



**INFORMAÇÕES ESPECÍFICAS DO CURSO DE MESTRADO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO (CAMPO GRANDE)**

**ÁREA DE CONCENTRAÇÃO E LINHAS DE PESQUISA**

Áreas de concentração	Linhas de pesquisa	Vagas Ampla Concorrência	Vagas Ações Afirmativas	Qualifica UFMS*	Total de vagas
Ecologia	Ecologia Aplicada	9	3	1	13
	Ecologia de Ecossistemas				
	Ecologia Adaptativa e História de Vida				
	Ecologia de Populações e Comunidades				

\*As vagas referentes ao Programa Qualifica UFMS são exclusivas para servidores ativos da UFMS que deverão comprovar o vínculo no ato da matrícula conforme item 12.6, II do Edital PROPP/UFMS Nº 170/2024.

**ESCOLARIDADE EXIGIDA PARA INGRESSO NO CURSO**

Mestrado - Diploma de graduação, devidamente registrado, se obtido no Brasil, ou revalidado, se obtido no exterior.

**PROFICIÊNCIA EM LÍNGUA ESTRANGEIRA**

Mestrado - Conforme o Regulamento do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação, os candidatos brasileiros deverão realizar a prova de Inglês.

**DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA EXIGIDA PARA A INSCRIÇÃO**

1. Anexar toda a documentação listada abaixo no ato da inscrição no Portal da Pós-Graduação. 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 (junho de 2019 a junho de 2024);
- Cópia digital dos comprovantes indicados na Tabela de Pontuação. 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.

**AVALIAÇÕES E CRONOGRAMA**

2. O Processo Seletivo na Etapa de avaliação de mérito constará de avaliações com eliminatório (E) e/ou classificatório (C).

**2.1.** A não entrega dos documentos exigidos (currículo, tabela de pontuação, cópia digital dos comprovantes e pré-projeto de pesquisa) ou a ausência na defesa de pré-projeto causará a eliminação do candidato.

**2.2.** As avaliações serão realizadas obedecendo à tabela abaixo.

Avaliações	E	C	Data de realização	Resultado Preliminar das Avaliações na página do PPG	Período de Recurso do Resultado das Avaliações na página do PPG	Resultado Final das Avaliações na página do PPG
Prova de Conhecimentos Específicos	X	X	10/06/2024	17/06/2024	18 e 19/06/2024	20/06/2024
Análise do pré-projeto		X	21/06/2024	26/06/2024	27 e 28/06/2024	01/07/2024
Análise de currículo		X				
Defesa do pré-projeto		X				

\* E-mail para envio dos recursos administrativos: [ecologia.inbio@ufms.br](mailto:ecologia.inbio@ufms.br)

\* Divulgação do resultado e informações adicionais no site: <http://ppgec.ufms.br>

### **3. Prova de Conhecimentos Específicos:**

**3.1.** A prova de conhecimentos específicos será realizada de forma **presencial** e será avaliada em escala de 0,00 (zero) a 10,00 (dez). Para candidatos residentes fora de Campo Grande/MS, haverá a possibilidade de a prova ser realizada em uma universidade local, sob supervisão de um docente desta universidade. **A aplicação de prova em outra universidade dependerá do aceite de um docente local, de modo que a Comissão não pode assegurar que a Prova possa ser realizada no local desejado.**

**3.2.** A prova terá a duração de duas horas (09h até às 11h) no dia especificado no cronograma do item 2.2.

**3.3.** O candidato deverá verificar na página do curso as informações de local de prova. No caso de candidatos residentes fora de Campo Grande/MS, entrar em contato com e-mail [ecologia.inbio@ufms.br](mailto:ecologia.inbio@ufms.br) para saber o local da realização da prova. **Como mencionado no item 3.1, a realização da prova em outra universidade estará sujeita ao aceite de um docente local.**

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

**3.5.** 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.

**3.6.** A descrição da prova de conhecimentos específicos e a bibliografia de apoio são apresentadas no item 3.10.

**3.7.** 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.

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

**3.9** Descrição da Prova Escrita - Ecologia:

**3.9.1.** A prova específica de Ecologia constará de questões relacionadas à bibliografia recomendada, conforme lista abaixo.

**3.9.2.** Serão aplicadas 8 questões dissertativas (pontuação de 1,25 por pergunta).

**3.9.3.** Serão considerados os seguintes critérios para atribuição de nota a cada questão: Entendimento do conteúdo proposto e propriedade da resposta à temática; Estruturação lógica e coerente das ideias; Expressão Clara e Concisa.

#### **3.10. Bibliografia de apoio**

BEGON, M., TOWNSEND, C.R. & HARPER, J. (2005) Ecologia: de indivíduos a ecossistemas. 4a. ed., Artmed, Porto Alegre.

FUTUYMA, D.J. (2009) Biologia evolutiva. Funpec, Ribeirão Preto.

KREBS, C.J. (2000) Ecology – the experimental analysis of distribution and abundance. 5a. ed., Benjamin Cummings.

PINTO-COELHO, R.M. (2006) Fundamentos em Ecologia. Artmed, Porto Alegre.

RICKLEFS, R.E. (2003) A economia da natureza. 5ª. Ed., Guanabara Koogan.

RIDLEY, M. (2006) Evolução. 3ª. Ed., Artmed, Porto Alegre.

TOWNSEND, C.R.; BEGON, M. & HARPER, J.L. (2006) Fundamentos em Ecologia. 2ª. Ed., Artmed, Porto Alegre

#### 4. Análise do pré-projeto:

4.1. 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	Peso	Nota
Valor científico/tecnológico da proposta.	0,20	0 – 10,00
Apresentação e justificativa do problema.	0,20	0 – 10,00
Adequação da metodologia aos objetivos propostos.	0,20	0 – 10,00
Adequação do cronograma aos objetivos propostos.	0,20	0 – 10,00
Adequação da proposta às linhas existentes no programa	0,20	0 – 10,00

4.2. 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.

4.3. O candidato que apresentar pré-projeto que não esteja alinhado a uma das linhas de pesquisa do curso será eliminado.

#### 5. Defesa do pré-projeto:

5.1. 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	Peso	Nota
Domínio do tema.	0,30	0 – 10,00
Foco, clareza, consistência, coerência, adequação e exequibilidade da proposta em relação aos objetivos e resultados propostos.	0,20	0 – 10,00
Originalidade da proposta.	0,20	0 – 10,00
Apresentação Oral	0,30	0 – 10,00

5.2. A defesa de pré-projeto ocorrerá nos dias especificados no cronograma do item 2.2., conforme a agenda de defesa/candidato elaborada pelo Colegiado de Curso. A convocação para a defesa de pré-projeto será divulgada na página do Programa.

5.3. A defesa deverá ser realizada de forma presencial. O candidato receberá com antecedência de seu horário marcado, por e-mail (cadastrado pelo candidato no sistema de inscrição). Para candidatos residentes fora de Campo Grande/MS, a defesa poderá ser feita online, em link a ser enviado por e-mail.

5.4. 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.

#### 6. Análise de currículo:

6.1. 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 (junho de 2019 a junho de 2024).

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

6.3. A nota final, em escala de 6,00 (zero) a 10,00 (dez), será obtida através da fórmula abaixo:

$$Y = 4 \times \left( \frac{\text{Pontuação do candidato}}{\text{Maior pontuação obtida entre os candidatos}} \right) + 6$$

## TABELA DE PONTUAÇÃO DO CURRÍCULO

Os itens não comprovados não serão pontuados.

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

<b>1. Atividades de ensino (semestres completos)</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
1.1 Professor de ensino superior – Voluntário	1,0	
1.2 Professor de ensino superior - Substituto e/ou Temporário	1,0	
1.3 Professor de ensino superior – Visitante	1,0	
1.4 Professor de ensino superior – Permanente	1,0	
<b>2. Atividade extra-curricular</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
2.1 Monitoria remunerada ou voluntária (por semestre completo)	1,0	
2.2 Estágio remunerado ou voluntário (por semestre completo)	1,0	
<b>3. Bolsa de estudos (por semestre completo)</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
3.1 Bolsa de Extensão, Iniciação Científica Jr.	1,0	
3.2 Iniciação científica Bolsista/Voluntário	2,0	
3.3 PET Bolsista/Voluntário	1,0	
3.4 Bolsas na Modalidade Pesquisa CNPq, especificamente PDI, AT, DTI, EV, EXP, BSP, BEV, BEP e DTC	3,0	
<b>4. Participação em eventos</b>		
<b>4.1 Estaduais ou Regionais do País (com abrangência Estadual/Regional)</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
4.1.1 Apresentação de Trabalho Oral/Pôster	0,5	
4.1.2 Palestrante	1,0	
<b>4.2 Participação em Congressos e Simpósios Nacionais (No Brasil)</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
4.2.1 Apresentação de Trabalho Oral/Pôster	1,0	
4.2.2 Palestrante	2,0	
<b>4.3 Participação em Congressos e Simpósios Internacionais (Fora do Brasil)</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
4.3.1 Apresentação de Trabalho Oral/Pôster	1,5	
4.3.2 Palestrante	3,0	
<b>4.4 Organização de evento científico</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
4.4.1 Estaduais ou Regionais no País	2,0	
4.4.2 Congressos e Simpósios Nacionais ou no Brasil	3,0	
4.4.3 Congressos e Simpósios Internacionais e fora do Brasil	4,0	
<b>5. Produção Científica e bibliográfica na área de Biologia (Referente Qualis da área de Biodiversidade CAPES – Percentil conforme considerações constantes na continuação deste Anexo)</b>	<b>VALOR</b>	<b>TOTAL</b>
5.1.1 Artigos completos em periódico Qualis A1	14,0	
5.1.2 Artigos completos em periódico Qualis A2	12,0	
5.1.3 Artigos completos em periódico Qualis A3	10,0	
5.1.4 Artigos completos em periódico Qualis A4	8,0	
5.1.5 Artigos completos em periódico Qualis B1	7,0	
5.1.6 Artigos completos em periódico Qualis B2	6,0	
5.1.7 Artigos completos em periódico Qualis B3	5,0	
5.1.8 Artigos completos em periódico Qualis B4	4,0	
5.1.9 Artigos completos em periódico sem Qualis	1,0	
5.2 Livro com ISBN (autoria/organização)	6,0	
5.3 Capítulo de Livro com ISBN	3,0	

<b>6. Participação em Banca Examinadora</b>		
6.1 Trabalho de Conclusão de Curso	2,0	
6.2 Qualificação de Mestrado	4,0	
<b>VALOR TOTAL</b>		

Local e data: \_\_\_\_\_

Assinatura do Candidato: \_\_\_\_\_

### **ORIENTAÇÕES PARA ELABORAÇÃO DO PRÉ-PROJETO DE PESQUISA**

O pré-projeto de pesquisa deverá ser elaborado pelo candidato e ter no mínimo 8 páginas e no máximo até 20 páginas, fonte Times New Roman, tamanho 12, contendo os seguintes elementos:

1. **Título do Pré-Projeto** com os seguintes dados:

a) Número de inscrição

b) Linha de pesquisa do PPG

c) Vincular o pré-projeto com um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (17 objetivos ODS - ONU): 1: erradicação da pobreza; 2: fome zero e agricultura sustentável; 3: saúde e bem-estar; 4: educação de qualidade; 5: igualdade de gênero; 6: água potável e saneamento; 7: energia limpa e acessível; 8: trabalho decente e crescimento econômico; 9: indústria, inovação e infraestrutura; 10: redução das desigualdades; 11: cidades e comunidades sustentáveis; 12: consumo e produção responsáveis; 13: ação contra a mudança global do clima; 14: vida na água; 15: vida terrestre; 16: paz, justiça e instituições eficazes; e 17: parcerias e meios de implementação.

2. **Resumo:** resumo da proposta de estudo, com no máximo 150 palavras, espaço entre linhas simples e alinhamento justificado;

3. **Palavras-chave** (no máximo 6);

4. **Introdução e Justificativa:** texto dissertativo indicando a delimitação do tema, o problema e o tipo de pesquisa a ser desenvolvido, destacando a justificativa para a execução da pesquisa e as razões que motivaram a proposição do projeto, e a sua relevância em termos científicos, tecnológicos e sociais;

5. **Objetivos Gerais e Específicos:** relacionar o que se pretende alcançar com a execução do projeto. Os objetivos poderão ser indicados em tópicos, com redação concisa. É preciso observar a possibilidade do alcance dos objetivos previstos, considerando-se o tempo disponível, a capacitação técnico-científica do pesquisador, os recursos humanos e os materiais acessíveis;

6. **Metodologia** (com descrição de material e métodos): apresentar resumidamente os procedimentos e as técnicas a serem utilizadas para a coleta, a tabulação e análise dos dados. A metodologia varia conforme o tipo de pesquisa. Vale ressaltar que as pesquisas que requerem coleta de dados em campo devem ter a clara descrição da população a ser investigada, critérios para a definição da amostra, tipos de instrumentos para a coleta, técnica/método para tabulação e análise de dados;

7. **Resultados Esperados:** indicar os estudos e produtos desenvolvidos com o projeto;

8. **Cronograma de Execução:** com as atividades principais; e

9. **Referências:** relacionar as obras efetivamente citadas na escrita do pré-projeto.

**Serão considerados somente os pré-projetos que apresentem aderência às linhas de pesquisa do Programa. Os nomes de potenciais orientadores não deverão constar nos pré-projetos.**

### **DEFINIÇÕES DA NOTA FINAL**

#### **7. DO RESULTADO**

7.1. O candidato deverá obter nota final (R) mínima igual ou superior a 6,00 para ser considerado aprovado.

7.2. O resultado final (R) de cada candidato será calculado por meio da fórmula a seguir:

$$R = \frac{4PE+AP+DP+2AC}{8}$$

Legenda:

PE = Prova de Conhecimentos Específicos

AP = Análise do Pré-Projeto

DP = Defesa do Pré-Projeto

AC = Análise de Currículo

R = Resultado final