

## DISCIPLINA: Computação Aplicada VI

**Vigência:** a partir de 2025/1

**Período letivo:** 5º

**Carga horária total:** 33:20

**Código:** [ver sistema acadêmico]

**Ementa:** Estudo das práticas de extensão com aplicações de análise de sistemas.

### Conteúdos

UNIDADE I – Estudo de Caso

1.1 Definição da Demanda

1.2 Definição de Objetivos

1.3 Planejamento

1.4 Execução

1.5 Monitoramento

1.6 Avaliação de Resultados

1.7 Relatório de Extensão

### Bibliografia básica

BEZERRA, E. **Princípios de Análise e Projeto de Sistemas com UML**. 3.ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

SOMMERVILLE, I. **Engenharia de Software**. 10. ed. São Paulo: Pearson, 2018.

MELLO, C; ALMEIDA NETO, J; PETRILLO, R. **Curricularização da Extensão Universitária**. Rio de Janeiro: Processo. 2022.

### Bibliografia complementar

GÓES, W.M. **Aprenda UML por meio de Estudos de Caso**. São Paulo: Novatec, 2014. Local.

MORAIS, I. **Engenharia de Software**. 1 ed. São Paulo: Pearson, 2017. Virtual.

PRESSMAN, R. **Engenharia de Software: uma abordagem profissional**. 7. ed. São Paulo: McGraw-Hill, 2011. Local.

SANTOS, P; RIFFEL, C. **Extensão Universitária: perspectivas de aprendizagem e sentidos na educação superior**. Itajaí: Univali. 2017. Itinerante.

VERSOLATTO, F. **Sistemas Orientados a Objetos: conceitos e práticas**. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 2023. Virtual.