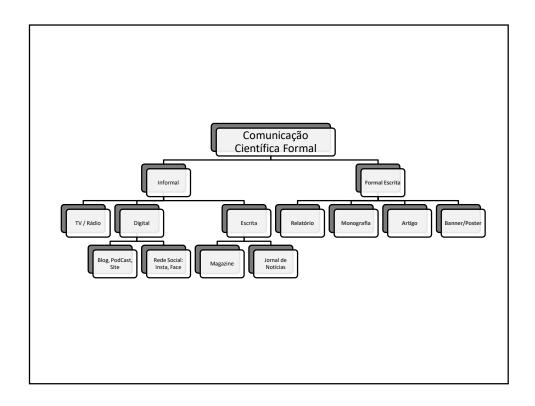
## Comunicação Científica

## **Comunicação Científica**

 Quais são as principais formas de comunicação científica formal?

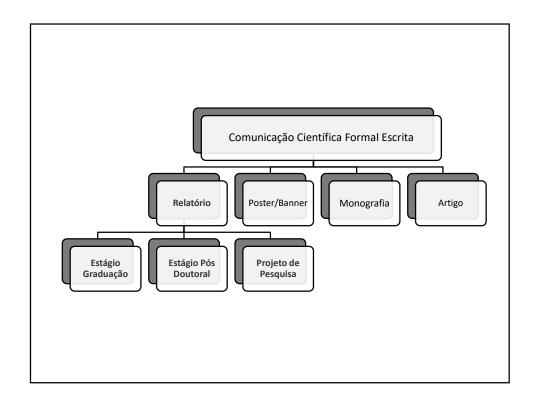




### Comunicação Científica Formal Escrita

- Monografia
- Artigo
- Banner/Poster
- Relatório





# Tipos de Monografia

- Graduação
- Pós-Graduação

Ver M&L, 4.5



### Tipos de Monografia

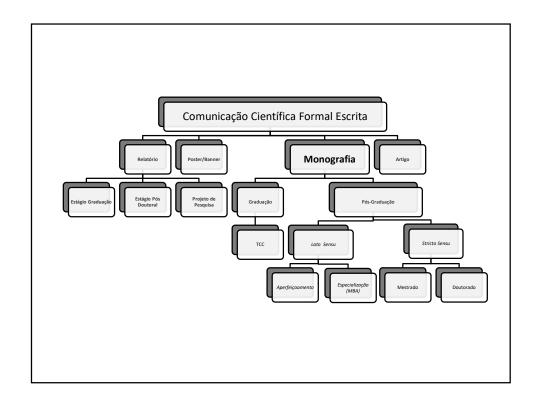
- Graduação
  - TCC = Trabalho de Conclusão de Curso
- Pós-Graduação
  - Lato Sensu
  - Stricto Sensu



### Níveis de Curso de Pós-Graduação

- Lato Sensu
  - Especialização e Aperfeiçoamento (MBA)
  - Cursos modulares (horário e conjunto fixo de disciplinas, faz todas)
  - De média duração (12 a 18 meses)
  - Turmas com tamanho Mínimo, ampla maioria é Paga (\$\$\$)
- Stricto Sensu
  - Mestrado e Doutorado
  - Cursos regulares (semestral), oferta variável de disciplinas, faz algumas
  - 2 ou 4 anos
  - Turmas sem tamanho mínimo

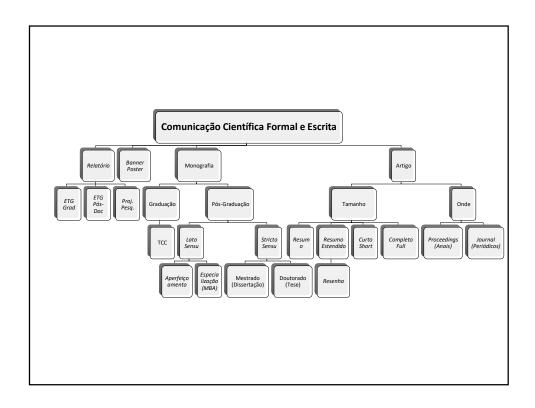


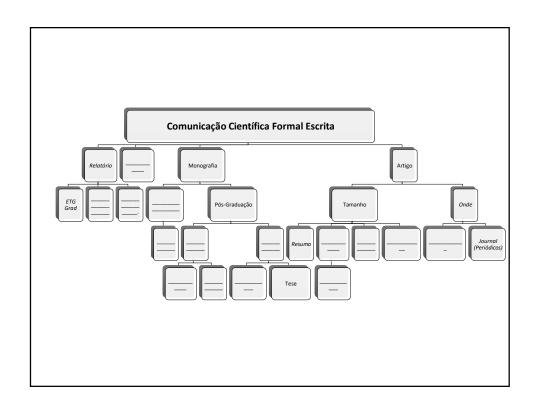


### Comunicação Científica

- Monografias
- Artigos
  - Tamanho
    - Resumo/Abstract (1 lauda, 1 página)
    - Resumo Estendido (2 páginas)
    - Curto (short paper) (4 a 5 pags.)
    - Completo<del>/Longo</del> (full paper) (5 ou mais pags.)
  - Onde
    - Em **Anais** (Proceedings) de Eventos (Congresso, Simpósio, ...)
    - Em Jornais (Newspapers)
    - Em Revistas Científicas
      - Revista (Magazines) = Galileu, Super Interessante, Skeptic, ...
      - Periódicos (Journals) = Computers and Education, Nature, Science, International Journal on Serious Games, Journal on Interactive Systems,...







### Terminologia da Comunicação Científica Formal Escrita

Tipo de Curso	Texto Principal (PT)	Manuscript (EN)
Graduação	Monografia de TCC	Monography
Especialização	Monografia de Especialização	Monography
Mestrado	Dissertação	Dissertation Thesis
Doutorado	Tese	PhD Thesis
Projeto de Pesquisa Científica Estágio Pós Doutoral	Relatório	Report
Qualquer dos anteriores	Artigo em Evento ou Artigo em Periódico	Conference or Journal Paper



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM COMPUTAÇÃO APLICADA



## Tópicos

- O Curso
- Disciplinas
- Atividades CAPES
- Prazos
- Infraestrutura
- Ingresso





### "O" Mestrado

- Título:
  - Programa de Pós-Graduação em Computação Aplicada



- Área:
  - Ciência da Computação
- Linhas:
  - Metodologias e Técnicas Computacionais (MTC)
  - Sistemas de Computação (SC)



#### Estrutura Geral do Mestrado

- Disciplinas (obrigatórias e eletivas)
  - Média mínima B, Horário Variado, Frequência
    75%\*
- Atividades
  - CAPES
- Dissertação
  - Resultado de uma pesquisa científica envolvendo um artefato computacional





#### Disciplinas

- Disciplina Obrigatória Comum
  - Projeto e Análise de Algoritmos (PAA)
- Disciplina Obrigatória da Linha
  - MTC: MEP, IHC, CGA, SI
  - SC: PPA, ASC, REC, SDA
- Disciplinas Optativas
  - BDA, CN, DI, EAD, ESW, JS&G, RAV,RP, MOG, SCM, IoT, CD + todas as outras das linhas





### Disciplinas

- Disciplina Obrigatória Comum (UMA)
  - Projeto e Análise de Algoritmos
- Số 5 NO TOTAL!!! • Disciplina Obrigatória da Linha (UMA)
  - MTC: MEP, IHC, CGA, SI
  - SC: PPA, ASC, REC, SDA
- Disciplinas Optativas (TRÊS)
  - BDA, CN, DI, EAD, ESW, JS&G, RAV, RP, MOG, SCM, IoT, CD + ....





### Tópicos

- O Curso
- Disciplinas
- **Atividades CAPES**
- **Prazos**
- Infraestrutura
- Ingresso





#### **Outras Atividades**

- Atividades
  - Proficiência em Inglês
  - Estágio Docência Orientada
  - Seminário de Inovação em Computação (SIC)
  - Qualificação
  - Artigo submetido





#### Prazos

- Atividades
  - Proficiência em Inglês (12 meses)
  - Seminário de Inovação em Computação (12 meses)
  - Qualificação (18 meses)
  - Estágio Docência Orientada (24 meses)
  - Artigo submetido (24 meses)
- Disciplinas (18 meses)
- Dissertação (24 meses)
  - Ao longo de todo curso





# Tópicos

- O Curso e Motivações
- Disciplinas
- Atividades
- Prazos
- Infraestrutura
- Ingresso





### Infraestrutura

Tipo	Detalhe
Sala de estudos	Espaço exclusivo para uso dos mestrandos
Convivências	Restaurante Universitário (RU) + SHOPPING GARTEN
Ginásio de	Atividades gratuitas, disponíveis em:
esportes	https://www.udesc.br/cct/ginasio
Biblioteca	Livros e Espaços de Estudo + Biblioteca Virtual
Estacionamento	Preencher cadastro e apresentar o documento do veículo, para receber um adesivo que permite a entrada livre de carro/motos no campus
Laboratórios	SEIS laboratórios dedicados <u>exclusivamente</u> a Pesquisas
	Científicas (LARVA, VINCO, LINE, LabP2D, LabCOM, BDES)





## Laboratórios de Pesquisa









## Laboratório de **Nuvem** Computacional









## Sala de **Aula** e Laboratório de **Pesquisa**









## Tópicos

- O Curso e Motivações
- Disciplinas
- Atividades CAPES
- Prazos
- Infraestrutura
- Ingresso





#### Ingresso

- Estudante REGULAR
- Passou pelo processo seletivo <u>completo</u>
- Já tem um **projeto** definido
- Orientado por um docente (disciplinas, pesquisa, ciência)
- Sucesso -> Título de MESTRE
- Prazo 24 meses

- Estudante ESPECIAL
- Passou pelo processo seletivo simplificado (por disciplina)
- Não precisa de projeto
- Não precisa de orientador
- Até 2 disciplinas/semestre <u>que vo</u> <u>quiser</u>
- Sucesso -> <u>pode</u> ser validado (UDESC: 4 disciplinas, 36 meses)
- Reprovação por <u>falta paga</u> <u>carência</u>
- Permite "conhecer" e "diluir" o curso



#### Dedicação Exclusiva

- INSCRIÇÕES (Regular e Especial) GRATUITAS
  - 2 vezes por ano (Fevereiro, Julho). Edital sai antes!
- Bolsas Disponíveis para mestrandos REGULARES
  - Sem (preferencial) ou com vínculo empregatício
  - CAPES, UDESC, FAPESC, FUMDESC, Projetos
  - Até 24 meses de bolsa





#### Doutorado

Aprovado e Autorizado !!!!

Início das aulas em 10/03/2025 Aula inaugural 14/03/2025





### Mestrado em Computação Aplicada



Portal **UDESC Joinville**: <a href="https://www.udesc.br/cct">https://www.udesc.br/cct</a>



Facebook:

https://www.facebook.com/ppgca.udesc/

Email coordenação + secretaria: ppgcap.cct@udesc.br