



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR (LABOMAR)

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS MARINHAS TROPICAIS

– PPGCMT –

(PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS MARINAS TROPICALES)

(GRADUATE PROGRAM IN TROPICAL MARINE SCIENCES)

EDITAL Nº 04/2025 – SELEÇÃO PARA MESTRADO E DOUTORADO - PPGCMT
(EM LÍNGUA PORTUGUESA – PÁGINAS 1 a 24)

CONVOCATORIA Nº 04/2025 – SELECCIÓN PARA MAESTRÍA Y DOCTORADO
(EN LENGUA ESPAÑOLA – PAGINAS 25 a 46)

CALL Nº 04/2025 – SELECTION FOR MASTER'S AND DOCTORAL STUDIES
(IN ENGLISH – PAGES 47 TO 67)

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais (PPGCMT), da Universidade Federal do Ceará (UFC), comunica a abertura do edital de seleção para o preenchimento de até **16 (dezesseis)** vagas para **Mestrado**, destas sendo 5 (cinco) reservadas para candidatos inseridos nas ações afirmativas, e **12 (doze)** vagas para o **Doutorado**, destas sendo 4 (quatro) reservadas para candidatos inseridos nas ações afirmativas, além de 5 (cinco) vagas para Mestrado e 5 (cinco) para Doutorado para a seleção exclusivamente a servidores(as) da UFC (docentes e técnico-administrativos(as) em educação – TAE's), todas para o ingresso no ano letivo de **2026**.

1. Das linhas de pesquisa

Este edital contemplará as linhas de pesquisa do PPGCMT, inseridos na área de concentração Ciência, Tecnologia e Gestão Costeira e Oceânica, a saber:

- Dinâmica de processos ambientais costeiros e oceânicos;
- Prospeção, Manejo e Conservação de Recursos Costeiros e Oceânicos;
- Análise, Monitoramento e Gestão de Impactos Costeiros e Oceânicos.

Os projetos de pesquisa disponíveis, os quais estão inseridos nas supracitadas linhas de pesquisa, com

as respectivas vagas (referentes ao projeto e não às vagas totais previstas neste edital), se encontram listados nos quadros abaixo. Vale ressaltar que o preenchimento total do número de vagas não é obrigatório. As bolsas de estudos, para os candidatos aprovados, serão alocadas de acordo com a quantidade disponível. O Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais (PPGCMT) não garante que todos os alunos aprovados, no mestrado e doutorado, do PPGCMT, neste edital, terão bolsa de estudos.

Quadro 1 - Projetos de pesquisa para Mestrado

TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	DESCRIÇÃO	VAGAS
1. Ecologia, recuperação, conservação e manejo de manguezais	Desenvolvimento de projetos com ecologia de organismos bentônicos de manguezal, interações interespecíficas e ecologia de populações e comunidades em manguezal, com vistas a subsídios a projetos de conservação, manejo e recuperação desses ecossistemas.	3
2. Processos e impactos na Zona Costeira e Marinha	Analisar os processos, impactos e riscos baseados na relação processo-forma-sociedade na Zona Costeira (praias e estuários) e Marinha (plataforma continental interna), em escalas espaciais e temporais variadas, com aplicações para a gestão	1
3. Valoração econômica dos serviços ecossistêmicos marinhos em Fortaleza, Ceará, Brasil	Estimar o valor econômico dos serviços ecossistêmicos marinhos em Fortaleza (Ceará, Brasil), vinculando os valores às contas nacionais e quantificando como os benefícios são distribuídos.	1
4. Poluição marinha e costeira decorrente de atividades antrópicas continentais	Investigar a ocorrência de poluentes químicos, microplásticos e de resíduos sólidos nas diferentes matrizes ambientais da zona marinha e costeira, bem como avaliar as implicações socioambientais desses impactos	2
5. Dinâmica costeira, atividades humanas e impactos no litoral	Estudar a dinâmica costeira e suas interações com as atividades humanas, com foco nos riscos e vulnerabilidades, na gestão e na poluição da zona costeira e de seus ecossistemas associados.	2
6. Modelagem Numérica e Circulação dos Oceanos	Usar ferramentas de modelagem numérica para compreender processos de circulação e hidrodinâmica costeira e estuarina, dispersão de poluentes e conectividade ecológica entre a região costeira e oceânica.	2

7. Biologia e Pesca de Recursos Pesqueiros Marinhos	Estudos sobre alimentação, reprodução, crescimento e padrões migratórios de recursos pesqueiros marinhos, bem como prospecção e métodos de captura dos mesmos.	2
8. Ecologia e sistemática de invertebrados marinhos com ênfase em moluscos	Desenvolvimento de projetos com ecologia e sistemática de invertebrados marinhos com ênfase em moluscos.	3
9. Evolução e Ecologia Molecular Marinha	Genética evolutiva, populacional e aplicada de organismos marinhos.	2
10. Metagenômica e diversidade taxonômica em ambientes costeiros e marinhos	Caracterizar, com auxílio de técnicas de taxonomia, biologia molecular e bioinformática, a diversidade e outros aspectos ecológicos, incluindo estrutura, função, interações bióticas e influência de fatores abióticos, nas comunidades biológicas.	2
11. Nutrição e alimentação de camarões marinhos cultivados	Avaliação de proteínas não convencionais na alimentação de juvenis do camarão <i>Penaeus vannamei</i>	3
12. Mensurando a saúde ecossistêmica utilizando organismos marinhos da Margem Equatorial Brasileira	Avaliação ambiental usando como indicadores os níveis de contaminantes diversos e bioindicadores da saúde dos organismos. Estudos dos níveis em organismos comerciais (peixes, mariscos e crustáceos) com o intuito de avaliar a bioacumulação, risco alimentar e impactos na saúde dos organismos e humanos.	1
13. Ecologia e Impactos em ecossistemas costeiros e marinhos: o zooplâncton como indicador	Analisar aspectos da ecologia (ocorrência, estrutura da biodiversidade e serviços ecossistêmicos) e de impactos como mudanças climáticas que afetam a comunidade zooplantônica	1
14. Ecotoxicologia aquática: Avaliação da poluição da água e sedimentos e respostas em organismos biológicos (ênfoque em peixes)	Avaliação da poluição em ambientes aquáticos através da análise da qualidade da água e sedimentos e respostas em organismos biológicos (ênfoque em peixes)	1
15. Dinâmica da pesca em ecossistemas aquáticos continentais, costeiros e marinhos	Desenvolvimento de estudos que envolvam dinâmica da pesca artesanal por meio de abordagem ecossistêmica: organização social, práticas empregadas, uso dos recursos, etnoconhecimento, cadeia produtiva, segurança alimentar, sustentabilidade, percepção de serviços ecossistêmicos e ciência cidadã.	1

16. Conservação de vertebrados marinhos ameaçados de extinção (foco em tubarões e raias)	Caracterizar a biodiversidade e determinar prioridades de conservação (foco em tubarões e raias).	1
17. Materiais dos recifes para otimização de processos de restauração marinha	Experimentação com novos materiais para otimizar os processos de colonização e sucessão ecológica em recifes artificiais.	2
18. Sustentabilidade dos Ecossistemas Costeiros: Mariscagem, Gestão de Resíduos e Educação Ambiental	A linha de pesquisa tem como objetivo diagnosticar a mariscagem no litoral do Ceará, caracterizando a atividade, as espécies exploradas e as tecnologias utilizadas, além de atualizar dados pesqueiros e analisar a cadeia produtiva e a saúde das marisqueiras. Também busca agregar valor aos mariscos, promover educação e divulgação científica com foco na conservação marinha, equidade de gênero e empoderamento feminino.	1
19. Oceano em Perigo. Como contaminantes emergentes, invasão de espécies e pesca ameaçam a saúde dos ecossistemas marinhos	Desenvolvimento de projetos que abordam os impactos antrópicos responsáveis pela degradação dos ecossistemas marinhos, utilizando técnicas inovadoras (e.g., inteligência artificial, isótopos estáveis, drones) e focando particularmente em um ou mais dos seguintes temas: contaminantes emergentes (e.g., plástico, microplástico), invasão de espécies e pesca.	1
20. Transferência, mobilidade e biodisponibilidade de metais na interface continente-oceano,	Estudar os processos de transferência de mercúrio na interface continente-oceano e influência do metabolismo e geoquímica de manguezais na mobilização, complexação e biodisponibilidade para cadeias alimentares.	2
21. Ecologia e conservação de recursos aquáticos litorâneos: avaliação de Nicho, Populações, Comunidades e Serviços ecossistêmicos.	Avaliar características ecológicas da biota em ambientes costeiros e marinhos por meio de modelos ecossistêmicos tróficos, de nicho e de ecologia funcional, com fins na conservação.	2
22. Microbioma costeiro e marinho	Pesquisas com abordagem polifásica sobre a diversidade e composição taxonômica da microbiota de ambientes marinhos, costeiros e interações entre atmosfera-oceano-continente.	1
23. Ecologia pesqueira e dinâmica da pesca, com foco em peixes e tartarugas marinhas	Integra abordagens ecológicas, populacionais, pesqueiras e etnoecológicas para compreender as interações entre comunidades pesqueiras e espécies marinhas, especialmente peixes e tartarugas, em ecossistemas costeiros. Caracteriza a dinâmica pesqueira e populacional das espécies, avaliando os	1

	impactos antropogênicos que afetam a sustentabilidade dos recursos. Além disso, valoriza o conhecimento tradicional como ferramenta para o manejo participativo.	
24. Indicadores geoquímicos de crises biológicas do Jurássico-Cretáceo da Bacia do Araripe	Identificar indicadores biogeoquímicos, incluindo isótopos estáveis, associados às crises biológicas descritas em depósitos sedimentares do Jurássico e Cretáceo na Bacia do Araripe	2
25. Produtos biogeofísicos gerados a partir de imagens de satélites para: 1 - agricultura de precisão e 2 - estudos de <i>blooms</i> de algas nocivas no Atlântico Tropical e regiões costeiras adjacentes	1 - Desenvolvimento de um projeto voltado à aplicação de sensoriamento remoto na agricultura de precisão, com foco no monitoramento espacial e temporal da variabilidade das lavouras por meio de imagens de satélites ópticos e de radar. 2 - Desenvolver e validar um modelo para detecção e previsão de blooms de algas nocivas no Oceano Atlântico Tropical, utilizando dados hiperespectrais da missão PACE (Plankton, Aerosol, Cloud, ocean Ecosystem), da NASA, integrados a variáveis ambientais e algoritmos de aprendizado de máquina.	2

Quadro 2 - Projetos de pesquisa para Doutorado

TÍTULO DO PROJETO DE PESQUISA	DESCRIÇÃO	VAGAS
1. Modelagem Numérica e Circulação dos Oceanos	Usar ferramentas de modelagem numérica para compreender processos de circulação e hidrodinâmica costeira e estuarina, dispersão de poluentes e conectividade ecológica entre a região costeira e oceânica.	2
2. Biologia e Pesca de Recursos Pesqueiros Marinhos	Estudos sobre alimentação, reprodução, crescimento e padrões migratórios de recursos pesqueiros marinhos, bem como prospecção e métodos de captura dos mesmos.	2
3. Ecologia, recuperação, conservação e manejo de manguezais	Desenvolvimento de projetos com ecologia de organismos bentônicos de manguezal, interações interespecíficas e ecologia de populações e comunidades em manguezal, com vistas a subsídios a projetos de conservação, manejo e recuperação desses ecossistemas.	3

4. Poluição marinha e costeira decorrente de atividades antrópicas continentais	Investigar a ocorrência de poluentes químicos, microplásticos e de resíduos sólidos nas diferentes matrizes ambientais da zona marinha e costeira, bem como avaliar as implicações socioambientais desses impactos	2
5. Dinâmica costeira, atividades humanas e impactos no litoral	Estudar a dinâmica costeira e suas interações com as atividades humanas, com foco nos riscos e vulnerabilidades, na gestão e na poluição da zona costeira e de seus ecossistemas associados.	2
6. Ecologia e sistemática de invertebrados marinhos com ênfase em moluscos	Desenvolvimento de projetos com ecologia e sistemática de invertebrados marinhos com ênfase em moluscos.	1
7. Evolução e Ecologia Molecular Marinha	Genética evolutiva, populacional e aplicada de organismos marinhos.	2
8. Metagenômica e diversidade taxonômica em ambientes costeiros e marinhos	Caracterizar, com auxílio de técnicas de taxonomia, biologia molecular e bioinformática, a diversidade e outros aspectos ecológicos, incluindo estrutura, função, interações bióticas e influência de fatores abióticos, nas comunidades biológicas.	2
9. Dinâmica da pesca em ecossistemas aquáticos continentais, costeiros e marinhos	Desenvolvimento de estudos que envolvam dinâmica da pesca artesanal por meio de abordagem ecossistêmica: organização social, práticas empregadas, uso dos recursos, etnoconhecimento, cadeia produtiva, segurança alimentar, sustentabilidade, percepção de serviços ecossistêmicos e ciência cidadã.	1
10. Hidrologia espacial com ênfase na missão SWOT (Surface Water and Ocean Topography)	Estudar as águas superficiais terrestres, com foco nos açudes da região nordeste do Brasil, bem como medir e entender como esses corpos d'água mudam ao longo do tempo.	1
11. Mensurando a saúde ecossistêmica utilizando organismos marinhos da Margem Equatorial Brasileira	Avaliação ambiental usando como indicadores os níveis de contaminantes diversos e bioindicadores da saúde dos organismos. Estudos dos níveis em organismos comerciais (peixes, mariscos e crustáceos) com o intuito de avaliar a bioacumulação, risco alimentar e impactos na saúde dos organismos e humanos.	1

12. Ecotoxicologia aquática: Avaliação da poluição da água e sedimentos e respostas em organismos biológicos (ênfase em peixes)	Avaliação da poluição em ambientes aquáticos através da análise da qualidade da água e sedimentos e respostas em organismos biológicos (ênfase em peixes).	1
13. Analisar aspectos da ecologia (ocorrência, estrutura da biodiversidade e serviços ecossistêmicos) e de impactos como mudanças climáticas que afetam a comunidade zooplânctônica	Analisar aspectos da ecologia (ocorrência, estrutura da biodiversidade e serviços ecossistêmicos) e de impactos como mudanças climáticas que afetam a comunidade zooplânctônica.	1
14. Conservação de vertebrados marinhos ameaçados de extinção (foco em tubarões e raias)	Caracterizar a biodiversidade e determinar prioridades de conservação (foco em tubarões e raias).	1
15. Heterogeneidade ambiental, ecologia, biodiversidade e conservação de ecossistemas costeiros	Compreender as relações entre o ambiente costeiro, com ênfase nas praias arenosas, recifes de arenito, manguezais e pradarias marinhas submersas, e os padrões da comunidade de bentônica associados a esses ambientes, caracterização sua biodiversidade, distribuição e os possíveis efeitos das alterações ecossistêmicas oriundas das atividades humanas e das mudanças climáticas.	1
16. Transferência, mobilidade e biodisponibilidade de metais na interface continente-oceano.	Estudar os processos de transferência de mercúrio na interface continente-oceano e influência do metabolismo e geoquímica de manguezais na mobilização, complexação e biodisponibilidade para cadeias alimentares.	2
17. Indicadores geoquímicos de crises biológicas do Jurássico-Cretáceo da Bacia do Araripe	Identificar indicadores biogeoquímicos, incluindo isótopos estáveis, associados às crises biológicas descritas em depósitos sedimentares do Jurássico e Cretáceo na Bacia do Araripe	1
18. Materiais e morfologia dos recifes para otimização de processos de restauração marinha	Experimentação com novos materiais e morfologias para otimizar os processos de colonização e sucessão ecológica em recifes artificiais. Desenvolvimento de protocolos para medir o aumento da biodiversidade e a imobilização de carbono pelos suspensívoros bentônicos.	2
19. Sustentabilidade dos Ecossistemas Costeiros: Mariscagem, Gestão de Resíduos e Educação Ambiental	A linha de pesquisa tem como objetivo diagnosticar a mariscagem no litoral do Ceará, caracterizando a atividade, as espécies exploradas e as tecnologias utilizadas, além de atualizar dados pesqueiros e analisar a cadeia produtiva e a	1

	saúde das marisqueiras. Também busca agregar valor aos mariscos, promover educação e divulgação científica com foco na conservação marinha, equidade de gênero e empoderamento feminino.	
20. Transferência, mobilidade e biodisponibilidade de mercúrio na interface continente-oceano	Estudar os processos de transferência de mercúrio na interface continente-oceano e influência do metabolismo e geoquímica de manguezais na mobilização, complexação e biodisponibilidade para cadeias alimentares.	1
21. Oceano em perigo. Como contaminantes emergentes, invasão de espécies e pesca ameaçam a saúde dos ecossistemas marinhos.	Desenvolvimento de projetos que abordem os impactos antrópicos responsáveis pela degradação dos ecossistemas marinhos, utilizando técnicas inovadoras (e.g., inteligência artificial, isótopos estáveis, drones) e focando particularmente em um ou mais dos seguintes temas: contaminantes emergentes (e.g., plástico, microplástico), invasão de espécies e pesca.	1
22. Ecologia e conservação de recursos aquáticos litorâneos: avaliação de Nicho, Populações, Comunidades e Serviços ecossistêmicos.	Avaliar características ecológicas da biota em ambientes costeiros e marinhos por meio de modelos ecossistêmicos tróficos, de nicho e de ecologia funcional, com fins na conservação.	2
23. Valoração econômica dos serviços ecossistêmicos marinhos em Fortaleza, Ceará, Brasil	Estimar o valor econômico dos serviços ecossistêmicos marinhos em Fortaleza (Ceará, Brasil), vinculando os valores às contas nacionais e quantificando como os benefícios são distribuídos.	1
24. Processos, impactos e gestão da Zona Costeira e Marinha	Analisar os processos, impactos e riscos baseados na relação processo-forma-sociedade na Zona Costeira (praias e estuários) e Marinha (plataforma continental interna), em escalas espaciais e temporais variadas., com aplicações a gestão.	1
25. Ecologia humana e percepção ambiental na costa semiárida brasileira	Realizar diagnóstico socioambiental das comunidades de pescadores tradicionais de modo a definir os indicadores geoambientais e históricos relacionados com suas práticas marítimas, sistemas ambientais de usufruto tradicional e conflitos territoriais.	2
26. PETROmicrobioma	Estudo da microbiota de petróleo e derivados e ambientes petrolíferos, com foco na diversidade microbiana, biodegradação de hidrocarbonetos, corrosão e aplicações biotecnológicas como	1

	recuperação avançada de petróleo (MEOR) e monitoramento ambiental.	
27. Ecologia pesqueira e dinâmica da pesca, com foco em peixes e tartarugas marinhas	Integra abordagens ecológicas, populacionais, pesqueiras e etnoecológicas para compreender as interações entre comunidades pesqueiras e espécies marinhas, especialmente peixes e tartarugas, em ecossistemas costeiros. Caracteriza a dinâmica pesqueira e populacional das espécies, avaliando os impactos antropogênicos que afetam a sustentabilidade dos recursos. Além disso, valoriza o conhecimento tradicional como ferramenta para o manejo participativo.	1

2.

2. Da inscrição

2.1. As inscrições irão ocorrer entre os dias 12/11/2025 a 14/12/2025.

2.2. As inscrições deverão ser realizadas em duas etapas sucessivas e obrigatórias:

2.2.1. o candidato deverá realizar cadastro/inscrição eletrônica no Sistema Integrado de Gestão de Atividades Acadêmicas (SIGAA), da Universidade Federal do Ceará, (https://si3.ufc.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S), preenchendo o formulário disponível;

2.2.2. ao se inscrever, o candidato deverá enviar **em um único arquivo PDF (máximo 8 MB)** toda a documentação listada no item 2.4 deste edital para o email selecaoppgcmnt@ufc.br até as 23:59h do dia limite das inscrições. Não serão recebidos documentos impressos na secretaria do programa de pós-graduação. Após o prazo final da inscrição não serão aceitos quaisquer outros documentos presencialmente ou online.

A homologação da inscrição do candidato está condicionada ao cumprimento das instruções dos itens 2.2.1. e 2.2.2. As informações relativas ao deferimento/indeferimento das inscrições serão fornecidas via e-mail, através do SIGAA, sendo de inteira responsabilidade do candidato o **cadastro de um e-mail válido** no formulário eletrônico de inscrição deste processo seletivo.

2.3. Poderão matricular-se no **mestrado** candidatos diplomados em curso de graduação de duração plena no Brasil ou no Exterior. Para candidatos ao **doutorado**, é exigido o **título de mestre** obtido no Brasil ou no Exterior, a ser comprovado na matrícula, no caso de aprovação.

2.4. Documentos Necessários

A homologação da inscrição do candidato estará condicionada à apresentação de todos os

documentos, legíveis, sem rasura e sem a necessidade de autenticação, em um único arquivo PDF a ser enviado para o e-mail selecaooppgcmt@ufc.br no momento da inscrição, discriminados a seguir:

- Ficha de inscrição (Anexo I) devidamente preenchida e assinada pelo candidato;
- Proposta sumária de projeto (UMA única página A4; título e texto dissertativo, sem citações e incluindo justificativa, objetivos propostos e resultados esperados);
- Cópia do Diploma de Graduação e do Curso de Mestrado (ou declaração da Coordenação do Curso de que o aluno é concludente). Para os candidatos ao mestrado, são necessários apenas os documentos relativos à graduação; e para os candidatos ao doutorado, os documentos referentes à graduação e ao mestrado.
- Currículo Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) ou semelhante atualizado devidamente comprovado com cópia dos documentos referente aos itens que pontuam na ficha de avaliação de currículo (Anexo II);
- Os comprovantes correspondentes a cada item do currículo devem ser **numerados** e anexados após o currículo seguindo **rigorosamente** a ordem apresentada (Anexo II);
- Ficha de avaliação de currículo (Anexo II) devidamente preenchida considerando apenas a produção dos últimos 5 anos (2020 a 2025 – considerando, para cômputo dos 5 anos, a data limite de inscrição no processo de seleção), assinada pelo candidato;
- Cópia de um documento de Identidade ou Passaporte com foto.
- Anexos e comprovantes relativos a ações afirmativas ou a seleção de vagas para servidores.

2.5. Terão as inscrições homologadas pela comissão apenas os candidatos que apresentarem a documentação exigida dentro do prazo previsto no item 2.2.2 deste Edital.

2.6. Não será aceita a solicitação de inscrição com documentação incompleta, podendo ainda ser indeferida a solicitação do candidato que não atender aos termos estabelecidos neste Edital.

2.7. Os candidatos terão cinco dias úteis após a homologação das inscrições para apresentarem recursos aos resultados desta. Não será aceita juntada de documentos após o prazo final de inscrição.

2.8. Ao se inscrever, o candidato declara concordar que seu nome e os resultados das etapas do presente Edital sejam divulgados na Internet, páginas dos Programas e PRPPG, bem como por qualquer outro meio disposto na legislação em vigor.

2.9. Após concluída a inscrição, a mesma não poderá ser cancelada.

3. Das ações afirmativas

3.1. Em conformidade com a Resolução nº 15/CEPE, de 01 de dezembro de 2023, há no presente edital previsão de vagas destinadas às seguintes categorias: pessoas negras (pretas e pardas), indígenas, quilombolas e pessoas com deficiência.

3.1.1. São consideradas pessoas negras (pretas ou pardas) aquelas que assim se autodeclararem no ato da inscrição no processo seletivo do PPGCMT (Anexo III), conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). A autodeclaração do candidato goza de presunção relativa de veracidade, que prevalecerá em caso de dúvida razoável a respeito de seu fenótipo.

3.1.2. São considerados indígenas aqueles que assim se autodeclararem e apresentarem, por ocasião da inscrição no processo seletivo do PPGCMT (Anexo III), cópia do Registro Administrativo de Nascimento e Óbito de Indígenas (RANI) ou declaração de pertencimento emitida pelo grupo indígena, assinada por liderança étnica local devidamente legitimada.

3.1.3. São considerados quilombolas aqueles que assim se autodeclararem e apresentarem, por ocasião da inscrição no processo seletivo do PPGCMT (Anexo III), declaração emitida pelo grupo ao qual pertence, assinada por liderança étnica local devidamente legitimada.

3.1.4. São consideradas pessoas com deficiência aquelas que assim se **autodeclararem** e que se enquadrarem, por ocasião da inscrição no processo seletivo do PPGCMT (Anexo III), na tipologia descrita na Lei nº 13.146, de 6 de julho de 2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência), e nos Decretos nº 3.298, de 20 de dezembro de 1999, e nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, da Casa Civil da Presidência da República. As Pessoas com Deficiência comprovarão suas condições por meio de laudos médicos emitidos e entregues no ato de inscrição e poderão passar por perícia médica na UFC.

3.2. Todos(as) os(as) candidatos(as) cotistas concorrerão entre si, independentemente da categoria da ação-afirmativa (negro, indígena, quilombolas ou com deficiência), podendo ser alocados em qualquer dos projetos de pesquisa indicados neste edital, conforme o nível de seleção (Mestrado ou Doutorado).

3.3. Os candidatos pretos ou pardos, indígenas, quilombolas ou com deficiência concorrerão concomitantemente às vagas destinadas à ampla concorrência, de acordo com a sua classificação no

processo seletivo.

3.4. Os candidatos pretos ou pardos, indígenas, quilombolas ou com deficiência aprovados dentro do número de vagas oferecido para ampla concorrência não serão computados para efeito do preenchimento das vagas reservadas à política de ações afirmativas.

3.5. Em caso de desistência de candidato preto ou pardo, indígena, quilombolas ou com deficiência aprovado em vaga reservada, a vaga será preenchida pelo candidato negro (preto ou pardo), indígena, quilombolas ou com deficiência imediatamente posteriormente classificado.

3.6. Na hipótese de não haver número de candidatos pretos ou pardos, indígenas, quilombolas ou com deficiência aprovados suficiente para ocupar as vagas reservadas, as vagas remanescentes serão revertidas para a ampla concorrência e serão preenchidas pelos demais candidatos aprovados, observada a ordem de classificação.

3.7. Em caso de suspeita de autodeclaração falsa, mediante denúncia formal, com materialidade, a Comissão de Heteroidentificação desta Universidade Federal do Ceará será consultada e emitirá parecer conclusivo, que será considerado como decisivo para a análise do ato administrativo.

3.8. O(a) candidato(a) cujo perfil se enquadre em mais de uma modalidade de vaga destinada às ações afirmativas deverá optar por apenas uma delas (pessoa negra, indígena, quilombola ou pessoa com deficiência), sendo automaticamente excluído(a) das demais. Não será permitida a alteração dessa escolha ao longo do processo. Caso não seja enviado documento comprobatório, na modalidade de reserva de vagas, para Políticas de Ações Afirmativas (ou a documentação esteja incompleta), a pessoa candidata-se automaticamente a uma das vagas da Ampla Concorrência.

4. Da reserva de vaga(s) para servidores(as) da UFC:

4.1. Em conformidade com a Portaria nº 10/PRPPG/UFC, de 09 de abril de 2025, o presente edital prevê a oferta de 5 vagas para mestrado e 5 vagas para doutorado destinada(s) exclusivamente a servidores(as) da UFC (docentes e técnico-administrativos(as) em educação – TAE's).

4.2. Para concorrer a essa modalidade, é necessário que haja relação direta entre a área de conhecimento do PPGCMT e a atividade desempenhada pelo(a) servidor(a). Após a aprovação, o(a) candidato(a) deverá apresentar, até o período de matrícula, liberação formal emitida pela diretoria da unidade acadêmica ou administrativa de vinculação, por meio de processo SEI.

4.3. Os(as) candidatos(as) que optarem pela(s) vaga(s) destinada(s) a servidores(as) da UFC deverão, no ato da inscrição, anexar a Declaração de Comprovação de Função – DCF (Anexo IV), devidamente

assinada pela chefia imediata da unidade de lotação na UFC, juntamente com os demais documentos exigidos para a inscrição.

4.4. A ausência da DCF no momento da inscrição implicará na inscrição automática do(a) candidato(a) na modalidade de ampla concorrência, não sendo possível posterior alteração da modalidade escolhida.

4.5. Todos(as) os(as) candidatos(as) servidores(as) concorrem entre si, dentro da(s) vaga(s) reservada(s) a essa modalidade.

4.6. Caso a(s) vaga(s) reservada(s) a servidores(as) não seja(m) preenchida(s), não haverá remanejamento para as modalidades de ampla concorrência ou ações afirmativas, tampouco entre linhas, áreas ou projetos distintos.

4.7. O resultado final será divulgado por ordem de classificação, por meio de três listas distintas: ampla concorrência, ações afirmativas e reserva de vaga(s) para servidores(as);

4.8. Todos(as) os(as) candidatos(as) que optarem pela(s) vaga(s) destinada(s) a servidores(as) da UFC concorrerão entre si, podendo ser alocados em qualquer dos projetos de pesquisa indicados neste edital, conforme o nível de seleção (Mestrado ou Doutorado).

5. Da seleção

5.1. A seleção dos candidatos será feita por uma Comissão de Seleção, indicada pelo colegiado após a homologação das inscrições e composta por professores doutores. A relação nominal dos componentes da referida comissão responsável pela seleção dos candidatos será divulgada na página do PPGCMT (<https://ppgcmt.ufc.br/pt/>) em até 48 horas antes do início do processo seletivo, período no qual serão recebidas eventuais impugnações.

5.2. A prova de conhecimentos específicos, escrita e eliminatória, será aplicada de **forma presencial na sede do LABOMAR**, na data indicada no **item 5.23** do presente edital. É facultada a realização de provas em outros Estados desde que informado no momento da inscrição. A operacionalização da aplicação da prova em outros Estados será divulgada para todos os inscritos em momento oportuno. O programa não se responsabiliza por problemas de logística no caso de provas remotas.

5.3. Os candidatos podem escolher realizar a prova em língua portuguesa, língua espanhola ou em língua inglesa (perguntas e respostas), mediante solicitação do candidato no ato da inscrição (Anexo I), por escrito.

5.4. As provas escritas deverão ser identificadas por meio de número, de forma a não permitir a identificação do candidato pelos componentes da comissão de seleção, impondo-se a desclassificação do candidato que assinar ou inserir qualquer marca ou sinal que permita sua identificação.

SELEÇÃO EM NÍVEL DE DOUTORADO

5.5. A seleção dos candidatos em nível de doutorado ocorrerá em duas etapas: (1) prova de conhecimentos específicos em Ciências Marinhas Tropicais, de caráter eliminatório, e (2) análise de currículo, de caráter classificatório. Para o desempenho em cada uma das duas etapas, será atribuída uma nota em uma escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). A nota mínima para aprovação na etapa eliminatória (etapa 1) é 7,0 (sete). A nota final do candidato será a média ponderada das duas notas avaliativas considerando peso 5,0 para a etapa (1), e peso 5,0 para a etapa (2).

5.6. A prova de conhecimentos específicos avaliará os conhecimentos prévios do candidato através de questões dissertativas. Os critérios de avaliação serão: capacidade de síntese e clareza de expressão (4 pontos); adequação e coerência das respostas (6 pontos). A prova terá duração de três horas.

5.7. O conteúdo a ser avaliado na prova escrita bem como a bibliografia recomendada para a seleção estão disponíveis na página do PPGCMT (link: <https://ppgcmt.ufc.br/pt/processo-seletivo/>).

SELEÇÃO EM NÍVEL DE MESTRADO

5.8. A seleção dos candidatos em nível de mestrado se dará em duas etapas: (1) prova de conhecimentos específicos em Ciências Marinhas Tropicais, de caráter eliminatório, e (2) análise de currículo, de caráter classificatório. Para o desempenho em cada uma das etapas será atribuída uma nota em uma escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). A nota mínima para aprovação na etapa eliminatória (etapa 1) é 7,0 (sete). A nota final do candidato será a média ponderada das duas notas avaliativas considerando peso 6,0 para a etapa (1) e peso 4,0 para a etapa (2).

5.9. A prova de conhecimentos específicos avaliará os conhecimentos prévios do candidato através de questões dissertativas. Os critérios de avaliação serão: capacidade de síntese e clareza de expressão (4 pontos); adequação e coerência das respostas (6 pontos). A prova terá duração de três horas.

5.10. O conteúdo a ser avaliado na prova escrita bem como a bibliografia recomendada para a seleção estão disponíveis na página do PPGCMT (link: <http://www.ppgcmt.ufc.br>).

Disposições Gerais (Mestrado e Doutorado)

5.11. Para a análise de currículo, será utilizada a Ficha de Avaliação de Currículo (Anexo II), considerando a produção dos últimos 5 anos (2020 a 2025 - considerando, para cômputo dos 5 anos,

a data limite de inscrição no processo de seleção). Os pontos solicitados pelo candidato na ficha serão concedidos ou não pelos examinadores, com base na documentação comprobatória.

5.12. A divulgação do resultado final deverá ser feita, necessariamente, pela ordem decrescente das notas finais apuradas com a indicação de resultado da seguinte forma: “aprovado e classificado” ou “aprovado, mas não classificado” ou “reprovado”. Caso apresentem-se candidatos a vagas destinadas às ações afirmativas e para vagas destinadas a servidores da UFC, o resultado será divulgado por meio de três listas (vagas para ampla concorrência, vagas para ações afirmativas e vagas para servidores).

5.13. O candidato que necessite de atendimento especial no Brasil, de acordo com a Lei nº 7.853/1989 e o Artigo 27, incisos I e II do Decreto nº 3.298/1999, poderá solicitar condição especial para a realização das provas. Para tanto, deverá: a) no ato da inscrição *online*, indicar a condição de solicitante de atendimento especial, por meio de requerimento de atendimento especial; e b) anexar, obrigatoriamente, aos documentos solicitados no item 2.4, o requerimento de atendimento especial e laudo médico, com indicação do tipo de deficiência da qual é portador e/ou com especificação de suas necessidades quanto ao atendimento personalizado. No citado laudo (original ou cópia autenticada), deverão constar o nome legível do médico que forneceu o documento, telefone para contato e o CRM do profissional.

5.14. O candidato com deficiência que necessitar de atendimento especial no Brasil e não anexar o laudo médico ou não cumprir os procedimentos, os prazos e os horários estabelecidos nos subitens deste Edital ficará impossibilitado de realizar as provas em condições especiais. O laudo médico deve conter o nome legível e o CPF do candidato.

5.15. Nos processos seletivos para ingresso e permanência nos cursos de pós-graduação oferecidos pela UFC poderão ser solicitadas adaptações razoáveis, observando as medidas definidas no Art. 30 da Lei nº 13.146/2015, estando sujeito à análise de viabilidade e razoabilidade do pedido e considerando ainda as capacidades institucionais, orçamentárias e técnicas.

5.16. Para os(as) candidatos(as) com Transtorno do Espectro Autista (TEA) e Superdotação/Altas Habilidades, além do laudo médico, poderá ser apresentado parecer técnico emitido por profissional habilitado (Psicólogo, Fonoaudiólogo, Terapeuta Ocupacional ou outro especialista que acompanhe o candidato), especificando o tipo de suporte necessário para sua participação no processo seletivo.

5.17. Para os(as) candidatos(as) com surdez ou deficiência auditiva, visando assegurar a plena

compreensão do edital, de informações institucionais e de orientações relativas ao processo seletivo, poderão ser solicitados esclarecimentos à Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais, com a mediação do profissional Intérprete de Libras-Português.

5.18. Os(As) candidatos(as) surdos(as) que optarem, no ato da inscrição, por realizar suas respostas discursivas em Libras poderão fazê-lo por meio de gravação em vídeo, realizada em ambiente acessível e com acompanhamento de equipe do programa, conforme agendamento prévio. As respostas em Libras serão traduzidas para a Língua Portuguesa por uma equipe de Tradutores(as) e Intérpretes de Libras-Português da UFC, designada pelo Programa de Pós-Graduação, sem quaisquer custos adicionais para o(a) candidato(a).

5.19. Em atendimento ao disposto no Estatuto da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015), poderá ser incluída a possibilidade de constituição de uma comissão multiprofissional para avaliar a condição de deficiência declarada pelo(a) candidato(a), nos casos em que houver necessidade ou quando a documentação apresentada for inconclusiva.

5.20. De acordo com a Lei nº 13.146/2015 e a Portaria nº 153/2020 da UFC, o tempo de realização das provas será acrescido de 1 (uma) hora para as pessoas com deficiência, podendo, esse tempo ser reavaliado, mediante prévia solicitação e comprovação da necessidade.

5.21. Os candidatos que se enquadrem nos casos de emergência, desde que hospitalizados, ou de lactantes que queiram solicitar atendimento especial deverão encaminhar solicitação com documentação probatória para o e-mail selecaooppgcmt@ufc.br, até 72h úteis antes da realização das provas. Em nenhuma hipótese, a coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais atenderá solicitação de atendimento especial fora das dependências da Universidade Federal do Ceará.

5.22. Casos omissos ou situações específicas serão analisados pela Comissão de Seleção do Programa de Pós-Graduação, em conjunto com a Secretaria de Acessibilidade da Universidade, respeitando a legislação vigente e os princípios de razoabilidade e inclusão.

5.23. O processo de seleção seguirá o seguinte cronograma.

Evento	Data/Período	Horário (Fortaleza, Brasil)	Local
Período de inscrição	12/11/2025 a 14/12/2025	Até às 23:59h do dia limite (14/12/2025)	No link: http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (aba Processos Seletivos <i>stricto sensu</i>); No link: http://www.ppgcmt.ufc.br Envio documentação para o email: selecaoppgcmt@ufc.br
Resultado da Homologação das inscrições	Até 19/12/2025	Até 18:00h	E-mail cadastrado no http://www.si3.ufc.br/sigaa/public ; No link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Período para apresentação de recurso relativo às inscrições	22 a 26/12/2025	Até às 23:59h do dia limite (26/12/2025)	Exclusivamente via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Resposta aos recursos apresentados	07/01/2026	Até às 18:00	Exclusivamente via e-mail do candidato cadastrado no SIGAA
Prova de Conhecimentos Específicos.	12/01/2026	08:30h às 11:30h	De forma presencial
Resultado da primeira etapa	21/01/2026	Até 18:00h	Exclusivamente no link: https://ppgcmt.ufc.br/pt/
Período para apresentação de recurso relativo às provas de conhecimento	22 e 23/01/2026	Até às 23:59 do dia limite (22/01/2025)	Exclusivamente via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Resultado da análise de currículo	28/01/2026	Até 18:00h	No link: https://ppgcmt.ufc.br/pt/
Período para apresentação de recurso relativo à análise de currículo	29 e 30/01/2026	Até às 23:59h do dia limite (29/01/2025)	Exclusivamente via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Resultado Final antes do julgamento dos recursos	03/02/2026	Até 18:00h	No link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Período para apresentação de recurso relativo ao resultado final	04 a 10/02/2026	Até às 23:59h do dia limite (07/02/2025)	Exclusivamente via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Resposta aos recursos apresentados	Até 13/02/2026	Até 18:00h do dia limite (13/02/2026)	Exclusivamente via e-mail do candidato cadastrado no SIGAA
Homologação do resultado e divulgação	Até 18/02/2026	Até 18:00h	No link: http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (aba Processos Seletivos <i>stricto sensu</i>); No link: http://www.ppgcmt.ufc.br

6. Da Classificação

6.1. O resultado final será divulgado por ordem de classificação, por meio de três listas (vagas para

ampla concorrência, vagas para ações afirmativas e vagas para servidores da UFC).

6.2. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de nota final calculada conforme os itens 3.5 e 3.8. Os candidatos ingressarão no programa, em ordem decrescente de média até o preenchimento do número de vagas especificado no edital. Os demais candidatos serão classificados por ordem decrescente de média. À critério do Programa poderão ser convocados aprovados para além do número de vagas informados no presente edital.

6.3. Em caso de empate na média final, os critérios de desempate, por ordem de prioridade, serão os seguintes:

- a) Maior nota no currículo;
- b) Tempo de atuação na área de Ciências Marinhas;
- c) Exercício do Magistério com experiência comprovada;
- d) Maior idade.

6.4. Será desclassificado o candidato que deixar de cumprir qualquer um dos itens deste Edital e/ou não apresentar a documentação exigida no prazo determinado.

6.5. O resultado final será publicado até as 18:00h do dia 18 de fevereiro de 2026 no link do PPGCMT(link: <https://ppgcmt.ufc.br/pt/>) e no sistema SIGAA (No link <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public>).

7. Das disposições finais

7.1. A admissão de recurso administrativo, em razão de legalidade e de mérito, deverá seguir as normas vigentes cabíveis no Brasil e na UFC. O recurso deverá ser interposto formalmente, **exclusivamente** por meio de formulário específico para recursos disponível na página do PPGCMT (link: <https://ppgcmt.ufc.br/pt/processo-seletivo/>), devidamente datado e assinado, contendo argumentação e justificativa, no prazo de até dois dias úteis após a divulgação dos resultados das provas ou até cinco dias úteis a contar da data de divulgação do resultado final. O recurso deverá ser endereçado à comissão de seleção pelo e-mail selecaoppgcmt@ufc.br. A resposta ao recurso será enviada ao e-mail cadastrado na inscrição no prazo informado no edital. Caso o recurso interposto a uma prova eliminatória seja acatado pela comissão de seleção, o candidato terá o direito a realizar todas as provas do processo seletivo das quais não tenha participado em razão da eliminação. Neste caso, o calendário das provas deverá ser divulgado juntamente com o resultado do recurso.

7.2. Os atos a serem praticados ao longo do processo seletivo (inscrição, solicitação de vista das provas, apresentação de recursos de apelação, fornecimento de documentos e formulação de

requisições diversas) poderão ser realizados presencialmente por um procurador designado pelo candidato por meio de representação simples.

- 7.3.** É assegurado ao candidato, durante o período de recurso, parcial ou final, o direito de ter vista, dos conceitos/notas de todas as avaliações e, ainda, das respectivas planilhas de pontuação. Esse procedimento deve ser realizado por meio da entrega ao interessado de cópia dos documentos solicitados, disponibilizados na secretaria do programa, bem como de cópia da planilha em que foram realizados os apontamentos da banca examinadora, contra recibo.
- 7.4.** No caso de desistência de candidatos classificados, ficará a critério da Coordenação do Programa a chamada de outros candidatos, respeitada a ordem decrescente de classificação.
- 7.5.** A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais **NÃO** assegura a concessão de bolsa de estudos aos candidatos selecionados. A concessão de bolsa depende da oferta de bolsas dos órgãos de fomento e da classificação dos candidatos.
- 7.6.** Este edital terá validade até a homologação do resultado final pelo colegiado do PPGCMT, ou modificação publicada pela coordenação do PPGCMT.
- 7.7.** Somente o edital homologado pelo colegiado do curso e aprovado pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da UFC, que circulará datado e com o visto da Coordenação do PPGCMT, é considerado válido e oficial.
- 7.8.** Em atendimento a resolução Nº 14/CEPE de outubro de 2013 os seguintes pontos devem ser considerados quando da realização do processo seletivo:
- 7.8.1.** A banca do processo seletivo deverá firmar antes do início das provas declaração de inexistência de impedimento ou de suspeição, nos termos da legislação vigente, em relação aos candidatos participantes do processo seletivo.
- 7.8.2.** Quando solicitado pelos candidatos, após a prova a banca poderá fornecer uma resposta espelho da prova escrita, previamente elaborada e que identifique os pontos a serem abordados ou explorados pelos candidatos em cada questão.
- 7.9.** Os alunos(as) estrangeiros(as) selecionados a serem regularmente matriculados(as) no PPGCMT deverão apresentar comprovante de seguro internacional com as seguintes coberturas: médica, laboratorial e hospitalar completa. O seguro deve incluir ainda a repatriação funerária, com validade em todo o território brasileiro, vigente durante toda a estadia do(a) estudante selecionado(a) no Brasil.
- 7.9.1.** A busca e seleção do seguro de saúde é de responsabilidade de cada estudante selecionado(a).

7.9.2.A UFC exigirá que o serviço seja contratado antes da chegada do(a) estudante selecionado(a) ao Brasil, sob pena de não efetivação ou cancelamento da matrícula.

7.9.3.Para aqueles(as) que cursarão Mestrado ou Doutorado, o seguro deverá ser renovado anualmente e/ou pelo tempo de permanência no país.

7.9.4.Uma cópia eletrônica do documento de aquisição ou renovação do seguro deverá ser requisitada no ato da matrícula para acolhimento de pós-graduandos estrangeiros(as), e uma via será mantida no PPGCMT.

7.10. Os casos omissos no presente edital serão dirimidos pela Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais da UFC, ouvidas as Comissões de Seleção e os respectivos interessados.

Fortaleza, 10 de novembro de 2025

Profa. Dra. Cristina de Almeida Rocha-Barreira
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas
Tropicais Instituto de Ciências do Mar - Universidade Federal do Ceará

ANEXO I

PPGCMT - LABOMAR - UFC

Seleção Edital 04/2025

Formulário de Inscrição () Mestrado () Doutorado

Dados pessoais

Nome do candidato _____

Nome Social _____

Identidade nº _____ CPF: _____ Nascido em ____/____/____,
natural de _____ Estado _____

Residente à _____ nº. _____

Apto _____ Bairro _____ CEP _____

Cidade _____ UF _____ Telefone (____) _____

email _____

Formação Profissional

Curso de Graduação _____ Licenciatura () Bacharelado ()

Instituição _____ Período _____

Título de Mestre: _____ Ano de obtenção do título _____

Instituição _____

Atividade Profissional

Cargo ou Função _____

Empregador _____

Endereço do trabalho _____

Deseja realizar a prova em

() Fortaleza, Brasil () Outra cidade (informar cidade e país) _____

Deseja realizar a prova em

() Português () Espanhol () Inglês

O candidato(a) necessitará de atendimento especial? () SIM () NÃO

Projeto de pesquisa em que pretende desenvolver a tese (conforme o Quadro 1 apresentado no Item 1 deste edital). Indique até 3 (três) opções.

Declaro ter conhecimento do conteúdo do Edital de Seleção, estando de acordo com as condições estabelecidas.

Local e data: _____ Assinatura: _____

ANEXO II
PPGCMT - LABOMAR – UFC
Seleção Edital 04/2025
Ficha de Avaliação de Currículo

1. Preencha apenas a coluna referente a Pontos Solicitados, baseado na documentação comprobatória, considerando apenas a produção dos últimos 5 anos (2020-2025 - considerando, para cômputo dos 5 anos, a data limite de inscrição no processo de seleção).
2. Os pontos serão concedidos ou não pela comissão de seleção com base na documentação comprobatória.
3. Para os itens identificados com “*” a pontuação é dupla se o candidato for o primeiro autor.
4. Caso necessário inclua esclarecimentos sobre itens específicos em folhas anexas ao currículo.
5. A pontuação máxima para o Mestrado é 17 pontos e para o Doutorado é de 39 pontos, o que equivale a nota 10,0 (dez).

Item	Pontos Solicitados	Pontos Concedidos
1. Graduação na área de Ciências Marinhas ou área afim (7 pontos até o máximo de 7 pontos)		
2. Mestrado na área de Ciências Marinhas ou área afim (10 pontos até o máximo de 10 pontos)		
3. Experiência profissional na área de Ciências Marinhas ou área afim, incluindo atividade docente ¹ (0,5 ponto por semestre de atividade até o máximo de 2,0 pontos)		
4. Especialização/aperfeiçoamento com defesa de trabalho de conclusão (2,0 pontos por curso até 2 pontos)		
5. Bolsa iniciação científica, extensão, PET, intercâmbio ou projeto de pesquisa por fundação ou agência de fomento, nacional ou internacional, em nível de graduação (1,0 ponto por ano completo até o máximo de 2,0 pontos)		
6. Monitoria (PID) com apoio em disciplinas de graduação (1,0 ponto por ano completo até o máximo de 2,0 pontos)		
7. Resumos simples ou expandidos em eventos científicos (0,5 ponto / resumo até o máximo de 5,0 pontos)		
8. Trabalho científico em revista indexada no Qualis da área de Ciências Ambientais na faixa A1-B1 (3,0 pontos / trabalho até o máximo de 12 pts)*		
9. Trabalho científico em revista indexada no Qualis da área de Ciências Ambientais na faixa B2-B5 (1,0 ponto / trabalho até o máximo de 3 pontos)*		
10. Trabalho científico em revista indexada no Qualis de outras áreas, sem Qualis, ou trabalhos completos em anais de eventos científicos (1,0 ponto / trabalho até o máximo de 2 pontos)*		
11. Capítulo de livro científico/didático com ISBN (1,0 ponto / capítulo até o máximo de 3 pontos)*		
12. Livro científico/didático com ISBN (3,0 pontos / livro até o máximo de 6 pontos)*		
13. Orientação ou co-orientação de Bolsistas e/ou Trabalhos de Conclusão de Curso (0,5 ponto / orientação até o máximo de 2 pontos)		
14. Participação em banca de monografia de graduação ou especialização (0,5 ponto / banca até o máximo de 1 ponto)		
15. Prêmio institucional por atividade científica (1,0 ponto / prêmio até o máximo de 2 pontos)		
TOTAL		

Nome _____

Assinatura _____

Local e Data _____

¹ Atividades de Estágio curriculares e/ou extracurriculares realizadas no período da graduação não serão consideradas como experiência profissional.

ANEXO III
PPGCMT - LABOMAR – UFC
Seleção Edital 04/2025

***AUTODECLARAÇÃO PARA CANDIDATOS INSCRITOS - VAGAS DE AÇÃO
AFIRMATIVA***

Eu, _____, CPF nº _____, RG nº _____, declaro para o fim específico de atender ao Edital nº 04/2025 – Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais, que sou:

- () Negro (preto/pardo)
() Indígena
() Quilombola
() Pessoa com deficiência (PCD).

Especificar a deficiência: _____.



INSERIR FOTOGRAFIA PARA
FACILITAR OS POSSÍVEIS
TRABALHOS DA COMISSÃO
DE HETEROIDENTIFICAÇÃO

Declaro, ainda, ter ciência de que as informações prestadas para o processo de análise da condição declarada por mim, com vistas ao ingresso pelo Sistema de Cotas, são de minha inteira responsabilidade e quaisquer informações inverídicas prestadas implicará no indeferimento da minha solicitação e na possibilidade de aplicação de medidas legais. Na hipótese de configuração de fraude na documentação comprobatória em qualquer momento, inclusive posterior à matrícula, assegurado a mim o direito ao contraditório e a ampla defesa, estou também ciente de que posso perder o direito à vaga conquistada e a quaisquer direitos dela decorrentes, independentemente das ações legais cabíveis que a situação requerer.

_____, _____ de _____ de 20____.

Assinatura do(a) declarante

Assinatura da liderança étnica local devidamente legitimada*

* Exclusivo para candidatos indígenas e quilombolas

ANEXO IV
PPGCMT - LABOMAR – UFC
Seleção Edital 04/2025

Declaração de Comprovação de Função (DCF)

Exclusivo para servidores(as) – este documento deve ser assinado pela chefia da unidade.

Nos termos da Portaria nº 10/PRPPG/UFC, de 09 de abril de 2025, declaro, para fins de participação no Processo Seletivo do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais, que o(a) servidor(a) **[Nome do(a) candidato(a)]**, SIAPE nº **[número do SIAPE]**, integra o quadro de servidores(as) da **[nome da unidade acadêmica/administrativa]**. Declaro, ainda, que a função atualmente exercida pelo(a) referido(a) servidor(a) possui relação direta com a área de conhecimento do Programa supracitado.

[cidade], _____ de _____ de 20____.

Assinatura do(a) declarante/Função



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR – LABOMAR PROGRAMA DE POSGRADO EN
CIENCIAS MARINAS TROPICALES
– PPGCMT –

CONVOCATORIA Nº 04/2025– SELECCIÓN PARA MAESTRÍA Y DOCTORADO

La Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Marinas Tropicales (PPGCMT), de la Universidad Federal de Ceará (UFC), comunica la apertura de la convocatoria de selección para hasta **16 (dieciséis)** plazas para **Maestría**, de las cuales 5 (cinco) están reservadas para candidatos incluidos en acciones afirmativas, y **12 (doce)** plazas para **Doctorado**, de las cuales 4 (cuatro) están reservadas para candidatos incluidos en acciones afirmativas, así como 5 (cinco) plazas de maestría y 5 (cinco) plazas de doctorado exclusivamente para empleados de la UFC (personal docente y técnico-administrativo en educación – TAE), todas para el ingreso al año académico **2026**.

1. De las líneas de investigación

Esta convocatoria contemplará las líneas de investigación del PPGCMT, incluidas en el área de concentración Ciencia, Tecnología y Gestión costera y Oceánica, a saber:

- Dinámica de procesos ambientales costeros y oceánicos;
- Prospección, Manejo y Conservación de Recursos Costeros y Oceánicos;
- Análisis, Monitoreo y Gestión de Impactos Costeros y Oceánicos.

Los proyectos de investigación disponibles, que se incluyen en las líneas de investigación arriba mencionadas, con las respectivas vacantes (referidas al proyecto y no al total de vacantes previstas en esta convocatoria), se relacionan en las tablas siguientes. Las becas, para los candidatos seleccionados, se asignarán de acuerdo con la cantidad disponible. Por lo tanto, el Programa de Posgrado en Ciencias del Mar Tropical (PPGCMT) no garantiza que todos los estudiantes aprobados en los cursos de maestría y doctorado del PPGCMT, en esta convocatoria, tendrán una beca.

Cuadro 1 - Proyectos de investigación para la Maestría

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	PLAZAS
1. Ecología, recuperación, conservación y manejo de manglares	Desarrollo de proyectos sobre ecología de organismos bentónicos de manglar, interacciones interespecíficas y ecología de poblaciones y comunidades en manglar, con miras a subsidios para proyectos de conservación, manejo y recuperación de estos ecosistemas.	3
2. Procesos e impactos en la Zona Costera y Marina	Analizar los procesos, impactos y riesgos basados en la relación proceso-forma-sociedad en la Zona Costera (playas y estuarios) y Marina (plataforma continental interna), en escalas espaciales y temporales variadas, con aplicaciones para la gestión.	1
3. Valoración económica de los servicios ecosistémicos marinos en Fortaleza, Ceará, Brasil	Estimar el valor económico de los servicios ecosistémicos marinos en Fortaleza (Ceará, Brasil), vinculando los valores a las cuentas nacionales y cuantificando cómo se distribuyen los beneficios.	1
4. Contaminación marina y costera derivada de actividades antrópicas continentales	Investigar la ocurrencia de contaminantes químicos, microplásticos y residuos sólidos en las diferentes matrices ambientales de la zona marina y costera, así como evaluar las implicaciones socioambientales de estos impactos.	2
5. Dinámica costera, actividades humanas e impactos en el litoral	Estudiar la dinámica costera y sus interacciones con las actividades humanas, con enfoque en los riesgos y vulnerabilidades, la gestión y la contaminación de la zona costera y sus ecosistemas asociados.	2
6. Modelado Numérico y Circulación de los Océanos	Utilizar herramientas de modelado numérico para comprender procesos de circulación e hidrodinámica costera y estuarina, dispersión de contaminantes y conectividad ecológica entre la región costera y oceánica.	2
7. Biología y Pesca de Recursos Pesqueros Marinos	Estudios sobre alimentación, reproducción, crecimiento y patrones migratorios de recursos pesqueros marinos, así como prospección y métodos de captura de los mismos.	2
8. Ecología y sistemática de invertebrados marinos con énfasis en moluscos	Desarrollo de proyectos sobre ecología y sistemática de invertebrados marinos con énfasis en moluscos.	3
9. Evolución y Ecología Molecular Marina	Genética evolutiva, poblacional y aplicada de organismos marinos.	2
10. Metagenómica y diversidad taxonómica en ambientes costeros y marinos	Caracterizar, con ayuda de técnicas de taxonomía, biología molecular y bioinformática, la diversidad y otros aspectos ecológicos, incluyendo estructura, función, interacciones bióticas e influencia de factores	2

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	PLAZAS
	abióticos, en las comunidades biológicas.	
11. Nutrición y alimentación de camarones marinos cultivados	Evaluación de proteínas no convencionales en la alimentación de juveniles del camarón <i>Penaeus vannamei</i> .	3
12. Midiendo la salud ecosistémica utilizando organismos marinos del Margen Ecuatorial Brasileño	Evaluación ambiental usando como indicadores los niveles de diversos contaminantes y bioindicadores de la salud de los organismos. Estudios de los niveles en organismos comerciales (peces, mariscos y crustáceos) con el propósito de evaluar la bioacumulación, riesgo alimentario e impactos en la salud de los organismos y humanos.	1
13. Ecología e Impactos en ecosistemas costeros y marinos: el zooplancton como indicador	Analizar aspectos de la ecología (ocurrencia, estructura de la biodiversidad y servicios ecosistémicos) y de impactos como cambios climáticos que afectan la comunidad zooplanctónica.	1
14. Ecotoxicología acuática: Evaluación de la contaminación del agua y sedimentos y respuestas en organismos biológicos (enfoque en peces)	Evaluación de la contaminación en ambientes acuáticos a través del análisis de la calidad del agua y sedimentos y respuestas en organismos biológicos (enfoque en peces).	1
15. Dinámica de la pesca en ecosistemas acuáticos continentales, costeros y marinos	Desarrollo de estudios que involucran dinámica de la pesca artesanal mediante enfoque ecosistémico: organización social, prácticas empleadas, uso de los recursos, conocimiento etnográfico, cadena productiva, seguridad alimentaria, sostenibilidad, percepción de servicios ecosistémicos y ciencia ciudadana.	1
16. Conservación de vertebrados marinos amenazados de extinción (enfoque en tiburones y rayas)	Caracterizar la biodiversidad y determinar prioridades de conservación (enfoque en tiburones y rayas).	1
17. Materiales de los arrecifes para optimización de procesos de restauración marina	Experimentación con nuevos materiales para optimizar los procesos de colonización y sucesión ecológica en arrecifes artificiales.	2
18. Sostenibilidad de los Ecosistemas Costeros: Recolección de Mariscos, Gestión de Residuos y Educación Ambiental	La línea de investigación tiene como objetivo diagnosticar la recolección de mariscos en el litoral de Ceará, caracterizando la actividad, las especies explotadas y las tecnologías utilizadas, además de actualizar datos pesqueros y analizar la cadena productiva y la salud de las recolectoras de mariscos. También busca agregar valor a los mariscos, promover educación y divulgación científica con enfoque en la conservación marina, equidad de género y empoderamiento femenino.	1
19. Océano en Peligro. Cómo los contaminantes emergentes, invasión de especies y pesca amenazan la salud de	Desarrollo de proyectos que abordan los impactos antrópicos responsables de la degradación de los ecosistemas marinos, utilizando técnicas innovadoras	1

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	PLAZAS
los ecosistemas marinos	(p. ej., inteligencia artificial, isótopos estables, drones) y enfocándose particularmente en uno o más de los siguientes temas: contaminantes emergentes (p. ej., plástico, microplástico), invasión de especies y pesca.	
20. Transferencia, movilidad y biodisponibilidad de metales en la interfaz continente-océano	Estudiar los procesos de transferencia de mercurio en la interfaz continente-océano y la influencia del metabolismo y geoquímica de manglares en la movilización, complejación y biodisponibilidad para cadenas alimentarias.	2
21. Ecología y conservación de recursos acuáticos litorales: evaluación de Nicho, Poblaciones, Comunidades y Servicios ecosistémicos	Evaluar características ecológicas de la biota en ambientes costeros y marinos por medio de modelos ecosistémicos tróficos, de nicho y de ecología funcional, con fines de conservación.	2
22. Microbioma costero y marino	Investigaciones con enfoque polifásico sobre la diversidad y composición taxonómica de la microbiota de ambientes marinos, costeros e interacciones entre atmósfera-océano-continente.	1
23. Ecología pesquera y dinámica de la pesca, con enfoque en peces y tortugas marinas	Integra enfoques ecológicos, poblacionales, pesqueros y etnoecológicos para comprender las interacciones entre comunidades pesqueras y especies marinas, especialmente peces y tortugas, en ecosistemas costeros. Caracteriza la dinámica pesquera y poblacional de las especies, evaluando los impactos antropogénicos que afectan la sostenibilidad de los recursos. Además, valora el conocimiento tradicional como herramienta para el manejo participativo.	1
24. Indicadores geoquímicos de crisis biológicas del Jurásico-Cretáceo de la Cuenca del Araripe	Identificar indicadores biogeoquímicos, incluyendo isótopos estables, asociados a las crisis biológicas descritas en depósitos sedimentarios del Jurásico y Cretáceo en la Cuenca del Araripe.	2
25. Productos biogeofísicos generados a partir de imágenes de satélites para: 1 - agricultura de precisión y 2 - estudios de <i>blooms</i> de algas nocivas en el Atlántico Tropical y regiones costeras adyacentes	1 - Desarrollo de un proyecto orientado a la aplicación de teledetección en la agricultura de precisión, con enfoque en el monitoreo espacial y temporal de la variabilidad de los cultivos por medio de imágenes de satélites ópticos y de radar. 2 - Desarrollar y validar un modelo para detección y predicción de blooms de algas nocivas en el Océano Atlántico Tropical, utilizando datos hiperespectrales de la misión PACE (Plankton, Aerosol, Cloud, ocean Ecosystem), de la NASA, integrados a variables ambientales y algoritmos de aprendizaje automático.	2

Cuadro 2 - Proyectos de investigación para el Doctorado

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	PLAZAS
1. Modelado Numérico y Circulación de los Océanos	Utilizar herramientas de modelado numérico para comprender procesos de circulación e hidrodinámica costera y estuarina, dispersión de contaminantes y conectividad ecológica entre la región costera y oceánica.	2
2. Biología y Pesca de Recursos Pesqueros Marinos	Estudios sobre alimentación, reproducción, crecimiento y patrones migratorios de recursos pesqueros marinos, así como prospección y métodos de captura de los mismos.	2
3. Ecología, recuperación, conservación y manejo de manglares	Desarrollo de proyectos sobre ecología de organismos bentónicos de manglar, interacciones interespecíficas y ecología de poblaciones y comunidades en manglar, con miras a subsidios para proyectos de conservación, manejo y recuperación de estos ecosistemas.	3
4. Contaminación marina y costera derivada de actividades antrópicas continentales	Investigar la ocurrencia de contaminantes químicos, microplásticos y residuos sólidos en las diferentes matrices ambientales de la zona marina y costera, así como evaluar las implicaciones socioambientales de estos impactos.	2
5. Dinámica costera, actividades humanas e impactos en el litoral	Estudiar la dinámica costera y sus interacciones con las actividades humanas, con enfoque en los riesgos y vulnerabilidades, la gestión y la contaminación de la zona costera y sus ecosistemas asociados.	2
6. Ecología y sistemática de invertebrados marinos con énfasis en moluscos	Desarrollo de proyectos sobre ecología y sistemática de invertebrados marinos con énfasis en moluscos.	1
7. Evolución y Ecología Molecular Marina	Genética evolutiva, poblacional y aplicada de organismos marinos.	2
8. Metagenómica y diversidad taxonómica en ambientes costeros y marinos	Caracterizar, con ayuda de técnicas de taxonomía, biología molecular y bioinformática, la diversidad y otros aspectos ecológicos, incluyendo estructura, función, interacciones bióticas e influencia de factores abióticos, en las comunidades biológicas.	2
9. Dinámica de la pesca en ecosistemas acuáticos continentales, costeros y marinos	Desarrollo de estudios que involucran dinámica de la pesca artesanal mediante enfoque ecosistémico: organización social, prácticas empleadas, uso de los recursos, conocimiento etnográfico, cadena productiva, seguridad alimentaria, sostenibilidad, percepción de servicios ecosistémicos y ciencia ciudadana.	1

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	PLAZAS
10. Hidrología espacial con énfasis en la misión SWOT (Surface Water and Ocean Topography)	Estudiar las aguas superficiales terrestres, con enfoque en los embalses de la región nordeste de Brasil, así como medir y entender cómo estos cuerpos de agua cambian a lo largo del tiempo.	1
11. Midiendo la salud ecosistémica utilizando organismos marinos del Margen Ecuatorial Brasileño	Evaluación ambiental usando como indicadores los niveles de diversos contaminantes y bioindicadores de la salud de los organismos. Estudios de los niveles en organismos comerciales (peces, mariscos y crustáceos) con el propósito de evaluar la bioacumulación, riesgo alimentario e impactos en la salud de los organismos y humanos.	1
12. Ecotoxicología acuática: Evaluación de la contaminación del agua y sedimentos y respuestas en organismos biológicos (enfoque en peces)	Evaluación de la contaminación en ambientes acuáticos a través del análisis de la calidad del agua y sedimentos y respuestas en organismos biológicos (enfoque en peces).	1
13. Analizar aspectos de la ecología (ocurrencia, estructura de la biodiversidad y servicios ecosistémicos) y de impactos como cambios climáticos que afectan la comunidad zooplanctónica	Analizar aspectos de la ecología (ocurrencia, estructura de la biodiversidad y servicios ecosistémicos) y de impactos como cambios climáticos que afectan la comunidad zooplanctónica.	1
14. Conservación de vertebrados marinos amenazados de extinción (enfoque en tiburones y rayas)	Caracterizar la biodiversidad y determinar prioridades de conservación (enfoque en tiburones y rayas).	1
15. Heterogeneidad ambiental, ecología, biodiversidad y conservación de ecosistemas costeros	Comprender las relaciones entre el ambiente costero, con énfasis en las playas arenosas, arrecifes de arenisca, manglares y praderas marinas sumergidas, y los patrones de la comunidad bentónica asociados a estos ambientes, caracterizando su biodiversidad, distribución y los posibles efectos de las alteraciones ecosistémicas provenientes de las actividades humanas y los cambios climáticos.	1
16. Transferencia, movilidad y biodisponibilidad de metales en la interfaz continente-océano	Estudiar los procesos de transferencia de mercurio en la interfaz continente-océano y la influencia del metabolismo y geoquímica de manglares en la movilización, complejación y biodisponibilidad para cadenas alimentarias.	2
17. Indicadores geoquímicos de crisis biológicas del Jurásico-Cretáceo de la Cuenca del Araripe	Identificar indicadores biogeoquímicos, incluyendo isótopos estables, asociados a las crisis biológicas descritas en depósitos sedimentarios del Jurásico y Cretáceo en la Cuenca del Araripe.	1
18. Materiales y morfología de los arrecifes para optimización de procesos de restauración marina	Experimentación con nuevos materiales y morfologías para optimizar los procesos de colonización y sucesión ecológica en arrecifes artificiales. Desarrollo de protocolos para medir el	2

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	PLAZAS
	aumento de la biodiversidad y la inmovilización de carbono por los suspensívoros bentónicos.	
19. Sostenibilidad de los Ecosistemas Costeros: Recolección de Mariscos, Gestión de Residuos y Educación Ambiental	La línea de investigación tiene como objetivo diagnosticar la recolección de mariscos en el litoral de Ceará, caracterizando la actividad, las especies explotadas y las tecnologías utilizadas, además de actualizar datos pesqueros y analizar la cadena productiva y la salud de las recolectoras de mariscos. También busca agregar valor a los mariscos, promover educación y divulgación científica con enfoque en la conservación marina, equidad de género y empoderamiento femenino.	1
20. Transferencia, movilidad y biodisponibilidad de mercurio en la interfaz continente-océano	Estudiar los procesos de transferencia de mercurio en la interfaz continente-océano y la influencia del metabolismo y geoquímica de manglares en la movilización, complejación y biodisponibilidad para cadenas alimentarias.	1
21. Océano en peligro. Cómo los contaminantes emergentes, invasión de especies y pesca amenazan la salud de los ecosistemas marinos	Desarrollo de proyectos que aborden los impactos antrópicos responsables de la degradación de los ecosistemas marinos, utilizando técnicas innovadoras (p. ej., inteligencia artificial, isótopos estables, drones) y enfocándose particularmente en uno o más de los siguientes temas: contaminantes emergentes (p. ej., plástico, microplástico), invasión de especies y pesca.	1
22. Ecología y conservación de recursos acuáticos litorales: evaluación de Nicho, Poblaciones, Comunidades y Servicios ecosistémicos	Evaluar características ecológicas de la biota en ambientes costeros y marinos por medio de modelos ecosistémicos tróficos, de nicho y de ecología funcional, con fines de conservación.	2
23. Valoración económica de los servicios ecosistémicos marinos en Fortaleza, Ceará, Brasil	Estimar el valor económico de los servicios ecosistémicos marinos en Fortaleza (Ceará, Brasil), vinculando los valores a las cuentas nacionales y cuantificando cómo se distribuyen los beneficios.	1
24. Procesos, impactos y gestión de la Zona Costera y Marina	Analizar los procesos, impactos y riesgos basados en la relación proceso-forma-sociedad en la Zona Costera (playas y estuarios) y Marina (plataforma continental interna), en escalas espaciales y temporales variadas, con aplicaciones para la gestión.	1
25. Ecología humana y percepción ambiental en la costa semiárida brasileña	Realizar diagnóstico socioambiental de las comunidades de pescadores tradicionales de modo a definir los indicadores geoambientales e históricos relacionados con sus prácticas marítimas, sistemas ambientales de usufructo tradicional y conflictos territoriales.	2

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN	DESCRIPCIÓN	PLAZAS
26. PETROmicrobioma	Estudio de la microbiota de petróleo y derivados y ambientes petrolíferos, con enfoque en la diversidad microbiana, biodegradación de hidrocarburos, corrosión y aplicaciones biotecnológicas como recuperación avanzada de petróleo (MEOR) y monitoreo ambiental.	1
27. Ecología pesquera y dinámica de la pesca, con enfoque en peces y tortugas marinas	Integra enfoques ecológicos, poblacionales, pesqueros y etnoecológicos para comprender las interacciones entre comunidades pesqueras y especies marinas, especialmente peces y tortugas, en ecosistemas costeros. Caracteriza la dinámica pesquera y poblacional de las especies, evaluando los impactos antropogénicos que afectan la sostenibilidad de los recursos. Además, valora el conocimiento tradicional como herramienta para el manejo participativo.	1

2. De la inscripción

2.1. Las inscripciones se realizarán entre el 12/11/2025 y el 14/12/2025.

2.2. Las inscripciones deberán realizarse en dos etapas sucesivas y obligatorias:

2.2.1. El candidato deberá realizar su registro/inscripción electrónica en el Sistema Integrado de Gestión de Actividades Académicas (SIGAA), de la Universidad Federal de Ceará, (https://si3.ufc.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S), llenando el formulario disponible;

2.2.2. Al inscribirse, el candidato debe enviar **en un único archivo PDF (máximo 8 MB)** toda la documentación que figura en el punto 2.4 de esta llamada, al correo electrónico selecaooppgcmt@ufc.br hasta las 23:59h del último día de inscripción. No se recibirán documentos impresos en la secretaría del programa de posgrado. Después del plazo final de la inscripción no se aceptarán más documentos, ni personalmente ni online.

La aprobación de la inscripción del candidato está sujeta al cumplimiento de las instrucciones de los puntos 2.2.1. y 2.2.2, enumerados anteriormente. Las informaciones sobre la aceptación o rechazo de las candidaturas serán dispuestas vía e-mail, através del SIGAA y en la página web del Instituto de Ciencias del Mar (Labomar) de la UFC (Fortaleza, Brasil), por lo que se resalta que es de entera responsabilidad del candidato el registro de **un e-mail válido** en el formulario electrónico de inscripción.

2.3. Podrán matricularse en la **maestría** candidatos que tengan curso de graduación de duración plena en Brasil o en el Exterior. Para candidatos al **doctorado**, se requiere el título de maestría obtenido en Brasil o en el Exterior, a ser comprobado en la matrícula, en el caso de aprobación en esta selección.

2.4. Documentos Requeridos:

La homologación de la inscripción del candidato estará condicionada a la presentación de todos los documentos, legibles, sin borrones y sin necesidad de autenticación, en un solo archivo PDF para ser enviado al correo electrónico selecaooppgcmt@ufc.br en el momento del registro, descritos abajo:

- Ficha de inscripción (Anexo I) debidamente llena y firmada por el candidato;
- Resumen de la propuesta de proyecto (UNA página A4; título y texto sin citas e incluyendo la justificación, los objetivos propuestos y los resultados esperados);
- Para los candidatos a maestría, Copia del Diploma de Graduación (o declaración de la Coordinación del Curso de que el alumno es concluyente). En el caso de los candidatos al doctorado, los documentos comprobantes de la graduación y la maestría.
- Currículo Lattes (<http://lattes.cnpq.br>) o *Curriculum Vitae* similar, actualizado y debidamente comprobado con copia de los documentos referentes a los ítems que se señalan en la ficha de evaluación de currículo (Anexo II);
- Los comprobantes correspondientes a cada ítem del currículo deben ser **numerados** y anexados después del currículo siguiendo **rigurosamente** el orden presentado;
- Ficha de evaluación del currículo (Anexo II) debidamente llena considerando sólo la producción de los últimos 5 años (2020 a 2025 - considerando, para el cómputo de los 5 años, el plazo de inscripción en el proceso de selección), firmada por el candidato;
- Copia de documento de identidad o Pasaporte, con foto.
- Anexos y documentos relacionados con los programas de acción afirmativa o el proceso de selección para puestos de funcionarios de la UFC.

2.5. Sólo los candidatos que presenten la documentación exigida dentro del plazo previsto en el ítem 2.2.2 de esta convocatoria tendrán las inscripciones homologadas por la coordinación.

2.6. No se aceptarán solicitudes de inscripción con documentación incompleta, pudiendo todavía ser rechazada la solicitud del candidato que no cumpla con los términos establecidos en esta convocatoria.

2.7. Los candidatos tendrán cinco días hábiles después de la homologación de las inscripciones para presentar recursos de apelación de los resultados en el caso de rechazo. No se aceptarán documentos enviados después del plazo final de inscripción.

2.8. Al inscribirse, los candidatos aceptan que su nombre y los resultados de las fases de esta Convocatoria se publiquen en Internet, en las páginas web de los Programas y de la PRPPG, así como

por cualquier otro medio previsto en la legislación vigente.

2.9. Una vez realizada la inscripción, ésta no podrá anularse.

3. De las acciones afirmativas

3.1. En conformidad con la Resolución no 15/CEPE, de 1 de diciembre de 2023, este edital prevé la asignación de plazas destinadas a las siguientes categorías: personas negras (negras y mulatas), indígenas, quilombolas y personas con discapacidad.

3.1.1. Se consideran personas negras (negras o mulatas) aquellas que se autodeclaren como tales al momento de la inscripción en el proceso selectivo del PPGCMT (Anexo III), según el criterio de color o raza utilizado por la Fundación Instituto Brasileño de Geografía y Estadística (IBGE). La autodeclaración del candidato goza de presunción relativa de veracidad, la cual prevalecerá en caso de duda razonable respecto a su fenotipo.

3.1.2. Se consideran indígenas aquellas personas que se autodeclaren como tales y presenten, al momento de la inscripción en el proceso selectivo del PPGCMT (Anexo III), copia del Registro Administrativo de Nacimiento y Defunción de Indígenas (RANI) o una declaración de pertenencia emitida por el grupo indígena, firmada por una autoridad étnica local debidamente legitimada.

3.1.3. Se consideran quilombolas aquellas personas que se autodeclaren como tales y presenten, al momento de la inscripción en el proceso selectivo del PPGCMT (Anexo III), una declaración emitida por el grupo al que pertenecen, firmada por una autoridad étnica local debidamente legitimada.

3.1.4. Se consideran personas con discapacidad aquellas que se autodeclaren como tales y que se enmarquen, al momento de la inscripción en el proceso selectivo del PPGCMT (Anexo III), en la tipología descrita en la Ley nº 13.146, de 6 de julio de 2015 (Estatuto de la Persona con Discapacidad), y en los Decretos nº 3.298, de 20 de diciembre de 1999, y nº 5.296, de 2 de diciembre de 2004, de la Casa Civil de la Presidencia de la República. Las personas con discapacidad deberán presentar laudos médicos emitidos y entregados en el acto de inscripción y podrán ser sometidas a una evaluación médica en la UFC.

3.2. Todos los candidatos beneficiarios competirán entre sí, independientemente de la categoría de la acción afirmativa (negro, indígena, quilombola o con discapacidad), pudiendo ser asignados a cualquiera de los proyectos de investigación indicados en esta convocatoria, según el nivel de selección (maestría o doctorado).

3.3. Los candidatos negros o mulatos, indígenas, quilombolas o con discapacidad competirán simultáneamente por las plazas destinadas a la amplia competencia, de acuerdo con su clasificación en el proceso selectivo.

3.4. Los candidatos negros o mulatos, indígenas, quilombolas o con discapacidad aprobados dentro

del número de plazas ofrecidas para la amplia competencia no serán contabilizados para el efecto de cubrir las plazas reservadas a la política de acciones afirmativas.

- 3.5.** En caso de renuncia de un candidato negro o mulato, indígena, quilombola o con discapacidad aprobado en una plaza reservada, esta será ocupada por el candidato negro (negro o mulato), indígena, quilombola o con discapacidad inmediatamente posterior en la clasificación.
- 3.6.** En caso de no haber suficientes candidatos negros o mulatos, indígenas, quilombolas o con discapacidad aprobados para cubrir las plazas reservadas, las plazas restantes se destinarán a la amplia competencia y se cubrirán con los demás candidatos aprobados, respetando el orden de clasificación.
- 3.7.** En caso de sospecha de autodeclaración falsa, mediante denuncia formal y documentada, se consultará a la Comisión de Heteroidentificación de esta Universidad Federal de Ceará, la cual emitirá un dictamen concluyente, considerado decisivo para el análisis del acto administrativo.
- 3.8.** Los candidatos cuyos perfiles se ajusten a más de una categoría de vacante de acción afirmativa deberán elegir solo una (persona negra, indígena, quilombola o con discapacidad) y quedarán automáticamente excluidos de las demás. No se permitirá cambiar esta elección durante el proceso. En caso de que no se envíe el documento comprobatorio, en la modalidad de reserva de plazas para Políticas de Acciones Afirmativas (o si la documentación está incompleta), la persona automáticamente se postulará para una de las plazas de la Amplia Competencia.

4. De la reserva de plazas(s) para servidores(as) de la UFC

- 4.1.** De conformidad con la Ordenanza nº 10/PRPPG/UFC, de 09 de abril de 2025, el presente edicto prevé la oferta de 5 plazas para maestría y 5 plazas para doctorado destinadas exclusivamente a servidores(as) de la UFC (docentes y técnico-administrativos(as) en educación – TAE's).
- 4.2.** Para concursar a esta modalidad, es necesario que haya relación directa entre el área de conocimiento del PPGCMT y la actividad desempeñada por el(la) servidor(a). Después de la aprobación, el(la) candidato(a) deberá presentar, hasta el período de matrícula, liberación formal emitida por la dirección de la unidad académica o administrativa de vinculación, por medio de proceso SEI.
- 4.3.** Los(as) candidatos(as) que opten por la(s) plazas(s) destinada(s) a servidores(as) de la UFC deberán, en el acto de inscripción, anexar la Declaración de Comprobación de Función – DCF (Anexo IV), debidamente firmada por la jefatura inmediata de la unidad de asignación en la UFC, junto con los demás documentos exigidos para la inscripción.
- 4.4.** La ausencia de la DCF en el momento de la inscripción implicará en la inscripción automática del(de la) candidato(a) en la modalidad de amplia concurrencia, no siendo posible posterior alteración de la modalidad elegida.
- 4.5.** Todos(as) los(as) candidatos(as) servidores(as) concursan entre sí, dentro de la(s) plazas(s) reservada(s) a esta modalidad.
- 4.6.** En caso de que la(s) plazas(s) reservada(s) a servidores(as) no sea(n) llenada(s), no habrá reasignación

para las modalidades de amplia concurrencia o acciones afirmativas, tampoco entre líneas, áreas o proyectos distintos.

4.7. El resultado final será divulgado por orden de clasificación, por medio de tres listas distintas: amplia concurrencia, acciones afirmativas y reserva de plaza(s) para servidores(as);

4.8. Todos(as) los(as) candidatos(as) que opten por la(s) plaza(s) destinada(s) a servidores(as) de la UFC concursarán entre sí, pudiendo ser asignados en cualquiera de los proyectos de investigación indicados en este edicto, conforme el nivel de selección (Maestría o Doctorado).

5. De la selección

5.1. La selección de los candidatos se realizará por una Comisión de Selección, nombrada por el colegiado del Programa de Posgrado después de la homologación de las inscripciones y compuesta por profesores doctores del PPGCMT. La lista nominal de los componentes de la mesa examinadora responsable de la selección de candidatos será publicada en la página del PPGCMT (<https://ppgcmt.ufc.br/pt/>) dentro de las 48 horas anteriores al inicio del proceso de selección, período durante el cual se recibirán eventuales recursos.

5.2. La prueba escrita y eliminatoria de conocimientos específicos se aplicará **en persona en la sede de Labomar**, en la fecha indicada en el **punto 5.23** de esta convocatoria. Se permite realizar los exámenes en otros estados, siempre que se indique al momento de la inscripción. Los detalles operativos para la administración del examen en otros estados se comunicarán a todos los participantes inscritos oportunamente. El programa no se hace responsable de los problemas logísticos que puedan surgir en el caso de exámenes a distancia.

5.3. Los candidatos pueden elegir hacer la prueba en portugués, español o inglés (preguntas y respuestas), a petición del solicitante por escrito en el Formulario de inscripción (Anexo I).

5.4. Las pruebas escritas deberán identificarse mediante un número, de forma que el candidato no pueda ser identificado por los miembros del tribunal o tribunales examinadores, siendo descalificado todo candidato que firme o inserte cualquier marca o signo que permita su identificación.

SELECCIÓN PARA EL DOCTORADO

5.5. La selección de los candidatos para el nivel de doctorado tendrá dos etapas: (1) la prueba de conocimientos específicos en Ciencias Marinas Tropicales, de carácter eliminatorio, y (2) el análisis del *Curriculum vitae*, de carácter clasificatorio. Para el desempeño en cada una de las dos etapas se asignará una nota en una escala de 0,0 (cero) a 10,0 (diez). La nota mínima para la aprobación en la etapa eliminatoria (etapa 1) es 7,0 (siete). El resultado del candidato será la

media ponderada de las dos notas de evaluación teniendo en cuenta el peso de 5,0 para la etapa (1), y el peso de 5,0 para la etapa (2).

- 5.6.** La prueba de conocimientos específicos evaluará los conocimientos previos del candidato a través de preguntas para las cuales se debe desarrollar una respuesta. Los criterios de evaluación serán: capacidad de síntesis y claridad de expresión (4 puntos); adecuación y coherencia de las respuestas (6 puntos). La prueba tendrá una duración de tres horas.
- 5.7.** El contenido a ser evaluado en la prueba escrita, así como la bibliografía recomendada para la selección, están disponibles en la página del programa de posgrado - PPGCMT (link: <https://ppgcmt.ufc.br/es/>).

SELECCIÓN PARA LA MAESTRÍA

- 5.8.** La selección de los candidatos a nivel de maestría tendrá dos etapas: (1) la prueba de conocimientos específicos en Ciencias Marinas Tropicales de carácter eliminatorio, y (2) el análisis del *curriculum vitae*, de carácter clasificatorio. Para el desempeño en cada una de las dos etapas se asignará una nota en una escala de 0,0 (cero) a 10,0 (diez). La nota mínima para la aprobación en la etapa eliminatoria (etapa 1) es 7,0 (siete). El resultado del candidato será la media ponderada de las dos notas de evaluación teniendo en cuenta el peso de 6,0 para la etapa (1), y el peso de 4,0 para la etapa (2).
- 5.9.** La prueba de conocimientos específicos evaluará los conocimientos previos del candidato a través de preguntas que requieren el desarrollo de una respuesta. Los criterios de evaluación serán: capacidad de síntesis y claridad de expresión (6 puntos); adecuación y coherencia de las respuestas (4 puntos). La prueba tendrá una duración de tres horas.
- 5.10.** El contenido de la prueba escrita, así como la bibliografía recomendada para la selección están disponibles en la página del programa de posgrado - PPGCMT (link: <https://ppgcmt.ufc.br/es/>).

Disposiciones generales

- 5.11.** Para el análisis de currículo se utilizará la Ficha de Evaluación de Currículo (Anexo II), considerando la producción de los últimos 5 años (2020 a 2025 - considerando, para el cómputo de los 5 años, el plazo de inscripción en el proceso de selección). Los puntos solicitados por el candidato en la ficha serán concedidos o no por los examinadores, con base en la documentación comprobatoria.
- 5.12.** El anuncio de los resultados finales se hará, necesariamente, en orden descendiente de las calificaciones finales, por área de concentración/línea de investigación/área de estudio/áreas

temáticas, cuando corresponda, con la indicación del resultado de la siguiente manera: "aprobado y clasificado" o "aprobado, pero no clasificado" o "reprobado". Si los candidatos se postulan para puestos designados para acción afirmativa y puestos designados para empleados de la UFC, los resultados se publicarán en tres listas (puestos para competencia general, puestos para acción afirmativa y puestos para empleados).

- 5.13.** El candidato que necesite atención especial en Brasil, de acuerdo con la Ley nº7.853 / 1989 y el Artículo 27, incisos I y II del Decreto nº 3.298/1999, podrá solicitar condición especial para la realización de las pruebas. Para ello, deberá: a) en el acto de la inscripción *online*, indicar la condición de solicitante de atención especial, por medio de requisición de atención especial; b) adjuntar, obligatoriamente, a los documentos solicitados en el ítem 2.4, la requisición de atención especial y diagnóstico médico, con indicación del tipo de discapacidad de la cual es portador y/o con especificación de sus necesidades en cuanto a la atención personalizada. En el citado diagnóstico médico, deberán constar el nombre del médico que suministró el documento, teléfono de contacto y el registro profesional del médico.
- 5.14.** Los candidatos con discapacidad que requieran adaptaciones especiales en Brasil y no adjunten un informe médico o no cumplan con los procedimientos, plazos y cronogramas establecidos en los apartados de este Aviso no podrán realizar los exámenes en condiciones especiales. El informe médico debe contener el nombre legible del candidato y su CPF (número de identificación fiscal brasileño).
- 5.15.** En los procesos de selección para la admisión y la inscripción continua en los cursos de posgrado ofrecidos por la UFC, se podrán solicitar adaptaciones razonables, observando las medidas definidas en el Artículo 30 de la Ley No. 13.146/2015, sujeto al análisis de la viabilidad y razonabilidad de la solicitud, y considerando también las capacidades institucionales, presupuestarias y técnicas.
- 5.16.** Para los candidatos con Trastorno del Espectro Autista (TEA) y Altas Capacidades/Superdotados, además del informe médico, se podrá presentar una opinión técnica emitida por un profesional cualificado (psicólogo, logopeda, terapeuta ocupacional u otro especialista que acompañe al candidato), especificando el tipo de apoyo necesario para su participación en el proceso de selección.
- 5.17.** Para los candidatos sordos o con dificultades auditivas, con el fin de garantizar la plena comprensión del aviso, la información institucional y las directrices relativas al proceso de selección, se pueden solicitar aclaraciones a la Coordinación del Programa de Posgrado en

Ciencias Marinas Tropicales, con la mediación de un intérprete profesional de lengua de signos portugués.

- 5.18.** Los candidatos sordos que, al momento de la inscripción, opten por presentar sus respuestas discursivas en Libras (Lengua de Señas Brasileña), podrán hacerlo mediante una grabación de video, realizada en un entorno accesible y con el acompañamiento del equipo del programa, previa coordinación. Las respuestas en Libras serán traducidas al portugués por un equipo de traductores e intérpretes Libras-Portugués de la UFC, designado por el Programa de Posgrado, sin costo adicional para el candidato.
- 5.19.** De conformidad con lo dispuesto en el Estatuto de las Personas con Discapacidad (Ley N° 13.146/2015), se podrá incluir la posibilidad de establecer un comité multidisciplinario para evaluar la condición de discapacidad declarada por el candidato, en los casos en que sea necesario o cuando la documentación presentada no sea concluyente.
- 5.20.** De conformidad con la Ley No. 13.146/2015 y la Ordenanza UFC No. 153/2020, el tiempo asignado para realizar los exámenes se incrementará en 1 (una) hora para las personas con discapacidades, y este tiempo podrá ser reevaluado previa solicitud y prueba de necesidad.
- 5.21.** Los candidatos que se encuentren en situación de emergencia, que estén hospitalizados o las madres lactantes que deseen solicitar adaptaciones especiales, deberán enviar una solicitud con la documentación justificativa al correo electrónico selecaooppgcmt@ufc.br, hasta 72 horas hábiles antes de los exámenes. En ningún caso la coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Marinas Tropicales concederá solicitudes de adaptaciones especiales fuera de las instalaciones de la Universidad Federal de Ceará.
- 5.22.** Los casos omitidos o situaciones específicas serán analizados por el Comité de Selección del Programa de Posgrado, junto con la Secretaría de Accesibilidad de la Universidad, respetando la legislación vigente y los principios de razonabilidad e inclusión.
- 5.23.** El proceso de selección seguirá el siguiente calendario:

Evento	Fechas	Hora (Fortaleza, Brasil - (GMT-3))	Local
Período de inscripción	12/11/2025 a 14/12/2025	Hasta las 23:59 del día límite (14 de diciembre de 2025)	En el link: http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (ficha Procesos Selectivos <i>Stricto sensu</i>); En el link: http://www.ppgcmt.ufc.br Enviar la documentación al

			correo electrónico: selecaoppgcmt@ufc.br
Resultado de la homologación de las inscripciones	Hasta el 19/12/2025	Sobre las 18:00h	Correo electrónico registrado en http://www.si3.ufc.br/sigaa/public ; En el link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Período para la presentación de recursos de apelación en relación a las inscripciones	22 a 26/12/2025	Sobre las 23:59h de la fecha límite	Exclusivamente vía e-mail: selecaoppgcmt@ufc.br
Respuesta a las apelaciones presentadas	07/01/2026	Sobre las 18:00h	Exclusivamente vía e-mail
Prueba de Conocimientos Específicos.	12/01/2026	Desde las 08:30h hasta las 11:30h	En persona
Resultado de la primera etapa	21/01/2026	Sobre las 18:00h	Exclusivamente en: https://ppgcmt.ufc.br/pt/
Período para la presentación de recurso de apelación en relación a las pruebas de conocimiento	22 y 23/01/2026	Sobre las 23:59h del día límite	Exclusivamente vía e-mail: selecaoppgcmt@ufc.br
Resultado del análisis de Currículo	28/01/2026	Sobre las 18:00h	En el link: https://ppgcmt.ufc.br/pt/
Período para la presentación de recurso de apelación relativo al análisis de Currículo	29 y 30/01/2026	Hasta las 23:59h del día límite	Exclusivamente vía e-mail: selecaoppgcmt@ufc.br
Resultado Final	03/02/2026	Sobre las 18:00h	En el link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Período para presentación de recurso de apelación relativo al resultado final	04 a 10/02/2026	Hasta las 23:59h del día límite	Exclusivamente vía e-mail: selecaoppgcmt@ufc.br
Respuestas a los recursos de apelación presentados	Hasta el 13/02/2026	Sobre las 18:00h	Exclusivamente vía e-mail del candidato registrado en SIGAA
Homologación del resultado y divulgación	Hasta el 18/02/2026	Sobre las 18:00h	En el link: http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (ficha Procesos Selectivos <i>Stricto sensu</i>); En el link: http://www.ppgcmt.ufc.br

6. De la Clasificación

- 6.1.** El resultado final se publicará en orden de clasificación, a través de tres listas (plazas para concurso general, plazas para acción afirmativa y plazas para empleados de UFC).
- 6.2.** Los candidatos serán clasificados en orden decreciente de nota final calculada conforme los ítems 3.5 y 3.8. Los candidatos ingresarán en el programa, en orden decreciente de media, hasta completar el número de plazas especificado en esta convocatoria. Los demás candidatos, serán clasificados por orden decreciente de media, para ingresar en caso de que haya renuncia de vacante(s).
- 6.3.** En caso de empate en la media final, los criterios de desempate, por orden de prioridad, serán los siguientes:
- a) Mayor nota en el currículo;
 - b) Tiempo de actuación en el área de Ciencias Marinas;
 - c) Ejercicio de docencia con experiencia comprobada;
 - d) Mayor edad.
- 6.4.** Será descalificado el candidato que deje de cumplir cualquiera de los ítems de esta convocatoria y/o no presente la documentación exigida en el plazo determinado.
- 6.5.** El resultado final será publicado como máximo a las 18:00h del 18 de fevereiro de 2026 en la página web del PPGCMT (<https://ppgcmt.ufc.br/es/>) y en el sistema SIGAA (página web <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public>).

7. De las disposiciones finales

- 7.1.** La admisión de un recurso administrativo, por motivos de legalidad y de mérito, debe seguir las normas vigentes en Brasil y en la UFC. El recurso debe ser presentado formalmente, **exclusivamente** a través de un formulario específico para recursos disponible en la página del PPGCMT (link: <https://ppgcmt.ufc.br/pt/processo-seletivo/>), debidamente lleno y firmado, conteniendo argumentos y justificación, dentro de los dos días hábiles siguientes al anuncio de los resultados de las pruebas o cinco días hábiles a partir de la fecha del anuncio del resultado final. El recurso debe ser dirigido al comité de selección por correo electrónico selecaoPPGCMT@ufc.br. La respuesta al recurso será enviada al correo electrónico incluido por el candidato en la solicitud de inscripción, dentro del plazo señalado en el aviso. Si el recurso interpuesto contra una prueba eliminatoria es admitido por el comité de selección, el candidato tendrá derecho a presentarse a todas las pruebas del proceso de selección en las que no haya participado por motivo de la eliminación. En este caso, el calendario del examen debe ser divulgado junto con el resultado de la apelación.

- 7.2.** Los actos a ser practicados a lo largo del proceso selectivo (inscripción, solicitud de vista de las pruebas, presentación de recursos de apelación, suministro de documentos y formulación de requisiciones diversas) podrán ser realizados presencialmente por un procurador designado por el candidato por medio de representación simple.
- 7.3.** Durante el periodo de recurso, ya sea parcial o final, se garantiza al candidato el derecho a ver los conceptos/notas de todas las evaluaciones y las respectivas hojas de calificación. Este trámite deberá realizarse entregando al interesado copia de los documentos solicitados, disponibles en la secretaría del programa, así como copia de la hoja de cálculo en la que se realizaron las anotaciones del tribunal examinador, contra recibo;
- 7.4.** En el caso de que candidatos clasificados renuncien a su vacante, quedará a criterio de la Coordinación del Programa convocar a otros candidatos, respetando el orden decreciente de clasificación.
- 7.5.** La Coordinación del Programa de Postgrado en Ciencias Marinas Tropicales **NO** asegura la concesión de becas de estudio a los candidatos seleccionados. La concesión de becas depende de la oferta de las mismas por los órganos de fomento y de la clasificación de los candidatos.
- 7.6.** Esta convocatoria tendrá validez hasta la homologación del resultado final por el colegiado del PPGCMT, o modificación publicada por la coordinación del PPGCMT.
- 7.7.** Sólo la convocatoria homologada por el colegiado del curso y aprobada por la Pro-Rectoría de Investigación y Posgrado de la UFC, y con el visto de la Coordinación del PPGCMT es considerada válida y oficial.
- 7.8.** En atención a la resolución N° 14/CEPE de octubre de 2013 los siguientes puntos deben ser considerados al realizar el proceso selectivo:
- 7.8.1.** La banca del proceso selectivo deberá firmar, antes del inicio de las pruebas, una declaración de inexistencia de impedimento o de sospecha, en los términos de la legislación vigente, en relación a los candidatos participantes del proceso selectivo.
 - 7.8.2.** Cuando sea solicitado por los candidatos, la banca deberá proporcionar, posteriormente a la realización de la prueba, una respuesta espejo de la prueba escrita, previamente elaborada y que identifique los puntos a ser abordados o explicados por los candidatos en cada pregunta.
- 7.9.** Los estudiantes extranjeros seleccionados para la matrícula regular en el PPGCMT deberán presentar un comprobante de seguro médico internacional con cobertura médica, de laboratorio y

hospitalaria completa. El seguro también deberá incluir repatriación por fallecimiento, ser válido en todo el territorio brasileño y estar vigente durante toda la duración de la estancia del estudiante en Brasil.

7.9.1. La búsqueda y selección del seguro médico es responsabilidad de cada estudiante seleccionado.

7.9.2. UFC exigirá que el servicio se contrate antes de la llegada del estudiante a Brasil; de lo contrario, la matrícula no será admitida o se cancelará.

7.9.3. Para quienes cursen una maestría o un doctorado, el seguro deberá renovarse anualmente o durante toda su estancia en el país.

7.9.4. Se deberá solicitar una copia electrónica del documento de compra o renovación del seguro al momento de la matrícula para los estudiantes extranjeros de posgrado, y el PPGCMT conservará una copia.

7.10. Los casos omisos en la presente convocatoria serán dirimidos por la Coordinación del Programa de Posgrado en Ciencias Marinas Tropicales de la UFC, oídas las Comisiones de Selección y los respectivos interesados.

Fortaleza, 10 de Noviembre de 2025.

Prof. Dra. Cristina de Almeida Rocha-Barreira
Coordinadora del Programa de Posgrado en Ciencias Marinas Tropicales
Instituto de Ciencias del Mar - Universidad Federal de Ceará

ANEXO I

PPGCMT - LABOMAR -UFC
Selección Convocatoria 04/2025

Formulario de Inscripción () *Maestría* () *Doctorado*

Datos personales

Nombre del candidato _____

Nombre Social _____

Identidad/Pasaporte n° _____ *Fecha de nacimiento* ____/____/____,

Ciudad de Nacimiento _____ *Estado* _____ *País* _____

Dirección _____ *n°* _____ *Apto* _____

Sector _____ *Cód. Postal* _____ *Ciudad* _____ *Provincia* _____

Teléfono (____) _____ *e-mail* _____

Formación Profesional

Curso de Pregrado _____ *Licenciatura* () *Bachillerato* ()

Institución _____ *Período* _____

Título de Maestría: _____ *Año de obtención del título* _____

Institución _____

Actividad Profesional

Cargo o Función *Empleador:* _____

Dirección de empleo: _____

Desea realizar la prueba en

() *Fortaleza, Brasil* () *Otra ciudad*

En el caso de elegir “Otra ciudad”, favor informar ciudad y país: ____

Desea realizar la prueba en () *Portugués* () *Español* () *Inglés*

¿El candidato requerirá asistencia especial? () *SÍ* () *NO*

Proyecto de investigación en el que pretende desarrollar la tesis (indique hasta **tres** proyectos según la convocatoria - Cuadro 1)

Declaro tener total conocimiento del contenido del Edital de Selección, estando de acuerdo con las condiciones establecidas.

Lugar y fecha _____

Firma _____

ANEXO II

PPGCMT - LABOMAR – UFC

Selección Edital 04/2025***Ficha de Evaluación de Currículo***

1. Rellene sólo la columna referente a puntos solicitados, basado en la documentación comprobatoria, considerando sólo la producción de los últimos 5 años (2020-2025 - considerando, para el cómputo de los 5 años, el plazo de inscripción en el proceso de selección).
2. Los puntos serán concedidos o no por la comisión de selección con base en la documentación comprobatoria.
3. Para los ítems identificados con “ * ”, la puntuación es doble si el candidato es el primer autor.
4. En caso necesario, incluya aclaraciones sobre elementos específicos en hojas adjuntas al currículo.
5. La puntuación máxima para el Master es de 17 puntos y el Doctorado es de 39 puntos, que es el grado 10.0 (diez).

Ítem	Puntos Solicitados	Puntos Concedidos
1. Licenciatura en Ciencias del Mar o campo relacionado (7 puntos hasta el máximo de 7 puntos).		
2. Maestría em Ciencias del Mar o campo relacionado (10 puntos hasta el máximo de 10 puntos)		
3. Experiencia profesional en el área de Ciencias Marinas o área afín, incluyendo actividad docente ¹ (0,5 puntos/año de actividad, hasta un máximo de 2,0 puntos)		
4. Especialización/perfeccionamiento con defensa de trabajo de conclusión (2,0 puntos por curso hasta un máximo de 2,0 puntos)		
5. Beca de iniciación científica, extensión, PET, intercambio o investigación por fundación (1,0 punto por año completo hasta un máximo de 2,0 puntos)		
6. Monitoria (preparadoría) con apoyo en disciplinas de pregrado (1,0 punto por año completo hasta un máximo de 2,0 puntos)		
7. Resúmenes simples o expandidos en eventos (0,5 punto/resumen hasta un máximo de 5,0 puntos)		
8. Trabajo científico en revista indexada en el Qualis-CAPES del área de Ciencias Ambientales en el intervalo A1-B1 (3,0 puntos/trabajo hasta un máximo de 12,0 puntos)*		
9. Trabajo científico en revista indexada en el Qualis-CAPES del área de Ciencias Ambientales en el intervalo B2-B5 (1,0 punto/trabajo hasta un máximo de 3,0 puntos)*		
10. Trabajo científico en revista indexada en el Qualis-CAPES de otras áreas (1,0 punto/trabajo hasta un máximo de 2,0 puntos)*		
11. Capítulo de libro científico/didáctico con ISBN (1,0 punto/capítulo hasta un máximo de 3,0 puntos)*		
12. Libro científico/didáctico con ISBN (3,0 puntos/libro hasta un máximo de 6,0 puntos)*		
13. Orientación de Monitoria (preparadoría) , Iniciación científica y/o trabajos de conclusión de curso (0,5 puntos/orientación hasta un máximo de 2 puntos)		
14. Participación en banca de monografía de pregrado (0,5 puntos/banca hasta un máximo de 1,0 punto)		
15. Premio institucional por actividad científica (1,0 punto/premio hasta um máximo de 2 puntos).		
TOTAL		

Nombre _____

Firma _____

Lugar y Fecha _____

¹ Las prácticas curriculares y/o extracurriculares realizadas durante el período de graduación no serán consideradas como experiencia profesional.

ANEXO III
PPGCMT - LABOMAR – UFC
Selección Edital 04/2025

***AUTODECLARACIÓN PARA CANDIDATOS INSCRITOS - PLAZAS DE ACCIÓN
AFIRMATIVA***

Yo, _____, CPF nº _____,

RG nº _____, declaro con el propósito específico de cumplir con el Edicto nº04/2025 – Programa de Posgrado en Ciencias Marinas Tropicales, que soy:

- () Negro (negro/mulato)
() Indígena
() Quilombola
() Persona con discapacidad (PCD).

Especificar la discapacidad: _____.



INSERTAR FOTOGRAFÍA
PARA FACILITAR EL POSIBLE
TRABAJO DE LA COMISIÓN
DE HETEROIDENTIFICACIÓN

Declaro, además, estar consciente de que la información proporcionada para el proceso de análisis de la condición declarada por mí, con miras al ingreso por el Sistema de Cuotas, es de mi entera responsabilidad y que cualquier información falsa proporcionada implicará el rechazo de mi solicitud y la posibilidad de aplicación de medidas legales. En el caso de detectarse fraude en la documentación de respaldo en cualquier momento, inclusive después de la matrícula, se me garantiza el derecho a contradicción y a la defensa plena, y estoy también consciente de que puedo perder el derecho a la plaza obtenida y a cualquier derecho derivado de ella, independientemente de las acciones legales aplicables que la situación requiera.

_____, _____ de _____ de 20____.

Firma del (de la) declarante

Firma de la autoridad étnica local debidamente legitimada*

*Exclusivo para candidatos indígenas y quilombolas



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR – LABOMAR POSTGRADUATE PROGRAM IN
TROPICAL MARINE SCIENCES - PPGCMT
CALL N° 04/2025 – SELECTION FOR MASTER’S AND DOCTORAL STUDIES

The Coordination of the Graduate Program in Tropical Marine Sciences (PPGCMT) of the Universidade Federal do Ceará (UFC) announces the call for the selection of up to **16 (sixteen) vacancies for Masters’**, with 5 (five) reserved for candidates included in the affirmative action, and **12 (twelve) vacancies for the Doctorate**, with 4 (four) reserved for candidates included in the affirmative action, as well as 5 (five) Master's vacancies and 5 (five) Doctoral vacancies exclusively for UFC employees (faculty and technical-administrative staff in education – TAEs), all for admission to the **2026** academic year.

1. Research lines

This call includes the research lines of the PPGCMT for doctoral studies belonging to the concentration area Science, Technology, and Coastal and Oceanic Management, namely:

- Dynamics of Coastal and Oceanic Environmental Processes;
- Prospecting, Management, and Conservation of Coastal and Ocean Resources;
- Analysis, Monitoring, and Management of Coastal and Oceanic Impacts.

The available research projects, which are included in the aforementioned lines of research, with the respective vacancies (referring to the project and not the vacancies provided for in this public call), are listed in the tables below. Scholarships, for approved candidates, will be allocated according to the quantity available. Therefore, the Postgraduate Program in Tropical Marine Sciences (PPGCMT) does not guarantee that all students approved, in the PPGCMT master's and doctorate's, in this call, will have a scholarship.

Table 1 - Master's Research Projects

RESEARCH PROJECT	DESCRIPTION	VACANCIES
1. Ecology, restoration, conservation, and management of mangroves	Development of projects on the ecology of benthic mangrove organisms, interspecific interactions, and ecology of populations and communities in mangroves, with a view to supporting conservation, management, and restoration projects for these ecosystems.	3
2. Processes and impacts in the Coastal and Marine Zone	Analyze the processes, impacts, and risks based on the process-form-society relationship in the Coastal Zone (beaches and estuaries) and Marine Zone (inner continental shelf), at various spatial and temporal scales, with applications for management.	1
3. Economic valuation of marine ecosystem services in Fortaleza, Ceará, Brazil	Estimate the economic value of marine ecosystem services in Fortaleza (Ceará, Brazil), linking values to national accounts and quantifying how benefits are distributed.	1
4. Marine and coastal pollution from continental anthropogenic activities	Investigate the occurrence of chemical pollutants, microplastics, and solid waste in different environmental matrices of the marine and coastal zone, as well as evaluate the socio-environmental implications of these impacts.	2
5. Coastal dynamics, human activities and impacts on the coast	Study coastal dynamics and their interactions with human activities, focusing on risks and vulnerabilities, management, and pollution of the coastal zone and its associated ecosystems.	2
6. Numerical Modeling and Ocean Circulation	Use numerical modeling tools to understand circulation and coastal and estuarine hydrodynamics processes, pollutant dispersion, and ecological connectivity between coastal and oceanic regions.	2
7. Biology and Fisheries of Marine Fishery Resources	Studies on feeding, reproduction, growth, and migratory patterns of marine fishery resources, as well as prospecting and capture methods for them.	2
8. Ecology and systematics of marine invertebrates with emphasis on mollusks	Development of projects on ecology and systematics of marine invertebrates with emphasis on mollusks.	3
9. Marine Molecular Evolution and Ecology	Evolutionary, population, and applied genetics of marine organisms.	2
10. Metagenomics and taxonomic diversity in coastal and marine environments	Characterize, with the aid of taxonomy, molecular biology, and bioinformatics techniques, the diversity and other ecological aspects, including structure, function, biotic interactions, and influence of abiotic factors in biological communities.	2
11. Nutrition and feeding of farmed marine shrimp	Evaluation of unconventional proteins in feeding juveniles of the shrimp <i>Penaeus vannamei</i> .	3
12. Measuring ecosystem health using marine organisms from the Brazilian Equatorial Margin	Environmental assessment using various contaminant levels and biomarkers of organism health as indicators. Studies of levels in commercial organisms (fish, shellfish, and crustaceans) with the aim of evaluating	1

RESEARCH PROJECT	DESCRIPTION	VACANCIES
	bioaccumulation, food risk, and impacts on organism and human health.	
13. Ecology and Impacts on coastal and marine ecosystems: zooplankton as an indicator	Analyze aspects of ecology (occurrence, biodiversity structure, and ecosystem services) and impacts such as climate change that affect the zooplanktonic community.	1
14. Aquatic ecotoxicology: Assessment of water and sediment pollution and responses in biological organisms (focus on fish)	Assessment of pollution in aquatic environments through the analysis of water and sediment quality and responses in biological organisms (focus on fish).	1
15. Fishing dynamics in continental, coastal and marine aquatic ecosystems	Development of studies involving artisanal fishing dynamics through an ecosystem approach: social organization, practices employed, resource use, ethnoknowledge, production chain, food security, sustainability, perception of ecosystem services, and citizen science.	1
16. Conservation of endangered marine vertebrates (focus on sharks and rays)	Characterize biodiversity and determine conservation priorities (focus on sharks and rays).	1
17. Reef materials for optimization of marine restoration processes	Experimentation with new materials to optimize colonization and ecological succession processes in artificial reefs.	2
18. Sustainability of Coastal Ecosystems: Shellfish Harvesting, Waste Management and Environmental Education	The research line aims to diagnose shellfish harvesting on the coast of Ceará, characterizing the activity, exploited species, and technologies used, in addition to updating fishery data and analyzing the production chain and health of shellfish harvesters. It also seeks to add value to shellfish, promote education and scientific dissemination with a focus on marine conservation, gender equity, and women's empowerment.	1
19. Ocean in Danger. How emerging contaminants, species invasion and fishing threaten the health of marine ecosystems	Development of projects that address anthropogenic impacts responsible for the degradation of marine ecosystems, using innovative techniques (e.g., artificial intelligence, stable isotopes, drones) and focusing particularly on one or more of the following themes: emerging contaminants (e.g., plastic, microplastic), species invasion, and fishing.	1
20. Transfer, mobility and bioavailability of metals at the continent-ocean interface	Study the processes of mercury transfer at the continent-ocean interface and the influence of mangrove metabolism and geochemistry on mobilization, complexation, and bioavailability for food chains.	2
21. Ecology and conservation of coastal aquatic resources: evaluation of Niche, Populations, Communities and Ecosystem services	Evaluate ecological characteristics of biota in coastal and marine environments through trophic ecosystem models, niche models, and functional ecology, for conservation purposes.	2
22. Coastal and marine microbiome	Research with a polyphasic approach on the diversity and taxonomic composition of the microbiota of marine, coastal environments and atmosphere-ocean-continent interactions.	1
23. Fishery ecology and fishing dynamics, with focus on fish and	Integrates ecological, population, fishery, and ethnoecological approaches to understand the	1

RESEARCH PROJECT	DESCRIPTION	VACANCIES
sea turtles	interactions between fishing communities and marine species, especially fish and turtles, in coastal ecosystems. It characterizes the fishing and population dynamics of species, evaluating anthropogenic impacts that affect resource sustainability. Additionally, it values traditional knowledge as a tool for participatory management.	
24. Geochemical indicators of biological crises of the Jurassic-Cretaceous of the Araripe Basin	Identify biogeochemical indicators, including stable isotopes, associated with biological crises described in sedimentary deposits of the Jurassic and Cretaceous in the Araripe Basin.	2
25. Biogeophysical products generated from satellite images for: 1 - precision agriculture and 2 - studies of harmful algal blooms in the Tropical Atlantic and adjacent coastal regions	1 - Development of a project focused on the application of remote sensing in precision agriculture, with focus on spatial and temporal monitoring of crop variability through optical and radar satellite images. 2 - Develop and validate a model for detection and prediction of harmful algal blooms in the Tropical Atlantic Ocean, using hyperspectral data from NASA's PACE mission (Plankton, Aerosol, Cloud, ocean Ecosystem), integrated with environmental variables and machine learning algorithms.	2

Table 2 - Research Projects for Doctorate

RESEARCH PROJECT	DESCRIPTION	VACANCIES
1. Numerical Modeling and Ocean Circulation	Use numerical modeling tools to understand circulation and coastal and estuarine hydrodynamics processes, pollutant dispersion, and ecological connectivity between coastal and oceanic regions.	2
2. Biology and Fisheries of Marine Fishery Resources	Studies on feeding, reproduction, growth, and migratory patterns of marine fishery resources, as well as prospecting and capture methods for them.	2
3. Ecology, restoration, conservation and management of mangroves	Development of projects on the ecology of benthic mangrove organisms, interspecific interactions, and ecology of populations and communities in mangroves, with a view to supporting conservation, management, and restoration projects for these ecosystems.	3
4. Marine and coastal pollution from continental anthropogenic activities	Investigate the occurrence of chemical pollutants, microplastics, and solid waste in different environmental matrices of the marine and coastal zone, as well as evaluate the socio-environmental implications of these impacts.	2
5. Coastal dynamics, human activities and impacts on the coast	Study coastal dynamics and their interactions with human activities, focusing on risks and vulnerabilities, management, and pollution of the coastal zone and its associated ecosystems.	2
6. Ecology and systematics of marine invertebrates with emphasis on mollusks	Development of projects on ecology and systematics of marine invertebrates with emphasis on mollusks.	1

RESEARCH PROJECT	DESCRIPTION	VACANCIES
7. Marine Molecular Evolution and Ecology	Evolutionary, population, and applied genetics of marine organisms.	2
8. Metagenomics and taxonomy in coastal and marine environments	Characterize, with the aid of taxonomic, molecular biology and bioinformatics techniques, the diversity and other ecological aspects, including structure, function, biotic interactions, and influence of abiotic factors in biological communities.	2
9. Fishing dynamics in continental, coastal and marine aquatic ecosystems	Development of studies involving artisanal fishing dynamics through an ecosystem approach: social organization, practices employed, resource use, ethnoknowledge, production chain, food security, sustainability, perception of ecosystem services, and citizen science.	1
10. Spatial hydrology with emphasis on the SWOT mission (Surface Water and Ocean Topography)	Study terrestrial surface waters, with focus on reservoirs in the northeast region of Brazil, as well as measure and understand how these water bodies change over time.	1
11. Measuring ecosystem health using marine organisms from the Brazilian Equatorial Margin	Environmental assessment using various contaminant levels and biomarkers of organism health as indicators. Studies of levels in commercial organisms (fish, shellfish, and crustaceans) with the aim of evaluating bioaccumulation, food risk, and impacts on organism and human health.	1
12. Aquatic ecotoxicology: Assessment of water and sediment pollution and responses in biological organisms (focus on fish)	Assessment of pollution in aquatic environments through the analysis of water and sediment quality and responses in biological organisms (focus on fish).	1
13. Analyze aspects of ecology (occurrence, biodiversity structure and ecosystem services) and impacts such as climate change that affect the zooplanktonic community	Analyze aspects of ecology (occurrence, biodiversity structure and ecosystem services) and impacts such as climate change that affect the zooplanktonic community.	1
14. Conservation of endangered marine vertebrates (focus on sharks and rays)	Characterize biodiversity and determine conservation priorities (focus on sharks and rays).	1
15. Environmental heterogeneity, ecology, biodiversity and conservation of coastal ecosystems	Understand the relationships between the coastal environment, with emphasis on sandy beaches, sandstone reefs, mangroves and submerged marine meadows, and the patterns of benthic communities associated with these environments, characterizing their biodiversity, distribution, and the possible effects of ecosystem changes arising from human activities and climate change.	1
16. Transfer, mobility and bioavailability of metals at the continent-ocean interface	Study the processes of mercury transfer at the continent-ocean interface and the influence of mangrove metabolism and geochemistry on mobilization, complexation, and bioavailability for food chains.	2
17. Geochemical indicators of biological crises of the Jurassic-	Identify biogeochemical indicators, including stable isotopes, associated with biological crises	1

RESEARCH PROJECT	DESCRIPTION	VACANCIES
Cretaceous of the Araripe Basin	described in sedimentary deposits of the Jurassic and Cretaceous in the Araripe Basin.	
18. Materials and morphology of reefs for optimization of marine restoration processes	Experimentation with new materials and morphologies to optimize colonization and ecological succession processes in artificial reefs. Development of protocols to measure biodiversity increase and carbon immobilization by benthic suspension feeders.	2
19. Sustainability of Coastal Ecosystems: Shellfish Harvesting, Waste Management and Environmental Education	The research line aims to diagnose shellfish harvesting on the coast of Ceará, characterizing the activity, exploited species, and technologies used, in addition to updating fishery data and analyzing the production chain and health of shellfish harvesters. It also seeks to add value to shellfish, promote education and scientific dissemination with a focus on marine conservation, gender equity, and women's empowerment.	1
20. Transfer, mobility and bioavailability of mercury at the continent-ocean interface	Study the processes of mercury transfer at the continent-ocean interface and the influence of mangrove metabolism and geochemistry on mobilization, complexation, and bioavailability for food chains.	1
21. Ocean in danger. How emerging contaminants, species invasion and fishing threaten the health of marine ecosystems	Development of projects that address anthropogenic impacts responsible for the degradation of marine ecosystems, using innovative techniques (e.g., artificial intelligence, stable isotopes, drones) and focusing particularly on one or more of the following themes: emerging contaminants (e.g., plastic, microplastic), species invasion, and fishing.	1
22. Ecology and conservation of coastal aquatic resources: evaluation of Niche, Populations, Communities and Ecosystem services	Evaluate ecological characteristics of biota in coastal and marine environments through trophic ecosystem models, niche models, and functional ecology, for conservation purposes.	2
23. Economic valuation of marine ecosystem services in Fortaleza, Ceará, Brazil	Estimate the economic value of marine ecosystem services in Fortaleza (Ceará, Brazil), linking values to national accounts and quantifying how benefits are distributed.	1
24. Processes, impacts and management of the Coastal and Marine Zone	Analyze the processes, impacts, and risks based on the process-form-society relationship in the Coastal Zone (beaches and estuaries) and Marine Zone (inner continental shelf), at various spatial and temporal scales, with applications for management.	1
25. Human ecology and environmental perception on the Brazilian semi-arid coast	Conduct socio-environmental diagnosis of traditional fishing communities in order to define geo-environmental and historical indicators related to their maritime practices, traditional use environmental systems, and territorial conflicts.	2
26. PETROMicrobiome	Study of the microbiota of petroleum and derivatives and oil environments, with focus on microbial diversity, hydrocarbon biodegradation,	1

RESEARCH PROJECT	DESCRIPTION	VACANCIES
	corrosion, and biotechnological applications such as microbial enhanced oil recovery (MEOR) and environmental monitoring.	
27. Fishery ecology and fishing dynamics, with focus on fish and sea turtles	Integrates ecological, population, fishery, and ethnoecological approaches to understand the interactions between fishing communities and marine species, especially fish and turtles, in coastal ecosystems. It characterizes the fishing and population dynamics of species, evaluating anthropogenic impacts that affect resource sustainability. Additionally, it values traditional knowledge as a tool for participatory management.	1

2. Application procedure

2.1. Registration will take place between 12/11/2025 and 14/12/2025.

2.2. Applications must be made in two successive and mandatory stages:

2.2.1 The applicant must register online on the Integrated Management System for Academic Activities (SIGAA) of the Federal University of Ceará, (https://si3.ufc.br/sigaa/public/processo_seletivo/lista.jsf?aba=p-processo&nivel=S), filling out the available form;

2.2.2 The applicant must send **in a single PDF file (maximum 8MB)** all the documentation listed in item 2.4 of this announcement to the email selecaooppgcmt@ufc.br by 23:59 of the deadline for registration. No printed documents will be received at the postgraduate program secretariat. After the registration deadline, no additional documents will be accepted in person or online.

Approval of the candidate's registration is subject to compliance with the instructions in items 2.2.1. and 2.2.2, listed above. Information regarding acceptance or rejection of the registrations will be provided by e-mail and at the SIGAA platform. It is the applicant's full responsibility to provide a **valid e-mail** in the electronic registration form.

2.3. Graduates who are studying in Brazil or abroad may enroll in the master's degree program. For doctoral candidates, a master's degree obtained in Brazil or abroad is required, to be proven at enrollment, in case of approval.

2.4. Required documents

The registration homologation must include ALL documents, should be legible, without erasure and without the need for authentication, in a single PDF file to be sent to the email selecaooppgcmt@ufc.br

at the time of registration, detailed below:

- Application form (Annex I), completed accordingly and signed by the candidate;
- Summary Project proposal (One A4 page; title and dissertation text, without citations and including justification, proposed objectives and expected results);
- Copy of the Graduate Diploma and the Master's Course (or declaration of the Coordination of the Course for which the student is conclusive) for Doctorate applicants. For master's degree candidates, only documents related to the graduation are required.
- *Lattes Curriculum vitae* (<http://lattes.cnpq.br>) or similar *Curriculum vitae* updated accordingly, substantiated with a copy of the documents referring to the scoring items in the curriculum evaluation form (Annex II);
- The documents corresponding to each item in the curriculum must be **numbered** and attached after the curriculum following the order presented **rigorously**.
- Curriculum evaluation form (Annex II) completed accordingly considering only the productivity of the last five years (2020 to 2025 - considering, for the calculation of the 5 years, the registration period in the selection process), signed by the candidate.
- Copy of an ID or Passport with photo.
- Attachments and supporting documents related to affirmative action programs or the selection process for civil servant positions.

2.5. Only candidates who submit the required documentation within the deadline specified in the item 2.2.2 of this call will have their registration approved by the coordination.

2.6. Registered applications with incomplete documentation will not be accepted. Requests that do not comply with the terms established in this public call may also be rejected.

2.7. Applicants will have five working days after the homologation of registrations to present appeals to its results in the case of rejection of the applications.

2.8. By registering, the candidate agrees that his/her name and the results of the stages of this Notice will be published on the Internet, on the websites of the PPGCMT and PRPPG, as well as by any other means provided for in current legislation.

2.9. Once registration has been completed, it cannot be canceled.

3. Affirmative Action

3.1. In accordance with Resolution No. 15/CEPE, dated December 1, 2023, this announcement provides for reserved vacancies for the following categories: Black individuals (Black and Brown), Indigenous peoples, Quilombola communities, and people with disabilities.

3.1.1. Black individuals (Black or Brown) are those who declare themselves as such at the time of application in the PPGCMT selection process (Annex III), based on the color or race criterion used by the Brazilian Institute of Geography and Statistics (IBGE). The candidate's self-declaration carries a presumption of truthfulness, which shall prevail in case of reasonable doubt regarding their phenotype.

3.1.2. Indigenous peoples are those who declare themselves as such and present, at the time of application in the PPGCMT selection process (Annex III), a copy of the Administrative Registry of Indigenous Birth and Death (RANI) or a declaration of belonging issued by the Indigenous group, signed by a duly legitimized local ethnic leader.

3.1.3. Quilombola individuals are those who declare themselves as such and present, at the time of application in the PPGCMT selection process (Annex III), a declaration issued by the group to which they belong, signed by a duly legitimized local ethnic leader.

3.1.4. People with disabilities are those who declare themselves as such and meet, at the time of application in the PPGCMT selection process (Annex III), the classification described in Law No. 13,146, of July 6, 2015 (Statute of Persons with Disabilities), and in Decrees No. 3,298 of December 20, 1999, and No. 5,296 of December 2, 2004, from the Presidential Chief of Staff's Office. Persons with Disabilities will substantiate their condition through medical reports issued and submitted at the time of application and may undergo a medical evaluation at UFC.

3.2. All candidates from the affirmative action will compete among themselves, regardless of the category (Black, Indigenous, quilombolas, or with disabilities), and may be allocated to any of the research projects indicated in this call, according to the level of selection (Master's or Doctorate).

3.3. Black or Brown candidates, Indigenous peoples, Quilombola individuals, or people with disabilities will concurrently compete for vacancies allocated for broad competition, according to their ranking in the selection process.

3.4. Black or Brown candidates, Indigenous peoples, Quilombola individuals, or people with disabilities approved within the number of vacancies offered for broad competition will not be counted towards the filling of vacancies reserved for the affirmative action policy.

3.5. In the event of the withdrawal of a Black or Brown, Indigenous, Quilombola, or disabled candidate approved in a reserved vacancy, the vacancy will be filled by the next Black (Black or Brown), Indigenous, Quilombola, or disabled candidate on the waiting list.

3.6. If there is an insufficient number of approved Black or Brown, Indigenous, Quilombola, or disabled candidates to fill the reserved vacancies, the remaining vacancies will revert to broad competition and will be filled by other approved candidates, respecting the order of ranking.

3.7. In case of suspected false self-declaration, upon formal complaint with substantiation, the Heteroidentification Committee of this Federal University of Ceará will be consulted and will issue a conclusive opinion, which will be considered decisive for the analysis of the administrative act.

3.8. Candidates whose profiles fit more than one category of affirmative action vacancy must choose only one (Black, Indigenous, Quilombola, or person with a disability) and will be automatically excluded from the others. Changing this choice will not be permitted during the process. If no supporting document is submitted for the reserved vacancy category under Affirmative Action Policies (or if the documentation is incomplete), the candidate will automatically apply for one of the vacancies in Broad Competition.

4. Regarding the reservation of vacancies for UFC employees:

4.1. In accordance with Ordinance No. 10/PRPPG/UFC, of April 9, 2025, this call provides for the offer of 5 vacancies for master's degrees and 5 vacancies for doctoral degrees exclusively for UFC employees (faculty and technical-administrative staff in education – TAEs).

4.2. To compete for this modality, there must be a direct relationship between the area of knowledge of the PPGCMT and the activity performed by the employee. After approval, the candidate must present, by the registration period, formal release issued by the directorate of the academic or administrative unit of affiliation, through the SEI process.

4.3. Candidates who choose the position(s) designated for UFC employees must, at the time of registration, attach the Declaration of Proof of Function – DCF (Annex IV), duly signed by the immediate supervisor of the unit where they are assigned at UFC, along with the other documents required for registration.

4.4. The absence of the DCF at the time of registration will imply the automatic registration of the candidate in the general competition category, and it will not be possible to subsequently change the chosen category.

4.5. All employee candidates compete among themselves, within the position(s) reserved for this category.

4.6. If the position(s) reserved for employees is/are not filled, there will be no reassignment to the general competition categories or affirmative action categories, nor between different lines, areas or projects.

4.7. The result will be published in order of ranking, through three distinct lists: general competition, affirmative action, and reserved vacancy(ies) for UFC employees;

4.8. All candidates who opt for the vacancy(ies) intended for UFC employees will compete among themselves and may be allocated to any of the research projects indicated in this notice, according to the selection level (Master's or Doctorate).

5. Selection

5.1. The selection of candidates will be conducted by a selection committee, appointed by the collegiate of the PPGCMT after homologation of inscriptions composed by professors with Ph.D. degrees. The nominal list of the components of the selection committee responsible for the selection of candidates will be published on the PPGCMT website (<https://ppgcmt.ufc.br/>) within 48 hours before the beginning of the selection process, during which they will receive possible challenges.

5.2. The written, eliminatory, specific knowledge test will be administered **in person at LABOMAR headquarters** on the data specified at **item 5.23**. Taking the exams in other states is permitted, provided this is indicated at the time of registration. The operational details of administering the exam in other states will be communicated to all registered participants at the appropriate time. The program is not responsible for logistical problems in the case of remote exams.

5.3. Candidates may choose (questions and answers) to perform the written test in Portuguese, Spanish, or English at the time of registration (Annex I).

5.4. The written tests must be identified by number in a way that prevents the selection committee members from identifying the candidate. Any candidate who signs or inserts any mark or sign that allows their identification will be disqualified.

Doctoral Level Selection

5.5. The selection of candidates at the doctoral level will take place in two stages: 1) test of specific knowledge in Tropical Marine Sciences (eliminatory); and 2) curriculum analysis (classificatory). For performance in each of the two steps, a score will be assigned according to a scale from 0.0 (zero) to 10.0 (ten). The minimum grade to pass in the eliminatory stage (stage 1) is 7.0 (seven). The candidate's final grade will be the weighted average of the two assessment grades, considering weight 5.0 for stage 1 and weight 5.0 for stage 2.

5.6. The specific knowledge test will evaluate the candidate's prior knowledge through essay questions. The evaluation criteria will be: ability of synthesis and clarity of expression (4 points), and adequacy and consistency of responses (6 points). The test will last three hours.

5.7. The content to be evaluated in the written test as well as the recommended bibliography for the selection process are available on the PPGCMT page (<https://ppgcmt.ufc.br/en/>).

Masters Level Selection

5.8. The selection of candidates at the master's level will take place in two stages: 1) test of specific knowledge in Tropical Marine Sciences, (eliminary character, and 2) curriculum analysis (classificatory). For performance in each of the steps, a grade will be assigned on a scale from 0.0 (zero) to 10.0 (ten). The minimum grade to pass the eliminary stage (step 1) is 7.0 (seven). The candidate's final grade will be the weighted average of the two assessment grades, considering weight 6.0 for step (1) and weight 4.0 for step (2).

5.9. The specific knowledge test will evaluate the candidate's prior knowledge through essay questions. The evaluation criteria will be: ability of synthesis and clarity of expression (4 points); adequacy and consistency of responses (6 points). The test will last three hours.

5.10. The content to be required in the written test as well as the recommended bibliography for the selection process are available on the PPGCMT page (link: <https://ppgcmt.ufc.br/en/>).

General Provisions

5.11. For curriculum analysis, the Curriculum Assessment Form (Annex II) will be used, considering the productivity of the last 5 years (2020 to 2025 - considering, for the calculation of the 5 years, the registration period in the selection process). The points requested by the applicant in the file will be awarded by the examiners based on the supporting documentation attached on the application.

5.12. The announcement of the final results must be made, necessarily, in descending order of the final marks, by concentration area/line of research/field of study/thematic areas, when applicable, with the indication of the result as follows: "approved and classified" or "approved but not classified" or "disapproved". If candidates apply for positions designated for affirmative action and positions designated for UFC employees, the results will be published in three lists (positions for general competition, positions for affirmative action, and positions for employees).

5.13. Candidates who need special assistance in Brazil, in accordance with Law no. 7,853/1989 and

Article 27, items I and II of Decree No. 2,998/1999, may request a special condition to attend the tests. To do so, the candidate must: a) at the time of online registration, indicate his or her status as a request or for special service, through a request for special service; b) Attach, compulsorily, to the documents requested in item 2.4, the request for special care and medical report, indicating their type of disability and / or specifying their needs regarding personalized care. In the aforementioned report, the name of the doctor who provided the document, telephone number for contact, and the professional's CRM should be included.

5.14. Candidates with disabilities who require special accommodations in Brazil and fail to attach a medical report or comply with the procedures, deadlines, and schedules established in the sub-items of this Call will be unable to take the exams under special conditions. The medical report must contain the candidate's legible name and CPF (Brazilian taxpayer identification number).

5.15. In the selection processes for admission and continued enrollment in postgraduate courses offered by UFC, reasonable accommodations may be requested, observing the measures defined in Article 30 of Law No. 13.146/2015, subject to analysis of the feasibility and reasonableness of the request, and also considering institutional, budgetary, and technical capacities.

5.16. For candidates with Autism Spectrum Disorder (ASD) and Giftedness/High Abilities, in addition to the medical report, a technical opinion issued by a qualified professional (Psychologist, Speech Therapist, Occupational Therapist or other specialist who accompanies the candidate) may be submitted, specifying the type of support needed for their participation in the selection process.

5.17. For candidates who are deaf or hard of hearing, in order to ensure full comprehension of the notice, institutional information and guidelines relating to the selection process, clarifications may be requested from the Coordination of the Postgraduate Program in Tropical Marine Sciences, with the mediation of a professional Sign Language-Portuguese Interpreter.

5.18. Deaf candidates who choose, at the time of registration, to provide their discursive answers in Libras (Brazilian Sign Language) may do so by means of a video recording, made in an accessible environment and with the accompaniment of a program team, according to prior scheduling. The answers in Libras will be translated into Portuguese by a team of Libras-Portuguese Translators and Interpreters from UFC, designated by the Postgraduate Program, at no additional cost to the candidate.

5.19. Em atendimento ao disposto no Estatuto da Pessoa com Deficiência (Lei nº 13.146/2015), poderá ser incluída a possibilidade de constituição de uma comissão multiprofissional para avaliar a condição de deficiência declarada pelo(a) candidato(a), nos casos em que houver necessidade ou quando a documentação apresentada for inconclusiva.

5.20. In accordance with Law No. 13.146/2015 and UFC Ordinance No. 153/2020, the time allotted for taking the exams will be increased by 1 (one) hour for people with disabilities, and this time may be reassessed upon prior request and proof of need.

5.21. Candidates who qualify for emergency cases, as long as they are hospitalized, or breastfeeding

women who want to request special care must send a request with supporting documentation to the email selecaoppgcmt@ufc.br, up to 72 working hours before the tests are held. Under no circumstances will the coordination of the Postgraduate Program in Tropical Marine Sciences respond to requests for special assistance outside the premises of the Federal University of Ceará.

5.22. Any omissions or specific situations will be analyzed by the Graduate Program Selection Committee, in conjunction with the University's Accessibility Secretariat, respecting current legislation and the principles of reasonableness and inclusion.

5.23. The selection process will occur according to the following schedule:

Event	Dates	Schedule (GMT-3)	Location
Application period	November 12, 2025 to December 14, 2025	Until 11:59 PM on the deadline day (December 14, 2025)	Available at http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (tab Processos Seletivos <i>stricto sensu</i>); at https://ppgcmt.ufc.br/en/ ; send documentation to email: selecaoppgcmt@ufc.br
Result of registration homologation	December 19, 2025	Before 6pm	E-mail registered in http://www.si3.ufc.br/sigaa/public ; at https://ppgcmt.ufc.br/en/
Period for appeals concerning registrations	December 22 to 26, 2025	Until 11:59 pm on the deadline	Exclusively via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Response to the appeals submitted	January 07, 2026	Before 6pm	Exclusively via the email address of the candidate registered in SIGAA.
Specific Knowledge Test	January 12, 2026	8:30am to 11:30am	In person
Result of the first stage	January 21, 2026	Before 6pm	At https://ppgcmt.ufc.br/en/
Period for appeals concerning the specific knowledge test	January 22 & 23, 2026	Until 11:59 pm on the deadline	Via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Result of curriculum analysis	January 28, 2026	Before 6pm	On the link: https://ppgcmt.ufc.br/en/
Period for presentation of appeals related to curriculum analysis	January 29 & 30, 2026	Until 11:59 pm on the deadline	Via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Final results before appeals	February 03, 2026	Before 6pm	At https://ppgcmt.ufc.br/en/
Period for presentation of appeals related to the final result	February 04 to 10, 2026	Until 11:59 pm on the deadline	Via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Responses to appeals	Until February 13, 2026	Before 6pm	Via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Homologation of results and dissemination	Until February 18, 2026	Before 6pm	Available at http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (Processos Seletivos <i>stricto sensu</i>); at https://ppgcmt.ufc.br/en/

6. Classification

6.1. The final result will be published in order of ranking, through three lists (vacancies for general competition, vacancies for affirmative action, and vacancies for UFC employees).

6.2. Candidates will be ranked in descending order of final grade calculated according to Items 3.5 and 3.8. Candidates will enter the program, in decreasing order of average, until the number of new students specified in this call be filled. The other candidates will be classified in descending order of average, to enter if there is a vacancy.

6.3. In case of a tie in the final average, the tiebreaker criteria, in order of priority, will be the following:

- a) Higher curriculum score;
- b) Time of work in the Marine Sciences area;
- c) Exercise of teaching with proven experience.
- d) Older.

6.4. The candidate will be disqualified if he/she fails to comply with any of the items in this call and/or fail to submit the required documentation within the specified period.

4.4 The final result will be published before 6 pm, until February 18, 2026 on the PPGCMT website (<http://www.ppgcmt.ufc.br>), and in the SIGAA system (in the link <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public>).

7. Final provisions

7.1. The admission of an administrative appeal, on grounds of legality and merit, must follow the rules in force in Brazil and in the UFC. The appeal must be formally filled, **exclusively** through a specific form for appeals available on the PPGCMT page (link: <https://ppgcmt.ufc.br/pt/processo-seletivo/>), duly dated and signed, containing arguments and justification, within two working days after the publication of the results of the tests or five working days from the date of publication of the final result. The appeal must be addressed to the selection committee by e-mail selecaoppgcmt@ufc.br. The response to the appeal will be sent to the e-mail registered in the application within the deadline specified in the notice. If the appeal lodged against an eliminatory test is accepted by the selection committee, the candidate will have the right to take all the tests of the selection process in which he has not participated due to the elimination. In this case, the exam timetable must be disclosed together with the result of the appeal.

7.2. The acts to be conducted throughout the selection process (registration, request for hearing, presentation of appeals, supply of documents, and formulation of various requirements) may be carried out in person by a proxy constituted by the candidate by means of a simple proxy.

7.3. During the appeal period, whether partial or final, the candidate is guaranteed the right to see the concepts/notes of all the assessments and the respective score sheets. This procedure must be carried out by providing the interested party with a copy of the requested documents, available from the program secretariat, as well as a copy of the spreadsheet on which the examining board's notes were made, against receipt;

7.4. In the case of withdrawal of classified candidates, it will be at the discretion of the Coordination of the Program to call other candidates, respecting the decreasing classification order.

7.5. The Coordination of the Postgraduate Program in Tropical Marine Sciences does not guarantee the granting of scholarships to the selected candidates. The granting of scholarships depends on the offer from the development agencies and the classification of candidates.

7.6. This notice shall be valid until the homologation of the final result by the PPGCMT collegiate or modification published by the PPGCMT coordination.

7.7. Only the edict approved by the collegiate of the course and approved by the Pro-Rector of Research and Post-Graduation of the UFC that will circulate dated and with the approval of the PPGCMT Coordination is considered valid and official.

7.8. In compliance with Resolution No. 14/CECE of October 2013, the following points should be considered when conducting the selection process:

7.8.1. The selection committee must sign, before the beginning of the evidence, a declaration of non-existence of impediment or suspicion, in terms of the current legislation, in relation to the candidates participating in the selection process.

7.8.2. When requested by candidates, after the test the committee must provide a “mirror proof” with the responses of the answers, previously drawn up and identifying the points to be addressed or explored by the candidates in each question.

7.9. Foreign students selected to be regularly enrolled in PPGCMT must present proof of international insurance with the following coverage: medical, laboratory and complete hospital. The insurance must also include the funeral repatriation, valid throughout the Brazilian territory, valid throughout the stay of the selected student in Brazil.

7.9.1. Search for the selection of health and liability insurance for each selected student.

7.9.2. The UFC will require that the service be contracted before the arrival of the selected student to Brazil, under penalty of ineffectiveness or cancellation of registration.

7.9.3. For those who will pursue a Master's or Doctorate, the insurance must be renewed

annually and/or for the length of stay in the country.

7.9.4. An electronic copy of the insurance acquisition or renewal document must be requested at the time of registration for the support of foreign graduates, and one route will be maintained at PPGCMT.

7.10. The cases omitted in this notice will be decided by the Coordination of the Postgraduate Program in Tropical Marine Sciences of UFC, after hearing the Selection Committees and the respective interested parties.

Fortaleza, November 10th, 2025

Profª. Dra. Cristina de Almeida Rocha-Barreira
Coordinator of the Graduate Program in Tropical Marine Sciences
Institute of Marine Sciences - Federal University of Ceará

ANNEX I
PPGCMT - LABOMAR – UFC

Call 04/2025

Application Form () Masters program () Doctorate program

Name _____

Social Name _____

Identification Card/Passport _____ Date of Birth __/__/__,

Country of birth _____ State _____

Residency _____ n° _____ Street _____

ZIP Code _____ City _____ Country _____

Phone () _____ e-mail _____

Professional background

Undergraduate program _____

_____ Institution

_____ Period _____

Masters Degree: _____ Year of the title _____

Institution _____

Professional activities

Function _____ Employer _____

Street address _____

City where you want to undertake the test (proof of knowledge)

() Fortaleza, Brazil () Other city

In case of selecting “Other city”, please inform city and country

Language of the specific knowledge test

() Portuguese () Spanish () English

Will the candidate require special assistance? () YES () NO

Research project in which you intend to develop the dissertation/thesis (chose up to **three** according to this call - Table 1)

I declare that I am aware of the contents of this call, being in agreement with the established conditions.

City and date _____ Signature _____

ANNEX II
PPGCMT - LABOMAR _ UFC

Call 04/2025

Curriculum Evaluation Form

1. Complete **only** the column referring to **Requested Points**, based on the supporting documentation, considering only your production from the **last 5 years (2020-2025 - considering, for the calculation of the 5 years, the registration period in the selection process)**.
2. The points will be awarded or not by the selection committee based on the supporting documentation.
3. For items marked "*" the score is doubled if the candidate is the first author.
4. If necessary, include clarifications on specific items in sheets attached to the curriculum.
5. The maximum score for the Masters is 17 points and the Doctorate is 39 points, which is the grade 10.0 (ten).

Item	Requested points	Awarded points
1. Undergraduate Degree in Marine Science or related field (7 points up to a maximum of 7 points)		
2. Mater Degree in in Marine Science or related field (10 points up to a maximum of 10 points)		
3. Professional experience in Marine Sciences or related scientific field, including teaching activities ¹ (0.5 point / year of activity up to a maximum of 2.0 points)		
4. Specialization / improvement with defense of work (2.0 points per course up to a maximum of 2,0 points)		
5. Any kind of scholarship to develop activities in the undergraduate course (1.0 point per full year up to a maximum of 2.0 points)		
6. Help in teaching assistance (monitoring support to academic professors) with support in undergraduate courses (1.0 point per full year up to a maximum of 2.0 points)		
7. Simple or expanded abstracts in events (0.5 point / summary up to a maximum of 5.0 points) *		
8. Scientific paper/note in a journal indexed in Qualis-Capes (Brazilian system of classification of Scientific journals) of the Environmental Sciences area in the range A1-B1 (3.0 points / work up to a maximum of 12,0 points) *		
9. Scientific paper/note in a journal indexed in Qualis-Capes (Brazilian system of classification of Scientific journals) of the area of Environmental Sciences in the band B2-B5 (1,0 point / work up to a maximum of 3,0 points) *		
10. Scientific paper/note in a journal indexed in other areas of Qualis-Capes (Brazilian system of classification of Scientific journals) (1.0 points / work up to a maximum of 2,0 points) *		
11. Chapter of scientific / didactic book with ISBN (1.0 point / chapter up to a maximum of 3,0 points) *		
12. Scientific / didactic book with ISBN (3.0 points / book up to a maximum of 6,0 points) *		
13. Orientation of undergraduate or graduate students – final work (0.5 point / orientation up to a maximum of 2,0 points)		
14. Participation in graduation monograph selection committee (0.5 point / committee up to a maximum of 2,0 points)		
15. Institutional award for scientific activities (1.0 point / prize up to a maximum of 2,0 points).		
TOTAL		

Name _____

Signature _____

City and Date _____

¹ Curricular and/or extracurricular internship activities carried out during the graduation period will not be considered as professional experience.

ANNEX III
PPGCMT - LABOMAR _ UFC
Call 04/2025

**SELF-DECLARATION FOR REGISTERED CANDIDATES - AFFIRMATIVE ACTION
VACANCIES**

I, _____, CPF No. _____,
RG No. _____, declare for the specific purpose of meeting the requirements
of Announcement No. 04/2025 – Graduate Program in Tropical Marine Sciences, that I am:

- () Black (Black/Brown)
() Indigenous
() Quilombola
() Person with Disability (PWD).

Specify the disability: _____



INSERT PHOTOGRAPH TO
FACILITATE THE POSSIBLE WORK OF THE
HETEROIDENTIFICATION COMMISSION

I also declare that I am aware that the information provided for the analysis process of the condition declared by me, for the purpose of admission through the Quota System, is my sole responsibility and that any false information provided will result in the rejection of my application and the possibility of legal measures. In the event that fraud in the supporting documentation is identified at any time, including after enrollment, I am guaranteed the right to contradiction and full defense, and I am also aware that I may lose the right to the obtained vacancy and any rights derived from it, regardless of any applicable legal actions required by the situation.

_____, _____ of _____ of 20.

Signature of the declarant

Signature of duly legitimized local ethnic leadership*

*Exclusive to Indigenous and Quilombola candidates