



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação

Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

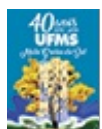


RESOLUÇÃO Nº 17, DE 22 DE ABRIL DE 2020.

**O COLEGIADO DE CURSO DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS** DO CÂMPUS DE TRÊS LAGOAS da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições legais, resolve:

Manifestar-se favoravelmente pela aprovação do Novo Regulamento de Trabalho de Conclusão de Curso do Curso de Ciências Biológicas - CPTL.

JOSUÉ BISPO DA SILVA  
Presidente



Documento assinado eletronicamente por **Josue Bispo da Silva, Coordenador(a) de Curso de Graduação**, em 22/04/2020, às 16:28, conforme horário oficial de Mato Grosso do Sul, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufms.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufms.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1918823** e o código CRC **18855D94**.

**COORDENAÇÃO DE CURSO DE GRADUAÇÃO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA**

Av Capitão Olinto Mancini 1662

Fone:

CEP 79603-011 - Três Lagoas - MS

**Referência:** Processo nº 23448.001329/2020-96

SEI nº 1918823





## **Regulamento das atividades associadas ao “Trabalho de Conclusão de Curso” do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas – UFMS/CPTL**

**Art. 1.** . O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) é atividade inserida na estrutura curricular do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas do Campus de Três Lagoas (CPTL) da Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), de caráter obrigatório a todos os acadêmicos regulares do curso, a ser desenvolvida no oitavo semestre do curso e tem pontuação de 34 horas de carga horária.

**Art. 2.** O TCC tem como objetivos permitir a execução de um projeto complementar às disciplinas oferecidas durante o curso e promover a integração dos conhecimentos teóricos e práticos na área de Ciências Biológicas e suas interfaces.

**Art. 3.** O TCC será desenvolvido em forma de um trabalho científico, em uma das seguintes áreas, considerando-se, em ambos os casos, as interfaces com áreas de Saúde e de Meio Ambiente:

- I. Biologia;
- II. Ensino de Biologia.

**Art. 4.** O TCC será orientado por professores efetivos da UFMS que mantenham vinculação com o Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas, com titulação mínima de Mestre.

**Art. 5.** Excepcionalmente, e com anuência do Orientador, será permitida a co-orientação.

Parágrafo Único. O Co-orientador poderá ser docente de outros cursos do CPTL ou de outro campus da UFMS, com titulação mínima de Mestre.

**Art. 6.** O Professor Orientador deverá estabelecer um plano de trabalho para cada acadêmico orientando. Em situações especiais, um mesmo trabalho poderá ser compartilhado por, no máximo, dois alunos.

**Art. 7.** O aluno deverá concluir o trabalho proposto e apresentá-lo ao Professor Orientador sob a forma de um artigo científico ou de um Resumo Expandido, escolha que ficará a critério do orientador, em acordo com o acadêmico.

**Art. 8.** A avaliação do TCC será feita por uma banca examinadora, constituída pelo Professor Orientador, que a presidirá, por dois outros membros titulares e por um membro suplente.

§ 1. Os membros titulares e o suplente deverão ter titulação mínima de Especialista ou mestrando já qualificado, convidados pelo Orientador.

§ 2. No caso de o Orientador ser o presidente da banca, o Co-orientador ficará impedido de compor a banca examinadora.



**Art. 9.** Em caso de opção pelo artigo científico, o TCC deverá ser apresentado conforme as normas do periódico escolhido, em acordo entre o acadêmico e seu orientador, cujas normas deverão ser disponibilizadas aos membros da Banca Examinadora, quando da avaliação do trabalho.

**Art. 10.** Em caso de opção pelo Resumo Expandido, o TCC deverá ser apresentado conforme o modelo do ANEXO I, digitado em Word para Windows, impresso em papel A4, reservando-se 2,5 cm em cada margem; letra tipo Times New Roman, tamanho 12 no texto, tamanho 10 nas tabelas e nas legendas de tabelas e figuras; entrelinha com espaçamento simples; extensão máxima de dez (10) páginas, numeradas no fim da página e à direita, com os seguintes tópicos:

- I. Título: em caixa alta, negrito, centralizado, devendo ocupar no máximo duas linhas;
- II. Nomes do Aluno (e-mail) e do Orientador: negrito, centralizado;
- III. Resumo: máximo de 1500 caracteres, contados os espaços e pontuação; letra em tamanho 10;
- IV. Palavras-chave: três; letra em tamanho 10, separadas por ponto-e-vírgula;
- V. *Abstract*: em itálico, máximo de 1500 caracteres, contados os espaços e pontuação, letra em tamanho 10, separadas por ponto-e-vírgula;
- VI. *Key-words*: três, em itálico, letra em tamanho 10, separadas por ponto-e-vírgula;
- VII. Introdução, incluindo os objetivos;
- VIII. Material e Métodos;
- IX. Resultados;
- X. Discussão;
- XI. Conclusões;
- XII. Referências bibliográficas: letra em tamanho 10, organizada segundo as normas dos Anais da Academia Brasileira de Ciências, com modificações (ANEXO II). O trabalho deve conter, no mínimo, cinco referências.
- XIII. Agradecimentos: apenas quando necessários. Letra em tamanho 10, podendo ocupar no máximo três linhas.

§ 1. Resultados e Discussão podem ser agrupados em um único tópico, a critério do orientador.

§ 2. As figuras e tabelas devem ser intercaladas ao texto, após a sua citação (ver detalhamento no ANEXO I).

§ 3. As tabelas não devem conter sombreamento nem linhas verticais.

§ 4. As figuras incluem mapas, fotografias, diagramas, gráficos e demais ilustrações.

**Art. 11.** O Coordenador do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas deverá organizar um calendário para a apresentação dos TCC's dos acadêmicos, definindo local e horário, dentro do período letivo regular.

**Art. 12.** O acadêmico deverá entregar uma cópia do trabalho para cada componente da banca examinadora, com anuência do Orientador, com antecedência mínima de sete dias da data marcada para sua apresentação oral. Deverá também providenciar uma cópia da Ata de Defesa Pública do TCC para cada membro da banca, que será assinada após a exposição e avaliação do trabalho.

**Art. 13.** O processo de avaliação compreenderá as seguintes etapas:



- I. Exposição oral pública do trabalho pelo acadêmico, dispondo de 30 (trinta) minutos para sua exposição, com tolerância de 05 minutos para mais ou para menos;
- II. Análise crítica e solicitação de esclarecimentos pelos membros da banca, seguida pelos esclarecimentos por parte do acadêmico;
- III. Atribuição de conceito (APROVADO ou REPROVADO) pelos membros da banca e preenchimento da Ata de Defesa Pública do TCC (ANEXO III), na ausência do acadêmico e dos demais presentes à apresentação, seguidas da divulgação pública do resultado final.
- IV. Correção do TCC pelo acadêmico, de acordo com as sugestões da banca examinadora e encaminhamento da versão final ao Orientador.

**Art. 14.** Será considerado APROVADO, de acordo com o professor Orientador, o acadêmico que cumprir satisfatoriamente todas as etapas previstas no presente Regulamento.

**Art. 15.** Caso o aluno tenha um desempenho insatisfatório ou incompleto no decorrer das atividades de orientação, o Orientador poderá decidir por não realizar a sessão pública de defesa do TCC, devendo o acadêmico realizá-la em outro semestre.

**Art. 16.** Os casos omissos serão resolvidos pelo Orientador ou, se necessário, pelo Colegiado de Curso do CLCB.



## ANEXO I – Modelo do Resumo Expandido



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**  
Campus Três Lagoas  
Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas



### TÍTULO DO TRABALHO

Aluno (*e-mail*), Orientador

### RESUMO

Palavras-chave:

### ABSTRACT

Key-words:

### INTRODUÇÃO

### MATERIAL E MÉTODOS

### RESULTADOS

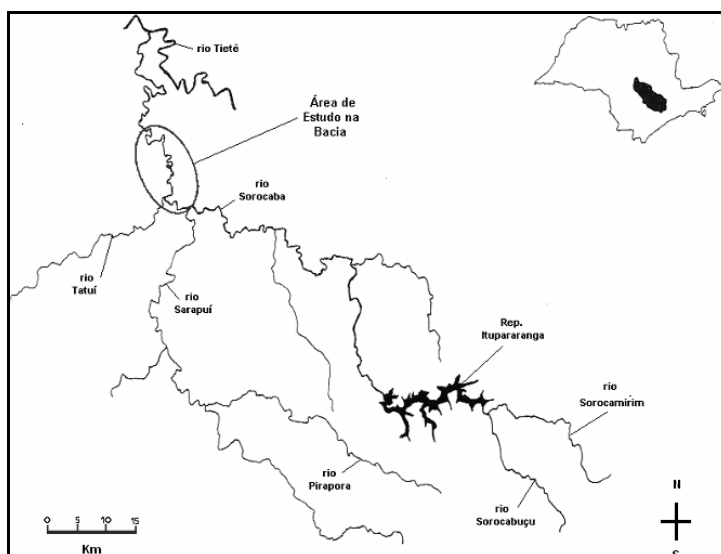
(Exemplos para apresentação de Tabela e Figura):

A lista de espécies registradas no estudo encontra-se na Tabela 1.

**Tabela 1.** Lista das espécies de peixes registradas no córrego Fontoura....

Nome científico	Nome comum
<i>Laetacara</i> sp.	carazinho
<i>Salminus brasiliensis</i>	dourado

As coletas foram processadas em cinco pontos de amostragem situados no rio Sorocaba (Figura 1).



**Figura 1.** Mapa da bacia do Rio Sorocaba, com a área de amostragem em destaque (Figura modificada de Villares Junior et al. 2007).



**DISCUSSÃO**

**CONCLUSÕES**

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

**Agradecimentos:**



## ANEXO II – Adaptação das normas bibliográficas dos Anais da Academia Brasileira de Ciências

Artigos publicados ou ainda no prelo podem ser incluídos. Referências a teses, abstracts de encontros (não publicados em jornais indexados) e manuscritos em preparação ou apenas submetidos, mas não ainda aceitos, devem ser citados no texto no formato (Smith et al., dados não publicados) e NÃO devem ser incluídos na lista de referências.

Referências devem ser citadas no texto no formato a seguir: (Smith 2004), (Smith & Wesson 2005) ou, quando há três ou mais autores, (Smith et al. 2006). Quando houver dois ou mais artigos cujo nome do primeiro autor e ano de publicação são idênticos, as referências devem ser diferenciadas por letras minúsculas, como em (Smith 2004a), (Smith 2004b).

As referências devem ser listadas alfabeticamente de acordo com o nome do primeiro autor, sempre na ordem SOBRENOME XY, sendo X e Y as iniciais. Se há mais de 10 autores na referência, usar SOBRENOME XY ET AL., sem listar os demais autores. Referências devem conter também o título do artigo. Os nomes dos periódicos devem ser escritos por extenso. Os seguintes exemplos devem servir de guias:

### Artigos:

- ALBE-FESSARD D, CONDES-LARA M, SANDERSON P & LEVANTE A. 1984a. Tentative explanation of the special role played by the areas of paleospinothalamic projection in patients with deafferentation pain syndromes. *Advances in Pain Research and Therapy* 6: 167-182.
- ALBE-FESSARD D, SANDERSON P, CONDES-LARA M, DELAND-SHEER E, GIUFFRIDA R & CESARO P. 1984b. Utilisation de la depression envahissante de Leão pour l'étude de relations entre structures centrales. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 56: 371-383.
- PINTO ID & SANGUINETTI YT. 1984. Mesozoic Ostracode Genus *Theriosynoecum* Branson, 1936 and validity of related Genera. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 56: 207-215.

### Livros e capítulos de livros:

- DAVIES M. 1947. An outline of the development of Science. Thinker's Library, n. 120. London: Watts, 214 p.
- PREHN RT. 1964. Role of immunity in biology of cancer. In: NATIONAL CANCER CONFERENCE, 5., Philadelphia. Proceedings ..., Philadelphia: J. B. Lippincott, p. 97-104.
- UYTENBOGAARDT W e BURKE EAJ. 1971. Tables for microscopic identification of minerals, 2nd ed., Amsterdam: Elsevier, 430 p.
- WOODY RW. 1974. Studies of theoretical circular dichroism of polipeptides: contributions of B-turns. In: BLOUTS ER ET AL. (Eds), *Peptides, polypeptides and proteins*, New York: J Wiley & Sons, New York, USA, p. 338-350.

### Outras publicações:

- AGUIAR NETTO AO, FERREIRA RA, ALVES JPH, GARCIA CAB, COSTA AM, MOREIRA FD, MACEDO LD & NASCIMENTO NS. 2013. Cenário dos corpos d'água na sub-bacia hidrográfica do rio Poxim - Sergipe, na zona urbana, e suas relações ambientais e antrópicas. In: XVII Simpósio Brasileiro de Recursos Hídricos. São Paulo, Brasil, p. 1-19.
- BUCHMAN MF. 2008. NOAA Screening Quick Reference Tables, NOAA OR & R Report 08-1 Seattle WA. Office of Response and Restoration Division, National Oceanic and Atmospheric Administration, 34 p. Disponível em: <https://response.restoration.noaa.gov/sites/default/files/SQuiRTs.pdf> (Acesso em 22 Dez. 2017).
- FELTRIN T. 2014. Ocorrência de leveduras oportunistas em amostras de água do Arroio Dilúvio em Porto Alegre. Dissertação de Mestrado. Instituto de Ciências Básicas da Saúde. Universidade Federal do Rio Grande do Sul, p. 82. (Não publicado).



### ANEXO III – Modelo da Ata de Avaliação do TCC



Serviço Público Federal  
Ministério da Educação  
**Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul**  
Campus de Três Lagoas  
**CURSO DE LICENCIATURA EM CIÊNCIAS BIOLÓGICAS**



#### ATA DE DEFESA PÚBLICA DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

Aos \_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_, às \_\_\_\_\_ horas, em sessão pública na sala \_\_\_\_\_ do Campus de Três Lagoas da UFMS, na presença da Banca Examinadora presidida pelo(a) Professor(a) Orientador(a) \_\_\_\_\_ e composta pelos(as) examinadores(as):

1. \_\_\_\_\_,

2. \_\_\_\_\_,

o(a) aluno(a) \_\_\_\_\_

RGA: \_\_\_\_\_, apresentou o Trabalho de Conclusão de Curso intitulado: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ como requisito curricular indispensável para a integralização do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas. Após reunião em sessão reservada, a Banca Examinadora deliberou e decidiu pela \_\_\_\_\_ do referido trabalho. O Presidente da banca divulgou o resultado formalmente ao aluno e demais presentes, lavrando-se a presente ata que segue assinada por todos os membros.

\_\_\_\_\_  
Presidente da Banca Examinadora

\_\_\_\_\_  
Membro 1

\_\_\_\_\_  
Membro 2

