

PLANO DE DISCIPLINA			
IDENTIFICAÇÃO			
CURSO: Superior de Tecnologia em Sistemas para Internet			
DISCIPLINA: Fundamentos de Metodologia Científica		CÓDIGO DA DISCIPLINA: 204	
PRÉ-REQUISITO:			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [x] Optativa [] Eletiva []			SEMESTRE: 2º
CARGA HORÁRIA			
TEÓRICA: 20 h/r	PRÁTICA: 13 h/r	EaD:	EXTENSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL: 2 aulas			
CARGA HORÁRIA TOTAL: 33 horas (40 aulas)			
DOCENTE RESPONSÁVEL: Cynthia de Lima Campos			

EMENTA

Tipos de Conhecimento: senso comum, conhecimento mitológico, conhecimento filosófico, conhecimento científico. Ciência. O Método científico. História do Método científico. Pesquisa científica. Tipos de pesquisa científica. Fontes de pesquisa. Tipos de trabalhos acadêmicos: Elaboração de trabalhos acadêmicos. Resumo, resenha, fichamento. Plágio. NBR 6023 (elaboração de referências bibliográficas). NBR 10520 (citações). NBR 14724 (formatação de trabalhos acadêmicos).

OBJETIVOS

- Diferenciar conhecimento científico dos diversos tipos de conhecimento;
- Compreender o que é ciência e sua relação com o método científico;
- Diferenciar pesquisa científica dos demais tipos de pesquisa;
- Identificar fontes de pesquisa confiáveis;
- Diferenciar os diversos tipos de trabalho acadêmico;
- Desenvolver técnicas de leitura e produção de textos técnicos e científicos;
- Elaborar trabalhos acadêmicos conforme normas da ABNT.

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

1. LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina. **Fundamentos de metodologia científica**. 7. Ed. São Paulo: Atlas, 2010.
2. MATTAS, Joao. **Metodologia científica na era da informática**. 3. Ed. São Paulo: Saraiva, 2008.

3. MEDEIROS, João Bosco. **Redação científica**: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 11. Ed. São Paulo: Atlas, 2009.

Bibliografia Complementar:

1. ABNT. **NBR 6923**: Informação e documentação: referências. Rio de Janeiro: ABNT, 2018.
2. ABNT. **NBR 10520**: Informação e documentação: citações. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
3. ABNT. **NBR 14724**: Informação e documentação: formatação de trabalhos acadêmicos. Rio de Janeiro: ABNT, 2011.
4. JOHNSON, Steven. **De onde vêm as boas ideias**. Rio de Janeiro: Cortez, 2010.
5. SILVA, Claudio Nei Nascimento da. **Metodologia científica descomplicada**: prática científica para iniciantes. Brasília: IFB, 2015.