

DISCIPLINA: Metodologia Científica

CÓDIGO:

VALIDADE: Início: **02/2020**

Término: **06/2020**

Carga Horária: Total: **30** horas/aula Semanal: **02** aulas Créditos: **02**

Modalidade: (X) Teórica () Prática () Teórica e Prática

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Ementa:

Conceito de ciência; Pesquisa em ciência e tecnologia; Tipos de conhecimentos; Epistemologia das Ciências; Métodos de pesquisa; A produção da pesquisa Científica.

Cursos	Período	Eixo	Obrig.	Optativa
Design de Moda	3º	Prática Profissional e Integração Curricular	X	

Departamento/Coordenação: Departamento de Informática, Gestão e Design

INTERDISCIPLINARIDADES

Pré-requisitos	Código
Não há.	
Co-requisitos	
Não há.	

Objetivos:

1	Desenvolver a capacidade de problematização da realidade e de construção do processo investigativo conforme os preceitos científicos estabelecidos no âmbito do curso de Design de Moda.
2	Desenvolver a habilidade do discente na condução da metodologia científica diante a era digital.
3	Aprimorar o processo de escrita do estudante de modo que ele passe a reconhecer tanto na leitura quanto na escrita, o gênero de textos técnico-científicos.
4	Apresentar ao aluno ferramentas de produção textual científica atualmente em uso por grupos de pesquisas.

Avaliações:

1	Lista de Exercícios – 25 pontos (durante as aulas ou em casa)
2	Seminário – 25 pontos (06,13,27/04 e 11,18/05)
3	Análise artigo – 10 pontos (04/05)
4	Projeto de Pesquisa (15,22,29/06)

Métodos Didáticos

1	Aulas expositivas
2	Estudos de caso
3	Exercícios orientados
4	Seminários

Atividades Complementares:

Trabalhos, exercícios propostos e listas de exercícios

Unidades de ensino		Carga-horária Horas/aula
1	Conceito de Ciência	04
2	Métodos Científicos	02
3	Métodos de pesquisa	08
4	Metodologia Científica para a produção de moda	02
5	Pesquisa e a produção da pesquisa científica	14
6		
Total / Carga Horária		30

Bibliografia Básica

1	Paulo Augusto Cauchick-Miguel; Metodologia Científica para Engenharia - 1. ed. - Rio de Janeiro: Elsevier, 2019. ISBN 978-85-352-9070-7.
2	Carlos Estrela; Metodologia Científica – Ciência, Ensino, Pesquisa – 3. ed. Porto Alegre: Artes Médicas, 2018. ISBN 978-85-367-0273-5.
3	João Mattar; Metodologia Científica na Era Digital – 4. ed. São Paulo: Sarava, 2017. ISBN 978-85-472-2031-0

Bibliografia Complementar

1	Cleverson L. Bastos; Vicente Keller. Aprendendo a Aprender: Introdução à Metodologia Científica – 29. ed. São Paulo: Editora Vozes, 2019. ISBN 978-85-326-0586-3.
2	José Antônio Chehuen Neto; Metodologia da Pesquisa Científica: da graduação à pós-graduação – 1. ed. - Curitiba: Editora CRV, 2012. ISBN 978-85-804-2365-5.