



PROCESSO SELETIVO UNIFICADO DE PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU DOUTORADO 2024/2 - FLUXO CONTÍNUO

INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO CURSO DE DOUTORADO EM GEOGRAFIA (TRÊS LAGOAS)

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA

Áreas de concentração	Linhas de pesquisa	Vagas Ampla Concorrência	Vagas Ações Afirmativas	Qualifica UFMS	Total de vagas
Análise Geoambiental e Produção do Território	Dinâmica Ambiental e Planejamento	3	1	1	5
	Dinâmicas Territoriais na Cidade e no Campo				

*As vagas referentes ao Programa Qualifica UFMS são exclusivamente para servidores ativos da UFMS que deverão comprovar o vínculo no ato da matrícula conforme item 12.6, II.

ESCOLARIDADE EXIGIDA PARA INGRESSO NO CURSO

Doutorado - Diploma de graduação, devidamente registrado, se obtido no Brasil, ou revalidado, se obtido no exterior; e Diploma de Curso de Mestrado credenciado pela Capes/MEC, devidamente registrado, se obtido no Brasil, ou revalidado, se obtido no exterior.

PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA

Doutorado - Conforme o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Geografia, os candidatos brasileiros deverão realizar a prova de inglês ou espanhol, optando por um diferente daquele usado na seleção de mestrado.

DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA EXIGIDA PARA A INSCRIÇÃO

1. Anexar toda a documentação listada abaixo no ato da inscrição no Portal da Pós-Graduação e não serão aceitos envios por outros meios e em período diverso da inscrição:

- Currículo Lattes do candidato, gerado pela Plataforma Lattes do CNPq (<http://lattes.cnpq.br/>);
- Tabela de Pontuação do currículo Lattes do candidato, conforme informações específicas do curso preenchida dos últimos cinco anos (2019 a 2024);
- Cópia digital dos comprovantes indicados na Tabela de Pontuação em um único arquivo PDF (www.ilovepdf.com) e seguindo a ordem disposta na referida tabela. Para comprovar publicação de artigo, anexar cópia da capa da revista (ou evento) e da primeira página do artigo. Os itens não comprovados não serão considerados para efeitos de análise;
- Pré-projeto de Pesquisa, indicando o orientador (conforme disponível em <https://ppggeografiacptl.ufms.br/docentes-ppggeo/>) e de acordo com a linha de pesquisa.

AVALIAÇÕES E CRONOGRAMA

2. A seleção para ingresso no curso de Doutorado em Geografia (**TRÊS LAGOAS**) ocorrerá conforme tabela a seguir:

Meses de Seleção
Junho
Setembro

3. O Processo Seletivo na Etapa de avaliação de mérito constará das seguintes avaliações com caráter eliminatório (E) e classificatório (C):

a) Prova de conhecimentos específicos (E)

b) Análise de Pré-projeto (C)

c) Defesa de Pré-projeto (C)

d) Análise de Currículo (C)

3.1. As datas das avaliações, períodos de recurso administrativo e demais datas constarão em Editais específicos do PPG, que serão publicados até o dia 05 do mês de seleção, conforme cronograma do item 3 do Edital PROPP/UFMS Nº 173/2024.

3.2. Divulgação do resultado e informações adicionais no site: <https://ppggeografiacptl.ufms.br/>

3.3. Em caso de dúvida, o candidato poderá entrar em contato pelo e-mail: ppggeo.cptl@ufms.br

3.4. A não realização de qualquer avaliação caracterizará desistência e implicará na eliminação do candidato, conforme item 8.15 do Edital PROPP/UFMS Nº 173/2024.

4. Prova de Conhecimentos Específicos:

4.1. A prova de conhecimentos específicos será realizada presencialmente no campus de Três Lagoas e na Faeng (Campo Grande) e será avaliada em escala de 0,00 (zero) a 10,00 (dez).

4.2. A prova terá a duração de 4 horas para realização a partir das 08h até às 12h no dia especificado no cronograma a ser divulgado conforme item 3.1.

4.3. O candidato não poderá sair antes de uma hora da realização da prova e também não poderá mais adentrar a sala quando o primeiro candidato terminar e entregar a prova.

4.4. O candidato deverá verificar na página do curso as orientações das informações de local de prova.

4.5. O candidato que requerer a Prova bilíngue (Língua Brasileira de Sinais/Língua Portuguesa) receberá a prova traduzida para Libras por meio de um vídeo, mas deverá realizar a prova em Língua Portuguesa escrita, seguindo as normas gerais deste edital, no mesmo dia e horário que os demais candidatos.

4.6. Quando da correção das provas dos candidatos com atendimento diferenciado, o Colegiado de Curso deverá observar o que estabelece o edital.

4.7. A Comissão de Seleção e a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação não se responsabilizam por avaliações não realizadas por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores de ordem técnica ou meteorológica que impossibilitem a transferência de dados.

4.8. O conteúdo programático e/ou bibliografia de apoio estão apresentadas a seguir:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO TEMAS NORTEADORES - PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- ✓ A perspectiva Socioambiental na Geografia;
- ✓ As Categorias Geográficas na análise do Espaço;
- ✓ Ensino de Geografia: limites e possibilidades;
- ✓ Geotecnologias, suas aplicações na análise Geoambiental e Produção do Território;
- ✓ Questões Ambientais Globais e a Geografia;
- ✓ Relação Campo-Cidade e desafios de sustentabilidade;
- ✓ Relação Sociedade-Natureza no Pensamento Geográfico Brasileiro.

SUGESTÕES DE BIBLIOGRAFIA

AB'SABER, A. N. **Os domínios de natureza no Brasil: potencialidades paisagísticas.** São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

ALMEIDA, Rosângela D. de & PASSINI, Elza Y. **O Espaço Geográfico: ensino e representação.** Coleção Repensando o Ensino. São Paulo: Contexto, 1989. ALTIERI, Miguel. **Agroecologia: a dinâmica produtiva da agricultura sustentável.** 4.ed.Porto Alegre: Editora da UFRGS, 2004. Disponível em:

https://arca.furg.br/images/stories/producao/agroecologia_short_port.pdf.

BECKER, Bertha et al. (Orgs.). **Geografia e meio-ambiente no Brasil.** São Paulo: HUCITEC, 1995.

CALIXTO, Maria José M. S.; BERNADELLI, Mara Lúcia da H.; SILVA, Paulo F. J. da (Orgs.). **Da produção da cidade à produção da habitação**: abordagens a partir do Estado de Mato Grosso do Sul. Campo Grande: Life Editora, 2012.

CÂMARA, Gilberto; DAVIS, Clodoveu; MONTEIRO, Antônio Miguel Vieira. **Introdução à ciência da geoinformação**. São José dos Campos: INPE, 2001. Disponível em: CARLOS, A. F. A. (Org.). **A geografia na sala de aula**. São Paulo: Contexto, 1999.

CARLOS, A. F. A. (Org.). **Novos caminhos da geografia**. São Paulo: Contexto, 1999.

CARLOS, A. F. A.; SOUZA, M. L. de S.; SPOSITO, M. E. B. (Orgs.). **A produção do espaço urbano**: agentes e processos, escalas e desafios. São Paulo: Contexto, 2017.

CASTRO, Iná Elias de; GOMES, Paulo Cesar da Costa; CORRÊA, Roberto Lobato (Orgs.). **Geografia**: conceitos e temas. 17 ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2017.

CASTROGIOVANNI, A.C. (org.). **Ensino de Geografia**: práticas e textualizações no cotidiano. Porto Alegre: Mediação, 2000.

CAVALCANTI, Lana de Souza. **Geografia e Práticas de Ensino**. Goiânia: Alternativa, 2002.

CUNHA, S. B. da; GUERRA, A. J. T. **A questão ambiental**: diferentes abordagens. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2003.

FLORENZANO, T. G. **Iniciação em Sensoriamento Remoto**. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2011-2013. 128 p.

GEORGE, PIERRE. **Os métodos da Geografia**. São Paulo: Saber Atual, 1972.

GUERRA, A. J. T. e CUNHA, S.B. **Impactos Ambientais Urbanos no Brasil**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006.

GUERRA, A.J.T. e MARÇAL, M. dos S. **Geomorfologia Ambiental**. Rio de Janeiro, Bertrand Brasil, 2006.

HAESBAERT, Rogério. **O mito da desterritorialização**: do “fim dos territórios” à multiterritorialidade. 5ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010.

HAESBAERT, Rogério. **Regional-Global**: dilemas da região e da regionalização na Geografia contemporânea. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2012.

HARVEY, David. **A produção capitalista do espaço**. Tradução: Carlos Szlak. Coordenação Antônio Carlos Robert Moraes. São Paulo: Annablume, 2005.

KAERCHER, Nestor André. **Desafios e utopias no ensino de geografia**. 3ª ed. Santa Cruz do Sul: EDUNISC, 2001.

LEFEBVRE, Henri. **O direito à cidade**. 5 ed. São Paulo: Centauro, 2001.

MENDONÇA, F. Riscos e vulnerabilidades socioambientais urbanos a contingência climática. **Mercator**, v 9, n.1, p.153-163, dez/2010.

MONTEIRO, C. A. de F. **Geossistema**: a história de uma procura. São Paulo: Contexto, 2000.

MONTEIRO, C. A. F. **Teoria e Clima Urbano**. São Paulo: IGEOG/USP, 1976. (Série Teses e Monografias).

MORAES, A. C. R. **Meio ambiente e ciências humanas**. São Paulo: Hucitec, 2002.

MOREIRA Ruy. **O pensamento geográfico brasileiro**. 3 vol. São Paulo: Contexto, 2010.

MOREIRA Ruy. **Para onde vai o pensamento geográfico?** Por uma epistemologia crítica. São Paulo: Contexto, 2006.

OLIVEIRA, Arioaldo Umbelino de; MARQUES, Marta Inez Medeiros (Orgs.). **O campo no século XXI**. São Paulo: Editora Casa Amarela/Paz e Terra, 2004.

PASSINI, Elza Yasuko; PASSINI, Romão; MALYSZ, Sandra T. (Orgs.). **Prática de Ensino de Geografia e Estágio Supervisionado**. São Paulo: Contexto, 2007.

PASSOS, M. M. **Biogeografia e Paisagem**. 2. ed. Maringá: UEM, 2003.

PAULINO, Eliane Tomiasi; ALMEIDA, Rosemeire Aparecida. **Terra e território**: a questão camponesa no capitalismo. São Paulo: Expressão Popular, 2010.

PONTUSCHKA, Nídia Nacib, OLIVEIRA, Arioaldo Umbelino (orgs.). **Geografia em Perspectiva**: ensino e pesquisa. São Paulo: Contexto, 2002.

PONTUSCHKA, Nídia Nacib; PAGANELLI, Tomoko Iyda; CACETE, Núria Hanglei. **Para ensinar e aprender Geografia**. São Paulo: Cortez, 2009.

TONINI, I. M.; Goulart, L. B. et all. **O ensino de Geografia e suas composições curriculares**. Porto Alegre, UFRGS, 2011.

PORTO-GONÇALVES, Carlos Walter. **A globalização da natureza e a natureza da globalização**. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 2006.

ROSS, J. L. S. **Ecogeografia do Brasil**: subsídios para planejamento ambiental. São Paulo: ROSS, Jurandir L. Geografia do Brasil. 6ª edição. São Paulo: Edusp, 2011.

SOUZA, B. I.; SUERTEGARAY, D.M.A. Considerações sobre a geografia e o ambiente. **Okara: Geografia em Debate (UFPB)**, v.1, n1, p. 5-15, 2007.

SUERTEGARAY, D.M.A. **Um antigo debate (a divisão e a unidade da geografia) ainda atual?** Boletim Paulista de Geografia, v.85, p.29-38, 2006.

SANTOS, Milton. **A natureza do espaço**: técnica e tempo, razão e emoção. São Paulo: Hucitec, 1996.

SANTOS, Milton. **Por uma Geografia nova**. São Paulo: Hucitec, 1980.

SANTOS, Milton; SILVEIRA, Maria Laura. **O Brasil**: território e sociedade no início do século XXI. 3. ed. Rio de Janeiro: Record, 2001.

SANTOS, Rozely Ferreira. **Planejamento Ambiental**: teoria e prática. São Paulo: Oficina de Textos, 2004.

SAUER, Sérgio, BALESTRO, Moisés V. (Orgs.). **Agroecologia e os Desafios da Transição Agroecológica**. Editora Expressão Popular, São Paulo, 2009.

SILVA, Edima Aranha; ALMEIDA, Rosemeire Aparecida de. (Orgs.). **Território e Territorialidades no Mato Grosso do Sul**. São Paulo: Outras Expressões, 2011.

SOUZA, Marcelo Lopes de. **Os conceitos fundamentais da pesquisa sócio-espacial**. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2013.

SPOSITO, Eliseu Savério. **Geografia e Filosofia: contribuição para o ensino do pensamento geográfico**. São Paulo: UNESP, 2004.

SPOSITO, Maria Encarnação Beltrão; WITAKER, Artur Magnon (Org.). **Cidade e campo – relações e contradições entre urbano e rural**. São Paulo: Expressão Popular, 2006.

TONINI, Ivaine Maria et al (Orgs). **O ensino de Geografia e suas composições curriculares**. Porto Alegre: UFRGS, 2011.

VASCONCELOS, P. de. A. CORRÊA, R. L. PINTAUDI, S. M. (Orgs.). **A cidade contemporânea: segregação socioespacial**. São Paulo: Contexto, 2013.

VENTURI, L.A. **Geografia: prática de campo, laboratório e sala de aula**. São Paulo. Editora Sarandi, 2011 (Coleção Praticando).

4.9. A nota mínima para que o candidato seja considerado aprovado e classificado é 6,00 (seis).

4.10. O candidato que obtiver nota igual ou inferior a 5,99 (cinco vírgula noventa e nove) na Prova de Conhecimentos Específicos será reprovado e estará eliminado do processo seletivo.

5. Análise do pré-projeto:

5.1. O pré-projeto do candidato será analisado pela Comissão de Seleção e avaliado em escala de 0,00 (zero) a 10,00 (dez), média ponderada dos critérios estabelecidos conforme tabela abaixo.

Critério para avaliação do Pré-projeto	Nota
Apresentação formal e adequação do projeto ao modelo	0 – 2,00
Valor científico/tecnológico da proposta tal como apresentado no projeto	0 – 1,00
Apresentação e justificativa do problema.	0 – 3,00
Adequação da metodologia aos objetivos propostos.	0 – 3,00
Adequação do cronograma aos objetivos propostos.	0 – 1,00
Total	0 – 10,00

5.2. O pré-projeto deverá ser anexado no Portal da Pós-Graduação no período de inscrição, a identificação do não envio do documento, em qualquer tempo, caracteriza desistência do candidato e resultará em sua eliminação neste Processo Seletivo.

6. Defesa do pré-projeto:

6.1. A defesa do pré-projeto do será avaliada pela Comissão de Seleção e avaliado em escala de 0,00 (zero) a 10,00 (dez), média ponderada dos critérios estabelecidos conforme tabela abaixo.

Critério de avaliação da Defesa do Pré-projeto	Nota
Clareza , consistência, coerência e adequação da linguagem e exequibilidade da proposta em relação aos objetivos e resultados propostos.	0 – 3,00
Domínio do tema, das referências bibliográficas e da metodologia	0 – 3,00
Desempenho na arguição.	0 – 2,00
Exequibilidade do projeto.	0 – 2,00
TOTAL GERAL.	0 – 10,00

6.2. A defesa de pré-projeto ocorrerá conforme a agenda de defesa/candidato elaborada pela Comissão de Seleção.

6.3. A convocação para a defesa de pré-projeto será divulgada na página do Programa.

6.4. A defesa deverá ser realizada remotamente por videoconferência e será gravada, o candidato receberá com antecedência de seu horário marcado, por e-mail (cadastrado pelo candidato no sistema de inscrição), o link da sala virtual.

6.5. A Comissão de Seleção e a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação não se responsabilizam por avaliações não realizadas por motivo de ordem técnica dos computadores, falhas de comunicação, congestionamento das linhas de comunicação, falta de energia elétrica, bem como outros fatores de ordem técnica ou meteorológica que impossibilitem a transferência de dados.

7. Análise de currículo:

7.1. O candidato será avaliado em relação às atividades apresentadas na Tabela de Pontuação com os devidos comprovantes anexados, até a data de inscrição nos últimos cinco anos (2019 a 2024).

7.2. Somente serão aceitos para análise os comprovantes enviados pelo Portal da Pós-Graduação no período de inscrição.

7.3. A nota final, em escala de 0,00 (zero) a 10,00 (dez), será obtida dividindo todas as pontuações dos candidatos pela maior nota obtida e multiplicando-as por 10.

TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO

Os itens não comprovados não serão pontuados. A documentação do currículo deverá ser informada na ordem da TABELA DE PONTUAÇÃO e em um único arquivo PDF (www.ilovepdf.com)

O Qualis Capes considerado será o do quadriênio 2017-2020.

ITENS	DESCRIÇÃO	PONTUAÇÃO	PONTOS ATRIBUÍDOS
1	FORMAÇÃO	Máximo 2 pontos	
1.1	Especialização na área de Geografia (CH ≥ 360h) – no máximo 01	1,5 pontos	
1.2	Especialização em área afim (CH ≥ 360h) – no máximo 01	1 ponto	
1.3	Formação complementar (cursos com CH ≥ 10h) – no máximo 01	0,3 ponto	
1.4	Participação em minicursos (CH até 10h).	0,2 ponto	
2	ATIVIDADES DE ENSINO (2019 a 2024)	Máximo 2 pontos	
2.1	Atuação em docência Educação básica	0,5 ponto por ano de atuação	
2.2	Atuação em docência em nível superior	0,5 ponto por disciplina ministrada	
2.3	Atuação em docência em nível de pós-graduação	0,5 pontos por disciplina ministrada	
3	PRODUÇÃO INTELECTUAL(2019 a 2024)	Máximo 3 pontos	
3.1	Publicação de artigos científicos completos em periódicos com qualis A1 ou A2. Serão pontuados artigos aceitos, no prelo (comprovado pelo Editor) ou as publicações com comprovação por cópia da primeira página do artigo constando os dados de autoria, e com o meio de divulgação devidamente identificado.	0,6 ponto por artigo	

3.2	Publicação de artigos científicos completos em periódicos com qualis A3 ou A4. Serão pontuados artigos aceitos, no prelo (comprovado pelo Editor) ou as publicações com comprovação por cópia da primeira página do artigo constando os dados de autoria, e com o meio de divulgação devidamente identificado.	0,3 ponto por artigo	
3.3	Publicação de artigos científicos completos em periódicos com qualis B1, B2, B3, B4. Serão pontuados artigos aceitos, no prelo (comprovado pelo Editor) ou as publicações com comprovação por cópia da primeira página do artigo constando os dados de autoria, e com o meio de divulgação devidamente identificado.	0,1 ponto por artigo	
3.2	Livro completo (organizado ou de autoria) com comitê editorial devidamente identificado	0,5 ponto por livro	
3.3	Capítulo de livro com comitê editorial devidamente identificado	0,2 ponto por livro	
3.4	Publicação de artigos científicos completos publicados em anais de congresso científico com corpo editorial e ISSN.	0,2 ponto por artigo	
3.5	Resumos em anais de congresso científico local, regional, nacional ou internacional com corpo editorial e ISSN.	0,1 ponto por resumo	
4	PARTICIPAÇÃO EM EVENTO CIENTÍFICO E OUTROS (2018 a 2024)	Máximo 1,5 pontos	
4.1	Participação em evento científico (simpósio, jornada, seminário e/ou congresso nacional ou internacional).	0,1 ponto por evento	
4.2	Ministrante de cursos e minicursos	0,3 ponto por curso	
4.3	Palestrante em evento	0,3 ponto por palestra	
5	OUTRAS ATIVIDADES (2018 a 2024)	Máximo 1,5 ponto	
5.1	Bolsista PIBIC, PIBITI, PIBID, RP, PET, ou de extensão do CNPq, Capes ou de outra entidade de fomento; Ou voluntário dos respectivos programas, desde que devidamente comprovado por órgão competente	0,1 ponto por semestre, por atividade	
5.2	Coordenação ou participação de projeto de ensino, pesquisa ou extensão	0,1 ponto por semestre, por projeto	
5.3	Membro de corpo editorial de periódico científico	0,1 ponto por semestre	
5.4	Membro de diretoria de entidades e associações estudantis desde que devidamente comprovado por órgão competente	0,1 ponto por semestre	
	Total geral		

Local e data: _____

Assinatura do Candidato: _____

ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA

O pré-projeto de pesquisa deverá ser elaborado pelo candidato seguindo a formatação e a estrutura dispostas abaixo: Deverá conter no mínimo cinco (5) e no máximo vinte páginas (20) e digitado com fonte "Times New Roman", tamanho 12, espaço entre linhas 1,5; tamanho do papel: A4 (21,0 cm x 29,7 cm); margens: 3 cm superior e esquerda, 2 cm inferior e direita e respeitar normas da ABNT.

	MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL CAMPUS DE TRÊS LAGOAS PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA	
CURSO () Mestrado () Doutorado		
ÁREA DE CONCENTRAÇÃO Produção do Território e Análise Geoambiental		
LINHA DE PESQUISA (verificar a descrição das linhas no site (https://ppggeografiaptl.ufms.br/) () Dinâmica Ambiental e Planejamento () Dinâmicas Territoriais na Cidade e no Campo		
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL		
INDICAÇÃO DE ORIENTADOR (verificar lista de orientadores no site (https://ppggeografiaptl.ufms.br/) 1º opção – Prof (a) Dr (a) 2º opção – Prof (a) Dr (a) * ambos devem ser da mesma linha		

TÍTULO

- Caixa alta, negrito e centralizado

RESUMO

- Parágrafo único com 100 a 500 palavras, contendo tema, problema/ou pergunta(s) da pesquisa, objetivo e método (NBR 6028 de 2021).
- Palavras-chave (4);

INTRODUÇÃO

- Apresentação e contextualização da temática da pesquisa (ABNT NBR 14724 de 2011 e ABNT NBR 15287 de 2011)
- Revisão da literatura– utilizar sistema autor data (ABNT NBR 10520)
- Justificativa da pesquisa – relevância científica e social

OBJETIVOS:

- descritos sumariamente contendo objetivo geral e específico(s)

MATERIAL E MÉTODOS:

- Descrever o estudo (descritivo, analítico, experimental, laboratorial, etc.), sujeito(s) (população e/ou amostra),
- Procedimentos de coleta e análise de dados, e implicações éticas

RESULTADOS ESPERADOS:

- Indicar os estudos e produtos desenvolvidos com o projeto;

CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO REFERÊNCIAS (ABNT 6023- 2018)

	ANO * início em março (doutorado)											
AÇÕES/ETAPAS			M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	ANO											
AÇÕES/ETAPAS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	ANO											
AÇÕES/ETAPAS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	ANO											
AÇÕES/ETAPAS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
	ANO											
AÇÕES/ETAPAS	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D

* para o doutorado 48 meses (12 meses para disciplinas obrigatórias, com 30 meses para qualificação e com 48 meses a defesa)

REFERÊNCIAS

Relacionar, segundo a ABNT, a literatura efetivamente **citada** no Plano de Pesquisa.

DEFINIÇÕES DA NOTA FINAL**8. DO RESULTADO**

- 8.1. O candidato deverá obter nota final (R) mínima igual ou superior a 6,00 para ser considerado aprovado.
- 8.2. O resultado final (R) de cada candidato será calculado por meio da fórmula a seguir:

$$\frac{R=3PE+2AP+2DF+AC}{8}$$

Legenda:

PE = Prova de Conhecimentos Específicos

AP = Análise do Pré-Projeto

DP = Defesa do Pré-Projeto

AC = Análise de Currículo

R = Resultado final