UNIR

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE
FEDERAL DE RONDÔNIA

DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DO TRABALHO DE CONCLUSÃO DO CURSO MESTRADO PROFISSIONAL EM REDE NACIONAL EM GESTAO E REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

PROFÁGUA - MESTRADO PROFISSIONAL EM REDE NACIONAL EM GESTÃO E REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS

ProfÁgua CAPES ANA AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS

Campus Ji-Paraná

Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR)
Ari Miguel Teixeira Ott (Reitor)
José Juliano Cedaro (Vice-Reitor)

Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa (PROPesq)
Carlos Luís Ferreira da Silva (Pró-Reitor)

Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos ProfÁgua
Nara Luísa Reis de Andrade (Coordenadora)
Beatriz Machado gomes (Vice Coordenadora)

Campus de Ji-Paraná
João Gilberto de Souza Ribeiro (Diretor)
João Batista Diniz (Vice-Diretor)

Diagramação
João Gilberto de Souza Ribeiro

ProfÁgua - Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos
www.profagua.unir.br

1. O Conselho do Curso de Pós-graduação Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos - ProfÁgua, Instituição de Ensino Superior (IES) Associada da Universidade Federal de Rondônia/UNIR, *Campus* Ji-Paraná, considerando o estabelecido no REGIMENTO INTERNO MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO E REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS EM REDE NACIONAL (PROF-ÁGUA) – IES UNIR; no REGIMENTO GERAL MESTRADO PROFISSIONAL EM GESTÃO E REGULAÇÃO DE RECURSOS HÍDRICOS EM REDE NACIONAL (PROF-ÁGUA) e na Resolução ProfÁgua N° 004/2017, expede, como documento complementar, a presente orientação para elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso.
2. O Trabalho de Conclusão do Curso consistirá de: i - trabalho dissertativo redigido pelo aluno, nos termos estabelecidos nesta diretriz, versando sobre tema de reconhecida relevância para a Gestão e Regulação de Recursos Hídricos no Brasil, ii - um produto final, devidamente descrito e documentado no trabalho dissertativo, que deverá constar nos Apêndices, quando não previamente descrito e documentado no trabalho dissertativo.
   2.1. O produto final poderá ser apresentado em diferentes formatos, dentre aqueles constantes na relação indicada pela Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES, presente no Documento de Área das Ciências Ambientais, desde que previamente propostos e aprovados nas instâncias responsáveis do Curso.
   2.2. O Trabalho de Conclusão do Curso será redigido em língua vernácula, podendo a parte pós-textual estar redigida em língua estrangeira.
   2.3. O Trabalho de Conclusão de Curso deverá:
      a) relacionar-se com uma das linhas de pesquisa do Curso;
      b) compreender uma revisão bibliográfica sobre o assunto em questão;
      c) conter uma delimitação clara do tema escolhido;
      d) apresentar fundamentação teórica atualizada em relação ao tema escolhido e argumentação claramente desenvolvida, que revele, por parte do aluno, capacidade de sistematização e domínio da metodologia científica pertinente;
      e) ser redigida de acordo com o padrão culto de linguagem;
      f) seguir as normas da ABNT em vigor;
      g) atender aos objetivos de um mestrado profissional.

3. Em comum acordo, aluno e orientador poderão optar pelos seguintes formatos de trabalho dissertativo: dissertação, capítulos ou artigos.
4. As normativas para elaboração do Trabalho de Conclusão do Curso seguem a ABNT vigente na data da qualificação.
5. O que diferencia o Exame de Qualificação da Defesa final é o estágio de desenvolvimento do Trabalho de Conclusão do Curso, portanto, além dos elementos descritos nessa diretriz, o texto apresentado no Exame de Qualificação deverá atender aos itens especificados no Art. 2º da Resolução ProfÁgua N° 004/2017, ou sua atualização.
6. A etapa do trabalho dissertativo do Trabalho de Conclusão do Curso, nos formatos estabelecidos, deve estar estruturada em quatro partes: elementos externos; pré-textual; textual; pós-textual. Os componentes estruturais de cada parte são:

    a) Elementos externos: capa e lombada.

    b) Elementos pré-textuais: folha de rosto; errata (se houver); ficha catalográfica; folha de aprovação; dedicatória, agradecimentos e epígrafe (opcionais); resumo e palavras-chave em língua vernácula; resumo e palavra-chave em inglês; resumo e palavra-chave em um terceiro idioma (opcional); listas; sumário.

    c) Elementos textuais: estrutura variável a depender do estilo adotado, podendo ser: dissertação, em capítulos ou em artigos científicos.

    d) Elementos pós-textuais: referências; glossário (opcional); apêndice (opcional); anexo (opcional), índices (opcional).
7. Os elementos pré-textuais deverão seguir o modelo (Anexo I) e as orientações complementares descritas nos itens a seguir.

    7.1. Capa, segue o modelo no Anexo I, com as orientações:

    a) Caso o título conte os nomes vulgares das espécies, é recomendado que seja seguido dos nomes científicos em itálico e entre parênteses, principalmente quando se tratar de espécies pouco conhecidas. No caso em que a dissertação tenha mais de um volume, manter o mesmo modelo, acrescido da identificação do respectivo volume.

    b) Nome do(a) aluno(a): Arial, caixa alta, tamanho 16, negrito.

    c) Título dissertação: Arial, caixa alta, tamanho 16, negrito.

    d) Cidade e ano: Arial, tamanho 14.

8. Dissertação: para o modelo do Trabalho de Conclusão do Curso no formato de dissertação, os elementos textuais seguem uma ordenação sistemática das partes que compõem a matéria de estudo, e deverá conter todo o trabalho, avaliado e aprovado pela comissão examinadora. Deve estar estruturado em três partes: Pré-textual; Textual; Pós-textual.
9. Os elementos textuais são: introdução, referencial teórico; material e métodos; resultados, discussão; considerações finais. A dissertação poderá ser de base experimental ou relato de caso, ou ainda, uma análise crítica sobre o estado da arte do tema da pesquisa com contribuições originais.
    9.1. Introdução: é a parte introdutória do trabalho, na qual devem ser abordados o tema da investigação, problema e hipótese(s) devidamente embasados na literatura, quando couber(em), bem como as justificativas do trabalho, de forma sucinta, das razões de ordem teórica e prática que tornaram importante a realização da pesquisa, bem como o estágio em que se encontra a teoria que diz respeito ao tema. A introdução deve finalizar com a apresentação clara e simples dos objetivos da pesquisa, podendo ser dividido em objetivos geral e específicos, sendo que o objetivo geral define o que a pesquisa pretendeu atingir com sua investigação, e os objetivos específicos definem etapas do trabalho realizado para alcançar o objetivo geral. Os objetivos devem ser sempre expressos por verbos de ação.
    9.2. Referencial teórico: no referencial teórico são apresentados os mais importantes conceitos, justificativas e características sobre o assunto abordado, do ponto de vista da análise feita por outros autores, destacando também os resultados obtidos. A importância desta etapa da dissertação é a criação de um plano de sustentação argumentativo sobre o tema a ser abordado, que dará embasamento para as análises de comparação em relação aos resultados a serem obtidos. A base de consultas deve ser recente, cuja data de publicação não exceda dez anos, com exceção de trabalhos científicos seminais que apresentem conceitos, técnicas e teorias fundamentais para o desenvolvimento da dissertação.
    9.3. Materiais e métodos: nesta parte do texto devem ser descritos os métodos e procedimentos adotados para alcançar os objetivos estabelecidos para o trabalho. É importante apresentar o delineamento experimental, as informações sobre a casuística ou amostragem, a forma e o tempo de coleta de dados, o

material utilizado, os métodos e técnicas de análises e interpretação dos resultados, bem como as de análises estatísticas empregadas. As marcas comerciais de equipamentos e materiais em geral devem ser citadas em parênteses. Trabalhos acadêmicos que envolvam seres humanos ou animais devem ter sido previamente submetidos e aprovados pelo Comitê de Ética em Pesquisa, e nesta etapa deve ser apresentado o nº de protocolo CAAE (Certificado de Apresentação para Apreciação Ética) do projeto de pesquisa relacionado ao trabalho acadêmico.

9.4. Resultados: os resultados devem ser apresentados sistematicamente com base no alcance dos objetivos traçados. Com linguagem concisa, apresentar as principais observações das análises executadas. Dependendo do trabalho, o uso de gráficos, tabelas e imagens é recomendado.

9.5. Discussão: na discussão, apresenta-se a interpretação dos resultados considerando o referencial teórico elaborado. Os resultados são interpretados, explicados e comparados aos de pesquisas correlacionadas. Verifica se os pressupostos e objetivos foram alcançados visando à elaboração de conclusões, contribuições e limitações do estudo.

9.6. Considerações finais: constitui-se de respostas às indagações enunciadas na introdução e detalhadas nos objetivos do estudo. O autor deverá se posicionar frente ao problema estudado e poderá incluir recomendações, discutir novas hipóteses e novos estudos e experimentos. Retomam-se os objetivos da pesquisa, apresentando-se resumidamente os resultados da mesma e apontando-se as principais conclusões. Com base nos achados da pesquisa, o autor pode tecer considerações sobre as limitações do seu estudo e implicações para futuras pesquisas na área. As conclusões, de modo geral, indicam uma visão crítica e abrangente do próprio estudo. No Exame de Qualificação, poderá ser substituído pelo item "descrição das etapas programadas para conclusão do projeto, incluindo análise de riscos", conforme especificação na Resolução ProfÁgua N° 004/2017, ou sua atualização.

10. Capítulos: O formato do trabalho dissertativo em capítulos permite maior flexibilidade do modelo a ser adotado, quanto aos elementos textuais a serem adotados. O número mínimo de capítulos a serem adotados é três (3).

11. Para o Trabalho de Conclusão do Curso no formato de capítulos, este deve estar estruturado em três partes: Pré-textual; Textual; Pós-textual.

12. O corpo (elementos textuais) do Trabalho de Conclusão do Curso em capítulos será composto das seções: (i) Introdução geral; (ii) Capítulos; e (iii) Conclusões gerais.
    12.1. Introdução geral: a introdução geral é a parte introdutória do trabalho, na qual devem ser abordados os temas transversais e principais a todos os capítulos, apresentando uma lógica sequencial na qual o trabalho está fundamentado, deve também possibilitar o entendimento sobre a importância de cada capítulo e a sua respectiva sequência no trabalho com base nos objetivos alcançados na dissertação/tese. Assim como no trabalho convencional, a introdução geral do trabalho em capítulos deve finalizar com o objetivo geral do trabalho, e sugere-se que cada capítulo esteja relacionado a pelo menos, um objetivo específico do trabalho.
    12.2. Capítulos: a organização interna de cada capítulo deverá obedecer às mesmas normas do trabalho convencional. Um exemplo viável de estruturação em capítulo, seria a descrição das etapas referentes à construção e implementação do produto final.
    12.3. Considerações finais: assim como no trabalho convencional, as "Considerações finais" do trabalho em capítulos é a fase final do trabalho, e consiste na apresentação das considerações obtidas através da análise conjunta, sistemática e abrangente de todos os resultados e as considerações apresentadas em cada capítulo, que possibilitou o alcance do objetivo geral do trabalho. No Exame de Qualificação, poderá ser substituído pelo item "Descrição das etapas programadas", que levarão à conclusão do projeto, incluindo análise de risco", conforme especificação na Resolução ProfÁgua N° 004/2017.
    12.4. Deverão constar, no texto da versão para a Defesa Final, as informações referentes à submissão do(s) capítulo(s), como nota de rodapé, na primeira página do texto ao qual se refere.
13. Artigos: para o Trabalho de Conclusão do Curso no formato de artigos deverão ser apresentados, no mínimo, dois artigos, com a formatação seguindo as normas da NBR 6022-2018 ou sua atualização.
14. Apenas serão aceitos os artigos nos quais o discente seja o primeiro autor.
15. Para o Trabalho de Conclusão do Curso no formato de artigos, este deve estar estruturado em três partes: Pré-textual; Textual; Pós-textual.

16. Elementos textuais: introdução geral do trabalho acadêmico; artigos apresentados conforme originalmente foram submetidos ou aceitos ou publicados; considerações finais.
17. Os elementos textuais do trabalho acadêmico na modalidade de artigos deverão ser apresentados de acordo com a estrutura abaixo:
    17.1. O capítulo 1 trata da Introdução, apresentação geral sobre o que versa a dissertação. No capítulo 2, apresenta-se o artigo 1 e os demais artigos seguem o mesmo formato de apresentação. Por último, deverá ser inserido um capítulo com as Considerações Finais, relacionadas aos artigos apresentados. No Exame de Qualificação, este último poderá ser substituído pelo item "Descrição das etapas programadas", que levarão à conclusão do projeto, incluindo análise de riscos, conforme especificação na Resolução ProfÁgua N° 004/2017.
    17.2. Deverão constar, no texto para a Defesa Final, as informações referentes à submissão do(s) artigo(s), como nota de rodapé, na primeira página do texto ao qual se refere.
    17.3. Um artigo só poderá ser utilizado em um único Trabalho de Conclusão de Curso, isto é, vale a regra de que um DOI não poderá atender a mais do que um CPF.
18. O orientador deverá entregar com antecedência mínima de trinta dias em relação à data da Defesa, e sete dias em relação ao Exame de Qualificação, o Trabalho Final de Curso à banca examinadora (a critério da banca, poderá ser impresso ou digital). No mesmo e-mail, deverá ser encaminhada a Resolução ProfÁgua N° 004/2017 e esta Diretriz.
19. Após a entrega do original do Trabalho Final de Curso, seja nas etapas de Exame de Qualificação ou Defesa final, o mesmo não poderá ser alterado até a data de sua apresentação.
20. Apresentação regimentar
    20.1. As exigências para (i) solicitar a qualificação/defesa da dissertação/tese; (ii) avaliação do trabalho; (iii) entrega da versão final do trabalho e; (iv) integralização do curso pelo discente, constam na Resolução ProfÁgua N° 004/2017, ou sua atualização.
    20.2. Complementarmente ao item (i) de 12.1, para a apresentação do Exame de Qualificação e defesa do Trabalho de Conclusão de Curso, deverá haver solicitação escrita por parte do Orientador, sugerindo a data de defesa e a

composição da Banca, em Formulário Próprio (ANEXO II), acompanhado dos seguintes itens obrigatórios em arquivo Word: título, resumo e palavras-chave (em português e inglês), e número de páginas do trabalho (ANEXO III). A documentação deverá ser encaminhada ao Conselho do Curso com antecedência mínima de trinta e sessenta dias da data prevista, respectivamente, por meio do sistema institucional SEI.

20.3. No ato da solicitação da defesa do Trabalho de Conclusão de Curso, deverá ser apresentado comprovante de submissão ou carta de aceite de uma (1) publicação em revista de circulação nacional ou internacional, com Qualis mínimo B2 ou o seu equivalente nas novas regras, A4; ou publicação de capítulo de livro classificado no estrato L2 ou superior. Juntamente, deverá ser encaminhada cópia do original submetido.

20.4. Complementarmente ao Art. 7º da Resolução ProfÁgua N° 004/2017 – Os resultados da avaliação do Exame de Qualificação e da Defesa Final, serão registrados em Ata, assinada por todos os membros da banca constituída e pelo aluno. A Ata deverá ser lavrada no sistema SEI/UNIR, no mesmo processo aberto para a solicitação do Exame de Qualificação ou da Defesa Final.

ANEXO I

MODELO PARA TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO DO PROFÁGUA UNIR

CLIQUE AQUI PARA ACESSAR

ANEXO II

FORMULÁRIO DE QUALIFICAÇÃO E DEFESA

Ji-Paraná, ____ de_____ de _____.

Ao Conselho do Mestrado Profissional em Rede Nacional em Gestão e Regulação de Recursos Hídricos- ProfÁgua.

Prezados Senhores,

Encaminhamos a sugestão de composição de Banca Examinadora:

( ) Qualificação ( )Defesa do(a) mestrando(a)_____

intitulada:_____,

que será realizada em _____, às _____, no (a) _____.

O formato do trabalho é:

( ) Dissertação padrão ( ) Capítulo ( ) Artigo

A forma de apresentação será:

( ) presencial ( ) semi-presencial, sendo os membros X e Y a distância

( )* por videoconferência, utilizando o sistema_____

*Enquanto vigorar o estabelecido na Portaria nº 36, de 19/03/2020 ou situação de pandemia

Sugerimos para formação da Comissão Examinadora, os seguintes nomes:

Titulares:

Membros do ProfÁgua:

- _____(orientador ou coorientador)
- _____

Membro Externo ao ProfÁgua (caso haja necessidade):

- _____

Instituição atual:_____

Departamento: _____

Endereço de correspondência: _____

_____

CPF:_____ RG: _____

Telefone Celular: _____

E-mail: _____

Dados Bancários (apenas para defesa final): _____

Meio de locomoção (Previsto para etapa de DEFESA):

( ) Carro próprio – Informar a Km percorrida: _____ (ida e volta)

( ) Ônibus – Informar o valor da passagem: _____ (ida e volta)

( ) Avião – Informar a data, horário e nº de voo para compra da passagem:

_____

_____

Suplentes:

Membros do ProfÁgua:

- _____

Membro Externo ao ProfÁgua (caso haja necessidade):

- _____

Instituição atual:_____

Departamento: _____

Endereço de correspondência: _____

CPF:_____ RG: _____

Celular:_____

E-mail: _____

Anexos:

( ) Certifico que foram incluídos ao processo no SEI as informações de identificação do Trabalho, em documento em formato Word, conforme ANEXO III.

( ) Certifico que foram incluídos ao processo no SEI o comprovante de submissão ou aceite de um manuscrito, juntamente com o original submetido, conforme especificado no item 21.3

( ) Certifico ainda que foi realizado convite prévio aos membros da banca, os quais estão de acordo com os prazos e datas estipulados.

Atenciosamente,

_____

(nome e assinatura do orientador)

ANEXO III

Título:	
Título em Inglês:	
Palavras chave:	
Páginas:	
Grande Área:	Outra
Área:	Ciências Ambientais
Sub-Área:	----
Especialidade:	----
Resumo:	
Resumo em Inglês:	