

PLANO DE ENSINO

1º SEMESTRE DE 2025

I. IDENTIFICAÇÃO

Unidade Acadêmica: Instituto de Ciências Exatas e Tecnológicas

Curso: Bacharelado em Ciência da Computação

Disciplina: Trabalho de Conclusão de Curso 1 (ICE0666)

Carga horária semestral: 64

CH Teórica: 64

CH Prática: 0

Ano: 1/2024

Turma/turno: Vespertino

Docente: Ana Carolina Gondim Inocêncio

Nº de vagas: 50

Modalidade: presencial

II. EMENTA

Ciência e Pesquisa. Tipos de Pesquisa (Aplicada e Pura). Condução de uma Pesquisa. Linhas de Pesquisa do Curso. Formatos de Pesquisa. Projeto de Pesquisa (Objeto de Estudo, Problema, Área, Tema, Objetivos, Justificativas, Quadro Teórico, Metodologia, Cronograma e Bibliografia). Documentos Estruturados. Apresentação e Defesa de Trabalhos.

III. OBJETIVOS

Objetivo Geral

Desenvolver projeto de pesquisa sobre tema computacional de forma pura ou aplicada.

Objetivos Específicos

- ✓ Apresentar áreas de pesquisa da computação.
- ✓ Definir o que é e como se faz pesquisa.
- ✓ Apresentar as metodologias de pesquisa.
- ✓ Apresentar, detalhar, exemplificar e construir habilidades e competências relacionadas a:
 - Levantamento Bibliográfico
 - Caracterização da pesquisa
 - Construção de Projetos de Pesquisa

IV. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA

INFORMAÇÕES IMPORTANTES: i) o cronograma de aulas consiste em uma previsão e pode sofrer modificações no decorrer da disciplina; ii) todas as atividades, realizadas fora do horário de aula presencial, são contabilizadas na carga horária de atividade supervisionada com carga horária variável, dependendo da atividade.

Não é possível que o discente fique matriculado na disciplina sem vínculo de orientação, ou seja, é necessário que o aluno informe como uma das primeiras atividades na disciplina o nome do orientador que lhe acompanhará!

LEGENDA				
	Avaliações		Feriados/Outras atividades	
			Atividades Supervisionadas/Orientação	
				Reposição

Nº AULA	DATA	CH	CONTEÚDO E ATIVIDADE	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
1	10/03/2025	2	Introdução à Pesquisa	(Wagner et. ali, 2022)
2	14/03/2025	2	Dia de Orientação	
3	17/03/2025	2	Protocolo RSL – Estrutura Definição e Objetivo	(Wagner et. ali, 2022)
4	21/03/2025	2	Envio Aceite Orientadores / Dia Orientação	
5	24/03/2025	2	Método, Justificativa, Limitações do trabalho	(Wagner et. ali, 2022)
6	28/03/2025	2	Dia de Orientação	
7	31/03/2025	2	Projeto de Pesquisa (Introdução)	(Wagner et. ali, 2022)
8	04/04/2025	2	Dia de Orientação	
9	07/04/2025	2	Projeto de Pesquisa (Referencial Teórico)	(Wagner et. ali, 2022)
10	11/04/2025	2	Envio do Link do link arquivo látex / Dia de Orientação	
11	14/04/2025	2	Projeto de Pesquisa Metodologia (Classificação da Pesquisa, Procedimentos e Técnicas e Revisão de Literatura)	(Wagner et. ali, 2022)
	18/04/2025		Feriado – Sexta-feira da Paixão	
	21/04/2025		Feriado - Tiradentes	
12	25/04/2025	2	Dia de Orientação	
13	28/04/2025	2	Apresentação Introdução	(Wagner et. ali, 2022)

	14	02/05/2025	2	Dia de orientação	(
	15	05/05/2025	2	Apresentação Introdução	(Wagner et. ali, 2022)	
	16	09/05/2025	2	Dia de orientação		
	17	12/05/2025	2	Cronograma, Anexos, apêndices e outros	(Wagner et. ali, 2022)	
	18	16/05/2025	2	Dia de Orientação	(Wagner et. ali, 2022)	
	19 a 30	19/05 a 04/07	26	Orientação e Atividades Supervisionadas	(Wagner et. ali, 2022)	
		20/06/2025		Feriado Corpus Christi		
	31 a 32	07 a 11/07/2025	2	* Defesas dos Projetos de Pesquisa por Bancas Avaliadoras – 70% da avaliação da disciplina		

V. METODOLOGIA

Critérios:

Será avaliado o conhecimento adquirido nos seguintes aspectos:

- O conceito de pesquisa foi bem assimilado assim como sua aplicabilidade?
- O aluno está capacitado na elaboração de levantamentos bibliográficos?
- O aluno está capacitado a caracterizar e classificar uma pesquisa?
- O aluno está capacitado na construção de projetos de pesquisa?
- O aluno está capacitado na defesa e apresentação de resultados de pesquisa?

Aulas expositivas dialogadas com uso do Ambiente Virtual de Aprendizagem do Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA) para disponibilização de conteúdo, entrega dos projetos que serão componentes das avaliações. Será utilizado como documento estruturado para confecção do formato utilizado (Projeto de Pesquisa) usando a plataforma de colaboração OverLeaf por meio do Latex.

Aplicação de atividades relacionadas a pesquisa e desenvolvimento de habilidades relacionadas a condução da pesquisa e a construção de um Projeto de Pesquisa pelo AVA do SIGAA.

As atividades da disciplina Trabalho de Conclusão de Curso 1 dividem-se em:

- a) aulas na sala de aula, com a presença do docente e de todos os discentes;
- b) defesas de Projetos de Pesquisa com a presença recomendada de todos os alunos da disciplina, o discente que fará a defesa e a banca examinadora composta pelo orientador e convidados, neste caso a presença do professor da disciplina é dispensável.

VI. ATIVIDADES SUPERVISIONADAS:

As atividades supervisionadas servirão para complementar os 10 minutos de cada aula presencial. A hora-aula em cursos presenciais será de 60 (sessenta) minutos, sendo 50 (cinquenta) minutos de aulas teóricas e práticas e 10 (dez) minutos de atividades acadêmicas supervisionadas, conforme legislação em vigor.

Observação: Conforme disposto no art. 16 do RGCG (RGCG: CEPEC/UFJ Nº 1791/2022): A hora-aula em cursos presenciais será de 60 (sessenta) minutos, sendo 50 (cinquenta) minutos de aulas teóricas e práticas e 10 (dez) minutos de atividades acadêmicas supervisionadas, conforme legislação em vigor.

VII. PROCESSOS E CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO E CRONOGRAMA:

A avaliação será quantificada por: a) avaliação da disciplina – documentos, tarefas e apresentações (30%); apresentação para uma banca na defesa do projeto de pesquisa (70%). Os alunos deverão alcançar a média mínima estabelecida no Regimento da Universidade, por meio do cálculo da média aritmética de todos os instrumentos adotados, variando numa escala de 0 a 10 pontos.

Observação: Conforme disposto no Capítulo 4 art. 82 do RGCG (RGCG: CEPEC/UFJ Nº 1791/2022): Será aprovado no componente curricular o estudante que obtiver nota final igual ou superior a 6,0 (seis) e frequência igual ou superior a 75% (setenta e cinco por cento) da carga horária total do componente curricular, observado o disposto no art. 87 deste RGCG.

VIII. BIBLIOGRAFIAS

Bibliografia Básica

WAZLAWICK, R. S. Metodologia de pesquisa para ciência da computação. Rio de Janeiro: Elsevier, 159 P. 2009.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M. Fundamentos de Metodologia Científica. 6ª. Ed. São Paulo, Atlas, 2007. 320p.

FRANCISCO, A. P.; FIALHO, N. O.; ANTÔNIO, S. TCC Métodos e Técnicas. São Paulo: Visual Books, 2007. 160 p.

LUDWIG, A. C. W. Fundamentos e Prática de Metodologia Científica. São Paulo, Atlas, 2009. 128 p.

Bibliografia Complementar

ECO, Humberto. Como se Faz uma Tese. 22. ed. São Paulo: Perspectiva, 2009. 192 p.

MONTGOMERY, E. Escrevendo Trabalhos de Conclusão de Curso. São Paulo: Atual Books, 2005. 84 p.

LIMA, Manolita Correia. Estágio Supervisionado e Trabalho de Conclusão de Curso. Cengage Learning, 2016.

LIMA, Manolita Correia. Monografia – A Engenharia da Produção Acadêmica. São Paulo: Saraiva, 2009. 124 p.

FURASTÉ, Pedro Augusto. Normas Técnicas para o Trabalho de Conclusão. 4. ed. Porto Alegre: Books, 2004. 154p.

Manual de TCC do curso de Ciência da Computação da Universidade Federal de Jataí.

Virtual

Manual de TCC do curso de Ciência da Computação da Universidade Federal de Jataí. <<SIGAA>>

Jataí, 10 de março de 2025

Ana Carolina Gondim Inocência
Docente do Curso de Bacharelado em Ciência da Computação