



UNIVERSIDADE  
ESTADUAL DO CEARÁ

**Universidade Estadual do Ceará**

**Departamento de Computação**

**Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação**

**Professor** Ismayle de Sousa Santos  
**Disciplina** Metodologia Científica para Computação  
**Período:** TER-QUI  
**Horário:** 08h as 10h

**Plano Detalhado da Disciplina**

<b>Data</b>	<b>Descrição</b>
06/03/2023	<b>Início do Período Letivo 2023.1</b>
07/03/2023	Apresentação da disciplina Ementa da disciplina, discussão sobre background, horário, presença e métodos de avaliação
09/03/2023	O que é Pesquisa Científica? Tipos e Classificação da Pesquisa Científica Estilos de Pesquisa em Computação [Trabalho Prático] Apresentação do TP-1 (Locais de Publicação)
14/03/2023	Preparação de uma Pesquisa Escolhendo o Objetivo da Pesquisa, Tema, Problema, Revisão Bibliográfica, Leitura Crítica [Trabalho Prático] Apresentação do TP-2 (Ficha de Leitura)
16/03/2023	Preparação de uma Pesquisa (continuação) [Trabalho Prático] Entrega do TP-1 (Locais de Publicação)
21/03/2023	Preparação de um Projeto de Pesquisa [Projeto de Pesquisa] Apresentação da atividade sobre o Projeto de Pesquisa
23/03/2023	Discussão em sala sobre o artigo "Rumo ao Título de Doutor/Mestre" [Trabalho Prático] Entrega do TP-2 (Ficha de Leitura)
28/03/2023	Ética na Pesquisa Científica
30/03/2023	Estrutura de Trabalhos Científicos (artigo, monografia, dissertação e tese) [Artigo] Apresentação da atividade sobre Artigo
04/04/2023	Artigos Científicos Dicas de Escrita, Dicas de artigos em inglês, Ferramentas [Trabalho Prático] Apresentação do TP-3 (Artigo curto)
06/04/2023	<b>SEMANA SANTA</b>
11/04/2023	Revisão de Artigos, Representação dos Dados, Exemplos de Artigos (best papers) Atividade de Revisão de Artigo em sala [Trabalho Prático] Entrega do TP-3 Impresso (Artigo curto)
13/04/2023	[Projeto de Pesquisa] Entrega do Projeto de Pesquisa [Projeto de Pesquisa] Apresentação dos Projetos de Pesquisa
18/04/2023	Engenharia de Software Empírica
20/04/2023	Survey Características, Questionário, Entrevista, Processo [Trabalho Prático] Apresentação do TP-4 (Survey)
25/04/2023	Survey Processo, Dicas, Ferramentas, Exemplo de Artigo
27/04/2023	Atividade em classe (Survey) [Trabalho Prático] – Entrega do TP-4 (Survey)
02/05/2023	Estudo de Caso
04/05/2023	<b>SESCOMP - UECE</b>
09/05/2023	Estudo de Caso
11/05/2023	Estudo de Caso
16/05/2023	Experimento e Quasi-experimentos [Trabalho Prático] Apresentação do TP-5 (Estudo de Caso & Experimentos)

18/05/2023	Experimento e Quasi-experimentos
23/05/2023	Experimento e Quasi-experimentos
25/05/2023	Atividade em classe (Experimento) [Trabalho Prático] – Entrega do TP-5 (Estudo de Caso & Experimento)
30/05/2023	Mineração de Dados de Repositório
01/06/2023	Extra: Dicas - Escola de ES (Material Extra) Discutir sobre TP-5 [Trabalho Prático] Apresentação do TP-6 (Mineração de Dados)
06/06/2023	Revisão Sistemática Processo, PICO, Busca nas bases, Snowballing
07/06/2023	[Trabalho Prático] – Entrega do TP-6 (Mineração de dados)
08/06/2023	<b>CORPUS CHRISTI</b>
13/06/2023	Revisão Sistemática Processo, Ferramentas, Grounded Theory Discussão do Protocolo de Revisão Sistemática
15/06/2023	Mapeamento Sistemático, Revisão Multifocal e Revisão Terciária
20/06/2023	Atividade em classe (Discussão da Própria Pesquisa)
22/06/2023	Dicas para apresentação de Trabalho Dúvidas e Ferramentas ORCID, ResearchGate, Google Scholar, Currículo Lattes, grupos SBC [Artigo] Entrega do Artigo
27/06/2023	[Artigo] Apresentação dos Artigos dos Alunos
29/06/2023	[Artigo] Apresentação dos Artigos dos Alunos
30/06/2023	<b>Término do Semestre Letivo 2023.1</b>