



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO DO ENSINO

PLANO DE CURSO

<b>Centro:</b> CCET	Centro de Ciências Exatas e Tecnológicas				
<b>Curso:</b> 30	Bacharelado em Sistemas de Informação				
<b>Disciplina:</b>	Projetos de Sistemas de Informação				
<b>Código:</b>	CCET 208	<b>Carga Horária:</b>	60 h	<b>Créditos:</b>	4-0-0
<b>Pré-requisito:</b>	CCET	<b>Período:</b> 6º	<b>Semestre Letivo/Ano:</b>	2.2023	
<b>Professor(a):</b>	Daricélio Moreira Soares			<b>Titulação:</b>	Doutor

**I. Ementa**

A fase de projeto dentro do processo de desenvolvimento de sistemas. Características desejáveis em projeto de sistemas. Derivação de projeto a partir do modelo lógico. Técnicas atuais de projeto de sistemas. Controle de qualidade e avaliação de custos.

**II. Objetivos de Ensino**

Objetivos Gerais

- Desenvolver junto ao aluno a capacidade de realizar atividades de projetos de sistemas, bem como torná-lo apto a empregar metodologias mais utilizadas e atuais para implementação das atividades mencionadas.

**III. Conteúdo de Ensino:**

Unidades Temáticas	C/H
<b>Unidade 1 – Projeto de Software e Métodos Ágeis - O Processo de Desenvolvimento de Software - Metodologias de Desenvolvimento (RUP, SCRUM, XP e outras)</b>	30 h/a
<b>Unidade 2 – Qualidade, Custos e Gerência de Processo de Software – Medição e qualidade; Gerência de Custos, Tempo, Pessoal; Modelos de Maturidade</b>	30 h/a

**IV. Metodologia de Ensino**

As estratégias didáticas estão centralizadas em atividades acadêmicas que fazem uso de aulas expositivas com o uso de recursos audiovisuais e de multimídia, bem com o uso das instalações de laboratório de microcomputadores.

**V. Recursos Didáticos**

Slides; microcomputador; data-show; pincel e quadro branco; apostilas; artigos científicos; livros.

**VI. Avaliação de Aprendizagem**

Os alunos serão avaliados através de provas, trabalhos e seminários.

**VII. Bibliografia**

**Bibliografia Básica**

BEZERRA, Eduardo. **Princípios de Análise e Projetos de Sistemas com UML**. Rio de Janeiro: Campus, 2002. 320 p.

GANE, C.; SARSON, T. **Análise Estruturada de Sistemas**. Rio de Janeiro: LTC, 1995. 258 p.

POMPILHO, S. **Análise essencial: guia prático de análise de sistemas**. São Paulo: Ciência Moderna, 2002. 288 p.

PRESSMAN, Roger S. **Engenharia de Software**. São Paulo: Makron Books, 1995.

TONSIG, Sergio Luiz. **Engenharia de Software**: análise e projeto de sistemas. São Paulo: Futura, 2003. 351 p.

YORDON, Edward; ARGILA, Carl. **Análise e Projetos Orientados a Objetos**. São Paulo: Makron Books, 1999. 336 p.

### **VIII. Cronograma da Disciplina**

**Período de Realização:** 09/10/2023 a 06/03/2024

**Dia e Horário de Execução:** Segundas e Quartas – 09:30 às 11:10

#### **Unidades Temáticas**

**Unidade 1** - 11/12/23 a 20/11/23

**Unidade 2** - 13/11/23 a 28/02/24

#### **Avaliação de Aprendizagem**

**Avaliação N1** - 13/12/23

**Avaliação N2** - 28/02/24

**Avaliação Final** - 06/03/24

**Aprovação no Colegiado de Curso** (Regimento Geral da UFAC, Artigo 70, incisos II). Informar o fundamento regimental de elaboração e aprovação, indicando o dia da reunião do Colegiado de Curso que homologou o Plano de Curso. Exemplo: Plano de Curso elaborado nos termos do §2º, Art. 243 do Regimento Geral da Ufac, apreciado e homologado pelo Colegiado do Curso ....., em reunião realizada em .... de ..... de ..... , conforme estabelecido no Regimento da Ufac, Art. 70, II.



**Rio Branco – Acre, 06/10/2023**



Documento assinado digitalmente

**DARICELIO MOREIRA SOARES**

Data: 06/10/2023 17:52:32-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**Daricélio Moreira Soares**