

EMENTAS

FILOSOFIA

Esta disciplina, dirigida a acadêmicos/as de todos cursos da universidade, analisa a construção histórico-social do conhecimento/Universidade. Nela, os estudantes praticam o raciocínio reflexivo necessário ao ato de filosofar sobre os elementos antropológico-filosóficos das dimensões da condição humana, integradas às dimensões pessoais/ profissionais. Ao final, o/a estudante será capaz de planejar seu Projeto de Vida Universitária, com autonomia, orientado pela filosofia da ação.

Temas de estudo

TE1: Universidade e conhecimento

TE2: Ser humano e o ato de filosofar

TE3: O humano como auto-projeto

COMUNICAÇÃO APLICADA

Esta disciplina, dirigida aos estudantes do 1º período de todos os cursos de tecnólogos em EaD, tem como referência as práticas de leitura, escrita, oralidade e análise dos usos da língua e de outras linguagens como acontecimento comunicacional. Nela, os alunos aprendem a produção dos principais textos das esferas acadêmica e organizacional, bem como ampliam seu repertório vocabular. Ao final, o estudante é capaz de comunicar-se adequadamente, cumprindo as condições de produção e os movimentos retóricos dos gêneros orais e escritos estudados, em diferentes suportes.

Temas de estudo

TE1: A linguagem como acontecimento comunicacional

TE2: Diversificação de repertório oral ante os códigos comunicacionais

TE3: Gêneros textuais acadêmicos: resumo, resenha e relatório.

TE4: Gêneros textuais empresariais: ata, memorando, *net-meeting*, ofício, requerimento.

TE5: Mapas conceituais com uso de *cmaptool*

MATEMÁTICA INSTRUMENTAL

Esta disciplina na modalidade EAD é dirigida a estudantes do 1º período dos cursos Tecnólogo em Gestão. Nela, os estudantes aprendem a reconhecer variáveis-causa e variáveis-consequência num ambiente de negócios, modelam problemas estruturados, calculam resultados e produzem gráficos. Ao final, os estudantes são capazes de propor soluções ótimas para problemas estruturados.

Temas de estudo

TE1: Estrutura matemática:

TE1.1: Estudo de funções lineares e não lineares;

TE1.2: Estudo de variação, limite e derivada.

TE2: Modelos Matemáticos (funções).

TE3. Ferramentas tecnológicas: Excell e calculadora eletrônica.

PRÁTICAS DE GESTÃO

A disciplina de Práticas de Gestão – em EAD – dirigida a acadêmicos do 1º período de Processos Gerenciais, Logística, Gestão Comercial, Gestão de Marketing em Mídia Digitais, Recursos Humanos e de Gestão Financeira, tem por referência o estudo das organizações e as formas de gestão. Nela, os estudantes aprendem as quatro atividades da administração, empregam ferramentas gerenciais e reconhecem a cultura corporativa. Ao final, o estudante será capaz de sugerir mudanças organizacionais, considerando os modelos de gestão e a transformação do ambiente de trabalho.

Temas de estudo

TE1: Administração local de trabalho e elementos de processo decisório.

TE1.1: As quatro atividades da administração.

TE1.2: Diferença entre eficiência e eficácia.

TE1.3: Processo decisório.

TE2: Bases históricas da administração e cultura corporativa.

TE2.1: Influências históricas na prática de gestão.

TE2.2: Principais componentes da administração clássica, humanista, de recursos humanos e de pesquisa operacional.

TE2.3: Principais conceitos da teoria sistêmica, abordagem contingencial e gestão da qualidade total.

TE2.4: Influências da transformação ambiental nas organizações e técnicas de interpretação

TE2.5: Processo de formação de culturas organizacionais.

TE3: Desenvolvimento da força de trabalho eficaz e dinamicidade dos locais de trabalho.

TE3.1: Processos de recrutamento e seleção de pessoal qualificado.

TE3.2: Desafios da diversidade

TE3.3: Elementos básicos da motivação.

MAPEAMENTO DE PROCESSOS, CARGOS E COMPETÊNCIAS

Esta disciplina em EAD, do eixo de gestão, é dirigida aos acadêmicos do 1º período dos cursos de Processos Gerenciais, Gestão de RH e Gestão Financeira. O principal conteúdo da disciplina é o mapeamento para construção de cargos. Na disciplina, os estudantes aprendem a analisar a estrutura organizacional, mapear processos, competências e cargos. Ao final, tomando isto como base, o estudante é capaz de mapear processos, cargos e competências com base no diagnóstico para ocupação.

Temas de estudo

TE1: Paradigmas Formadores da Gestão de Recursos Humanos;

TE2: Ferramentas de Gestão de Recursos Humanos;

TE3: Fundamentos de Processos;

TE4: Descrição de Cargos;

TE5: Descrição de Competências;

TE6: Análise de Estruturas Organizacionais;

TE7: Diagnóstico para a Ocupação.

QUALIDADE DE VIDA NO TRABALHO

Esta disciplina, indicada para alunos dos cursos de Gestão de Recursos Humanos, trata da Estrutura das Organizações em geral, bem como fornece insumos sobre Qualidade de Vida no trabalho. Nela, os estudantes identificam o papel da área de Recursos Humanos nas estruturas organizacionais e elementos sobre reconhecimento humano, motivação e valores ambientais. Ao final da disciplina, os estudantes são capazes de analisar práticas comportamentais, correlacionando-as a referenciais teóricos de responsabilidade social no trabalho e a indicadores estratégicos de Recursos Humanos.

Temas de estudo

T1: Estruturas Organizacionais

T2: O papel da área de Recursos Humanos na organização

T3: Vida funcional do colaborador (R&S, T&D e Desligamento)

T4: Reconhecimento humano, Motivação, valores ambientais e humanos

T5: Instrumentos de tangibilizar resultados na QVT (Qualidade de vida no trabalho).

MARKETING DIGITAL

Esta disciplina, dirigida a acadêmicos do 1º período de Gestão de Marketing e Mídias Digitais e Gestão Comercial, tem por referência os conceitos fundamentais de marketing. Nela, os estudantes aprendem a analisar o ambiente de marketing para segmentar o mercado e tomar decisões de composto de marketing. Ao final, o estudante é capaz de criar um posicionamento de mercado a partir da oferta de produtos, escolha de preço, distribuição e estratégias de comunicação para garantir a satisfação e lealdade do cliente.

Temas de estudo

TE1 Análise ambiental

TE2 Segmentação e posicionamento de mercado

TE3 Análise do composto mercadológico

TE4 Satisfação e lealdade do cliente

COMPORTAMENTO DO CONSUMIDOR E USER EXPERIENCE

A disciplina em EAD é dirigida a acadêmicos do 1º período de Gestão Comercial e Gestão de Marketing em Mídias Digitais, tendo como foco o comportamento do consumidor e *user experience*. Nela, os estudantes aprendem a analisar processos de decisão de compra com

base em processos cognitivos e fatores externos. Ao final, os estudantes são capazes de produzir estímulos de comunicação de marketing tradicional e também em canais digitais.

Temas de estudo

- TE1: PDC - Processo de decisão de compra
- TE2: Processos cognitivos
- TE3: Fatores externos
- TE4: Estímulos de comunicação de marketing
- TE5: Comportamento do consumidor em canais digitais
- TE6: Design de experiência

CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇO

Esta disciplina, obrigatória do Tecnólogo de Gestão Financeira, estuda o custeio de produtos e serviços e seus reflexos. No final da disciplina o estudante será capaz de entender terminologias e conceitos da área de custos e aplicá-los aos diferentes métodos de custeio, culminando em informações gerenciais necessárias à tomada de decisão.

Temas de estudo

- TE1: Conceitos e terminologias da área de custos
- TE2: Noções básicas de Excell aplicadas em apuração de custos
- TE3: Métodos de custeio: absorção e direto
- TE4: Formação do preço de venda
- TE5: Indicador de desempenho: cálculo de pontos de equilíbrio e margem de segurança

ANÁLISE DOS DEMONSTRATIVOS FINANCEIROS

Trata-se de disciplina instrumental para o primeiro período do curso. Concentra-se em ferramentas operacionais de apoio à tomada de decisão. Para tanto, os estudantes aprendem noções básicas de Contabilidade, cálculo de indicadores e técnicas de análise. No final da disciplina, são capazes de propor solução adequada a problemas que contemplem a realidade econômica e patrimonial das empresas.

Temas de estudo

- TE1. Noções de Contabilidade Gerencial
 - TE1.1: Ativo
 - TE1.2: Passivo
 - TE1.3: Patrimônio Líquido
 - TE1.4: Estrutura das Demonstrações Financeiras
- TE2. Técnicas de análise de demonstrações financeiras
 - TE2.1: Análise horizontal e vertical
 - TE2.2: Análise através de indicadores de desempenho econômico financeiros
 - TE2.3: Índices padrões/Análise setorial
 - TE2.4: Análise de tendências e síntese das demonstrações
 - TE2.5: Análise dos efeitos inflacionários sobre as demonstrações financeiras

LOGÍSTICA E GESTÃO DA CADEIA DE SUPRIMENTOS

Esta disciplina de Logística e Gestão da Cadeia de Suprimentos, dirigida a alunos do curso de Logística e Processos Gerenciais em EAD, trata dos elementos iniciais da logística e da cadeia de suprimentos. Nela, os estudantes aprendem estratégias, estruturas, resultados, relações e informações da logística. Ao final, os estudantes são capazes de reconhecer a influência da logística em diversos contextos do desenvolvimento econômico e organizacional.

Temas de estudo

- TE1: Gestão da Informação
- TE2: Estratégia Logística e de Cadeia de Suprimentos
- TE3: Estrutura Logística
- TE4: Relações e Interfaces
- TE5: Desempenho Logístico

CANAIS DE DISTRIBUIÇÃO, LOGÍSTICA REVERSA E COMÉRCIO ELETRÔNICO

Esta disciplina, dirigida a acadêmicos do 1º período de Tecnologia em Logística EaD, tem por referência os estudos dos canais de distribuição, logística reversa e comércio eletrônico, sendo esses elementos essenciais para a compreensão da importância do setor logístico. Nela, os

acadêmicos aprendem a importância dos parceiros dentro do canal, o impacto da logística reversa e a utilização do comércio eletrônico como um diferencial competitivo pelas organizações. Ao final, o aluno estará apto a planejar e propor soluções nos canais de distribuição dentro da logística.

Temas de estudo

TE1: Apresentar a pegada ecológica por meio de softwares específicos

TE2: Marketing verde

TE3: Diferenças entre canais diretos e indiretos

TE4: Principais aspectos das parcerias logística

TE5: Principais vantagens da adoção do comércio eletrônico

TE6: A utilização do ISE por parte das empresas

RACIOCÍNIO COMPUTACIONAL

Esta disciplina, ofertada aos estudantes do 1º período do curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (EaD), gira em torno da implementação de programas computacionais. Ao longo do semestre o estudante emprega sequências de regras para resolver problemas bem definidos, planeja soluções, escreve a solução na forma de um algoritmo computacional e testa os programas desenvolvidos. Ao final da disciplina, o estudante é capaz de implementar soluções computacionais e resolver problemas cotidianos de baixa complexidade

Temas de estudo

TE1: Introdução ao algoritmo: expressões lógicas e aritméticas

TE2: Sintaxe de linguagem de programação

TE3: Estruturas de controle

TE4: Estruturas de dados homogêneos

TE5: Funções e parâmetros

FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO WEB

Esta disciplina é ofertada aos estudantes do 1º período do curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (EaD) dirá em torno do desenvolvimento de páginas web. Ao longo do semestre o estudante emprega estruturas de linguagens de marcação e linguagem de programação para o processo interativo de design em páginas web que o permite estruturar as informações e formatar conteúdos para web. Ao final da disciplina o estudante é capaz de programar soluções computacionais na arquitetura cliente-servidor e solucionar problemas de layout para interação de usuários

Temas de estudo

TE1: Introdução à programação web

TE2: Sintaxe de linguagem de programação HTML e CSS

TE3: Sintaxe de linguagem web

TE4: Estrutura de controle em linguagem web

TE5: Funções e parâmetros em linguagem web

FUNDAMENTOS DE INTERNET DAS COISAS

Esta disciplina, dirigida a acadêmicos de 1º período de Big Data e Inteligência Analítica, Gestão da Tecnologia da Informação e Análise e Desenvolvimento de Sistemas, tem por referência o estudo da conexão dos diferentes tipos de computadores. Nela, os estudantes aprendem fundamentos de arquitetura de computadores, redes de computadores e sensores aplicados à Internet das Coisas. Ao final da disciplina, são capazes de identificar os principais elementos da arquitetura de Internet das Coisas.

Temas de estudo

TE1: Sistemas de numeração: aritmética binária

TE2: Fundamentos de arquitetura de computadores

TE3: Fundamentos de redes de computadores

TE4: Fundamentos de transdutores

MATEMÁTICA APLICADA EM COMPUTAÇÃO

Temas de estudo

TE1: Fundamentos de Estatística Descritiva e Exploratória

TE2: Distribuições de probabilidades
TE3: Funções e Álgebra básica
TE4: Álgebra matricial

BANCO DE DADOS

Esta disciplina, dirigida a acadêmicos do 1º período do curso Superior de Tecnologia em Big Data e Inteligência Analítica (EaD), tem por referência o estudo dos conceitos e a utilização de Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados (SGBD). Nela, os estudantes aprendem a reconhecer seus componentes físicos e a aplicar as modelagens na implementação de um SGBD, através de linguagens de criação, configuração e manipulação de dados, bem com a solucionar problemas de desempenho inerentes. Ao final, o estudante da disciplina é capaz de implementar, em um SGBD, a persistência dos dados de soluções computacionais.

Temas de estudo

TE1: Arquitetura e componentes de SGBD
TE2: Modelagens conceitual, lógica e física
TE3: Modelo ER e normalização
TE4: Linguagens DDL, DML, DCL e TCL
TE5: Concorrência e transação
TE6: Otimização e refactoring

FUNDAMENTOS DE SISTEMA DE INFORMAÇÃO

Esta disciplina é dirigida a estudantes de 1 período de curso à distância Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, tem por objetivo introduzir o estudante no contexto de sistemas de informação na atualidade, além de permitir que o estudante construa um conhecimento preliminar que será a base para todo o restante do curso. O estudante terá a possibilidade de conhecer os tipos de sistemas de informação existentes nas organizações por meio de pesquisas direcionadas além de propor soluções e/ou melhorias para soluções atuais encontradas em diferentes contextos. Além de identificar entre as soluções tecnológicas existentes no mercado as que se enquadram mais adequadamente as necessidades dos usuários finais.

Temas de estudo

TE1: Informação e conhecimento: Teoria Geral dos Sistemas
TE2: Sistemas de informação nas organizações
TE3: Tecnologia da informação
TE4: Desenvolvimento de software: conceitos e processos

ESTRUTURA E FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE SAÚDE PÚBLICA

Esta disciplina, dirigida a acadêmicos do primeiro período do curso de Tecnologia em Gestão Hospitalar, tem por referência, o Sistema de Saúde Pública. Nela, os estudantes aprendem a identificar e analisar resultados de políticas públicas implementadas. Ao final, o estudante é capaz de analisar os principais desafios do SUS, posicionando-se de forma propositiva, segundo preceitos éticos e legais.

Temas de estudo

TE1: Evolução histórica do Sistema Público de Saúde
TE2: Políticas públicas de saúde no Brasil
TE3: Vigilância em Saúde
TE4: Financiamento do SUS
TE5: Princípios de bioética e noções de segurança do paciente

ORGANIZAÇÕES HOSPITALARES

Esta disciplina está direcionada para acadêmicos do 1º Período do Curso Tecnólogo em Gestão Hospitalar e tem por referência aspectos operacionais dos serviços hospitalares. Nela os estudantes aprendem a analisar critérios de viabilidade para inovações, bem como indicadores de processos. Ao final desta disciplina, o estudante é capaz de propor planos para implementações estratégicas em serviços de saúde.

Temas de estudo

TE1: Aspectos históricos da organização hospitalar

- TE2: Estrutura das organizações hospitalares
 - TE3: Fluxo de informações em organizações Hospitalares e consequências no processo
 - TE4: Gestão de operações em Saúde
 - TE5: Aspectos legais das organizações hospitalares
-

LEA (LEITURA E ESCRITA ACADÊMICA)

Esta disciplina, dirigida aos estudantes do 1º período e tem como referência as práticas de leitura, escrita e análise dos usos da língua na esfera acadêmica. Nela, os estudantes aprendem técnicas de leitura acadêmica, procedimentos de análise e interpretação de textos multimodais de base expositivo-argumentativa, bem como procedimentos para escrita de resumos e de textos expositivo-argumentativos. Ao final, o acadêmico é capaz de interpretar e escrever de modo autêntico textos que circulam na academia.

Temas de estudo

- TE1. Técnicas de leitura acadêmica:
 - 1.1 Técnicas de antecipação de leitura.
 - 1.2. Procedimentos de leitura analítica.
 - 1.3 Técnicas de processamento de texto.
 - 1.4 Estruturação de textos prévios.
- TE2. O gênero resumo e seus subgêneros:
 - 2.1 Leitura intertextual de resumos e seus subgêneros.
 - 2.2 Conceitos, estrutura composicional, função e estilo.
- TE3. Procedimentos para a leitura e escrita de resumos:
 - 3.1 Técnicas de parafraseamento e reformulação textual.
 - 3.2 Citação direta e indireta.
 - 3.3 Modos de introdução do discurso alheio.
 - 3.4 Correlação verbal.
- TE4. Escrita de resumo acadêmico.
 - 4.1 Planejamento de resumo acadêmico.
 - 4.2 Escrita e autoavaliação do resumo acadêmico.
 - 4.3 Análise linguística e reescrita.
- TE5. Interpretação de textos multimodais: gráfico, infográfico, tabela, quadro, etc.
 - 5.1 Procedimentos de leitura intertextual
- TE6. Procedimentos de argumentação.
 - 6.1 Interpretação de textos de base argumentativa ou expositiva.
 - 6.2 Técnicas argumentativas.
 - 6.3 Elementos coesivos e operadores argumentativos.
- TE7. Escrita de texto expositivo-argumentativo.
 - 7.1 Planejamento de texto expositivo-argumentativo.
 - 7.2 Escrita e autoavaliação do texto expositivo-argumentativo.
 - 7.3 Análise linguística e reescrita.