

PLANO DE ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

Início: 22/02/2021 Término: 10/07/2021

Curso: Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Turma/semestre: T01 / 5º semestre	
Departamento: DACOMP	Componente curricular: INF030 - Métodos Científicos em Computação	
Docente: Flávia Maristela	Carga horária: 30h	
E-mail: flaviamsn@ifba.edu.br / flaviamaristela@gmail.com		
Carga horária total (disciplina): 30	Carga horária -- Atividades síncronas (on-line) 15	Carga horária -- Atividades assíncronas (off-line) 15
Carga horária total (atendimento)	on-line Segunda: 17h-18h (agendamento)	off-line
Atividade Interdisciplinar: Não há	Componentes curriculares envolvidos: Não há	

OBJETIVOS

GERAL:

Possibilitar ao aluno criar uma proposta para desenvolvimento de trabalho científico, apresentando as principais modalidades, como artigo científico e trabalho de conclusão de curso (TCC);

Possibilitar ao aluno conhecer as principais ferramentas de apoio ao desenvolvimento de trabalhos científicos, bem como os principais templates da área, as técnicas para citação científica e métodos de validação de pesquisa;

ESPECÍFICO:

Capacitar o aluno em relação à correta compreensão e aplicação dos conceitos relacionados a arquitetura de computadores e sistema operacional.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Resumo
2. Introdução: motivação / justificativa
3. Objetivos (geral e específico)
4. Referencial Teórico

5. Revisão da Literatura
6. Proposta de Trabalho
7. Métodos para validação científica
8. Resultados preliminares
9. Cronograma
10. Conclusão
11. Referências

ATIVIDADES SÍNCRONAS (ON-LINE)

SEMANA 1

<u>Data:</u>	25/02/2021
<u>Conteúdo:</u>	Apresentação da disciplina. Apresentação do Plano de Ensino Remoto
<u>Duração:</u>	100 minutos
<u>Atividade (assíncrona):</u>	Não há

SEMANA 2

<u>Data:</u>	04/03/2021
<u>Conteúdo:</u>	O que é um trabalho científico. Quais os tipos de trabalho. Quais as principais características de cada trabalho científico.
<u>Duração:</u>	100 minutos
<u>Atividade (assíncrona):</u>	Não há

SEMANA 3

<u>Data:</u>	18/03/2021
<u>Conteúdo:</u>	Introdução sobre trabalho científico. Conceitos principais: área de pesquisa, subárea, tema, problema, objetivos (geral e específico).
<u>Duração:</u>	100 minutos
<u>Atividade (assíncrona):</u>	Atividade I

SEMANA 4

<u>Data:</u>	25/03/2021
<u>Conteúdo:</u>	Cronograma. Ferramentas e templates
<u>Duração:</u>	100 minutos
<u>Atividade (assíncrona):</u>	Não há

SEMANA 5

<u>Data:</u>	08/04/2021
<u>Conteúdo:</u>	Objetivo Geral. Objetivos Específicos.
<u>Duração:</u>	100 minutos
<u>Atividade (assíncrona):</u>	Lista de exercicios II

SEMANA 6

<u>Data:</u>	15/04/2021
<u>Conteúdo:</u>	Ferramentas de Edição. LaTeX
<u>Duração:</u>	100 minutos
<u>Atividade (assíncrona):</u>	

SEMANA 7

<u>Data:</u>	22/04/2021
--------------	------------

Conteúdo: Referencias: importância. Como identificar uma boa referência. Como deve ser feita a leitura.
Duração: 100 minutos
Atividade (assíncrona): Lista de Exercícios III

SEMANA 8

Data: 29/04/2021
Conteúdo: Referências. Como fazer uma citação. Principais Modelos
Duração: 100 minutos
Atividade (assíncrona):

SEMANA 09

Data: 06/05/2021
Conteúdo: Ferramentas de Indexação. BibTex. Gerenciador de Referências
Duração: 100 minutos
Atividade (assíncrona):

SEMANA 10

Data: 13/05/2021
Conteúdo: Referencial teórico. Revisão da Literatura
Duração: 100 minutos
Atividade (assíncrona):

SEMANA 11

Data: 20/05/2021
Conteúdo: Estado da Arte
Duração: 100 minutos
Atividade (assíncrona):

SEMANA 12

Data: 27/05/2021
Conteúdo: Como escrever a proposta de trabalho
Duração: 100 minutos
Atividade (assíncrona):

SEMANA 13

Data: 24/05/2021
Conteúdo: Validação. Métodos Qualitativos
Duração: 100 minutos
Atividade (assíncrona):

SEMANA 14

Data: 31/05/2021
Conteúdo: Validação. Métodos Quantitativos
Duração: 100 minutos
Atividade (assíncrona):

SEMANA 15

Data: 03/06/2021
Conteúdo:

Duração: 100 minutos

Atividade (assíncrona):

SEMANA 17

Data: 17/06/2021

Conteúdo:

Duração:

Atividade (assíncrona):

SEMANA 18

Data: 01/07/2021

Conteúdo:

Duração:

Atividade (assíncrona):

SEMANA 19

Data: 08/07/2021

Conteúdo:

Duração:

Atividade (assíncrona):

SEMANA 20

Data: 05/07/2021

Conteúdo:

Duração:

Atividade (assíncrona):

ATIVIDADES ASSÍNCRONAS (OFF-LINE)

ATIVIDADE I

Data:

Descrição

Prazo:

ATIVIDADE II

Data:

Descrição

Prazo:

ATIVIDADE III

Data:

Descrição

Prazo:

RECURSOS DIDÁTICOS/PLATAFORMAS DIGITAIS DE ENSINO UTILIZADAS

As aulas serão ministradas através da sala de aula virtual na plataforma da RNP. Materiais adicionais serão adicionados na Wiki do curso.

AVALIAÇÃO

BIBLIOGRAFIA

Metodologia de pesquisa para ciência da computação. Raul Sidney Wazlawick. Editora GEN LTC; 2ª Edição. 24 setembro 2014. ISBN-13 : 978-8535277821