



PLANO DE ENSINO DE DISCIPLINA

Campus: Luiz Meneghel	
Centro: Centro de Ciências Tecnológicas	
Curso: GRADUAÇÃO EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	Modalidade: presencial

Disciplina: Projeto Articulador III		
Código: 031	Série: 3º ano	Turno:
Carga Horária Semanal: 4 aulas	Carga Horária Total: 120	
	Teórica: 20	Prática: 100
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa		
Números de Alunos por Turma:		
Docente Responsável:		
Módulo 1 - Maisa Lucia C. Milani		
Módulo 2 - Fabio de Sordi Junior		
Módulo 3 - Ailton Sérgio Bonifácio		
Módulo 4 - Mauricio Massaru Arimoto		

Ementa:
Contextualização do conhecimento disponibilizado nas unidades curriculares do período. Desenvolvimento de projeto envolvendo o conteúdo de múltiplas disciplinas, sob a orientação de um ou mais docente(s).

Conteúdo Programa:
Módulo 1 – (1º Bimestre: período 11/03/2019 – 18/05/2019) <ul style="list-style-type: none">✓ Apresentação da ementa da disciplina e do Plano de Ensino da Disciplina de PA III✓ Transdisciplinaridade na elaboração de projetos✓ Mapas conceituais✓ Estado da arte/conhecimento✓ Levantamento de artigos, teses e dissertações (CAPES)✓ Análise dos temas que envolvam: Projeto de Software, Elaboração do MER,..✓ Elaboração de projetos✓ Fases de um projeto de pesquisa
Módulo 2 – (2º Bimestre: período 20/05/2019 -13/07/2019) <ul style="list-style-type: none">✓ Elaboração do plano de Projeto de Software:✓ Introdução✓ Organização de projeto✓ Análise de riscos✓ Requisitos necessários de hardware e software✓ Estrutura analítica de trabalho✓ Cronograma de projeto✓ Mecanismos de monitoramento e elaboração de relatórios
Módulo 3 - (3º Bimestre: período 29/07/2019- 05/10/2019) <ul style="list-style-type: none">✓ Apresentação do conteúdo a ser trabalhado no bimestre (03/08/2019);✓ Definição do trabalho (10/08/2019);✓ Elaboração do MER (17/08/2019);



- ✓ Elaboração do MER (24/08/2019);
- ✓ Elaboração do Projeto Lógico (14/09/2019);
- ✓ Elaboração de SQL (consultas, inclusão, alteração e exclusão de registros) (21/09/2019);
- ✓ Entrega dos Trabalhos (28/09/2019);
- ✓ Discussão dos Trabalhos (05/10/2019).

Módulo 4 - (período 07/10/2019 - 07/12/2019)

- ✓ Definição do artigo;
- ✓ Estruturação do artigo;
- ✓ Linguagem e padronização da escrita;
- ✓ Entrega e apresentação do artigo;
- ✓ Discussão e seleção dos melhores artigos.

Metodologia:

Para o desenvolvimento das aulas adotamos uma metodologia que proporciona ao discente construir o conhecimento científico por meio, principalmente, da participação ativa e do pensamento crítico durante as aulas, priorizando sempre a relação teoria e prática da disciplina. Para tanto será utilizado:

- ✓ Aulas expositivas com recursos didáticos: equipamento audiovisual, quadro de giz e seus acessórios, textos impressos e digitais.
- ✓ Técnicas e estratégias de leitura e produção de textos acadêmicos como: leitura de texto flutuante e categorização (BARDIN, 2009), discussão em painel aberto, trabalhos individuais e em grupos, seminários e produção de projeto em sala e extraclasse.
- ✓ Participação e resolução de atividades desenvolvidas na modalidade a distância (de no máximo 20% da carga horária deste componente curricular), sendo que as avaliações serão presenciais conforme especificado na Resolução N° 002/2015 –CEPE/UENP. O Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) utilizado será o Moodle seguindo as indicações do Art. 4° (Resolução N°002), no qual aponta que “As atividades na modalidade a distância serão, obrigatoriamente, realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) da UENP”.
- ✓ Trabalhos individuais e em grupo.
- ✓ Atividades em laboratório.

Critérios de Avaliação de Aprendizagem:

Serão aplicadas 4 avaliações, sendo uma por bimestre com valor 10. Portanto, a média final será a soma das quatro avaliações dividido por quatro.

Média Final = (avaliação 1 + avaliação 2 + avaliação 3 + avaliação 4)/4

Avaliação 1 - 1ºbimestre valor 10;

Avaliação 2 - 2ºbimestre valor 10;

Avaliação 3 - 3ºbimestre valor 10;

Avaliação 4 - 4ºbimestre valor 10;

BIBLIOGRAFIA

Bibliografia Básica:

DIRKSEN, Julie. Design for how people learn. New Riders, 2015.

PHILLIPS, Joseph. Gerência de projetos de tecnologia da informação. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

PRESSMAN, R. **Engenharia de Software, McGraw-Hill**, São Paulo, 2002.

SOMMERVILLE, I. **Engenharia de Software, Prentice-Hall**, São Paulo, 2003.

HEUSER, Carlos Alberto. **Projeto de Banco de Dados**. 6a Ed., Bookman, 2008.



Bibliografia Complementar:

BARDIN, Laurence. **Análise de Conteúdo**. Lisboa, Portugal; Edições 70, LDA, 2009.

OLIVEIRA, Jorge Leite de. **Textos acadêmicos: técnicas de redação e pesquisa científica**. 7.ed. revisada. Petrópolis, RJ: Vozes, 2011.

Moreira, M.A. **Mapas conceituais e aprendizagem significativa**. São Paulo: Centauro, 2010.

Bandeirantes, 25 de fevereiro de 2019.

Aprovado pelo Colegiado do Curso no dia ____ de _____ de _____.

Coordenador de Colegiado

Homologado pelo Conselho de Centro no dia ____ de _____ de _____.

Diretor de Centro