



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Elaboração de Trabalhos Científicos e Tecnológicos em Comutação – Turno: Integral e Noturno

Professor(es):
Elbert E. N. Macau

Contato:
Elbert_macau@unifesp.br

Ano Letivo: 2021

Semestre: 1º

Carga horária total: 36h

Turmas:
Turma Integral – I e N

Plataforma de acesso ao curso:
Google Classroom
Google meet

Objetivos (remoto):

Gerais:

O objetivo principal dessa unidade curricular é propiciar ao aluno condições para a preparação de um projeto científico ou tecnológico nos padrões exigidos no Trabalho de Graduação.

Específicos:

- Elaborar um projeto científico ou tecnológico condizente com os fundamentos e teorias apresentados.
- Realizar apresentações orais também de acordo com os conceitos e técnicas preconizados.
- Oferecer fundamentos metodológicos para execução de um trabalho de graduação.

Conteúdo Programático e Cronograma

Semana 1: Introdução, apresentação do curso, aspectos de um trabalho de conclusão de curso (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião, 30min exercício – assíncrono);

Semana 2: Monografia (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião – síncrona, 30min projetos – assíncrono);



Semana 3: O método científico I (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona, 30min projetos – assíncrono);

Semana 4: O método científico II (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião – síncrona, 30min exercícios – assíncrono);

Semana 5: Computação e Ciência (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião – síncrona, 30min projetos – assíncrono);

Semana 6: Métodos de pesquisa I (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona, 30min projetos – assíncrono);

Semana 7: Métodos de pesquisa II (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona, 30min projetos – assíncrono);

Semana 8: Estilos de pesquisa (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona, 30min projetos – assíncrono);

Semana 9: Preparando um trabalho de pesquisa I (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona, 30min projetos – assíncrono);

Semana 10: Preparando um trabalho de pesquisa II (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona, 30min projetos – assíncrono);

Semana 11: Escrita da monografia I (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona, 30min projetos – assíncrono)

Semana 12: Escrita da monografia II (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona, 30min projetos – assíncrono);

Semana 13: Escrita de artigo científico (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona, 30min projetos – assíncrono);

Semana 14: Plágio e ética em pesquisa (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião - síncrona)

Semana 15: Apresentação oral de um trabalho I (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião – síncrona, 30min exercício)

Semana 16: Apresentação oral de um trabalho II (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião – síncrona, 30min exercício)

Semana 17: Bases de dados (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião – síncrona, 30min exercício)

Semana 18: Aula de dúvidas (30min vídeo-aula – assíncrono, 1h reunião – síncrona, 30min exercício)

Total: 36h – Síncrona: 18h / Assíncrona: 18h



Metodologia de Ensino Utilizada:

Aulas disponíveis e vídeo, discussão com os alunos e atividade pós-aula de execução de projetos e exercícios.

Metodologia de Avaliação (estratégias para atingir conceitos “cumprido” ou “não cumprido”): Projetos e/ou exercícios semanais individuais (PS) e um projeto final individual (PF):

Média final: $(6*PS + 4*PF)/10$; Média de aprovação: $\geq 6,0$

Bibliografia básica e complementar para uso remoto

1. . Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. Raul Sidnei Wazlawick. ISBN: 9788535235227, 2009.
2. Metodologia de Pesquisa. R. H. Sampieri. Editora McGraw Hill - Artmed, 5 oEd, 2006.
3. Como Fazer Apresentações em Eventos Acadêmicos e Empresariais – Linguagem Verbal, Comunicação Corporal e Recursos Audiovisuais. Maria Helena da Nobrega. Editora Atlas. ISBN: 8522456380, 2010.