

DISCIPLINA: Computação Aplicada IV

Vigência: a partir de 2023/1

Período letivo: 4º semestre

Carga horária total: 33:20

Código: SUP.3843

Ementa: 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. Itinerante.

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

MELLO, C.; ALMEIDA NETO, J.; PETRILLO, R. **Curricularização da Extensão Universitária**. Processo. 2022. Local.

Bibliografia complementar

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

MORAIS, I. **Engenharia de Software**. 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.