

2022/1 CCT TEORIA DA COMPUTAÇÃO

[Painel](#) / [Meus cursos](#) / [Departamento de Ciência da Computação](#) / [Bacharelado em Ciência da Computação](#) / [2022/1 CC](#) / [2022/1_CCT_CCI192-06U_TEC0002](#) / [Informações Gerais](#) / [Trabalho Escrito](#)

Trabalho Escrito

✓ Concluído

SEMINÁRIO UNIVERSITÁRIO DE COMPUTABILIDADE DA UDESC

O Retorno

Chamada de Trabalhos

O Seminário Universitário de Computabilidade da UDESC (SUCU) tem por objetivo o desenvolvimento de um trabalho escrito nos moldes de um artigo científico pelos alunos da disciplina TEC0002. O conteúdo dos artigos não precisa, necessariamente, conter uma inovação no tópico abordado, porém deve abranger histórico, importância, aplicações e explicações a respeito. Recomenda-se o formato de *survey* para os trabalhos sem conteúdo inédito. São obrigatórios título, abstract de até 12 linhas, 3 a 5 palavras-chave, introdução, conclusão e referências. Toda cópia de texto deve ser devidamente marcada (quotation) e referenciada. O número máximo de autores de um trabalho é dois. Após a submissão, os trabalhos contarão com uma apresentação de até 15 minutos.

Tópicos de interesse:

Os trabalhos devem versar sobre quaisquer tópicos de Teoria da Computação, Computabilidade, Decidibilidade, etc. Espera-se o desenvolvimento de assuntos não detalhados durante as aulas expositivas da disciplina TEC0001 no semestre corrente. Abaixo, encontra-se uma lista de sugestões de temas a serem tratados, mas tal lista não é exaustiva. Recomenda-se consultar a comissão organizadora antes da submissão definitiva do trabalho final para delimitar o assunto e escopo do trabalho.

- Funções Recursivas e Recursivamente Enumeráveis
- Cálculo Lambda
- Máquinas de Turing Paralelas
- Máquinas de Turing com Oráculos
- Máquina de Turing Probabilística
- Máquinas de Registradores
- Máquinas de Post
- Autômatos Celulares
- Outros Modelos de Computação Turing Completos
- Decidibilidade de Teorias Lógicas
- Problemas Indecidíveis (não vistos durante o semestre)
- Teorema de Rice
- Teorema da Recursão
- Teorema da Incompletude de Gödel
- Complexidade de Espaço
- Complexidade de Kolmogorov

Formato:

Artigos devem ter de 7 a 15 páginas formatadas de acordo com o formato da revista *Theoretical Computer Science*. A classe para formatação em LaTeX está disponível em <http://www.ctan.org/tex-archive/macros/latex/contrib/elsarticle> instruções gerais em <http://www.elsevier.com/authors/author-schemas/latex-instructions> e o manual em <https://www.elsevier.com/authors/policies-and-guidelines/documents/elsdoc-1.pdf>
Sugere-se, para aqueles não familiarizados com classes de documentos LaTeX, a utilização do serviço Overleaf. O formato pedido está disponível em <https://www.overleaf.com/latex/templates/example-of-elsevier-article-template-with-dummy-text/qfscmwntknmq>

Entrega dos trabalhos: via Moodle. Entrega de arquivos pdf e fontes tex.

Critérios de Avaliação do Texto:

Originalidade e complexidade do tema, escrita clara e correta, organização e compreensão do texto, referências bibliográficas de fontes confiáveis, correteude e abrangência do conteúdo apresentado.

Datas Importantes:

08/07 - Entrega do título e abstract provisórios

17/07 - Entrega do trabalho final

26 a 28/07 - Apresentações

Comissão Organizadora: Profa. Karina Girardi Roggia
karina.roggia@udesc.br

Última atualização: Monday, 4 Jul 2022, 18:50

← Avisos

Seguir para...

Título e abstract - envio →

Você acessou como [VICTOR EDUARDO REQUIA \(Sair\)](#)

[Redefinir o tour de usuário nessa página](#)

[2022/1 CCT CCI192-06U TEC0002](#)

[Resumo de retenção de dados](#)

[Obter o aplicativo para dispositivos móveis](#)