virtuais de aprendizagem. Histórico da Educação a Distância. Avaliação em ambientes virtuais de aprendizagem apoiados pela Internet.

OBJETIVO GERAL

Aprender a lidar com as tecnologias e, sobretudo, com o processo de autoaprendizagem, que envolve disciplina e perseverança.

OBJETIVO ESPECÍFICO

Analisar e entender EAD e TIC (Tecnologia de Informação e Comunicação), Ambiente virtual de ensino e Aprendizagem, Ferramentas para navegação na internet.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – AMBIENTAÇÃO NA APRENDIZAGEM VIRTUAL

PRINCIPAIS CONCEITOS DA EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA GERENCIAMENTO DOS ESTUDOS NA MODALIDADE EAD AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM RECURSOS VARIADOS QUE AUXILIAM NOS ESTUDOS

UNIDADE II – APRIMORANDO A LEITURA PARA A AUTOAPRENDIZAGEM

A LEITURA E SEUS ESTÁGIOS OS ESTÁGIOS DA LEITURA NOS ESTUDOS ANÁLISE DE TEXTOS ELABORAÇÃO DE SÍNTESES

UNIDADE III – APRIMORANDO O RACIOCÍNIO PARA A AUTOAPRENDIZAGEM

O RACIOCÍNIO DEDUTIVO O RACIOCÍNIO INDUTIVO O RACIOCÍNIO ABDUTIVO A ASSOCIAÇÃO LÓGICA

UNIDADE IV – FERRAMENTAS DE PRODUTIVIDADE PARA A EAD

INTERNET E MANIPULAÇÃO DE ARQUIVOS COMO TRABALHAR COM PROCESSADOR DE TEXTO? COMO FAZER APRESENTAÇÃO DE SLIDES? COMO TRABALHAR COM PLANILHAS DE CÁLCULO?

REFERÊNCIA BÁSICA

VALENZA, Giovanna M.; COSTA, Fernanda S.; BEJA, Louise A.; DIPP, Marcelo D.; DA SILVA, Sílvia C. **Introdução à EaD**. Editora TeleSapiens, 2020.

SANTOS, Tatiana de Medeiros. **Educação a Distância e as Novas Modalidades de Ensino**. Editora TeleSapiens, 2020.

MACHADO, Gariella E. Educação e Tecnologias. Editora TeleSapiens, 2020.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

DUARTE, Iria H. Q. Fundamentos da Educação. Editora TeleSapiens, 2020.

DA SILVA, Jessica L. D.; DIPP, Marcelo D. Sistemas e Multimídia. Editora TeleSapiens, 2020.

PERIÓDICOS

DA SILVA, Andréa C. P.; KUCKEL, Tatiane. **Produção de Conteúdos para EaD**. Editora TeleSapiens, 2020.

THOMÁZ, André de Faria; BARBOSA, Thalyta M. N. Pensamento Científico. Editora TeleSapiens, 2020.

5462 Botânica 6	60
-----------------	----

APRESENTAÇÃO

Abordagem teórica e prática sobre os diversos ramos da Botânica aplicada à Farmácia, com ênfase em Citologia, Histologia, Anatomia, Morfologia Externa de Órgãos Vegetativos e Reprodutivos. Sistemática Vegetal. Legislação sobre Drogas Vegetais e Medicamentos Fitoterápicos e suas implicações na Saúde Coletiva. Principais representantes de interesse farmacobotânico da flora brasileira, nomenclatura, métodos e técnicas de coletas e conservação de vegetais, reconhecimento de plantas de interesse farmacobotânico em hortos e herbários.

OBJETIVO GERAL

Esta disciplina visa proporcionar aos alunos o conhecimento científico-tecnológico no campo da Botânica, com uma abordagem prática e teórica sobre sistemática e taxonomia de plantas superiores, fornecendo subsídios para o reconhecimento das características morfológicas utilizadas nos diferentes níveis taxonômicos (família e gênero) e no reconhecimento e análise de drogas vegetais.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Possibilitar a compreensão do quanto é importante a farmacobotânica, bem como sua relação com a farmacognosia.
- Exercer as competências fundamentais do profissional de botânica, identificando as muitas áreas de atuação em sua carreira.
- Identificar as áreas correlacionadas à botânica, com destaque para as plantas medicinais, drogas vegetais, princípios ativos naturais e a fitoterapia.
- Compreender a formação e o funcionamento da célula vegetal, entendendo a dinâmica da parede celular, da membrana, das inclusões celulares, do protoplasma, do citoplasma e seus constituintes.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – FARMACOBOTÂNICA E CITOLOGIA VEGETAL FARMACOBOTÂNICA E FARMACOGNOSIA A BOTÂNICA E O PROFISSIONAL FARMACÊUTICO PLANTA MEDICINAL, DROGA VEGETAL, PRINCÍPIO ATIVO NATURAL E FITOTERAPIA CONSTITUIÇÃO E ORGANIZAÇÃO GERAL DA CÉLULA VEGETAL

UNIDADE II – HISTOLOGIA VEGETAL

HISTOLOGIA VEGETAL E A CLASSIFICAÇÃO DOS TECIDOS MERISTEMAS PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS DOS VEGETAIS SISTEMAS DE REVESTIMENTO, PREENCHIMENTO E SUSTENTAÇÃO DO VEGETAL SISTEMA VASCULAR E ESTRUTURAS DE SECREÇÃO E EXCREÇÃO VEGETAL

UNIDADE III – ANATOMIA E MORFOLOGIA VEGETAL APLICADA

ANATOMIA E MORFOLOGIA DA RAIZ, DO CAULE E DA CASCA VEGETAL ANATOMIA E MORFOLOGIA DA FOLHA VEGETAL ANATOMIA E MORFOLOGIA DA FLOR ANATOMIA E MORFOLOGIA DO FRUTO E DA SEMENTE

UNIDADE IV - MAGNOLIOPHYTAS DE INTERESSE FARMACÊUTICO

AS MAGNOLIOPHYTAS E O CÓDIGO INTERNACIONAL DE NOMENCLATURA BOTÂNICA A CLASSE MAGNOLIOPSIDA E APLICAÇÕES FARMACÊUTICAS A CLASSE LILIOPSIDA E APLICAÇÕES FARMACÊUTICAS PLANTAS TÓXICAS

REFERÊNCIA BÁSICA

BEZERRA, Nathalia Ellen Silva. Direito ambiental. Recife: Telesapiens, 2022.

OLIVEIRA, Gustavo Silva. **Gerenciamento dos aspectos e impactos ambientais.** Recife: Telesapiens, 2022.

SARZEDAS, Carolina Galvão. Gestão ambiental. Recife: TeleSapiens, 2021

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

COSTA, Luciano Senti da. Introdução a fitoterapia. Recife: telesapiens, 2022

MACIEL, Ádria Oliveira Santos. Ecologia e limnologia. Recife: Telesapiens, 2022

PERIÓDICOS

MACIEL, Adria Oliveira Santos. Ecologia e limnologia. Recife: Telesapiens, 2022

5362	Gerenciamento Dos Aspectos E Impactos Ambientais	60

APRESENTAÇÃO

História e Evolução da Gestão Ambiental. Introdução: Principais Conceitos e Definições. Normatização e Legislação Ambiental. Levantamento de Aspectos e Impactos Ambientais. Programas Ambientais. Noções Riscos Ambientais. Esboços de Mapas de Riscos Ambientais. Coleta Seletiva. Prevenção e Proteção dos Riscos Ambientais.

OBJETIVO GERAL

Esta disciplina tem por finalidade capacitar o profissional de meio ambiente e ciências afins a lidar com os impactos decorrentes da degradação do ecossistema ambiental, avaliando, relatando e documentando esses impactos.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Interpretar como funciona o desenvolvimento sustentável.
- Explicar os fatores da sustentabilidade.
- Identificar as estratégias para o planejamento da sustentabilidade.
- Avaliar a responsabilidade social frente as organizações.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – GESTÃO AMBIENTAL E A NORMA ISO-14001

FUNDAMENTOS DA GESTÃO AMBIENTAL RISCOS E ACIDENTES AMBIENTAIS SISTEMAS DE GESTÃO AMBIENTAL NORMA ISO 14001:2004

UNIDADE II – SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

HISTÓRICO E CONCEITOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL SUSTENTABILIDADE

PLANEJAMENTO PARA A SUSTENTABILIDADE

RESPONSABILIDADE SOCIAL

UNIDADE III - IMPACTO AMBIENTAL

LEVANTAMENTO DOS ASPECTOS E IMPACTOS AMBIENTAIS (LAIA) CLASSIFICAÇÃO DOS IMPACTOS AMBIENTAIS LICENCIAMENTO AMBIENTAL

ESTUDOS E RELATÓRIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (EIA/RIMA)

UNIDADE IV – PLANOS, PROGRAMAS E GERENCIAMENTO AMBIENTAL

PLANOS E PROGRAMAS DE EMERGÊNCIA AMBIENTAL GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS GESTÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS **CONTROLES AMBIENTAIS**

REFERÊNCIA BÁSICA

VALENZA, Giovanna Mazzarro.; BARBOSA, Thalyta Mabel N. Barbosa. Introdução à EAD.

Recife: Telesapiens, 2022

VALLE, Paulo Heraldo Costa do. Bioética e biossegurança. Recife: Telesapiens, 2021

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

FERREIRA, Edenilson Marques.; SILVA, Maryella Junnia Ferreira e. Sistema de gestão, auditoria e

perícia ambiental. Recife: Telesapiens, 2022

SARZEDAS, Carolina Galvão. Gestão ambiental. Recife: TeleSapiens, 2021

PERIÓDICOS

BORTOLOTI, Karen Fernanda da Silva. Direito agroambiental. Recife: Telesapiens, 2023.

APRESENTAÇÃO

Licenciamento ambiental como instrumento da Política Ambiental. Licença e autorização. Competência para licenciar. Atividades a serem licenciadas. As etapas do licenciamento ambiental.

OBJETIVO GERAL

Esta disciplina tem por finalidade gerar competências e habilidades gerenciais na área de gestão ambiental, abordando os principais procedimentos, documentação e métodos de redução de impactos ambientais, entre outros aspectos relacionados à profissão.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Estudar as definições e os tipos de licenciamento ambiental;
- Compreender a legislação ambiental em vigor no Brasil;
- Estudar o conceito de Gestão Ambiental.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – LICENCIAMENTO AMBIENTAL

DEFINIÇÕES E TIPOS DE LICENÇAS AMBIENTAIS PROCEDIMENTOS PARA OBTENÇÃO DAS LICENÇAS AMBIENTAIS CONDICIONANTES E PRAZOS DE VALIDADE IMPORTÂNCIA DO LICENCIAMENTO

UNIDADE II - LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO AMBIENTAL

INTRODUÇÃO À LEGISLAÇÃO AMBIENTAL LEI DE CRIMES AMBIENTAIS CONFERÊNCIAS SOBRE O MEIO AMBIENTE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

UNIDADE III – TÉCNICAS E FERRAMENTAS DE GESTÃO AMBIENTAL

GESTÃO AMBIENTAL FERRAMENTAS DA GESTÃO AMBIENTAL NORMA ISO14000 GLOBAL REPORTING INICIATIVE (GRI)

UNIDADE IV – CONTROLE DE IMPACTOS AMBIENTAIS

AVALIAÇÃO DE IMPACTO AMBIENTAL (AIA)
RELATÓRIO DE IMPACTO AMBIENTAL EIA/RIMA
CONTROLE AMBIENTAL E MEDIDAS DE PREVENÇÃO
PLANOS DE GESTÃO AMBIENTAL

REFERÊNCIA BÁSICA

ARAÚJO, Gustavo H. de S. Gestão Ambiental de Áreas Degradadas. Bertrand, 2005.

CAMPOS, V. F. **TQC: Controle da Qualidade Total (no estilo japonês)**. 4ª edição. Belo Horizonte, Fundação Cristiano Ottoni, Escola de Engenharia da UFMG.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

ERKMAN, S.; FRANCIS, C.; RAMESH, R. **Ecologia industrial:** uma agenda para a evolução no longo prazo do sistema industrial. São Paulo, Instituto Pólis, 2005.

PINTO, Abel. ISO14001/2015: Gestão Ambiental - Guia Prático. Editora Lidel, 2018.

PERIÓDICOS

SÁNCHEZ, L.E. **Avaliação de impacto ambiental: conceitos e métodos**. 2 ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2013.

4943	Meio Ambiente, Desenvolvimento e Sustentabilidade	60
------	---	----

APRESENTAÇÃO

A disciplina Meio ambiente, Desenvolvimento e Sustentabilidade tem como objetivo estudar evolução da consciência ambiental. Novos padrões ambientais. Economia ambiental e aspectos regionais do meio ambiente no Brasil. Valoração ambiental e instrumentos econômicos para a gestão ambiental. Tomada de decisão ambiental na perspectiva pública. Sistema de gestão ambiental. Fundamentos de ecologia: princípios e conceitos. O meio ambiente como campo de conflitos sociais na defesa dos interesses difusos; as questões ambientais globais e acordos internacionais. O desenvolvimento sustentável: concepções e conceitos.

OBJETIVO GERAL

Este conteúdo se aplica a todas as áreas profissionais e de conhecimento, tendo por finalidade levar o aluno à reflexão sobre a importância do meio ambiente para o desenvolvimento social sustentável, um requisito fundamental para a nova economia que ora se estabelece no Brasil e no mundo.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Estudar como funciona o Meio ambiente.
- Compreender a relevância do conceito de Desenvolvimento Ambiental.
- Entender a relevância do conceito de sustentabilidade.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I – FUNDAMENTOS SOBRE MEIO AMBIENTE

MEIO AMBIENTE FUNDAMENTOS DA ECOLOGIA EVOLUÇÃO DA CONSCIÊNCIA AMBIENTAL NOVOS PADRÕES AMBIENTAIS

UNIDADE II - DESENVOLVIMENTO E MEIO AMBIENTE

DESENVOLVIMENTO AMBIENTAL ECONOMIA AMBIENTAL NO BRASIL VALORAÇÃO AMBIENTAL INSTRUMENTOS ECONÔMICOS PARA GESTÃO AMBIENTAL

UNIDADE III – GESTÃO AMBIENTAL

GESTÃO AMBIENTAL SISTEMA DE GESTÃO AMBIENTAL CONCEPÇÃO AMBIENTAL NA GESTÃO PÚBLICA POLÍTICAS PÚBLICAS AMBIENTAIS

UNIDADE IV – SUSTENTABILIDADE SOCIOAMBIENTAL

SUSTENTABILIDADE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL MEIO AMBIENTE E SOCIEDADE EDUCAÇÃO AMBIENTAL

REFERÊNCIA BÁSICA

MEDINA, N. M. **Formação de Multiplicadores para educação ambiental**. *In*: O contrato social na ciência unindo saberes na educação ambiental. Org: PEDRINI, A. G. Petrópolis: Vozes, 2002.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

MERQUIOR, J. G. **O** Liberalismo: antigo e moderno. Trad. Henrique de Araújo Mesquita. São Paulo: É Realizações, 2014. p. 70.

MORAES, R. Cotidiano no ensino de Química: superações necessárias. *In*: GALIAZZI, M. C. et al. Aprender em rede na educação em ciências. Ijuí: Editora UNIJUI. 2008.

PERIÓDICOS

QUINTAS, J. S. Introdução à Gestão Ambiental Pública. Série Coleção Ambiental. Coleção Meio Ambiente. 2ª ed. revista. – Brasília: Ibama, 2006. 134p.

4847	Pensamento Científico	60
------	-----------------------	----

APRESENTAÇÃO

A ciência e os tipos de conhecimento. A ciência e os seus métodos. A importância da pesquisa científica. Desafios da ciência e a ética na produção científica. A leitura do texto teórico. Resumo. Fichamento. Resenha. Como planejar a pesquisa científica. Como elaborar o projeto de pesquisa. Quais são os tipos e as técnicas de pesquisa. Como elaborar um relatório de pesquisa. Tipos de trabalhos científicos. Apresentação de trabalhos acadêmicos. Normas das ABNT para Citação. Normas da ABNT para Referências.

OBJETIVO GERAL

Capacitar o estudante, pesquisador e profissional a ler, interpretar e elaborar trabalhos científicos, compreendendo a filosofia e os princípios da ciência, habilitando-se ainda a desenvolver projetos de pesquisa.

OBJETIVO ESPECÍFICO

- Compreender a importância do Método para a construção do Conhecimento.
- Compreender a evolução da Ciência.
- Distinguir os tipos de conhecimentos (Científico, religioso, filosófico e prático).

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I - INICIAÇÃO CIENTÍFICA

A CIÊNCIA E OS TIPOS DE CONHECIMENTO A CIÊNCIA E OS SEUS MÉTODOS A IMPORTÂNCIA DA PESQUISA CIENTÍFICA DESAFIOS DA CIÊNCIA E A ÉTICA NA PRODUÇÃO CIENTÍFICA

UNIDADE II - TÉCNICAS DE LEITURA, RESUMO E FICHAMENTO

A LEITURA DO TEXTO TEÓRICO RESUMO FICHAMENTO RESENHA

UNIDADE III - PROJETOS DE PESQUISA

COMO PLANEJAR A PESQUISA CIENTÍFICA? COMO ELABORAR O PROJETO DE PESQUISA? QUAIS SÃO OS TIPOS E AS TÉCNICAS DE PESQUISA? COMO ELABORAR UM RELATÓRIO DE PESQUISA?

UNIDADE IV - TRABALHOS CIENTÍFICOS E AS NORMAS DA ABNT

TIPOS DE TRABALHOS CIENTÍFICOS APRESENTAÇÃO DE TRABALHOS ACADÊMICOS NORMAS DAS ABNT PARA CITAÇÃO NORMAS DA ABNT PARA REFERÊNCIAS

REFERÊNCIA BÁSICA

THOMÁZ, André de Faria; BARBOSA, Thalyta M. N. Pensamento Científico. Editora TeleSapiens, 2020.

VALENTIM NETO, Adauto J.; MACIEL, Dayanna dos S. C. Estatística Básica. Editora TeleSapiens, 2020.

FÉLIX, Rafaela. Português Instrumental. Editora TeleSapiens, 2019.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR

VALENZA, Giovanna M.; COSTA, Fernanda S.; BEJA, Louise A.; DIPP, Marcelo D.; DA SILVA, Silvia Cristina. **Introdução à EaD**. Editora TeleSapiens, 2020.

OLIVEIRA, Gustavo S. Análise e Pesquisa de Mercado. Editora TeleSapiens, 2020.

PERIÓDICOS

CREVELIN, Fernanda. Oficina de Textos em Português. Editora TeleSapiens, 2020.

DE SOUZA, Guilherme G. Gestão de Projetos. Editora TeleSapiens, 2020.

Avaliação será processual, onde o aluno obterá aprovação, através de exercícios propostos e, atividades programadas, para posterior. O aproveitamento das atividades realizadas deverá ser igual ou superior a 7,0 (sete) pontos, ou seja, 70% de aproveitamento.

SUA PROFISSÃO NO MERCADO DE TRABALHO

Promover o uso de tecnologias sustentáveis no setor de turismo, como energia renovável e práticas de construção ecológica.

Ocasionar atitudes e comportamentos responsáveis em relação ao meio ambiente.

Contribuir para a preservação e valorização das tradições e culturas das comunidades locais, promovendo um intercâmbio cultural enriquecedor.