



Plano de Ensino

Universidade Federal do Espírito Santo

Campus de São Mateus

Curso: Ciência da Computação - São Mateus

Departamento Responsável: Departamento de Computação e Eletrônica

Data de Aprovação (Art. nº 91): 25/02/2026

DOCENTE PRINCIPAL : OBERLAN CHRISTO ROMAO

Matrícula: 3004149

Qualificação / link para o Currículo Lattes: <http://lattes.cnpq.br/3101331134340533>

Disciplina: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Código: DCE16408

Período: 2026 / 1

Turma: 3704.1

Pré-requisito:

Carga Horária Semestral: 60

Disciplina: DCE16366 - PROJETO INTEGRADOR I

Carga horária vencida: 1800

Distribuição da Carga Horária Semestral

Créditos: 2	Teórica	Exercício	Laboratório	Extensão
	15	45	0	

Ementa:

Análise de Viabilidade de Projeto. Leitura, Compreensão de referências bibliográficas científicas e tecnológicas. Engenharia de Requisitos. Análise e Design de Projetos de Software.

Prototipação de Software. Verificação, Validação e Testes de Software. Ferramentas e Ambientes. Comunicação Profissional.

Objetivos Específicos:

Estimular a produção científica;

Aprofundar a teoria e a prática em uma área temática da Ciência da Computação;

Assimilar a correlação entre teoria e a prática;

Desenvolver criatividade e capacidade de produção científica;

Realizar e documentar experiências de pesquisa;

Integrar o Corpo Discente com o Corpo Docente.

Conteúdo Programático:

Metodologia:

O Trabalho de Conclusão de Curso é um requisito curricular necessário para a obtenção da graduação em Ciência da Computação e tem por objetivo básico o treinamento do aluno no que concerne à concatenação dos conceitos e teorias, adquiridos durante o curso, em torno de um projeto. É também objetivo deste projeto, propiciar o treinamento do aluno no que se refere à apresentação oral de ideias e redação de textos técnicos de forma clara, concisa e objetiva.

Critérios / Processo de avaliação da Aprendizagem :

No TCC o orientador ou coorientador devem ser do Departamento de Computação e Eletrônica (DCE/Ceunes/Ufes);

A avaliação final do TCC deve consistir da redação de uma monografia (seguinte modelo definido pelo Colegiado do Curso) e de uma apresentação oral pública;

A apresentação oral do projeto deve acontecer, obrigatoriamente, de forma PRESENCIAL pelo aluno no Ceunes. Membros da banca podem participar de forma virtual. Além disso, a apresentação deve ser pública, na data prevista, com divulgação de no mínimo uma semana de antecedência da data a ser realizada;

Uma banca examinadora, designada pelo professor orientador e o tendo como presidente, deve avaliar o anteprojeto, atribuindo-o uma nota entre 0 (zero) e 10 (dez). Uma ata do resultado (seguinte modelo definido pelo Colegiado do Curso) deve ser obrigatoriamente preenchida pela banca examinadora e entregue ao Colegiado do Curso;

Cada aluno terá de 30 (trinta) a 40 (quarenta) minutos para apresentação oral de seu trabalho. No caso de trabalhos práticos (execução de códigos ou protótipos), o aluno terá 20 (vinte) minutos adicionais para demonstrar o seu

funcionamento.

Bibliografia básica:

Normas atualizadas de produção de trabalho científico da Associação Brasileira de Normas Técnicas NB-66 ou NB-60 (ABNT).

KOLLER, S. H.; COUTO, M. C. P. P.; HOHENDORFF, J. V., "Manual de produção científica", São Paulo: Penso, 2010

SEVERINO, A. J., "Metodologia do Trabalho científico", 18ª ed. São Paulo: Cortez/Autores Associados, 1992.

Bibliografia complementar:

WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de pesquisa para ciência da computação. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

GIL, A. C.; Como Elaborar Projetos de Pesquisa. 4ed, Ed. Atlas, 2002. ISBN: 9788522431694.

MARCONI, M. A.; LAKATOS, E. M.; Técnicas de Pesquisa. 7ed, Ed. Atlas, 2008. ISBN: 9788522451524.

KOCHE, J. C.; Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 29. ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011. 182 p. ISBN 9788532618047.

MEDEIROS, J. B.; Redação científica: a prática de fichamentos, resumos, resenhas. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2009. xii, 321 p. ISBN 9788522453399.

Cronograma:

Observação:



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

PROTOCOLO DE ASSINATURA



O documento acima foi assinado digitalmente com senha eletrônica através do Protocolo Web, conforme Portaria UFES nº 1.269 de 30/08/2018, por
OBERLAN CHRISTO ROMAO - SIAPE 3004149
Departamento de Computação e Eletrônica - DCE/CEUNES
Em 25/02/2026 às 12:22

Para verificar as assinaturas e visualizar o documento original acesse o link: <https://api-lepisma.prod.uks.ufes.br/arquivos-assinados/1287598?tipoArquivo=O>