

CURSO: ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO

SEMESTRE: 8º

PRE: Expres. Oral e Escrita

CO: Não Há

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA SEMANAL	CARGA HORÁRIA SEMESTRAL
Metodologia Científica e Tecnológica	2 h/a	40 h/a

EMENTA: Técnicas de pesquisas bibliográficas. Referências bibliográficas. Elaboração e execução de trabalhos científicos. Comunicação científica e resenhas.

OBJETIVOS: Instrumentalizar o aluno de elementos teórico-práticos necessários para a adoção de atitude favorável frente aos atos de estudar e pesquisar, na perspectiva de subsidiar a realização de trabalhos acadêmicos e de educação continuada; Desenvolver hábitos e atitudes científicas que possibilitem o desenvolvimento de uma vida intelectual disciplinada e sistematizada; Construir um referencial teórico capaz de fundamentar a elaboração de trabalhos monográficos; Aplicar os procedimentos básicos envolvidos no trabalho científico (leitura, análise de texto, resumos, fichamentos, etc.); Redigir um projeto de pesquisa, de acordo com as normas técnicas de apresentação dos trabalhos científicos, utilizando o editor de texto Word, tendo em vista a realização de um trabalho monográfico.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO: UNIDADE I: A ORGANIZAÇÃO DA VIDA DE ESTUDOS NA UNIVERSIDADE; Os instrumentos de trabalho; A exploração dos instrumentos de trabalho; A disciplina de estudo; UNIDADE II: A DOCUMENTAÇÃO COMO MÉTODO DE ESTUDO PESSOAL; A prática da documentação; A documentação temática; A documentação bibliográfica; A documentação geral; A elaboração de resumos; A elaboração de resenhas; A documentação em folhas de diversos tamanhos; Vocabulário técnico-lingüístico; UNIDADE III: LEITURA, ANÁLISE E INTERPRETAÇÃO DE TEXTOS; Delimitação da unidade de leitura; A análise textual; A análise temática; A análise interpretativa; A problematização; A síntese pessoal; UNIDADE IV: DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE UM SEMINÁRIO; Objetivos de um seminário; O texto-roteiro didático; O texto-roteiro interpretativo; O texto-roteiro de questões; Orientação para a preparação do seminário; Esquema geral de desenvolvimento do seminário; UNIDADE V: DIRETRIZES PARA A ELABORAÇÃO DE UMA MONOGRAFIA CIENTÍFICA; As etapas da elaboração; Aspectos técnicos da redação; Formas de trabalhos científicos; UNIDADE VI: A INTERNET COMO FONTE DE PESQUISA; A pesquisa científica na Internet; O correio eletrônico.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. São Paulo: Atlas, 1991.
LAKATOS, Eva Maria e MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos. São Paulo: Atlas, 1992.
SEVERINO, Antonio Joaquim. Metodologia do trabalho científico. São Paulo: Cortez, 2000.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MEDEIROS, João Bosco. Redação científica: a prática de fichamentos, resumos e resenhas. São Paulo: Atlas, 1999.

VIANNA, I. O. A. Metodologia científica: um enfoque didático da produção científica. São Paulo: E. P. U. , 2000.

Documento Digitalizado Público

ECA - 8p - Metodologia Científica e Tecnológica

Assunto: ECA - 8p - Metodologia Científica e Tecnológica

Assinado por: Yago Pessanha

Tipo do Documento: Relatório Pessoal

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Documento Original

Responsável pelo documento: Yago Pessanha Correa (1410672) (Servidor)

Documento assinado eletronicamente por:

- Yago Pessanha Correa, COORDENADOR(A) - FUC1 - CECACM, COORDENACAO DE CURSO SUPERIOR REGULAR PRESENCIAL DE ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO, em 10/06/2024 17:28:10.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/06/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.iff.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 799120

Código de Autenticação: 48471427d2

