

### 1) Identificação

**Disciplina:** INE5433 - Trabalho de Conclusão de Curso I (TCC)  
**Carga horária:** 108 horas-aula      Teóricas: 0      Práticas: 108  
**Período:** 1º semestre de 2022 até a presente data

### 2) Cursos

- Ciências da Computação (208)

### 3) Requisitos

- Ciências da Computação (208)
  - INE5427 - Planejamento e Gestão de Projetos
  - INE5453 - Introdução ao Trabalho de Conclusão de Curso

### 4) Ementa

Orientação para o desenvolvimento da fase inicial do projeto em Ciência da Computação.  
Elaboração de relatórios sobre o andamento dos trabalhos

### 5) Objetivos

**Geral:** Elaborar a especificação e iniciar o desenvolvimento de um projeto numa área de interesse do aluno, sob a orientação/coorientação de um docente do INE.

**Específicos:**

- Promover a aplicação dos conhecimentos obtidos pelo aluno durante o curso, de forma a encaminhá-lo na resolução de problemas que possibilitem aquisição de experiência prática;
- Propiciar ao aluno a oportunidade de aprimorar seus estudos e enfrentar dificuldades próprias do desempenho profissional.

### 6) Conteúdo Programático

- 6.1) Considerar o conteúdo programático como decorrente da especificidade do trabalho de conclusão de curso em desenvolvimento [108 horas-aula]
- O orientador do trabalho de conclusão de curso determina, em conjunto com o aluno, as atividades a desenvolver.

### 7) Bibliografia Básica

- Material de consulta sobre estruturas de projeto e padrão sugerido para a proposta é disponibilizado para download. Disponível em <<http://tcc.inf.ufsc.br>>;
- WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de pesquisa em ciência da computação. Rio de Janeiro, Elsevier, 2009. Disponível em: [https://1drv.ms/u/s!AlgCRMrT1XkSppFL-DbIfbAb\\_d7K0g?e=sfKqdl](https://1drv.ms/u/s!AlgCRMrT1XkSppFL-DbIfbAb_d7K0g?e=sfKqdl).

### 8) Bibliografia Complementar

- GIL, Antônio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 4ª. Edição. São Paulo: Editora Atlas S. A., 2002.
- LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos de Metodologia Científica. 5ª. Edição. São Paulo: Editora Atlas S.A., 2003.