**Título do Trabalho (INSTRUÇÕES)**

Aluno1, Co-orientador1, Orientador1

1 Instituto de Ciência e Tecnologia da Unifesp / Engenharia Biomédica

2 Instituto XXXXX / XXXX (Possível Coorientador ou orientador de outra instituição)

*Resumo* **— Resumo com no máximo 300 palavras.**

*Abstract* **— Abstract with a maximum of 300 words**

*Keywords***— Enter up to five keywords and separate them by commas.**

* 1. *Instruções*

Prezados alunos e orientadores, este modelo foi baseado e adaptado do modelo disposto no Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica 2022. Usar este modelo para guia-los na elaboração do artigo final para a disciplina TCC2 do curso de Engenharia Biomédica.

*Estilo:* Poderão ser entregues e aceitos como trabalho final, trabalhos originais, reproduções com resultados próprios, revisões sistêmicas, trabalhos técnicos, meta análises, manuais técnicos, dentre outros. Como sugestão usual, usar seções separadas para Introdução, Material e Métodos, Resultados, Discussão e Conclusão. No entanto, no caso de necessidade, orientadores poderão guiar seus alunos para desenhos de informações mais pertinentes ao tipo de trabalho realizado pelo aluno.

O aluno ou orientador deve submeter o artigo em formato PDF até a data indicada no calendário de TCC.

# InTRODUção

Inserir texto da Seção.

# Material e Métodos

Inserir texto da Seção.

1. Resultados

Inserir texto da Seção.

1. Discussão e ConCLUSãO

Inserir texto da Seção.

*Tamanho do Artigo:* Seguir a formatação deste modelo, desconsiderando a capa e folha de rosto, o artigo deverá ficar entre 4 e 8 páginas, incluindo Referências. A capacidade de síntese do aluno é item a ser avaliado, escrever menos que 4pgs, ou ultrapassar 8pgs afetará a nota final do aluno.

*Margens e páginas:* Coluna dupla de 85,5 mm de largura com um espaço de 6 mm entre as colunas. Cada coluna deve ser justificada à esquerda e à direita. O layout da página deve ser "margens espelhadas". Deixe uma margem de 2,5 cm na parte superior; 4 cm na parte inferior; 1,9 cm no interior; e 1,4 cm na parte externa da página.

*Fonte:* Times New Roman e espaçamento entre linhas simples em todo o artigo.

*Título:* O título não deve ter mais de duas linhas. Evite abreviaturas incomuns. Centralize o título (14 pontos em negrito). Os nomes e filiações dos autores e orientadores (Instituição/Departamento, etc) ocuparão toda a página. Além disso, deixe uma linha em branco (8 pontos) após o título e uma linha em branco (10 pontos) após os nomes e afiliações dos autores e orientadores. Deixe uma linha em branco (20 pontos) entre as informações do autor e o início do trabalho.

*Resumo e Abstract:* Não passer de 300 palavras cada, com tamanho (9 pontos negrito).

*Títulos dos Capítulos e Subcapítulos:* Enumere os títulos dos capítulos por números romanos (I., II., etc.). Para títulos de capítulos, use ALL CAPS. A primeira letra do cabeçalho do capítulo é tamanho de fonte 12, regular e as outras letras são fonte 8 estilo regular. Deixe uma linha em branco (20 pontos) antes e uma linha em branco (10 pontos) após cada Título de Capítulo. Os títulos dos subcapítulos são fonte 10, itálico. Enumere os títulos dos subcapítulos com letras maiúsculas (A., B., etc.). Deixe uma linha em branco (15 pontos) antes e uma linha em branco (7,5 pontos) após cada cabeçalho de subcapítulo.

1. Capítulo
   1. *Subcapítulo*

*Corpo do Texto:* Use fonte romana (regular de 10 pontos) em todo o texto. Use itálico somente se quiser enfatizar partes especiais do texto. Inicie um novo parágrafo recuando 4 mm da margem esquerda (e não inserindo uma linha em branco). Os tamanhos e estilos de fonte a serem usados ​​no artigo estão resumidos na Tabela 1.

*Tabelas:* Inserir tabelas onde apropriado (o mais próximo possível de onde são mencionadas no texto). Prefira posicioná-los na parte superior ou inferior da coluna. Se necessário, espalhe-os em ambas as colunas. Enumere-os consecutivamente usando números arábicos e forneça uma legenda para cada tabela (por exemplo, Tabela 1, Tabela 2,..). Use fonte 8 regular para a legenda e texto da tabela. Coloque legendas de tabela e legendas de tabela acima da tabela. Deixe uma linha em branco antes (15 pontos) e uma depois (5 pontos) das legendas.

Tabela 1 Tamanho e Estilo das Fontes por seção

| Item | Tamanho | Estilo |
| --- | --- | --- |
| Título | 14 | Negrito |
| Autor | 12 | Regular |
| Informações dos autores | 9 | Regular |
| Abstrato | 9 | Negrito |
| Palavras-chave | 9 | Negrito |
| Texto de corpo | 10 | Regular |
| Título do subcapítulo | 10 | Itálico |
| Legenda da tabela | 8 | Regular |
| Títulos das colunas | 8 | Regular |
| Dados da tabela | 8 | Regular |
| Legenda da imagem | 8 | Regular |
| Reconhecimento | 8 | Regular |
| Referências | 8 | Regular |
| Endereço do autor | 8 | Regular |
|  |  |  |

*Figuras:* Inserir figuras onde apropriado (o mais próximo possível de onde são mencionadas no texto). Prefira posicioná-los na parte superior ou inferior da coluna. Se necessário, estenda-os em ambas as colunas. Enumere-os consecutivamente usando números arábicos e forneça uma legenda para cada figura (por exemplo, Figura. 1, Figura. 2,..). Use fonte 8 regular para a legenda da figura, e se possível, também usar fonte 8 regular para texto incorporados nas figuras. Não use caracteres menores que 8 pontos dentro das figuras. Coloque a legenda da figura abaixo das figuras. Deixe uma linha em branco antes (5 pontos) e uma depois (15 pontos) das legendas.



Figura. 1  Logo Unifesp

Agradescientos

Incluir agradecimentos pessoais ex., familiares, amigos, etc., e institucionais, ex. CAPES, FAPESP, LabXXX, Unifesp.

ReFERêNCiaS

A lista de Referências deve incluir apenas trabalhos citados no texto. Citar no texto em formato numérico em colchetes, a lista de referências ao final do trabalho deve ser numerada de acordo com a ordem de aparecimento no texto. Exemplos de citações de artigos de periódicos [1], livros [2], o Digital Object Identifier (DOI) da literatura citada (que deve ser adicionado ao final da referência em questão, se disponível) [3], Proceeding papers [4 ] e publicações eletrônicas [5].

Os trabalhos citados que foram aceitos para publicação devem ser incluídos na lista de referências com o nome do periódico e marcados como "no prelo". O autor é responsável pela precisão das referências, e os títulos dos periódicos devem ser abreviados de acordo com o Engineering Index Inc. Referências com pontuação correta.

1. Smith J, Jones M Jr, Houghton L et al. (1999) Future of health insurance. N Engl J Med 965:325–329dot_trans
2. South J, Blass B (2001) The future of modern genomics. Blackwell, London
3. Smith J, Jones M Jr, Houghton L et al. (1999) Future of health insurance. N Engl J Med 965:325–329 DOI 10.10007/s002149800025dot_trans
4. Lock I, Jerov M, Scovith S (2003) Future of modeling and simulation, IFMBE Proc. vol. 4, World Congress on Med. Phys. & Biomed. Eng., Sydney, Australia, 2003, pp 789–792
5. IFMBE at [http://www.ifmbe.org](about:blank)