



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO.
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA – CCET
ESCOLA DE INFORMÁTICA APLICADA – EIA**

Plano da disciplina (adaptado conforme Modelo PROGRAD 2020.2)

DISCIPLINA: Projeto de Graduação I

CÓDIGO: TIN131

CARGA HORÁRIA: 60 horas (T&P)

CURSO ATENDIDO: Bacharelado em Sistemas de Informação

DOCENTE: Sean Wolfgang Matsui Siqueira

MATRÍCULA: 1514154

PRÉ-REQUISITOS: Estruturas de Dados I

OBJETIVOS DA DISCIPLINA:

Preparar o aluno para desenvolver o trabalho final de curso (Projeto de Graduação).

EMENTA:

Orientação para a escolha do tema para o desenvolvimento do Projeto de Graduação e escrita da monografia. Elaboração de uma proposta de trabalho de final de curso com a definição de um professor orientador.

METODOLOGIA: Baseada em projeto.

Disponibilização de conteúdos e atividades (Recursos).

Alinhamento de aluno e professor-orientador.

Prospecção individual para definição do tema do projeto de graduação.

Desenvolvimento de tarefas individuais para apoio ao projeto de TCC. (Exercícios)

Proposta de TCC. (Projeto)

CRONOGRAMA: Cronograma da disciplina por semana

Início	Prazo	Semana	Atividade
21/06/2021	26/06/2021	1	Introdução a TCC e busca por orientador
28/06/2021	03/07/2021	2	Pesquisa, ciência e tecnologia. Pré-acordo orientação
05/07/2021	10/07/2021	3	Leitura, resumo e resenha
12/07/2021	17/07/2021	4	Plágio, citações e referências
19/07/2021	24/07/2021	5	Levantamentos (literatura, inf. técnica e ferramentas)
26/07/2021	31/07/2021	6	Levantamento inicial
02/08/2021	07/08/2021	7	Fundamentação e trabalhos relacionados

09/08/2021	14/08/2021	8	Introdução
16/08/2021	21/08/2021	9	Estrutura da monografia
23/08/2021	28/08/2021	10	Proposta
30/08/2021	04/09/2021	11	Metodologia
06/09/2021	11/09/2021	12	Sobre o projeto de TCC e o restante da monografia
13/09/2021	18/09/2021	13	Sobre a apresentação do TCC
20/09/2021	25/09/2021	14	Entrega do projeto de TCC
27/09/2021	02/10/2021	15	Avaliação da disciplina e encerramento

DETALHAMENTO DAS ATIVIDADES PRESENCIAIS (PLANEJADAS):

Não se aplica

AVALIAÇÃO:

A avaliação contempla a regularidade e qualidade das entregas, incluindo atividades de acompanhamento (40%) e o projeto do TCC (60%).

Descrição:

- Algumas atividades/entregas de apoio são necessárias para a disciplina e os alunos deverão se organizar para realizar durante o semestre;
- A proposta de TCC é a entrega principal da disciplina

FERRAMENTAS DIGITAIS UTILIZADAS:

- Para coordenação das atividades da disciplina: Google Classroom (código m6cjd2x)
- Para os conteúdos, utilizaremos materiais em pdf, links e YouTube.
- Para o desenvolvimento das atividades, os alunos deverão utilizar editores de texto (como Google Docs) e plataformas para pesquisas específicas.
- Para as atividades de comunicação, com o professor da disciplina, o próprio Classroom ou email; com o professor-orientador, devem combinar a(s) melhor(es) forma(s).
- Para as atividades de gestão do projeto, recomenda-se o uso de ferramentas como Trello e Notion, por exemplo. Combine com o professor-orientador.
- Há ainda ferramentas específicas para os levantamentos de literatura científica, de informação tecnológica e análise de ferramentas.
- Para apoio à escrita do TCC, outras ferramentas como editores de texto, Mendeley, Zotero e EndNote, por exemplo.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de pesquisa para ciência da computação. 2a ed. 3a tiragem. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.
- TEIXEIRA, Elizabeth. As três metodologias: acadêmica, da ciência e da pesquisa, 3a ed. Petrópolis: Editora Vozes. 2005.
- SALOMON, Délcio Vieira. Como fazer uma monografia. 13a. ed. 2a tiragem. São Paulo: Martins Fontes, 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- Artigos, vídeos, capítulos de livros, relatórios técnicos e sites selecionados pelo professor

- ABNT NBR6023: NBR, ABNT. NBR 6023, 2003: Informação e documentação–referências–elaboração. Rio de Janeiro: ABNT, 2003.
- ABNT NBR10520: NBR, ABNT. NBR10520: Citações. Rio de Janeiro: ABNT, 2002.
- NUNES, Maria Augusta Silveira Netto (Org.). Metodologia Científica e Tecnológica. Almanaque para Popularização da Ciência da Computação, Série 6. Porto Alegre: SBC. 2018. <http://almanaquesdacomputacao.com.br/serie6baixa.html>

Assinatura do professor: