



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação



**EDITAL DE SELEÇÃO DO PPGEC/UEPB/04/2018 - NÍVEL MESTRADO
TURMA 2019.1**

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação (PPGEC – CONCEITO 4 – Área de Biodiversidade da Capes) do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS) da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), *Campus I*, no uso de suas atribuições que lhe confere o Regimento interno e de acordo com a RESOLUÇÃO/CNE/CES/01/2001, RESOLUÇÃO/UEPB/CONSUNI/015/2009 e RESOLUÇÃO/UEPB/CONSEPE/039/2013, torna público o presente Edital que estabelece as normas do Processo Seletivo para o preenchimento das vagas para os nível de **Mestrado** em Ecologia e Conservação, Turma 2019.1.

1. DAS INSCRIÇÕES

1.1 - Para os Cursos de Mestrado exige-se graduação reconhecida pelo MEC, na área de Ciências Biológicas, ou áreas afins.

1.2 - A inscrição se realizará online através do endereço, <https://academico.uepb.edu.br/scapg/index.php/inscricoes>.

1.3 - A documentação completa deve ser colocada em um único arquivo paginado (em formato PDF), e encaminhada, **exclusivamente, via e-mail até o dia 28/01/2019**.

- a) **A submissão apenas se efetivará quando a Coordenação enviar ao candidato e-mail resposta acusando o recebimento da inscrição.**
- b) Adicionalmente, a documentação listada no item **1.4** deve ser entregue fisicamente na coordenação do PPGEC em caso de aprovação no processo seletivo (etapa escrita) no dia da defesa do projeto e entrevista no dia **13/02/2019**.

1.4 - Documentação a ser entrega no dia **13/02/2019**, em caso de aprovação na Prova de Conhecimento Específico (PCE).

- a) Duas fotografias 3x4;
- b) Formulário de inscrição – <https://academico.uepb.edu.br/mestrado/index.php/inscricoes>;
- c) Ficha de inscrição devidamente preenchida e assinada pelo candidato(a) e orientador(a) (ANEXO I);
- d) Declaração de ciência dos termos do edital de seleção PPGEC 2019.1 (ANEXO II);
- e) Declaração **de próprio punho (escrita à mão)** de que está ciente que **o curso requer dedicação integral**;
- f) Número do CPF;
- g) Cópia do Registro de Nascimento ou de Casamento;

**PRPGP**Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa**PPGEC**Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

- h) Cópia da Carteira de Identidade ou Registro Geral de Estrangeiro;
- i) Prova de quitação com as obrigações militares para candidatos do sexo masculino.
- j) Comprovante de quitação eleitoral, no caso de candidatos brasileiros;
- k) Pré-Projeto de pesquisa assinado pelo candidato e pretendo(a) orientador(a);
- l) Cópia do Diploma de graduação, devidamente registrado, ou **documento equivalente que comprove que o candidato concluirá o curso de graduação antes do início do curso de mestrado (12/03/2019);**
- m) Histórico Escolar de Graduação;
- n) *Curriculum Lattes* documentado dos últimos 3 (três) anos;

1.5 - Os candidatos que apresentarem a documentação exigida de forma incompleta serão desclassificados automaticamente da seleção.

1.6 - No momento da matrícula, em caso de aprovação e classificação, os diplomas dos Cursos de Graduação, obtidos fora do país deverão ser apresentados com autenticação do Consulado do Brasil no país onde o mesmo foi emitido ou Apostila de Haia, no caso de países signatários da Conversão da Apostila de Haia.

2. DAS VAGAS E ORIENTAÇÃO

2.1 - Serão oferecidas **15 (quinze) vagas** para os alunos nível mestrado, não havendo obrigatoriedade do preenchimento do total de vagas oferecidas por docente.

2.2 - É extremamente recomendado que os candidatos procurem antecipadamente os docentes com vagas disponíveis a fim de estabelecer relação acadêmica com o mesmo. A lista de orientadores para este edital encontra-se no Quadro 1.

Quadro 1: Temas de pesquisa e professores orientadores disponíveis no PPGEC para a Seleção 2019.1 - nível Mestrado.

ORIENTADORES	ÁREA ESPECÍFICA DE ATUAÇÃO	VAGAS	CONTATO
André Luiz Machado Pessanha	Ecologia de peixes costeiros e marinhos com ênfase em surf zone e estuarinos.	2	andrepeessanhauepb@gmail.com
Bianca de Freitas Terra	Dinâmica, organização e biomonitoramento de metacomunidades em rios intermitentes.	2	biancafterra@gmail.com
José da Silva Mourão	Ecologia marinha: com ênfase em pesca e etnobiologia.	2	tramataia@gmail.com

**PRPGP**Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa**PPGEC**Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

José Etham de Lucena Barbosa	Ecologia de água doce.	1	ethambarbosa@hotmail.com
José Iranildo Miranda de Melo	Sistemática e Taxonomia de Angiospermas.	1	tournefort@gmail.com
José João Lelis Leal de Souza	Ecologia e Conservação de Ecossistemas Continentais; Interação planta-solo.	1	jjlelis@gmail.com
Joseline Molozzi	Ecologia aquática macroinvertebrados bentônicos.	2	jmolozzi@gmail.com
Rômulo Romeu da Nóbrega Alves	Etnobiologia.	2	romulo_nobrega@yahoo.com.br
Sérgio de Faria Lopes	Ecologia Vegetal/Floresta Seca.	1	defarialopes@gmail.com
Thelma Lúcia Pereira Dias	Ecologia e Conservação da Fauna Marinha Estuarina.	1	thelmalpdias@gmail.com

2.3 - Ao preencher a ficha de inscrição, o candidato deverá ter a assinatura do possível orientador.

2.4 - A admissão no PPGEC dependerá da aprovação e da classificação dentro da quantidade de vagas oferecidas.

3. DA SELEÇÃO

3.1 - O processo seletivo será procedido por Comissão de Seleção e Admissão, formada por 4 (quatro) docentes titulares e dois suplentes do PPGEC, designados pelo Colegiado do Programa de Pós-graduação em Ecologia e Conservação.

3.2 - Os candidatos de outros Estados poderão solicitar por escrito no ato da Inscrição que as provas sejam realizadas em outros Programa de Pós-Graduação, desde que haja anuência da Coordenação do Programa.

3.3 - O processo seletivo do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação será desenvolvido nas seguintes etapas:

3.3.1 - Primeira etapa – Prova de Conhecimento Específico (Eliminatória)

- a) Prova de Conhecimento Específico em Ecologia e Conservação, com duração máxima de 04 (quatro) horas, a qual será exigida a nota mínima 7,0 (sete) para aprovação. Terá como base as bibliografias que constam no item desse edital.

3.3.2 - Segunda Etapa: Apresentação e Defesa do Anteprojeto de Pesquisa (Classificatória).

**PRPGP**Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa**PPGEC**Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

- a) O candidato será arguido pela Comissão de Seleção sobre o anteprojeto de pesquisa de sua Dissertação. Será exigida nota mínima 7,0 (sete) para aprovação.
- b) Formatação do anteprojeto de pesquisa: o anteprojeto, obrigatoriamente, deve estar inserido dentro de uma das linhas de pesquisa do PPGEC, deverá conter no máximo 10 páginas (descontando-se a capa, todos os demais tópicos contam como páginas) no formato A4, margem superior 1,5, inferior 1,5cm, espaço 1,5, espaçamento 0pt (antes), 6pts (depois) e simples (entre linhas), fonte Times New Roman 12, e páginas numeradas. Projeto que ultrapassem o número de páginas não serão avaliados. Deverá conter: Título do projeto, Introdução, Pergunta e Hipótese, Objetivo, Material e Métodos, Cronograma e Referências e critérios para priorização do estudo (incluir por exemplo, relação com políticas públicas de impacto social e ambiental, interiorização da pesquisa, parcerias com instituições de ensino nacional e internacional e com outros programas de Pós-graduação), resultados esperados.
- c) Deverá constar o nome do candidato e orientador, que deverá assinar o projeto.
- d) Os critérios para análise e defesa do anteprojeto de pesquisa e da arguição dos candidatos, serão os que consta no Quadro 2.

Quadro 2: Itens para avaliação do projeto escrito da Seleção 2019.1.

Itens Avaliados	Pontuação Máxima
Aderência à linha de pesquisa escolhida pelo candidato.	10
Pertinência da bibliografia quanto ao objeto, justificativa e problematização.	10
Contextualização teórico-metodológica dos tópicos envolvidos.	20
Redação, demonstração de capacidade do uso da linguagem formal, clareza e consistência.	10
Originalidade e contribuição teórica do estudo.	20
Exequibilidade do dentro do prazo regular do curso (24 meses)	10
Demonstração de autonomia intelectual e pensamento crítico.	20
Total de pontos	100

- e) Os critérios para análise e defesa do anteprojeto de pesquisa e da arguição dos candidatos, serão os que consta no Quadro 2.
- f) A arguição será avaliada pela comissão de seleção, mediante os critérios exemplificados no Quadro 3. Cada candidato irá dispor de, no máximo, 10 (dez) minutos para apresentar oralmente seu projeto, sem uso de recursos audiovisuais. É vedado aos candidatos assistirem à apresentação de seus concorrentes.



Quadro 3: Itens para avaliação da arguição da Seleção 2019.1.

Itens Avaliados	Pontuação Máxima
Fundamentação teórica.	20
Domínio da metodologia.	20
Clareza e objetividade na exposição e nas respostas da arguição.	30
Originalidade e Inovação da proposta e visão crítica da problemática.	20
Exequibilidade do projeto, dentro do prazo regular do curso (24 meses)	10
Total de pontos	100

- f) A defesa do anteprojeto de pesquisa poderá ser realizada através de videoconferência desde que previamente solicitado por escrito pelo candidato no ato da inscrição e confirmada pela coordenação do curso. O programa não se responsabiliza por eventuais falhas de conexão de internet durante essa etapa, o que poderá levar a desclassificação do candidato.

3.3.3 - Terceira etapa Prova de língua Inglesa (Classificatória).

- a) Para os candidatos aprovados na primeira etapa haverá a Prova de Aptidão para Leitura/Interpretação de Inglês, com duração máxima de **03 (três) horas**, permitindo-se o uso de dicionário. A aprovação na referida prova, de cunho classificatório, **não eximirá o aluno de realizar o exame de proficiência em língua inglesa durante o Curso**, conforme exigências do regimento do programa.

3.3.4 - Quarta etapa Análise do Currículo (Classificatória)

- a) Para os candidatos aprovados na primeira etapa haverá análise do Currículo (todos os comprovantes devem estar anexados) que seguirá a pontuação conforme Quadro 4.

Quadro 4: Pontuação do *Curriculum Lattes*.

ATIVIDADE COMPROVADA	Ponto por item válido	Pontuação máxima
Rendimento Acadêmico no Histórico Escolar igual ou superior a 8	1,0	1,0
Estágio em laboratórios (por ano)	0,3	1,5
Bolsas PIBIC, Extensão em Ciências Biológicas, PIBID	0,5	2,5
Monitoria (semestre)	0,2	1,0
Resumo em eventos nacional	0,2	1,0
Resumo em eventos internacional	0,3	1,5
Resumo expandido em evento nacional	0,4	2,0



**PRPGP**Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa**PPGEC**Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

Resumo expandido em evento internacional	0,5	2,5
Trabalho completo publicado em evento nacional	0,6	3,0
Trabalho completo publicado em evento internacional	0,7	5,5
Minicurso participação (até 8hrs)	0,2	1,0
Minicurso participação (mais de 8hrs)	0,3	1,5
Minicurso ministrado	0,4	2,0
Participação em comissão organizadora de eventos	0,2	1,0
Monitoria em eventos	0,1	0,5
Coautoria em capítulo de livro	0,5	1,0
Premiação em eventos	2,0	Ilimitado
Artigo completo publicado (ou aceito) em revista Qualis A1	6,0	Ilimitado
Artigo completo publicado (ou aceito) em revista Qualis A2	5,0	Ilimitado
Artigo completo publicado (ou aceito) em revista Qualis B1,	4,0	Ilimitado
Artigo completo publicado (ou aceito) em revista Qualis B2	3,0	Ilimitado
Artigo completo publicado (ou aceito) em revistas Qualis B3, B4, B5	2,0	Ilimitado

b) Serão considerados e pontuados, exclusivamente, artigos publicados na área de Biodiversidade da Capes.

3.4 - A prova escrita será realizada no dia **11 de fevereiro de 2019**, das 8h00 às 12h00, em local previamente informado pela Comissão de Seleção 2019.1.

3.5 - **O aluno que não comparecer a qualquer uma das etapas do processo seletivo será, automaticamente eliminado, mesmo a prova sendo de cunho classificatória.**

3.6 - A Prova de Língua Inglesa será aplicada no dia **13 de fevereiro de 2019**, das 08h00 às 11h00 no mesmo local da prova de Conhecimento Específico. Podendo o aluno utilizar dicionário de língua inglesa.

3.7 - O(a) candidato(a) deverá comparecer ao local de provas munido de documento de identidade (oficial) com foto e de caneta esferográfica (azul ou preta).

3.8 - O(a) candidato(a) que, por qualquer motivo, não apresentar a documentação necessária do item 1.3 desse edital e não comparecer na data e horário previstos para a realização das Provas **será automaticamente desclassificado.**

3.9 - Não será permitida a consulta a qualquer tipo de material durante a Prova de Conhecimento Específico.

**PRPGP**Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa**PPGEC**Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

3.10 - Será atribuída a nota máxima de 10,0 (dez) ao *Curriculum Lattes* do candidato que obtenha a maior pontuação, conforme a tabela de pontuação (Quadro 4). A nota dos demais candidatos será uma fração da nota máxima, proporcional à máxima pontuação obtida.

4. DA CLASSIFICAÇÃO FINAL

4.1 - Para fins de classificação a nota final de cada candidato será calculada por meio da média ponderada das notas obtidas: prova de conhecimento (PC), projeto escrito (PJ), arguição do projeto (AG), suficiência em inglês (SI) e avaliação de Currículo (CL), observando-se os seguintes pesos:

$$NF = (4,0*(PC) + 1,0*(PJ) + 2,0*(AG) + 1,0*(SI) + 2,0*(CL))/10$$

4.2 - Serão selecionados aqueles candidatos que, pela ordem decrescente de classificação, preencham o número de vagas oferecidas por orientador.

4.3 - Em caso de empate na média geral, a classificação será feita de acordo com a maior nota na seguinte ordem: 1) Prova, 2) Arguição, 3) Projeto e 4) *Curriculum Lattes*.

4.4 - Não há garantia de oferta de bolsa de estudos para todos os candidatos selecionados, não podendo este, ser objeto de cobrança à Coordenação do PPGEC.

5. CALENDÁRIO DO PROCESSO SELETIVO

5.1 - O processo seletivo obedecerá ao seguinte cronograma:

Quadro 5: Calendário do Processo Seletivo nível Mestrado.

Etapas do Processo seletivo	Períodos
Inscrições	20/12/2018 - 28/01/2019
Homologação das inscrições	01/02/2019
Prazo de recurso à homologação das inscrições	04/02/2019 (Até às 12 horas)
Resultado dos eventuais recursos à homologação das inscrições	05/02/2019 (A partir das 15 horas)
Prova de Conhecimento Específico	11/02/2019 (Das 08 às 12 horas)
Resultado da prova de Conhecimento Específico	11/02/2019 (Até às 17h00)
Prazo para recurso ao resultado da prova de Conhecimento Específico	12/02/2019 (Até às 12h00)
Resultado dos eventuais recursos ao resultado da prova de Conhecimento Específico	12/02/2019 (Até às 17h00)

**PRPGP**Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa**PPGEC**Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação

Prova de Suficiência em Língua Inglesa	13/02/2019 (Das 08 às 11 horas)
Arguição do Projeto de Pesquisa (podendo ser realizada em dois dias dependendo do número de candidatos)	14/02/2019 (A partir das 8 horas)
Análise de Currículo	15/02/2019
Resultado Final	18/02/2019
Matrícula no PPGEC	04 a 11/03/2019
Início das aulas	Conforme cronograma a ser divulgado no site do website do PPGEC
Aula inaugural do curso (participação obrigatória) das 8h00 às 12h00 – 14h00 às 17h00.	11/03/2019

5.2 - Os eventuais recursos referentes à homologação das inscrições e dos resultados da Prova de Conhecimento Específico deverão ser interpostos pelos interessados **exclusivamente via e-mail** ppgrec@uepb.edu.br, contendo, em anexo, o recurso, devidamente assinado, pelo(a) interessado(a), nos dias específicos para cada etapa, conforme o Quadro 5, devendo ser encaminhado à Comissão de Seleção 2019.1.

6. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA A PROVA DE CONHECIMENTO ESPECÍFICO

- 1) BEGON, M.; HARPER, J.L.; TOWSEND, C.R. 2007. **Ecologia: de indivíduos a ecossistemas**. 4.^a Ed. Porto Alegre: Artmed Editora. 752p. (Capítulos: 6, 8, 10, 18 e 21).
- 2) RICKLEFS, R.E. 2010. **A Economia da Natureza**. 6.^a Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. 570p. (Capítulos 10, 11, 18, 19, 20, 23 e 24).
- 3) PRIMACK, R.B.; RODRIGUES, E. **Biologia da Conservação**. Londrina: E. Rodrigues, 2001. 328p. (Capítulos 1, 3 e 4)

7. CONSIDERAÇÕES FINAIS

- 7.1** - Não há garantia de oferta de bolsa de estudos para todos os candidatos selecionados, não podendo este, ser objeto de cobrança à Coordenação do PPGEC.
- 7.2** - A inscrição do candidato implicará na aceitação das normas para o processo seletivo contidas neste edital.
- 7.3** - A Coordenação do PPGEC divulgará o resultado da seleção na *homepage* do Programa (<http://pos-graduacao.uepb.edu.br/ppgrec/>). Assim, os resultados de qualquer uma das etapas do cronograma do Processo Seletivo não serão fornecidos por Fax, Telefone ou e-mail.



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação



- 7.4 - A admissão ao Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação dependerá, além da aprovação e da classificação do candidato em número correspondente a quantidade de vagas oferecidas. A quantidade de orientados por docentes do programa segue as exigências regimentais do PPGEC. **A aprovação no Programa não condiciona a existência de bolsa.**
- 7.5 - A documentação dos candidatos não selecionados permanecerá na Secretaria do PPGEC por um **período máximo de até 03 (três) meses após a divulgação do resultado final.** Findo este período, a documentação será inutilizada, salvo se o candidato providenciar envelope endereçado e pagamento das taxas postais para a devolução via correio, ou recolher pessoalmente a sua documentação.
- 7.6 - Casos omissos serão resolvidos pela Comissão de Seleção e pelo Colegiado do Programa de Pós-Graduação de acordo com o regimento do Curso.

Campina Grande - PB, 03 de dezembro de 2018.



Joseline Molozzi
Coordenadora do PPGEC

**PRPGP**Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa**PPGEC**Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação**EDITAL DE SELEÇÃO DO PPGEC/UEPB/04/2018 - NÍVEL MESTRADO****ANEXO I
Formulário de Inscrição**

Orientação:

Opção de Orientador(a):

Nível: () Mestrado

Portador de necessidades especiais: () Não () Sim. Qual? _____

I. DADOS PESSOAIS:

NOME:	
ESTADO CIVIL:	DATA DO NASCIMENTO:
NATURALIDADE:	SEXO:
RG:	CPF:
ENDEREÇO RESIDENCIAL:	
RUA:	Nº
BAIRRO:	CIDADE:
CEP:	FONE:
E-MAIL:	CELULAR:
ENDEREÇO PROFISSIONAL:	
RUA:	Nº
BAIRRO:	CIDADE:
CEP:	FONE:

II. FORMAÇÃO ACADÊMICA:

Caso tenha mais de uma formação em cada categoria, favor especificar no verso.

GRADUAÇÃO:	
CURSO:	
INSTITUIÇÃO:	
CIDADE/UF:	ANO DE CONCLUSÃO:
OUTRA GRADUAÇÃO: () SIM () NÃO	CURSO:
OUTRA PÓS-GRADUAÇÃO: () SIM () NÃO	CURSO:

III. ATIVIDADE PROFISSIONAL:

DOCENTE ()	
INSTITUIÇÃO:	
DEPARTAMENTO:	
CIDADE:	UF:



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação



CARGO/FUNÇÃO:	DATA DE ADMISSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	
POSSUI LIBERAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PARA CURSAR O MESTRADO: () SIM () NÃO	
NÃO DOCENTE ()	
INSTITUIÇÃO:	
DEPARTAMENTO/SETOR:	
CIDADE:	UF:
CARGO/FUNÇÃO:	DATA DE ADMISSÃO:
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	
POSSUI LIBERAÇÃO DA INSTITUIÇÃO PARA CURSAR O MESTRADO: () SIM () NÃO	

Assinatura do(a) candidato(a)

Assinatura do(a) orientador(a)



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação



EDITAL DE SELEÇÃO DO PPGEC/UEPB/04/2018 - NÍVEL MESTRADO

ANEXO II

Declaração de Ciência dos Termos do Edital de Seleção do PPGEC 2019.1

Eu, _____, declaro, para fins de participação no processo de seleção de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Ecologia e Conservação do ano de 2019.1, que estou ciente e de acordo com os termos do edital publicado.

_____ - _____ de _____ de 20____

Assinatura do(a) candidato(a)



PRPGP

Pró-Reitoria de
Pós-Graduação e Pesquisa

PPGEC

Programa de Pós-Graduação
em Ecologia e Conservação



EDITAL DE SELEÇÃO DO PPGEC/UEPB/04/2018 - NÍVEL MESTRADO

ANEXO III

Modelo para projeto de pesquisa Mestrado - Seleção 2019.1

A função primeira do projeto de pesquisa é esclarecer a comissão de seleção, o(s) objetivo(s) principal(ais) do trabalho e o caminho (método) para atingir este(s) objetivo(s). O projeto deverá fornecer os elementos fundamentais para que a banca possa julgar importância, pertinência e suficiência da proposta de investigação e a Linha de pesquisa a qual o candidato pretende se inserir. Se houver qualquer indício de plágio (total ou parcial) no projeto o mesmo será sumariamente desclassificado, o que implica reprovação do candidato na primeira etapa do processo seletivo.

ASPECTOS FORMAIS

O projeto deverá conter entre 08 e 10 páginas, incluídas as referências, formatado em papel A4, com **1,5 cm** de margem em cada lado, acima e abaixo do texto, fonte TIMES NEW ROMAN 12, ESPAÇO 1,5 e páginas numeradas. **Projetos que ultrapassem o número de páginas não serão avaliados.** Descontando-se a capa, todos os demais tópicos contam como páginas. **Capa** - Deverá conter: o **título do projeto, nomes e assinaturas do(a) candidato(a) e orientador(a).**

O projeto deverá conter os seguintes tópicos:

- 1. Introdução;**
- 2. Pergunta(s);**
- 3. Hipótese(s) de pesquisa;**
- 4. Objetivos;**
- 5. Material e Métodos;**
- 6. Resultados esperados;**
- 7. Cronograma; e**
- 8. Referências.**