

## PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

### EDITAL N.º 22/2023-PPG/UEMA

#### PROGRAMA DE BOLSA DE TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Estadual do Maranhão (PPG/UEMA) torna público, para conhecimento dos interessados, que no período de 27 de abril a 22 de maio de 2023, estarão abertas as inscrições para o Programa de Bolsa de Técnico de Nível Superior da UEMA, aprovado pela Resolução n.º 394/2022-CAD/UEMA, de acordo com as especificações contidas no presente Edital.

### 1. OBJETIVOS

Conceder bolsa de técnico de nível superior a profissionais com titulação mínima de mestre, objetivando a execução de atividades de pesquisa, sejam elas de caráter científico, tecnológico ou de inovação, no âmbito dos programas de pós-graduação *Stricto Sensu* da UEMA, com amparo legal pela Resolução n.º 1242/2017-CEPE/UEMA.

### 2. DO NÚMERO DE VAGAS, CONCESSÃO E VALOR DA BOLSA

2.1. Serão disponibilizadas 16 bolsas, conforme especificado no Apêndice A.

2.2. O valor da bolsa é de R\$ 3.000,00 (três mil reais).

2.3. O pagamento da bolsa será efetivado mensalmente na conta corrente do beneficiário.

2.4. A bolsa terá vigência de 24 meses, contados a partir da data do Termo de Outorga.

2.5. A bolsa poderá ser prorrogada por igual período, mediante solicitação formal do bolsista, com antecedência de 60 (sessenta) dias do término da vigência da bolsa, apresentando justificativa técnica e anuência do supervisor da bolsa e do coordenador do programa de pós-graduação, após análise das atividades desenvolvidas, pelo comitê de pós-graduação da UEMA e/ou consultores *ad hoc*.

2.6. A interrupção ou cancelamento da bolsa poderá ocorrer a qualquer momento, a pedido do bolsista.

2.7. A interrupção ou cancelamento da bolsa poderá ocorrer a qualquer momento, a pedido do supervisor ou do coordenador do programa de pós-graduação, mediante quaisquer irregularidades cometidas.

### 3. REQUISITOS E CONDIÇÕES DO CANDIDATO

3.1. Ter titulação mínima de mestre, na área de formação especificada no Edital (Apêndice A).

3.2. Atender aos requisitos descritos no Edital quanto à área de formação e à experiência profissional exigidas do candidato (Apêndice A).

3.3. Não ser beneficiário de qualquer outro tipo de bolsa.

3.4. Não ter vínculo empregatício.

#### **4. REQUISITOS E CONDIÇÕES DO SUPERVISOR**

4.1. Ser docente permanente do Programa de Pós-Graduação solicitante da bolsa.

4.2. Ter aceitado formalmente a supervisão, em documento a ser encaminhado pelo coordenador do Programa de Pós-Graduação à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

#### **5. COMPROMISSOS DO BOLSISTA**

5.1. Dedicar-se às atividades de suporte técnico à pesquisa, conforme designação do supervisor da bolsa.

5.2. Publicar artigos científicos com os resultados provenientes das atividades desenvolvidas, em periódicos indexados e classificados pela CAPES, respeitando as métricas da área de avaliação do programa de pós-graduação no qual estará vinculado, sempre em conjunto com um docente vinculado às atividades desenvolvidas.

5.3. Citar, obrigatoriamente, o nome da UEMA em todos os artigos e material produzido durante a vigência da bolsa.

#### **6. DOCUMENTOS EXIGIDOS**

6.1. Currículo *Lattes* do CNPq atualizado e comprovado.

6.2. Cópia de RG e CPF.

6.3. Cópia do comprovante de obtenção do título de mestre ou doutor (frente e verso).

6.4. Cópia do Histórico Escolar do mestrado ou doutorado.

6.5. Ficha de inscrição devidamente preenchida (Apêndice B).

#### **7. ENDEREÇO PARA ENTREGA DAS PROPOSTAS**

7.1. As propostas impressas deverão ser enviadas ao seguinte endereço:

Universidade Estadual do Maranhão - UEMA / Coordenação de Pós-Graduação da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UEMA, situada na Cidade Universitária Paulo VI, Avenida Lourenço Vieira da Silva, n.º 1000, Jardim São Cristóvão, CEP 65055-310, São Luís/MA.

7.2 As propostas impressas poderão também ser encaminhadas por via postal, recomendando-se,

neste caso, a utilização de serviço de entrega rápida (SEDEX ou equivalente).

7.3 A data da postagem não poderá ser posterior ao último dia de inscrição, não se responsabilizando a Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação por eventuais atrasos na distribuição da correspondência que redundem em prejuízo ao interessado. As propostas enviadas após esta data ou com documentação incompleta não serão avaliadas.

## 8. NÚMERO DE BOLSAS E PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO

O número de bolsas e o programa de pós-graduação da UEMA no qual o candidato irá exercer as atividades podem ser consultados no Apêndice A.

## 9. CRONOGRAMA

ETAPAS	DATAS
Inscrições	27 de abril a 22 de maio de 2023
Resultado preliminar	26 de maio de 2023
Recursos	29 e 30 de maio de 2023
Resultado final	31 de maio de 2023

## 10. PROCESSO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

10.1. A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação designará comissão composta por membros do comitê de pós-graduação e/ou consultores *ad hoc* para análise e julgamento das candidaturas submetidas ao Edital de seleção.

10.2. O julgamento das candidaturas levará em consideração dois critérios:

- aderência do candidato ao perfil solicitado no Edital (caráter eliminatório);
- maior pontuação no currículo, conforme Tabela constante no Apêndice C.

## 11. HOMOLOGAÇÃO E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

As propostas selecionadas serão submetidas à homologação e os resultados serão publicados na página da UEMA (<http://www.uema.br>), de acordo com o item 9 deste Edital.

## 12. EXECUÇÃO E ACOMPANHAMENTO

12.1. A implantação da bolsa está prevista para o mês de junho de 2023, podendo ser alterada esta data a critério da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.

12.2. O bolsista apresentará à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação relatório anual, contendo as atividades desenvolvidas.

12.3. O bolsista apresentará à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, ao término da vigência da bolsa, relatório final, com todas as atividades desenvolvidas durante a vigência da bolsa.

### **13. IMPUGNAÇÃO DO EDITAL**

Os termos deste Edital somente poderão ser impugnados, mediante manifestação formal à PPG/UEMA, até 5 (cinco) dias úteis após a sua publicação no site da UEMA. Não terão efeito de recurso as impugnações feitas por aquele que, em o tendo aceitado sem objeção, venha a apontar, posteriormente ao julgamento, eventuais falhas ou imperfeições.

### **14. REVOGAÇÃO, ANULAÇÃO E ALTERAÇÃO DO EDITAL**

A qualquer tempo, este Edital poderá ser revogado pela UEMA, anulado ou alterado, no todo ou em parte, por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

### **15. DISPOSIÇÕES GERAIS**

15.1. Para situações não previstas no presente Edital, prevalecem as normas e os procedimentos da UEMA.

15.2. Toda publicação, apoiada com recursos provenientes do presente Edital, deverá citar, obrigatoriamente, o apoio da UEMA e de agência de fomento, se for o caso.

15.3. Deverá ser comunicada à UEMA qualquer alteração relativa à execução das atividades do candidato selecionado, acompanhada da devida justificativa.

15.4. A Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas no presente Edital.

15.5. Em caso de desistência ou abandono, poderá haver substituição de bolsista, desde que haja lista de aprovados e não classificados dentro do número de vagas disponibilizadas para o programa de pós-graduação.

15.6. Os recursos deverão ser encaminhados para o e-mail <posgraduacao.uema@gmail.com>, nas datas especificadas no item 9 deste Edital.

São Luís - MA, 26 de abril de 2023.

**Prof. Dr. Marcelo Cheche Galves**  
**Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação**

Visto:

**Prof. Dr. Walter Canales Sant'Ana**  
**Reitor**

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EDITAL N.º 22/2023-PPG/CPG/UEMA  
CONCESSÃO DE BOLSA DE TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR**

**APÊNDICE A**

**REQUISITOS E CONDIÇÕES DO CANDIDATO À BOLSA DE TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR DE APOIO A LABORATÓRIOS E PROJETOS DE PESQUISA**

<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>N.º DE VAGAS</b>
<b>MESTRADO EM AGRICULTURA E AMBIENTE</b>	Licenciado em Ciências Biológicas. Mestrado em Agricultura e Ambiente. Conhecimento em: Entomologia (Taxonomia de Coleópteros - Besouros <i>Scarabaeinae</i> ); Ecologia (Conservação de ecossistemas); Estatística (Análises multivariadas de dados ecológicos e biológicos - Softwares R); Elaboração de Mapas de localização de pontos amostrais (Software QGiz). Experiência em: (1) coleta, triagem e montagem de insetos; (2) Auxílio nas expedições de campo dos projetos do Laboratório de Ciências Ambientais e Biodiversidade; (3) Identificação taxonômica de besouros <i>Scarabaeinae</i> ; (4) Organização, registro, depósito, manejo e manutenção de amostras no acervo de insetos; (5) Preparo, identificação de amostras, atualização e gerenciamento de banco de dados de material da coleção entomológica; (6) Gerenciamento do banco de dados dos projetos do Laboratório de Ciências Ambientais e Biodiversidade; e (7) Elaboração de mapas de localização.	01
<b>MESTRADO EM BIODIVERSIDADE, AMBIENTE E SAÚDE</b>	Graduado em Ciências Biológicas, Enfermagem ou áreas afins. Mestrado em Ciências Biológicas, Saúde ou áreas afins. Conhecimento sobre procedimentos básicos de laboratório. Experiência em coleta de dados/material biológico em campo e laboratório. Experiência em análise de dados. Familiaridade com o pacote Microsoft Office, especialmente gerenciadores de planilhas (ex. Excel) e de texto (ex. Word).	01

<p><b>DOUTORADO EM AGROECOLOGIA</b></p>	<p>Licenciado em Ciências Biológicas. Mestrado/Doutorado em Agroecologia. Conhecimento sobre: Biologia de micro-organismos, Microbiologia aplicada, Controle biológico e Prática em Fitopatologia. Experiência em: (1) Coleta, isolamento e cultivo de fungos entomopatogênicos/bactérias (<i>Bacillus</i> spp.); (2) Preparação de meios de cultura, técnicas de esterilização, determinação da viabilidade e concentração dos esporos (preparo da suspensão de esporos para contagens e ensaios); (3) Produção, armazenamento, aplicação e fabricação de formulações de fungos entomopatogênicos e bactérias. (4) Identificação de compostos bioativos (metabólitos secundários).</p>	<p>01</p>
<p><b>MESTRADO EM AGROECOLOGIA</b></p>	<p>Graduado em Agronomia. Mestrado em Agroecologia. Conhecimento sobre rotinas de análises laboratoriais realizadas em Laboratório de Nutrição de Plantas. Experiências no preparo de reagentes, esterilização de materiais, análise de macro e micronutriente em tecido vegetal, estruturação de protocolos operacionais padrões.</p>	<p>01</p>
<p><b>MESTRADO EM ECOLOGIA E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE</b> (Cofau MA - Coleção de tecidos e DNA da fauna Maranhense)</p>	<p>Graduação em Ciências Biológicas. Mestrado em Ciências Biológicas, Recursos Aquáticos e Pesca, Ciência Animal, Ecologia e Conservação da Biodiversidade ou áreas afins. Experiência em: 1) coleta de organismos aquáticos e/ou terrestres em campo; 2) processamento de material biológico em laboratório; 3) organização, registro e manutenção do acervo; 4) atualização e gerenciamento dos dados de divulgação científica dos projetos.</p>	<p>01</p>
<p><b>DOUTORADO EM CIÊNCIA ANIMAL</b></p>	<p>Graduação em Medicina Veterinária ou Biologia. Mestrado/Doutorado em Ciência Animal, Ciências Veterinárias, Ciências, Biotecnologia ou áreas afins. Experiência em: 1) coleta e manuseio de amostras biológicas; 2) realização de testes sorológicos e moleculares para o diagnóstico de patógenos de interesse animal e de interesse em saúde pública; 3) análises de resultados e sequenciamento genético.</p>	<p>01</p>
<p><b>MESTRADO EM CIÊNCIA ANIMAL</b></p>	<p>Graduação em Medicina Veterinária ou Biologia ou Química. Mestrado em Ciência Animal, Ciências Veterinárias, Ciências, Ecologia e Conservação da Biodiversidade ou áreas afins. Conhecimento sobre Microbiologia de Alimentos e Água com foco em pesquisas que versem sobre a qualidade microbiológica de produtos de origem animal e água. Experiência em: 1) coleta e manuseio de amostras na área de microbiologia geral; 2) técnicas e métodos laboratoriais na área de microbiologia geral, incluindo o uso de ferramentas moleculares.</p>	<p>01</p>

<p>MESTRADO EM DEFESA SANITÁRIA ANIMAL</p>	<p>Graduado em Medicina Veterinária. Mestrado em Defesa Sanitária Animal. Conhecimento sobre diagnóstico de doenças infecciosas; Experiência em: (1) coleta de material para diagnóstico laboratorial; (2) organização, triagem e armazenamento de amostras para análise e, (3) realização de testes sorológicos para diagnóstico de doenças infecciosas de interesse da medicina veterinária.</p>	<p>01</p>
<p>DOUTORADO EM DEFESA SANITÁRIA ANIMAL</p>	<p>Licenciado em Química. Mestrado em Ecologia e Conservação da Biodiversidade. Conhecimento sobre Microbiologia de Alimentos e Água com foco em pesquisas que versem sobre a qualidade microbiológica de produtos de origem animal e água. Experiência em: (1) coleta e remessa de produtos de origem animal e água para laboratório com fins de análise microbiológica; (2) organização, triagem e armazenamento de amostras para análise microbiológica, e, (3) preparo de meios de cultura e realização de análises microbiológicas com a identificação de micro-organismos de interesse higiênico-sanitário e patogênico.</p>	<p>01</p>
<p>MESTRADO EM EDUCAÇÃO</p>	<p>Licenciado em Pedagogia ou áreas afins. Mestrado em Educação. Atividades a serem desenvolvidas: (1) dar suporte no que diz respeito à legislação e demandas específica da Capes; (2) colaborar com a elaboração de planilhas, formulários, gráficos e outras demandas do mestrado em Educação; (3) assessorar na organização, divulgação e realização de eventos científicos promovidos pela área de educação; (4) assessorar os pesquisadores no atendimento das demandas de preenchimento da Plataforma Sucupira; (5) utilizar recursos tecnológicos e plataformas de pesquisa para a análise de dados e o gerenciamento de grupos de pesquisa; (6) acompanhar as publicações e preenchimento de currículo lattes do docentes, discentes e egressos; domínio com website.</p>	<p>01</p>
<p>MESTRADO EM GEOGRAFIA, NATUREZA E DINÂMICA DO ESPAÇO</p>	<p>Licenciado ou Bacharel em Geografia e áreas afins. Mestrado em Geografia. Conhecimento sobre Geoprocessamento e sensoriamento remoto; Análise geomorfológica e física do solo; Bacias hidrográficas. Experiência em: (1) coleta e análise de solo e montagem de equipamentos; (2) organização, registro, depósito, manejo e manutenção de amostras de solos e hídrico (3) captação, processamento e elaboração de banco de dados na base SIG.</p>	<p>01</p>

<p style="text-align: center;"><b>DOUTORADO EM HISTÓRIA</b></p>	<p>Graduado em História. Mestrado e/ou Doutorado em História ou áreas afins. Atividades a serem desenvolvidas no Doutorado: 1) organização e atualização da legislação e demandas específicas da Capes; 2) acompanhamento dos Editais com fomento e divulgação entre os professores do PPGHIST; 3) acompanhamento e auxílio a professores pesquisadores e alunos do PPGHIST na atualização e preenchimento do currículo lattes; assessoria a professores no atendimento das demandas de preenchimento da Plataforma Sucupira; 4) acompanhamento das produções e preenchimento do currículo lattes dos egressos; elaboração de banco de dados com produção e demais atividades de interesse ao PPGHIST; 5) colaboração nas demandas do doutorado; 6) familiaridade com o pacote Microsoft Office e linguagens midiáticas; comunicação e pesquisa em redes e repositórios; 7) manutenção do site da PPGHIST.</p>	<p style="text-align: center;">01</p>
<p style="text-align: center;"><b>MESTRADO EM HISTÓRIA</b></p>	<p>Graduado em História. Mestrado e/ou Doutorado em História ou áreas afins. Atividades a serem desenvolvidas no Mestrado: (1) Auxílio nas atividades de ensino, pesquisa e extensão do Laboratório de Inovação em Ensino de História (LIEH); organização, registro, manutenção do acervo digital do Laboratório; divulgação de eventos e gerenciamento do banco de dados com identificação dos projetos executados no âmbito do LIEH e com identificação das atividades desenvolvidas nos Grupos de Pesquisas; 2) Elaboração e atualização de página em website do LIEH; elaboração de mapas e relatórios das atividades do LIEH; 3) Familiaridade com o pacote Microsoft Office e linguagens midiáticas; comunicação e pesquisa em redes e repositórios; 4) colaboração nas demandas do mestrado, quanto à utilização de recursos tecnológicos e plataformas de pesquisas; 5) acompanhamento e auxílio a alunos do mestrado na atualização/preenchimento do currículo lattes; 6) elaboração de material de divulgação dos eventos do PPGHIST.</p>	<p style="text-align: center;">01</p>



<p>MESTRADO EM LETRAS</p>	<p>Graduação em Letras e área afins. Mestrado em Letras. Conhecimento sobre linguística, teoria e crítica literária, cultura, memória e patrimônio, diversidade cultural. Organização, registro e manutenção de alimentação de plataformas digitais e website de pesquisa. Atividades a serem desenvolvidas: (1) suporte no que diz respeito à legislação e demandas específica da Capes; (2) assessorar os pesquisadores no atendimento das demandas de preenchimento da Plataforma Sucupira; (3) utilizar recursos tecnológicos e plataformas de pesquisa para a análise de dados e o gerenciamento de grupos de pesquisa; (4) acompanhar as publicações e preenchimento de currículo lattes dos docentes, discentes e egressos; domínio com website.</p>	<p>01</p>
<p>MESTRADO EM ENGENHARIA AEROESPACIAL</p>	<p>Graduação em Engenharia Química. Mestrado em Química ou áreas afins. Experiência com softwares de simulação aplicados à área de Física/Química do Estado Sólido. Experiência na compreensão de textos e expressão escrita da língua inglesa na área de Ciências e Engenharia Aeroespacial.</p>	<p>01</p>
<p>MESTRADO PROFISSIONAL EM MATEMÁTICA EM REDE NACIONAL – PROFMAT</p>	<p>Licenciado em Matemática. Mestrado em Matemática ou áreas afins. Conhecimento na área de Ensino de Matemática; Educação Matemática; Tecnologias da informação. Experiência em: (1) Ensino de Matemática (2) Educação Matemática (3) Softwares de Matemática; (4) Linguagem de Programação.</p>	<p>01</p>



**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO**  
**COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO**  
**EDITAL N.º 22/2023-PPG/CPG/UEMA**  
**CONCESSÃO DE BOLSA DE TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR**

**APÊNDICE B**

**FICHA DE INSCRIÇÃO PARA CONCESSÃO DE BOLSA DE TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR**

<b>FICHA DE INSCRIÇÃO - DADOS PESSOAIS</b>				
<b>CPF</b>	<b>NOME COMPLETO</b>			
<b>DATA DE NASCIMENTO</b>	<b>GÊNERO</b>	<b>IDENTIDADE</b>	<b>ÓRGÃO EMISSOR (UF)</b>	<b>DATA DA EMISSÃO</b>
<b>GRADUAÇÃO:</b> _____				
<b>MESTRADO:</b> _____				
<b>DOUTORADO:</b> _____				
<b>ENDEREÇO DO(A) CANDIDATO(A) - (Rua, Av., Tv., n.º, Apto.)</b>				
<b>BAIRRO</b>	<b>CEP</b>	<b>CIDADE</b>		<b>ESTADO</b>
<b>DDD</b>	<b>FONE</b>	<b>CELULAR</b>	<b>E-MAIL9</b>	
<b>PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO DA UEMA DE INTERESSE PARA A VAGA DE TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR (vide lista no Apêndice A):</b> _____ _____				
<b>ASSINATURA DO CANDIDATO:</b> _____				

**PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
COORDENAÇÃO DE PÓS-GRADUAÇÃO  
EDITAL N.º 22/2023-PPG/CPG/UEMA  
CONCESSÃO DE BOLSA DE TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR**

**APÊNDICE C**

**CRITÉRIOS PARA CÁLCULO DO NÚMERO DE PONTOS REFERENTES AO  
JULGAMENTO DE TÍTULOS**

<b>TABELA DE PONTUAÇÃO DA PROVA DE TÍTULOS PARA SELEÇÃO DE BOLSISTAS TÉCNICOS DE NÍVEL SUPERIOR</b>			
<b>1. TÍTULO ACADÊMICO</b>			
<b>TÍTULO</b>	<b>PONTUAÇÃO UNITÁRIA</b>	<b>PONTUAÇÃO MÁXIMA</b>	<b>PONTUAÇÃO OBTIDA</b>
<b>DOCTORADO</b>  Também será aceito certificado/ declaração de conclusão em nível de doutorado, desde que acompanhado do histórico escolar, fornecido pela instituição de ensino.	30	30	
<b>MESTRADO</b>  Também será aceito certificado/ declaração de conclusão de curso de pós-graduação em nível de mestrado, desde que acompanhado do histórico escolar, fornecido pela instituição de ensino.	20	20	
<b>2. PRODUÇÃO BIBLIOGRÁFICA (A partir de 2019)</b>			
<b>ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>MÁXIMO</b>	
Publicações de artigos completos em periódicos com Qualis A1 e A2, na área/subárea objeto da vaga, nos últimos cinco anos.	6,0 por artigo	Sem limite	
Publicações de artigos completos em periódicos com Qualis A3 e A4, na área/subárea objeto da vaga, nos últimos cinco anos.	3,0 por artigo	Sem limite	
Publicações de artigos completos em periódicos com Qualis B1 e B2, na área/subárea objeto da vaga, nos últimos cinco anos.	2,0 por artigo	Sem limite	
Publicações de artigos completos em periódicos com Qualis B3 e B4, na área/subárea objeto da vaga, nos últimos cinco anos.	1,5 por artigo	Sem limite	
Trabalho completo em anais de evento (com ISSN), nos últimos cinco anos.	1,0 por trabalho	Até 3 trabalhos	

Livro autoral publicado por editora com conselho editorial (com ISBN).	2,5 por livro	Até 3 livros	
Capítulo de livro publicado por editora com conselho editorial (com ISBN).	1,5	Até 3 capítulos	
<b>3. PRODUÇÃO TÉCNICA (A partir de 2019)</b>			
<b>ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>MÁXIMO</b>	
<i>Software</i> , produto tecnológico, processo ou técnica (com patente).	3,0 por patente	Até 3 patentes	
Cartas e mapas.	1,0 por carta ou mapa	Até 3 cartas ou mapas	
<b>4. PESQUISA (A partir de 2019)</b>			
<b>ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>MÁXIMO</b>	
Coordenação de projeto de pesquisa financiado por agência de fomento.	2,0 por coordenação	Sem limite	
Participação em projeto de pesquisa financiado por agência de fomento.	1,0 por participação	Até 3 projetos	
Atuação como bolsista de Iniciação Científica Tecnológica durante a graduação.	0,5 por ano	Até 3 anos	
<b>5. EXERCÍCIO PROFISSIONAL (A partir de 2019)</b>			
<b>ITEM</b>	<b>PONTUAÇÃO</b>	<b>MÁXIMO</b>	
Exercício profissional como graduado ou pós-graduado em função diretamente relacionada com a área escolhida no processo seletivo.	0,5 por semestre	Sem limite	
Estágio em laboratório ou empresa em função diretamente relacionada com a área escolhida no processo seletivo.	0,5 por semestre	Sem limite	