

# 6º/7º Ciências da Computação (CC) 6º/7º Sistemas de Informação (SI)

# Orientações para a disciplina de Atividades Práticas Supervisionadas 2023/1

- TEMA
- PROPOSTA DO TRABALHO
- APRESENTAÇÃO DO TRABALHO

## **Atividades Práticas Supervisionadas (APS)**

#### I. TEMA:

"Desenvolvimento do escopo de um projeto de um produto de software"

### II. PROPOSTA DO TRABALHO

As Atividades Práticas Supervisionadas serão constituídas pelos seguintes tópicos:

- O grupo de alunos deverá, por meio de fontes formais de informação, pesquisar sobre o conceito de requisitos de software e engenharia de requisitos, assim como a importância desta atividade e sua relação com a qualidade do produto final.
- 2) Além disso, o grupo deve pesquisar sobre como a modelagem gráfica (especialmente UML) e a prototipação podem auxiliar no levantamento dos requisitos, facilitando a comunicação entre os envolvidos.
- 3) Requisitos de software são objetivos ou restrições estabelecidas por clientes e usuários do sistema que definem as propriedades do software. Os requisitos devem ser detalhados para o entendimento e a extração correta das funcionalidades do software.
- 4) O grupo deverá escolher o sistema que desenvolverá como TCC. Como parte escrita da APS o grupo deverá enviar o documento de requisitos completo (que está disponível no Teams) e que foi entregue em sala de aula como avaliação de NP2.
- 5) Os grupos que não enviarem a parte escrita do trabalho no site trabalhos acadêmicos terão as APS reprovadas.

### III. ENTREGA DO TRABALHO

- Recomenda-se que o grupo da APS seja o mesmo grupo do TCC. Não serão aceitos trabalhos individuais. Em caso de dúvidas me procurem.
- Todo trabalho será rigorosamente verificado de acordo com a ABNT, assim como o TCC, ou seja, trabalhos que não estejam de acordo com as normas terão decréscimo na nota.
- 3. Atentem-se a data de entrega dos trabalhos, pois, a não entrega na data acarretará em Zero.