

# Sistemas de Informação (SI)

**Orientações para a projeto  
interdisciplinar  
2019**

## I. OBJETIVO:

O projeto tem por objetivo o desenvolvimento de um sistema de informação por um grupo de alunos, onde envolva a interdisciplinaridade de no mínimo duas disciplinas em andamento no semestre letivo.

## II. REGULAMENTO

O desenvolvimento do projeto deve seguir as seguintes condições:

- 1) O grupo deve ser composto pelo número máximo de 5 (cinco) alunos;
  - a. O aluno que estiver matriculado no componente curricular Trabalho de Conclusão de curso (TCC), pode optar em desenvolver o projeto interdisciplinar com o mesmo tema de seu TCC. Nesse caso, o aluno deve desenvolver o projeto individualmente.
- 2) Cada grupo deve escolher um professor do curso para orientar o desenvolvimento do projeto.
  - a. A coordenação do curso deve acompanhar a divisão das orientações a fim de assegurar a distribuição uniforme entre os professores.
- 3) O grupo deve desenvolver um sistema de informação que possa ser aplicável no mercado.
- 4) O desenvolvimento do sistema de informação deve seguir as boas práticas de engenharia de software, sendo necessário documentar os resultados de cada fase do processo adotado, tais como: documentos de requisitos, diagrama de casos de uso, diagrama de classes, etc.
- 5) O projeto deve ser apresentado no final de cada semestre letivo em formato de apresentação e/ou pôster, ficando a critério da coordenação de cursos definir o formato.
- 6) O grupo deve elaborar um relatório contendo os aspectos teóricos que envolveram o desenvolvimento do projeto, bem como sobre todos os assuntos relativos ao desenvolvimento do sistema computacional. A estrutura básica do relatório é apresentada abaixo:
  - a. **Introdução** – deve conter uma breve descrição a respeito do conteúdo do trabalho;
  - b. **Desenvolvimento** – descrever todos os estágios do processo de desenvolvimento do sistema computacional, podendo ser apresentadas as dificuldades enfrentadas.

- c. **Resultados e Discussão** – deve apresentar um conjunto de testes envolvendo as técnicas implementadas. Nestes testes o grupo deverá demonstrar a eficiência do sistema desenvolvido, apresentando as vantagens e desvantagens do mesmo.
  - d. **Considerações Finais** – deve apresentar as considerações do grupo a respeito das técnicas escolhidas, bem como sobre os resultados obtidos;
  - e. **Referências Bibliográficas** – deve conter todas as referências utilizadas para escrita e desenvolvimento do projeto;
  - f. **Código Fonte** – deve informar o link do repositório de controle de versão em que o código fonte do projeto está disponível para download.
- 7) A título de avaliação do projeto será atribuída nota de 0 (zero) a 20 (vinte) pontos, os quais serão atribuídos a todas as disciplinas em que os alunos do grupo estão matriculados.
- 8) Os projetos serão avaliados por uma comissão de no mínimo três professores em data e horário previamente estabelecido pela coordenação do curso.