



## PLANO DE APRENDIZAGEM

### **1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO**

**Curso:** Bacharelado em Sistemas de Informação

**Disciplina:** Trabalho de Graduação I

**Professor:** Talita Merieli Silva de Melo

**e-mail:** talita.melo@fasete.edu.br

**Código:**

**Carga Horária:** 40

**Créditos:** 02

**Pré-requisito(s):** Conclusão de 75% da CH Total do Curso.

**Período:** VII

**Ano:** 2018.2

### **2. COMPETÊNCIAS:**

Elaboração e desenvolvimento orientados de um Projeto de Pesquisa em Ciência da Computação/Informática ou desenvolvimento de um produto de software. Elaboração da fundamentação teórica. Definição da abrangência do estudo, objetivos gerais e específicos, metodologia da pesquisa e cronograma de atividades.

### **3. EMENTA:**

Contribuir para a formação de futuros profissionais de Sistemas de Informação em sua totalidade com a aquisição de maiores conhecimentos relativos às Tecnologias, através da elaboração de um projeto de cunho científico que visa dar bases sólidas para a monografia.

### **4. OBJETIVO DA APRENDIZAGEM:**

- Apresentar os conceitos preliminares da disciplina Trabalho de Graduação I e de construção de projetos de monografia;
- Justificar a importância do orientador e a sua inserção na formação do aluno;
- Explicar a metodologia de elaboração do projeto de monografia através de aulas de metodologia científica;

Resgatar atitudes e valores dos alunos para confecção de seus projetos

### **5. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:**

#### **ETAPA 1 ;**

PLANEJAMENTO DAS ATIVIDADES: Leitura do Projeto de Monografia FASETE; Nivelamento de conhecimento de assuntos básicos para elaboração de um projeto; Elaboração das partes de um projeto; Elaboração da introdução; Elaboração da definição do problema; Elaboração da justificativa; Elaboração dos objetivos; Orientação em sala; Elaboração da intenção de estudo.

#### **ETAPA 2**

Orientação e término do projeto: Metodologia para elaboração de projetos: Estudo do referencial teórico, Estudo de metodologias aplicáveis, característica da pesquisa, abordagens a serem utilizadas, instrumentos de coleta, análise e tratamento dos dados; Elaboração do cronograma das atividades do projeto; Elaboração e entrega do projeto: Coordenação das atividades de recebimento dos projetos, Avaliação dos projetos em banca específica.

### **6. METODOLOGIA DO TRABALHO:**

Aulas expositivas e dialogadas, com a utilização de quadro e recursos audiovisuais; Leitura e interpretação de textos, estudos de caso e filmes; Atividades individuais e em grupo e seminários.



Os alunos serão alocados de acordo com suas linhas de pesquisa de interesse e a disponibilidade dos professores orientadores. A designação dos orientadores será feita pelo professor da disciplina juntamente com o coordenador do curso.

### **7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

#### **7. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:**

A avaliação será em duas etapas: na **1º etapa** - constituída de atividades continuadas, tais como, fichamentos, resenhas e exercícios em sala de aula, que será pontuado de zero à 10.0 pontos (zero à dez). A avaliação da primeira parte do projeto deverá contar com todo o cumprimento da construção dos assuntos da primeira unidade. Na **2º etapa** será feita a avaliação do projeto final, o qual será avaliado por meio de banca examinadora.

Ao professor da disciplina compete avaliar o aluno quanto ao grau de elaboração alcançado no projeto através das aulas assistidas. Nesse caso serão observados os critérios de normatização, estrutura e de metodologia científica, sendo concedida uma nota de zero à 10.0 pontos (zero à dez).

**A média do semestre será dada pelo somatório das duas etapas dividido por 2.**

### **8. ATENDIMENTO EXTRA-CLASSE:**

Atendimento semanal, mediante agendamento prévio.

### **9. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

ANDRADE, Maria M. **Introdução à metodologia do trabalho científico**. São Paulo: Centauro, 1999.

ECO, Humberto. **Como se faz uma tese**. São Paulo: Perspectiva, 2000.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Guia para elaboração de monografias e trabalhos de conclusão**. SP: Atlas, 2000.

#### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

GIL, Antonio Carlos. **Métodos e Técnicas de Pesquisa Social**. S. Paulo: Centauro.

KOCHE, José Carlos. **Fundamentos de metodologia científica**. Petrópolis: Vozes, 2006.

MARTINS, Gilberto de Andrade. **Guia para elaboração de monografias e trabalhos de conclusão**. São Paulo: Atlas, 2000.

PAES, Marilena Leite. **Arquivo: teoria e pratica**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Fundação Getulio Vargas, 2008.

RUIZ, João Álvaro. **Metodologia científica: guia para eficiência nos estudos**. 6ª ed. São Paulo, SP: Atlas, 2006.

### **10. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (\*)**

### **11. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES (\*)**