

PLANO DE ENSINO REMOTO EMERGENCIAL Início: 16/11/2020 Término: 22/12/2020		
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 Santos Nascimento	Carga horária: 30h	
Carga horária total: 36 h-a	Carga horária Atividades síncronas (on-line) 15 h-a	Carga horária atividades assíncronas (off-line) 21 h-a
Carga horária total (atendimento): 5 h-a	Horários de atendimento (on-line): Segunda: 18h - 19h <u>ou</u> Terça: 18h - 19h (a combinar)	Horários de atendimento (off-line): 2 h-a
Atividade Interdisciplinar: Não há	Componentes curriculares envolvidos: Não há	
OBJETIVOS		
<ul style="list-style-type: none"> - 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; 		

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 (se houver). 9) Cronograma. 10) Conclusão. 11) Referencias.

ATIVIDADES SÍNCRONAS (ON-LINE)

SEMANA 1

17/11/2020

Apresentação da disciplina. Boas-vindas. Apresentação do professor.

Conteúdo: O que é um trabalho científico. Quais os tipos de trabalho. Quais as principais características de cada trabalho científico.

Duração: 50 minutos

19/11/2020

Conteúdo: Introdução sobre trabalho científico. Conceitos principais: área de pesquisa, subárea, tema, problema, objetivos (geral e específico).

Duração: 100 minutos

Atividade (assíncrona): ATIVIDADE 1 – O aluno deverá pensar numa proposta de trabalho científico, e para isto deverá descrever: a área de pesquisa, tema, problema que deseja resolver e um esboço dos objetivos.

SEMANA 2

24/11/2020

Conteúdo: Cronograma. Ferramentas e *templates*.

Duração: 50 minutos

Atividade (assíncrona): ATIVIDADE 2 - Colocar os temas solicitados no encontro do dia 19/11/2020 no template/ferramenta indicado em sala.

26/11/2020

Apresentação (pelos alunos) da ATIVIDADE 1.

Conteúdo: Referencias: importância. Como identificar uma boa referência. Como deve ser feita a leitura. Como deve ser feita uma citação

Duração: 100 minutos

Atividade (assíncrona): ATIVIDADE 3 - Fazer um cronograma para o desenvolvimento da proposta. Fazer uma lista de 05 referencias importantes para a área escolhida.

SEMANA 3

01/12/2020

Apresentação da ATIVIDADE 2.

Conteúdo: Referencial teórico. Revisão da Literatura.

Duração: 50 minutos

Atividade (assíncrona): ATIVIDADE 4 - Escrever a seção de referencial teórico

03/12/2020

Apresentação da ATIVIDADE 3.

Conteúdo: Como descrever a proposta do trabalho.

Duração: 100 minutos

Atividade (assíncrona): ATIVIDADE 5: Escrever a seção de Revisão da Literatura

SEMANA 4

08/12/2020

Conteúdo: Como descrever a proposta do trabalho. Validação

Duração: 50 minutos

Atividade (assíncrona): ATIVIDADE 6 - Escrever a proposta do trabalho, usando o desenho do modelo conceitual

10/12/2020

Conteúdo: Métodos para validação de trabalho científico

Duração: 100 minutos

Atividade (assíncrona): ATIVIDADE 7: Descrever como será feita a validação do trabalho proposto

SEMANA 5

15/12/2020

Conteúdo: Resultados Preliminares. Conclusão

Duração: 50 minutos

Atividade (assíncrona): ATIVIDADE 8 - Escrever a seção de Resultados preliminares e conclusão.

17/12/2020

Apresentações dos trabalhos. Apresentação individual dos trabalhos desenvolvidos. Os textos produzidos devem ser encaminhados por e-mail.

Duração: 100 minutos

SEMANA 6

22/12/2020

Apresentações pendentes. Encerramento. Esclarecimentos.

Duração: 50 minutos

ATIVIDADES ASSÍNCRONAS (OFF-LINE)

19/11/2020

ATIVIDADE 1 – O aluno deverá pensar numa proposta de trabalho científico, e para isto deverá descrever: a área de pesquisa, tema, problema que deseja resolver e um esboço dos objetivos.

24/11/2020

ATIVIDADE 2 - Colocar os temas solicitados no encontro do dia 19/11/2020 no template/ferramenta indicado em sala.

26/11/2020

ATIVIDADE 3 - Fazer um cronograma para o desenvolvimento da proposta. Fazer uma lista de 05 referencias importantes para a área escolhida.

01/12/2020

ATIVIDADE 4 - Escrever a seção de referencial teórico

03/12/2020

ATIVIDADE 5: Escrever a seção de Revisão da Literatura

08/12/2020

ATIVIDADE 6 - Escrever a proposta do trabalho, usando o desenho do modelo conceitual

10/12/2020

ATIVIDADE 7: Descrever como será feita a validação do trabalho proposto

15/12/2020

ATIVIDADE 8 - Escrever a seção de Resultados preliminares e conclusão.

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

Lista de exercícios. (5,0 pontos)

Apresentação dos exercícios no modelo da sala de aula invertida.

Entrega do trabalho final (individual) – texto (10,0 pontos)

Apresentação do Trabalho Final. (5,0 pontos)

BIBLIOGRAFIA

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

Salvador, BA, 16 de novembro de 2020

Flávia Maristela Santos Nascimento

Docente