



**Universidade Estadual do Ceará**  
**Departamento de Computação**  
**Programa de Pós-graduação em Ciência da Computação**

<b>Disciplina</b>	Metodologia Científica para Computação
<b>Período:</b>	TER-QUI
<b>Horário:</b>	08h as 10h

**Plano Detalhado da Disciplina**

CH	Data	Descrição
	06/03/2023	Início do Período Letivo 2023.1
2	07/03/2023	Apresentação da disciplina Ementa da disciplina, discussão sobre background, horário, presença e métodos de avaliação
4	09/03/2023	O que é Pesquisa Científica? Tipos e Classificação da Pesquisa Científica Estilos de Pesquisa em Computação
6	14/03/2023	Preparação de uma Pesquisa Escolhendo o Objetivo da Pesquisa, Tema, Problema, Revisão Bibliográfica, Leitura Crítica [Trabalho Prático] Apresentação do TP-1 (Ficha de Leitura)
8	16/03/2023	Preparação de uma Pesquisa (continuação) Preparação de um Projeto de Pesquisa
10	21/03/2023	Ética na Pesquisa Científica Propriedade Intelectual [Trabalho Prático] Entrega do TP-1 (Ficha de Leitura) [Projeto de Pesquisa] Apresentação da atividade sobre o Projeto de Pesquisa
12	23/03/2023	Escrita de Artigo Científico Estrutura de Monografia/Dissertação/Tese
14	28/03/2023	Artigos Científicos Dicas de Escrita, Dicas de artigos em inglês, Ferramentas
16	30/03/2023	Artigos Científicos Revisão de Artigos, Representação dos Dados, Exemplos de Artigos (best papers) [Artigo] Apresentação da atividade sobre Artigo
18	04/04/2023	Extra: Dicas - Escola de ES (Material Extra) Discussão dos resultados do TP-2 Acompanhamento dos Projetos de Pesquisa (PP)
	06/04/2023	<b>Semana Santa</b>
20	11/04/2023	Discussão dos resultados do TP-1 Engenharia de Software Empírica [Projeto de Pesquisa] - Entrega do Projeto de Pesquisa
22	13/04/2023	Survey Características, Questionário, Entrevista, Processo
24	18/04/2023	Survey Processo, Dicas, Ferramentas, Exemplo de Artigo
26	20/04/2023	Atividade em classe (survey) Apresentação de artigo pelos alunos [Trabalho Prático] – Entrega do TP-2 (survey)
28	25/04/2023	Estudo de Caso
30	27/04/2023	Estudo de Caso
32	02/05/2023	Atividade em classe (Estudo de Caso) [Trabalho Prático] – Entrega do TP-3 (estudo de caso)
34	04/05/2023	Experimento e Quasi-experimentos
36	09/05/2023	Experimento e Quasi-experimentos
38	11/05/2023	Experimento e Quasi-experimentos
40	16/05/2023	Atividade em classe (Experimento) [Trabalho Prático] – Entrega do TP-4 (experimento)
42	18/05/2023	Mineração de Dados de Repositório
44	23/05/2023	Mineração de Dados de Repositório
46	25/05/2023	Atividade em classe (Mineração de Dados) [Trabalho Prático] – Entrega do TP-5 (mineração de dados)
48	30/05/2023	Acompanhamento dos Artigos (AA) Revisão Sistemática Processo, PICO, Busca nas bases, Snowballing

50	01/06/2023	Revisão Sistemática Processo, Ferramentas, Grounded Theory
52	06/06/2023	Discussão do Protocolo de Revisão Sistemática
	08/06/2023	<b>CORPUS CHRISTI</b>
54	13/06/2023	Mapeamento Sistemático, Revisão Multifocal e Revisão Terciária
56	15/06/2023	Atividade em classe (Revisão Sistemática) [Trabalho Prático] – Entrega do TP-6 (Revisão Sistemática)
58	20/06/2023	Dicas para apresentação de Trabalho Dúvidas e Ferramentas ORCID, ResearchGate, Google Scholar, Currículo Lattes, grupos SBC
60	22/06/2023	Discussão dos Projetos de Pesquisa (PP) Dúvidas da disciplina e do artigo [Artigo] Entrega do Artigo
62	27/06/2023	[Artigo] Apresentação dos Artigos dos Alunos
64	29/06/2023	[Artigo] Apresentação dos Artigos dos Alunos
	04/07/2023	<b>Término do Semestre Letivo 2023.1</b>