

## **Curso de Redes e Telecomunicações**

### **Plano da Disciplina - Estágio**

#### **1. Desenho da Disciplina**

A disciplina de Estágio tem como objetivo inserir os alunos em ambientes profissionais, permitindo a aplicação prática dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso. O estágio será realizado em empresas ou instituições do setor de redes e telecomunicações, sob supervisão acadêmica e profissional.

#### **2. Regime**

Obrigatório para a conclusão do curso.

Regime de frequência obrigatória.

Trabalho desenvolvido sob orientação de um supervisor acadêmico e um supervisor na empresa.

#### **3. Posição no Curso**

10º semestre (5º ano).

#### **4. Horário Semanal**

5 horas semanais.

#### **5. Carga Horária Total**

Total Semestral: 80 horas.

Distribuição das Horas:

- Horas Teóricas: 10 horas (orientação acadêmica e desenvolvimento de relatório).
- Horas Teórico-Práticas: 20 horas (planejamento e acompanhamento).
- Horas Práticas (Laboratório/Empresa): 50 horas (execução do estágio).

#### **6. Precedências Obrigatórias**

O aluno deve ter sido aprovado em disciplinas fundamentais, incluindo:

- Redes de Computadores
- Segurança de Informação em Redes e Sistemas
- Engenharia de Software
- Planejamento e Projetos de Redes

#### **9. Conteúdo Temático e Bibliografia**

##### **Unidade 1: Introdução ao Estágio (10h)**

Definição e objetivos do estágio.

Responsabilidades do estagiário.

Ética profissional e conduta no ambiente de trabalho.  
Planejamento do estágio.

Bibliografia:

- Pressman, R. S. (2014). Engenharia de Software. McGraw-Hill.
- Sommerville, I. (2019). Engenharia de Software. Pearson.

### **Unidade 2: Aplicação Prática (50h)**

Desenvolvimento de projetos em empresas.

Implementação de soluções em TI.

Uso de ferramentas específicas da área.

Documentação técnica e relatórios.

Bibliografia:

- Brooks, F. P. (1995). The Mythical Man-Month. Addison-Wesley.
- Sommerville, I. (2019). Engenharia de Software. Pearson.

### **Unidade 3: Acompanhamento e Reflexão (20h)**

Relatórios de progresso.

Análise crítica das atividades desenvolvidas.

Feedback e ajustes no plano de estágio.

Bibliografia:

- Schwaber, K. (2004). Agile Project Management with Scrum. Microsoft Press.
- Pressman, R. S. (2014). Engenharia de Software. McGraw-Hill.