



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 - PPGCMT
POSTGRADUATION PROGRAM IN TROPICAL MARINE SCIENCES

EDITAL Nº 02/2021 – SELEÇÃO PARA DOUTORADO (EM LÍNGUA PORTUGUESA – PÁGINAS 1 a 11)

CONVOCATORIA Nº 02/2021 – SELECCIÓN PARA DOCTORADO (EN LENGUA ESPAÑOLA – PAGINAS 12 a 22)

CALL Nº 02/2021 – SELECTION FOR DOCTORAL STUDIES (IN THE ENGLISH LANGUAGE – PAGES 23 TO 33)

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 7 (sete) vagas para o doutorado a serem ofertadas no semestre letivo **2021.1**.

1. Das linhas de pesquisa

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

- Dinâmica de processos ambientais costeiros e oceânicos;
- Prospecção, 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 7 vagas totais previstas neste edital), se encontram listados nos quadros abaixo, com os projetos de doutorado:

Quadro 1 - Projetos de pesquisa para Doutorado

Projetos de Pesquisa	Descrição	Vagas
1. Avaliação ambiental, ecotoxicológica e da segurança alimentar quanto aos impactos do derramamento de óleo na costa do semiárido nordestino	Projetos com objetivos focados na avaliação dos impactos do derramamento de óleo no litoral do Ceará ao Piauí.	1
2. Modelagem em estuários como subsídio ao manejo ecossistêmico e da pesca	Avaliar características tróficas de estuários do Ceará por meio de modelos ecossistêmicos, visando identificação e prevenção de distúrbios ambientais, como subsídio à exploração e gestão sustentável dos recursos.	1
3. Ecologia e manejo de recursos pesqueiros e tartarugas marinhas	Desenvolvimento de projetos com ecologia de peixes marinhos, tartarugas, impactos antropogênicos, dinâmica populacional e sustentabilidade pesqueira.	1
4. Sensoriamento Remoto por satélites	Aplicações da tecnologia SAR (Synthetic Aperture Radar - Radar de Abertura Sintética), a bordo de satélites, no monitoramento e avaliação de riscos e perigos ambientais no ambiente marinho. Será dada ênfase na detecção de embarcações e manchas de óleo, no Atlântico Intertropical, utilizando imagens SAR em sinergia com técnicas de aprendizagem por máquinas.	1
5. Dinâmica Costeira	Processos costeiros, erosão costeira, vulnerabilidade e adaptação da zona costeira e interação praia-duna.	1
6. Biologia reprodutiva e dinâmica populacional de moluscos marinhos e estuarinos na costa do Ceará	Caracterizar a gametogênese e o desenvolvimento gonadal de moluscos bivalves e gastrópodes marinhos e estuarinos, principalmente comestíveis, correlacionando as fases do ciclo de reprodução com os parâmetros ambientais da região; e avaliar aspectos da estrutura, crescimento e mortalidades populacionais.	1

7. Geohabitats da Plataforma Continental e contribuições para o Planejamento Espacial Marinho	Desenvolvimento de projetos que contemplem técnicas e desenvolvimento de metodologias para mapeamento de Geohabitats do sistema do sistema praia-plataforma para a zoneamento, identificação de riscos e impactos contribuindo com informações úteis ao Planejamento Espacial Marinho.	1
8. Avaliação dos impactos social, econômico e ambiental oriundos da poluição por petróleo na costa do Ceará.	Avaliar os impactos social, econômico e ambiental oriundos da poluição por petróleo na costa do Ceará.	1

2. Da inscrição

2.1. As inscrições deverão ser realizadas em duas etapas sucessivas e necessárias:

(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) o candidato deverá enviar **em um único arquivo PDF (máximo 8MB)** toda a documentação listada no item 2.3 deste edital para o email selecaoppgcmnt@ufc.br até as 23:59 do dia limite das inscrições (28/05/2021). Não serão recebidos documentos impressos na secretaria do programa de pós-graduação. As inscrições irão ocorrer entre os dias **17/05/2021 e 28/05/2021**. 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 de todas as exigências constantes no edital. 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 desse processo seletivo.

2.2. Poderão matricular-se ao **doutorado** é exigido o **título de mestre** obtido no Brasil ou no Exterior, a ser comprovado na matrícula, no caso de aprovação.

2.3. Documentos Necessários

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

documentos, legíveis e sem rasura em um único arquivo PDF anexado 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).
- 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;
- Ficha de avaliação de currículo (Anexo II) devidamente preenchida considerando apenas a produção dos últimos 5 anos (2016 a 2021), assinada pelo candidato;
- Cópia de um documento de Identidade ou Passaporte com foto.

2.4. Terão as inscrições homologadas pela coordenação apenas os candidatos que apresentarem a documentação exigida dentro do prazo previsto no item 2.1 deste Edital.

2.5. 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.

2.6. Os candidatos terão dois dias úteis após a homologação das inscrições para apresentarem recursos aos resultados desta. Não serão aceitas juntada de documentos após o prazo de inscrição.

3. Da seleção

3.1. 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 composição da comissão de seleção será dada a conhecer na página do PPGCMT (<http://www.ppgcmt.ufc.br>) até 72 h antes do início da primeira etapa, prazo no qual poderão ser recebidos recursos para impugnação de membros da comissão.

3.2. A seleção dos candidatos em nível de doutorado ocorrerá em uma etapa, (1) análise de currículo, de

caráter eliminatório. Para o desempenho na etapa será atribuída uma nota em uma escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez). A nota mínima para aprovação nessa etapa única é 5,0 (cinco).

Disposições Gerais

3.3. Para a análise de currículo, será utilizada a Ficha de Avaliação de Currículo (Anexo II), considerando a produção dos últimos 5 anos (2016 a 2021). Os pontos solicitados pelo candidato na ficha serão concedidos ou não pelos examinadores, com base na documentação comprobatória.

3.4. Serão considerados aprovados no processo de seleção os candidatos selecionados considerando o número de vagas disponibilizadas. Os demais candidatos serão considerados aprovados, mas não classificados, independentemente da nota final obtida, ou reprovados.

3.5. É necessário na inscrição apresentar cópia (legível e sem rasura) de toda a documentação exigida, não sendo necessário a autenticação de documentos.

3.6. O processo de seleção seguirá o seguinte cronograma.

Evento	Data/Período	Horário (Fortaleza, Brasil)	Local
Período de inscrição	17/05/2021 a 28/05/2021	A inscrição procede online	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 1/06/2021	16:00h	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	2 a 4 /06/2021	09h00min às 12h00min e 14h00min	Exclusivamente via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br

		às 16h00min	
Análise de Currículo	07/06/2021	08:00 às 11:00	LABOMAR ou por reunião online
Resultado final	09/06/2021	18:00h	Exclusivamente no link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Período para apresentação de recurso relativo ao resultado final	10 a 16/06/2021	09h00min às 12h00min e 14h00min às 16h00min	Exclusivamente via email selecaoppgcmt@ufc.br
Resposta aos recursos	17/06/2021	A definir	LABOMAR ou por reunião online
Resultado Final (D)	18/06/2021	18:00h	No link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Homologação do resultado e divulgação	Até 18/06/2021	17:00h	No link http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (Processos Seletivos <i>stricto sensu</i>); No link: http://www.ppgcmt.ufc.br

4. Da Classificação

4.1. Os candidatos serão classificados em ordem decrescente de nota final calculada conforme os Itens 3.2.

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, para ingressarem caso haja desistência de vaga.

4.2. 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.

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

O resultado final será publicado até as 17:00h do dia 18 de junho de 2021 no link do PPGCMT (<http://www.ppgcmt.ufc.br>) e no sistema SIGAA (No link <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public>).

5. Das disposições finais

5.1. 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, por meio de requerimento escrito específico assinado pelo candidato, contendo argumentação e justificativa, no prazo de dois dias úteis após a divulgação dos resultados das provas ou cinco dias úteis a contar da data de divulgação do resultado final. O recurso deverá ser endereçado à comissão de seleção e entregue na secretaria do curso de pós-graduação ou pelo email selecaoppgcmt@ufc.br. A resposta ao recurso será enviada ao email cadastrado na inscrição e estará disponível na secretaria do curso 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.

5.2. Os atos a serem praticados ao longo do processo seletivo (inscrição, pedido de vista, apresentação de recursos, fornecimento de documentos e formulação de requerimentos diversos) poderão ser realizados presencialmente por um procurador constituído pelo candidato por meio de procuração simples.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. Este edital terá validade até a homologação do resultado final pelo colegiado do PPGCMT, ou modificação publicada pela coordenação do PPGCMT.

5.6. 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.

5.7. Em atendimento a resolução N° 14/CEPE de outubro de 2013 os seguintes pontos devem ser considerados quando da realização do processo seletivo:

5.7.1. 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.

5.8. 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, 17 de Maio de 2021

Prof. Dr. Luis Ernesto Arruda Bezerra
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais
Instituto de Ciências do Mar - Universidade Federal do Ceará

ANEXO I
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR
PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM CIÊNCIAS MARINHAS TROPICAIS
Seleção Edital 02/2021
Formulário de Inscrição

() *Doutorado*

Dados pessoais

Nome do candidato _____

Identidade n° _____ CPF: _____ Nascido em ____ / ____ / ____,

natural de _____ Estado _____

Residente à _____ n.º _____

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 _____

Projeto de pesquisa em que pretende desenvolver a tese (conforme edital)

Opção 1 _____

Opção 2 _____

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

Local e data: _____

Assinatura: _____

ANEXO II



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR
PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM CIÊNCIAS MARINHAS
TROPICAIS

Seleção Edital 02/2021

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 (2016-2021)**.
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 de 15 pontos e do Doutorado é de 35 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 e técnica na área de Ciências Marinhas ou área afim, incluindo atividade docente (0,5 ponto / ano 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 (1,0 ponto por ano completo até o máximo de 2,0 pontos)		
6. Monitoria 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 (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 pontos)*		
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 (1,0 pontos / 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 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 (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 _____

Local e Data _____

Assinatura _____



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR – LABOMAR
PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS MARINAS TROPICALES - PPGCMT
CONVOCATORIA N° 02/2021 – SELECCIÓN PARA 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 **7 (siete)** plazas para el doctorado a ser ofrecidas en el semestre escolar 2021.1.

1. De las líneas de investigación

Esta convocatoria contemplará las líneas de investigación del PPGCMT para la maestría y el doctorado, insertadas 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 insertan en las líneas de investigación mencionadas, con las respectivas vacantes (referidas al proyecto y no al 3 total de vacantes previstas en este aviso), se enumeran en los cuadros que figuran a continuación, con los proyectos de maestría y doctorado, respectivamente:

Cuadro 1 - Proyectos de Doctorado

Proyectos de investigación	Descripción	Vacantes
1. Evaluación ambiental, ecotoxicológica y de seguridad alimentaria de los impactos del derrame de petróleo en la costa semiárida del noreste	Proyectos con objetivos centrados en la evaluación de los impactos de los vertidos de petróleo en la costa de Ceará a Piauí.	1
2. La modelización de los estuarios como subsidio a la gestión de los ecosistemas y las pesquerías	Evaluar las características tróficas de los estuarios de Ceará a través de modelos ecosistémicos, con el objetivo de identificar y prevenir las alteraciones ambientales, como subsidio a la explotación y gestión sostenible de los recursos.	1
3. Ecología y gestión de los recursos pesqueros y las tortugas marinas	Desarrollo de proyectos de ecología de peces marinos, tortugas, impactos antropogénicos, dinámica poblacional y sostenibilidad pesquera.	1
4. Teledetección por satélite	Aplicaciones de la tecnología SAR (Radar de Apertura Sintética), a bordo de satélites, en la vigilancia y evaluación de riesgos y peligros ambientales en el medio marino. Se hará hincapié en la detección de buques y mareas negras en el Atlántico Intertropical utilizando imágenes SAR en sinergia con técnicas de aprendizaje automático.	1
5. Dinámica costera	Procesos costeros, erosión costera, vulnerabilidad y adaptación de las zonas costeras e interacción playa-duna.	1
6. Biología reproductiva y dinámica poblacional de los moluscos marinos y estuarinos de la costa de Ceará	Caracterizar la gametogénesis y el desarrollo gonadal de moluscos bivalvos y gasterópodos marinos y estuarinos, principalmente comestibles, correlacionando las fases del ciclo reproductivo con los parámetros ambientales de la región; y evaluar	1

7. Geohábitats de la plataforma continental y contribuciones a la planificación espacial marina	Desarrollo de proyectos que contemplen técnicas y desarrollo de metodologías para la cartografía de Geohabitats del sistema playa-plataforma para la zonificación, identificación de riesgos e impactos aportando información útil a la Planificación Espacial Marina.	1
8. Evaluación de los impactos sociales, económicos y ambientales de la contaminación por petróleo en la costa de Ceará.	Evaluar los impactos sociales, económicos y ambientales de la contaminación por petróleo en la costa de Ceará.	1

2. De la inscripción

2.1. Las inscripciones deberán realizarse en dos etapas sucesivas y necesarias:

(1) El candidato deberá realizar 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), rellenando el formulario disponible;

(2) Durante el momento de la inscripción, el solicitante debe enviar en un solo archivo PDF (máximo 8 MB) toda la documentación que figura en el punto 2.3 de este anuncio al correo electrónico selecaooppgcmt@ufc.br antes de las 23:59 del plazo de inscripción (28/05/2021). No se recibirán documentos impresos en la secretaría del programa de posgrado. La inscripción se realizará entre el 17/05/2020 y el 28/05/2021. Después del plazo final de la inscripción no se aceptarán otros documentos online por el sistema SIGAA. La homologación de la inscripción del candidato está condicionada al cumplimiento de todas las exigencias descritas en esta convocatoria. Las informaciones sobre la aceptación o rechazo de las candidaturas serán proporcionadas 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.

2.2. 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.

2.3. Documentos Requeridos

La homologación de la inscripción del candidato estará condicionada a la presentación de todos los documentos legibles y sin defectos en un solo archivo PDF adjunto en el momento de la inscripción, descritos abajo:

- Ficha de inscripción (Anexo I) debidamente rellena y firmada por el candidato;
- Resumen de la propuesta de proyecto (UNA página A4; texto del título y de la disertación, sin citas e incluyendo la justificación, los objetivos propuestos y los resultados esperados);
- Copia del Diploma de Graduación y del Curso de Maestría (o declaración de la Coordinación del Curso de que el alumno es concluyente).
- 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 rellena considerando sólo la producción de los últimos 5 años (2016 a 2021), firmada por el candidato;
- Copia de un documento de identidad o pasaporte con foto.

2.4. Sólo los candidatos que presenten la documentación exigida dentro del plazo previsto en el ítem 2.1 de esta convocatoria tendrán las inscripciones homologadas por la coordinación.

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

2.6. Los candidatos tendrán dos días hábiles después de la homologación de las inscripciones para presentar recursos de apelación a los resultados en el caso de rechazo.

3. De la selección

3.1. 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 composición de la comisión de selección se dará a conocer en la página web del PPGCMT (<http://www.ppgcmt.ufc.br>) hasta 72 h antes del inicio de la primera prueba de conocimientos específicos, plazo en el cual podrán ser recibidos recursos para la impugnación de miembros de la comisión.

3.2. La selección de los candidatos para el nivel de doctorado tendrá en una etapa: (1) el análisis del *Curriculum vitae*, de carácter eliminatório. Para el desempeño en la etapa se asignará una nota en una escala de 0,0 (cero) a 10,0 (diez). La nota mínima para la aprobación en la etapa es 5,0 (cinco).

Disposiciones generales

3.3. Para el análisis de currículo se utilizará la Ficha de Evaluación de Currículo (Anexo II), considerando la producción de los últimos 5 años (2016 a 2021). Los puntos solicitados por el candidato en la ficha serán concedidos o no por los examinadores, con base en la documentación comprobatoria.

3.4. Se considerarán como aprobados en el proceso de selección, los candidatos escogidos considerando el número de plazas disponibles. Los demás candidatos serán considerados clasificables pero no aprobado independientemente de la puntuación final obtenida or desaprobado.

3.5. Es necesario en la inscripción presentar copia (legible y sin rasurar) de toda la documentación requerida, no siendo necesaria la autenticación de documentos

3.6. El proceso de selección seguirá el siguiente calendario.

Evento	Fechas	Hora (Fortaleza, Brasil)	Local
Período de inscripción	17/05/2021 a 28/05/2021	Las inscripciones son online	En link: http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (Etiqueta Processos Seletivos <i>stricto sensu</i>); En link: http://www.ppgcmt.ufc.br Enviar documentación al correo electrónico: selecaoppgcmt@ufc.br

Resultado de la homologación de las inscripciones	Hasta 1/06/2021	16:00h	E-mail registrado en http://www.si3.ufc.br/sigaa/public ; En el link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Período para la presentación de recursos de apleación en relación a las inscripciones	2 a 4/06/2021	De 9:00h a 12:00h y de 14:00h a 16:00h	Vía email selecaooppgcmt@ufc.br
Análisis de Currículo	07/06/2021	Desde las 08:00h hasta las 11:00h	LABOMAR-UFC
Resultado final	09/06/2021	18:00h	En el link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Período para la presentación de recurso de apelación en relación al resultado final	10 a 16/06/2021	De 09:00h hasta 12:00h y de 14:00h hasta 16:00h	Vía email selecaooppgcmt@ufc.br
Respuestas ao recursos	17/06/2021	18:00h	En el link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Resultado Final	18/06/2021	18:00h	En el link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Homologación del resultado y divulgación	Hasta 18/06/2021	17:00h	En link http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (Procesos Selectivos <i>stricto sensu</i>); En link: http://www.ppgcmt.ufc.br

4. De la Clasificación

4.1. Los candidatos serán clasificados en orden decreciente de nota final calculada conforme lo ítem 3.2. 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 desistimiento de vacante.

4.2. 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.

4.3. 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.

4.4. El resultado final será publicado hasta las 17:00h del 18 de junio de 2021, en la página web del PPGCMT (<http://www.ppgcmt.ufc.br>) y en el sistema SIGAA (En la página web <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public>).

5. De las disposiciones finales

5.1. La admisión de recurso de apelación administrativo, en razón de la legalidad y de mérito, deberá seguir las normas vigentes aplicables en Brazil y la UFC. El recurso de apelación deberá ser interpuesto formalmente, por medio de una solicitud escrita específica firmada por el candidato, conteniendo argumentación y justificación, en el plazo de dos días hábiles después de la divulgación de los resultados de las pruebas o cinco días hábiles a partir de la fecha de divulgación del resultado final. El recurso de apelación deberá dirigirse a la comisión de selección y entregarse en la secretaría del curso de postgrado o por email selecaoppgcmt@ufc.br. La respuesta al recurso de apelación será enviada al correo electrónico registrado en la inscripción y estará disponible en la secretaría del curso en el plazo informado en esta convocatoria. En caso de que el recurso de apelación a una prueba eliminatoria sea acatado por la comisión de selección el candidato tendrá derecho a realizar todas las pruebas del proceso selectivo de las que no haya participado en razón de la eliminación. En este caso, el calendario de las pruebas deberá divulgarse junto con el resultado del recurso de apelación.

5.2. 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 requerimientos diversos) podrán ser realizados presencialmente por un procurador constituido por el candidato por medio de representación simple.

5.3. En el caso de desistimiento de candidatos clasificados, quedará a criterio de la Coordinación del Programa convocar a otros candidatos, respetando el orden decreciente de clasificación.

5.4. La Coordinación del Programa de Postgrado en Ciencias Marinas Tropicales NO asegura la concesión de becas a los candidatos seleccionados. La concesión de becas depende de la oferta de becas de los órganos de fomento y de la clasificación de los candidatos.

5.5. Esta convocatoria tendrá validez hasta la homologación del resultado final por el colegiado del PPGCMT, o modificación publicada por la coordinación del PPGCMT.

5.6. 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 considerado válida y oficial.

5.7. En atención a la resolución N° 14 / CEPE de octubre de 2013 los siguientes puntos deben ser considerados al realizar el proceso selectivo:

5.7.1. La banca del proceso selectivo deberá firmar, antes del inicio de las pruebas, declaración de inexistencia de impedimento o de sospecha, en los términos de la legislación vigente, en relación a los candidatos participantes del proceso selectivo.

5.8. 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, 17 de Mayo de 2021.

Prof. Dr. Luis Ernesto Arruda Bezerra
Coordinador del Programa de Posgrado en Ciencias Marinas Tropicales
Instituto de Ciências do Mar
Universidade Federal do Ceará

ANEXO I
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR
PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM CIÊNCIAS MARINHAS TROPICAIS
Selección Convocatória 02/2021
Formulario de Inscripción

() *Doctorado*

Datos personales

Nombre del candidato _____

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

Ciudad de Nacimiento _____ *Estado* _____

Dirección _____ *n°* _____

Apto _____ *Sector* _____ *CEP* _____ *Ciudad* _____ *Província* _____

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 _____

Proyecto de investigación en el que pretende desarrollar la tesis (según la convocatória)

Opção 1 _____

Opção 2 _____

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

Lugar y fecha

Firma

ANEXO II



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ - INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR
PÓS-GRADUAÇÃO STRICTO SENSU EM CIÊNCIAS MARINHAS
TROPICAIS

Selección Edital 02/2021

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 (2016-2021).
2. Los puntos serán concedidos o no por la comisión de selección con base a la documentación comprobatoria.
3. Para los ítems identificados con “ * ”, la puntuación es doble si el candidato fuera el primer autor.
4. En caso necesario, incluya aclaraciones sobre elementos específicos en hojas adjuntas al currículo.
5. La puntuación máxima para el Máster es de 15 puntos y el Doctorado es de 35 puntos, que es el grado 10.0 (diez).

Ítem	Puntos Solicitados	Puntos Concedidos
1. Licenciatura en Ciencias del Mar o campo relacionado (7 puntos a un máximo de 7 puntos).		
2. Maestría en Ciencias del Mar o campo relacionado (10 puntos a un máximo de 10 puntos)		
3. Experiencia profesional o técnica en el área de Ciencias Marinas o área afin, incluyendo actividad docente (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. Monitoría (preparaduría) 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 (preparaduría) o Iniciación científica (0,5 puntos/orientación hasta un máximo de 2 puntos)		
14. Orientación de trabajos de conclusión de curso (0,5 puntos/orientación hasta un máximo de 1,0 punto)		
15. Participación en banca de monografía de pregrado (0,5 puntos/banca hasta un máximo de 1,0 punto)		
16. Premio institucional por actividad científica (1,0 punto/premio hasta un máximo de 2 puntos).		
TOTAL		

Nombre _____

Lugar y Fecha _____

Firma _____



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ
INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR – LABOMAR
POSTGRADUATE PROGRAM IN TROPICAL MARINE SCIENCES - PPGCMT
CALL N° 02/2021 – SELECTION FOR DOCTORAL STUDIES

The Coordination of the Postgraduate Program in Tropical Marine Sciences (PPGCMT) of the Federal University of Ceará (UFC) announces the call for the selection of up to **7 (seven)** for the doctorate program for the academic semester 2021.1.

1. Research lines

This call includes the research lines of the PPGCMT for master's and 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 inserted in the above-mentioned lines of research, with the respective vacancies (referring to the project and not to the 7 total vacancies foreseen in this call), are listed in the tables below, with the master and doctorate projects, respectively:

Table 1 - Doctorate project's

Research Projects	Description	Vacancies
1. Environmental, ecotoxicological and food safety assessment of oil spill impacts on the northeastern semi-arid coast	Projects with objectives focused on assessing the impacts of the oil spill on the coast from Ceará to Piauí.	1

2. Estuary modeling as a subsidy to ecosystem and fisheries management	To evaluate trophic characteristics of Ceará estuaries through ecosystem models, aiming at the identification and prevention of environmental disturbances, as a subsidy to the exploration and sustainable management of resources.	1
3. Ecology and management of fishery resources and sea turtles	Development of projects with marine fish ecology, turtles, anthropogenic impacts, population dynamics and fisheries sustainability.	1
4. Satellite Remote Sensing	Applications of SAR (Synthetic Aperture Radar) technology, on board satellites, in the monitoring and assessment of environmental risks and hazards in the marine environment. Emphasis will be given to the detection of vessels and oil slicks in the Intertropical Atlantic using SAR images in synergy with machine learning techniques.	1
5. Coastal Dynamics	Coastal processes, coastal erosion, coastal zone vulnerability and adaptation, and beach-dune interaction.	1
6. Reproductive biology and population dynamics of marine and estuarine mollusks off the coast of Ceará	To characterize the gametogenesis and gonadal development of mainly edible marine and estuarine bivalve and gastropod mollusks, correlating the stages of the reproductive cycle with the environmental parameters of the region; and to evaluate aspects of population structure, growth and mortalities.	1
7. Continental Shelf Geohabitats and Contributions to Marine Spatial Planning	Development of projects that contemplate techniques and development of methodologies for mapping of Geohabitats of the beach-platform system for zoning, identification of risks and impacts contributing with useful information to the Marine Spatial Planning.	1
8. Evaluation of the social, economic, and environmental impacts from oil pollution on the coast of Ceará.	Assess the social, economic, and environmental impacts from oil pollution on the coast of Ceará.	1

2. Application procedure

2.1. Applications must be made in two successive and necessary stages:

(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) The applicant must send in a single PDF file (maximum 8MB) all the documentation listed in item 2.3 of this announcement to the email selecaooppgcmt@ufc.br by 23:59 of the deadline for registration (May 28 2021). No printed documents will be received at the postgraduate program secretariat. Registration will take place between May 17 and 28 2021. After the registration deadline, no additional documents will be accepted in person or online. The registration homologation is conditional upon compliance with all the requirements specified in this call. Information regarding acceptance or rejection of the registrations will be provided by e-mail and at the SIGAA. It is the applicant's full responsibility to provide a valid e-mail in the electronic registration form.

2.2. For doctoral applicants, a master's degree obtained in Brazil or abroad must be proven at registration in case of approval.

2.3. Required documents

The registration homologation must include ALL documents, should be legible and without erasure, and contained in a single PDF file attached at the time of registration, as follows:

- 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).
- *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 receipts 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 (2016 to 2021), signed by the candidate;
- Copy of an ID or Passport with photo.

2.4. Only candidates who submit the required documentation within the deadline specified in the item 2.1 of this call will have their registrations approved by the coordination.

2.5. 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.

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

3. Selection

3.1. 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 composition of the selection committee will be announced on the PPGCMT's website (<https://ppgcmt.ufc.br>) within 72 hours before the start of the first exam. Challenging appeals to committee members will be also received.

3.2. The selection of candidates at the doctoral level will take place in one stage: 1) curriculum analysis (eliminary). For performance in the step, a score will be assigned according to a scale from 0.0 (zero) to 10.0 (ten). The minimum grade to pass this stage is 5.0 (five).

General Provisions

3.3. For curriculum analysis, the Curriculum Assessment Form (Annex II) will be used, considering the productivity of the last 5 years (2016 to 2021). The points requested by the applicant in the file will be awarded by the examiners based on the supporting documentation attached on the application.

3.4. Approval of the selected candidates will be according to the number of available vacancies. The remaining candidates will be considered classified, but not approved regardless of the final score obtained or non-approved.

3.5. It is necessary in the registration to present a copy (legible and without erasure) of all the required documentation, not being necessary the authentication of documents.

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

Event	Dates	Schedule (Fortaleza, Brazil)	Location
Application period	May 17 to 28 2021	Online registration	Available at http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (aba Processos Seletivos <i>stricto sensu</i>); on the link: http://www.ppgcmt.ufc.br Send documentation to email: selecaoppgcmt@ufc.br
Result of registration homologation	Until June 1 /2021	4pm	E-mail registered in http://www.si3.ufc.br/sigaa/public ; on the link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Period for appeals concerning registrations	June 2 to 4 2021	9am to 12am, and 2pm to 4pm	Via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br
Curriculum analysis	June 7 2021	8am to 11am	LABOMAR (Fortaleza, Brazil)
Final Result	June 9 2021	6pm	In the link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Period for appeals concerning the Curriculum analysis	June 10 to 16 2021	9am to 12pm, and 2pm to	Via e-mail selecaoppgcmt@ufc.br

		4pm	
Response to the appeals	June 17 2021		In the link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Final Result	Until June 18 2021	6pm	In the link: http://www.ppgcmt.ufc.br
Approval of the result and disclosure	Until 18/06/2021	17:00h	In the link http://www.si3.ufc.br/sigaa/public (Processos Selectivos <i>stricto sensu</i>); On the link: http://www.ppgcmt.ufc.br

4. Classification

4.1. Candidates will be ranked in descending order of final grade calculated according to Items 3.2. Candidates will enter the program, in descending order of average, until the number of new students specified in this call is filled (ten for the doctorate program and 15 for the master's degree). The other candidates will be classified in descending order of average, to enter if there is a vacancy.

4.2. 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.

4.3. 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.

The final result will be published at 5 pm, on June 18, 2021, on the PPGCMT website (<http://www.ppgcmt.ufc.br>), and in the SIGAA system (in the link <http://www.si3.ufc.br/sigaa/public>).

5. Final provisions

5.1. The admission of an administrative appeal, due to legality and merit, must follow the applicable rules in Brazil and the UFC. The appeal must be filed formally, by means of a specific written request signed by the candidate, containing arguments and justification, within two working days of the disclosure of the results of the tests or five working days from the date of disclosure of the final result. The appeals should be addressed

to the selection committee and delivered to the secretariat of the postgraduate course or by the e-mail selecaoppgcmt@ufc.br. The response to the appeals will be sent to the e-mail registered in the application and will be available at the course secretariat within the deadline informed in the call. If the appeal to an eliminatory event is accepted by the selection committee, the candidate will have the right to carry out all the evidence of the selection process of which he did not participate due to elimination. In this case, the timing of the tests must be disclosed together with the result of the appeal.

5.2. 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.

5.3. 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 descending classification order.

5.4. 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.

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

5.6. 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.

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

5.7.1. 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.

5.8. 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, May 17, 2021

Prof. Dr. Luis Ernesto Arruda Bezerra
Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Ciências Marinhas Tropicais
Instituto de Ciências do Mar
Universidade Federal do Ceará

ANNEX I
UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR
POSTGRADUATION PROGRAM IN TROPICAL MARINE SCIENCES

Call 02/2021
Application form

() *Doctorate program*

Personal data

Name _____

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

Country of birth _____ State _____

Residency _____ n.º _____

Street _____ ZIP Code _____ City _____

Phone () _____ e-mail _____

Professional background

Undergraduate program _____

Institution _____ Period _____

Master's Degree: _____ Year of the title _____

Institution _____

Professional activities

Function _____ Employer _____

Street address _____

Research project in which you intend to develop the dissertation / thesis (according to call)

Option 1 _____

Option 2 _____

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



UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ- INSTITUTO DE CIÊNCIAS DO MAR
POSTGRADUATION PROGRAM IN TROPICAL MARINE SCIENCES

Call 02/2021

Curriculum Evaluation Sheet

1. Complete only the column referring to Requested Points, based on the supporting documentation, considering only your production from the last 5 years (2016-2021).
2. The points will be awarded or not by the selection committee based on the supporting documentation.
3. For items marked "*" the score is doubles 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 15 points and the Doctorate is 35 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 (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 _____

City and Date _____

Signature _____