

MAC0499 (2023)

**TRABALHO DE FORMATURA
SUPERVISIONADO**

Informações gerais sobre o TCC
www.ime.usp.br/~nina/mac0499

Atividades da disciplina

Esclarecimento de dúvidas

15/março/2023



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Instituto de Matemática e Estatística

Ciência da Computação

Disciplina: MAC0499 - Trabalho de Formatura Supervisionado
Capstone Project

Créditos Aula: 0
Créditos Trabalho: 16
Carga Horária Total: 480 h
Tipo: Anual



Júpiter - Sistema de Gestão Acadêmica da Pró-Reitoria de Graduação

Instituto de Matemática e Estatística

Ciência da Computação

Disciplina: MAC0499 - Trabalho de Formatura Supervisionado
Capstone Project

Créditos Aula: 0
Créditos Trabalho: 16
Carga Horária Total: 480 h
Tipo: Anual

± 10 horas/semana

O que é esperado no TCC??

Desenvolvimento de um **trabalho de grande porte**
(estudo, experimento, implementação, ...) que inclua computação

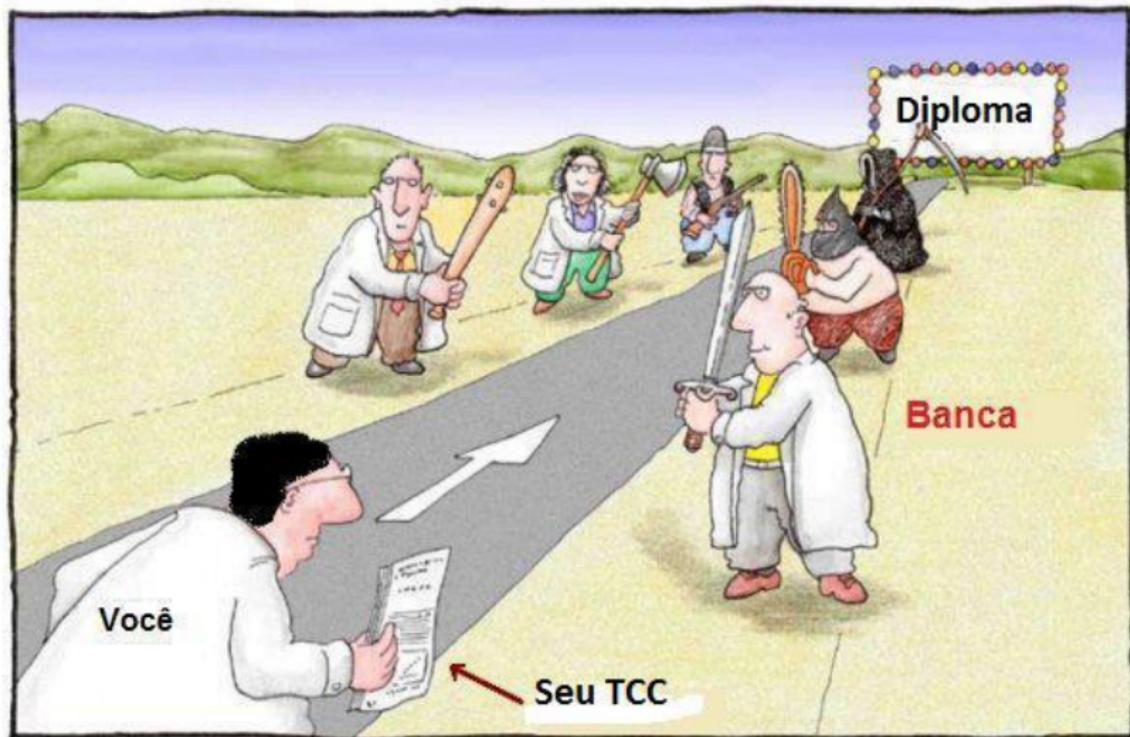
Comunicação/registro

- **trabalho desenvolvido/conhecimento gerado**
- apresentação (oral/poster) e **monografia**

Como vai acontecer?

1. Escolher um tema e orientador
2. Elaborar uma proposta de trabalho sobre o tema escolhido
3. Executar a proposta
4. Preparar e entregar monografia
5. Preparar e fazer uma apresentação (oral / poster)

Hmmm, não é nada parecido com a ficção ...



1. Orientador e tema

- Que tipo de trabalho você quer desenvolver?
- encontrar um **orientador** + definir um **tema**
escolher um **tema** + encontrar um **orientador**

Exemplos de temas

Depósito de TCCs

https://bcc.ime.usp.br/principal/vida_academica/depositoTccs.html

Temas sugeridos pelos profs

– <https://www.ime.usp.br/~nina/mac0499/temas2023.html>

2. Proposta de trabalho

- definir como o tema será trabalhado
(estudo teórico, estudo empírico, desenvolvimento de sistema, ...)
Isso deve(ria) ser feito junto com o orientador
- **Não** precisa ser **original**, mas espera-se uma versão sua
- Deve **envolver elementos da área de computação**
- Planejar os principais passos e definir um cronograma estimado

3. Execução da proposta

- o TCC pode ser desenvolvido **em grupo**
- Combine com o orientador como será a interação durante o ano
- Deve ser trabalhado regularmente (10h/semana!)
- Não fique semanas batendo a cabeça – procure ajuda
- Não subestime o tempo necessário para a escrita da monografia

4. Entregáveis

- Monografia

Template latex em <https://gitlab.com/ccsl-usp/modelo-latex/>

- Página do TCC, com no mínimo as seguintes informações:
 - nome
 - nome do(s) orientador(es)
 - título do trabalho
 - resumo do trabalho
 - link para a monografia (em formato PDF)

5. Apresentação do TCC

Em geral na penúltima/última semana de aula

Tem sido ou na forma oral ou na forma pôster

Todos precisam fazer um pôster – ficam expostos durante uma semana

Responsável pela disciplina

Planejar e viabilizar as atividades

Acompanhar o andamento dos TCCs

Avaliar os TCCs (com a ajuda dos orientadores)

LEVANTA LOGO DESSA
CAMA E VAI TERMINAR
ESSE TAL DE TCC...

SÓ MAIS
CINCO MINUTOS!



www.praticadapesquisa.com.br
Autor: Alejandro Knaesel Arrabal

2013

BRACE YOURSELVES



O PRAZO DO TCC TÁ ACABANDO

Avaliação do trabalho final baseia-se

- no trabalho final entregue
- na avaliação feita pelo orientador
- nas atividades ocorridas ao longo do ano
- no conjunto da obra
- relativização em relação a todos os trabalhos entregues

Atividades mais imediatas

15/03 : apresentação da disciplina (hoje)

31/03 : Orientador e tema

30/04 : Proposta de trabalho

<https://www.ime.usp.br/~nina/mac0499/atividades2023.html>