



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CENTRO DE CIÊNCIAS FÍSICAS E MATEMÁTICAS
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM OCEANOGRAFIA
CAMPUS UNIVERSITÁRIO REITOR JOÃO DAVID FERREIRA LIMA - TRINDADE
CEP: 88040-900 - FLORIANÓPOLIS - SC

A Coordenação do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia (PPGOceano), no uso de suas atribuições e de acordo com a Resolução Normativa N°95/CUn/2017 da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), torna público, através do endereço eletrônico <http://ppgoceano.paginas.ufsc.br/>, o edital de seleção do corpo discente do Curso de Mestrado em Oceanografia para o ano letivo de 2018.

O processo de seleção envolverá as três etapas principais:

- Etapa 1)** Prova de conhecimentos (caráter eliminatório e classificatório);
- Etapa 2)** Avaliação do pré-projeto de pesquisa e entrevista (caráter classificatório);
- Etapa 3)** Comprovação de proficiência em língua inglesa (caráter eliminatório).

Este edital contém as instruções para inscrição, o conteúdo programático das provas, os procedimentos para aplicação das provas, bem como o calendário do processo seletivo.

1) INSCRIÇÃO

1.1 – Podem se candidatar a seleção do Curso de Mestrado em Oceanografia, comprovando a sua conclusão até a data da matrícula, portadores de diploma, certificado ou atestado de conclusão em cursos de graduação em Oceanografia ou áreas afins (Ciências Exatas e da Terra, Engenharias, Ciências Biológicas e Ciências Sociais) reconhecidos pelo MEC ou por instituição de ensino superior de outro país, devidamente revalidado. No caso de concluintes, a não comprovação de conclusão do curso de graduação até a data da matrícula levará a exclusão do aluno da lista de aprovados.

1.2 – Para realizar a inscrição no processo seletivo os candidatos deverão enviar os documentos descritos nos itens abaixo listados de (i) a (viii) para:

Email: ppgoceano2018@gmail.com

Assunto: Inscrição Mestrado PPGOceano 2018 / *Nome e sobrenome*)

Onde “Nome e sobrenome” devem ser substituído pelo nome do candidato. O formato aceito para os documentos digitais é PDF (Portable document format). O email não deve ultrapassar 15 MB.

1.3 – Os seguintes documentos em PDF são necessários a inscrição por email:

- i) Ficha de inscrição disponível no endereço eletrônico www.capg.ufsc.br/inscricao.
- ii) Carteira de Identidade (CI) e CPF, frente e verso. Alternativamente a Carteira Nacional de Habilitação válida (CNH) desde que contenha dados da CI e CPF. No caso de candidato estrangeiro, deve-se apresentar cópia da página de identificação do passaporte ou cédula de identidade (países do Mercosul).
- iii) Fotografia 3 x 4 cm, recente.
- iv) Curriculum Vitae da Plataforma Lattes (<http://lattes.cnpq.br>).
- v) Pré-projeto de pesquisa em formato PDF, sem qualquer identificação do candidato e do potencial orientador em nenhuma das partes do texto do documento. *Nota:* A identificação do candidato neste documento implicará no indeferimento de sua inscrição. A estrutura e formato do pré-projeto encontram-se descritos no Anexo I deste Edital.
- vi) Diploma de graduação (plena ou modalidade tecnológica), certificado de colação de grau, ou declaração de coordenação de curso que o candidato é formando.
- vii) Histórico escolar completo do curso de graduação.
- viii) Declaração de aceite de orientação e viabilidade de desenvolvimento do projeto pelo orientador potencial, conforme modelo disponível no Anexo II deste Edital. *Nota:* Será aceita a indicação de apenas um orientador por aluno.
- ix) Duas cartas de recomendação. O formato das cartas encontra-se especificado no Anexo III deste Edital. As mesmas deverão ser enviadas por email diretamente pelos avaliadores selecionados pelo candidato para o email: ppgoceano2018@gmail.com.

Observações:

-Arquivos deverão ser nomeados da seguinte forma: nome_sobrenome_nome_documento.pdf. (Exemplo: charles_darwin_passaporte.pdf).

-O aluno não residente no estado de Santa Catarina deverá notificar, no momento da inscrição, a necessidade de realizar as provas remotamente. Deverá sugerir um

programa de pós-graduação (email e telefone) no seu estado para aplicação da prova de conhecimentos.

1.4 – No momento da **matrícula**, cópias impressas dos documentos listados (i) a (viii) no ítem **1.3** deverão ser entregues na Secretaria do PPGOceano pessoalmente ou através de procurador, mediante a apresentação de instrumento de mandato. Fotocópias dos documentos de identificação, histórico escolar e diploma devem ser acompanhados pelos originais e **autenticados em cartório**. Documentos originais serão devolvidos após a matrícula.

1.5 – As inscrições serão verificadas quando do seu recebimento pela Comissão de Seleção e Admissão, no que se refere ao cumprimento dos requisitos para a sua aceitação. *Nota:* Inscrições com documentação incompleta ou enviadas fora do prazo serão indeferidas.

1.6 – É de inteira e exclusiva responsabilidade do candidato a veracidade das informações e documentação por ele fornecidas no ato da inscrição, as quais não poderão ser posteriormente alteradas ou complementadas. Da mesma forma o PPGOceano não se responsabiliza por problemas de ordem técnica/eletrônica do envio destes documentos.

1.7 – A inscrição do candidato implicará ciência e tácita aceitação das condições estabelecidas neste Edital, das quais não poderá alegar desconhecimento.

1.8 - O PPGOceano divulgará, sempre que necessário, Editais, Normas Complementares e Avisos Oficiais sobre o Processo de Seleção no site <http://ppgoceano.paginas.ufsc.br>. É responsabilidade do candidato tomar conhecimento do conteúdo destas divulgações complementares.

1.9 – Será eliminado o candidato que não comparecer a qualquer uma das etapas do processo de seleção ou que não entregar a documentação solicitada no presente edital. Não haverá recuperação de etapas do processo, independentemente dos motivos alegados.

2) CALENDÁRIO E ETAPAS DO PROCESSO SELETIVO

2.1 – O exame será conduzido pela Comissão de Seleção e Admissão designada pelo Colegiado Pleno do Programa. Esta comissão é formada por 6 (seis) membros titulares: Prof. Felipe Mendonça Pimenta (presidente), **Prof. Jarbas Bonetti**, Profa. Juliana Leonel, **Profa. Carla Bonetti**, Prof. Leonardo Rörig e **Prof. Paulo Pagliosa**.

2.2 – A Seleção constará de três etapas, sendo a primeira uma Prova de Conhecimentos. A segunda etapa será a defesa do Pré-projeto de pesquisa, realizada através de uma entrevista. A terceira etapa consiste na entrega do comprovante de

proficiência em Inglês e matrícula. O processo de seleção obedecerá ao seguinte calendário:

ETAPAS DA SELEÇÃO AO MESTRADO	DATAS	HORÁRIO DE BRASÍLIA
Lançamento do Edital	03/11/2017	14 h
Inscrições	03/11 a 27/11/2017	23 h 59 min
Homologação das inscrições	30/11/2017	16h
Divulgação dos locais para realização da Prova de Conhecimentos.	07/12/2017	16h
Etapa 1 – Prova de Conhecimentos		
Prova de Conhecimentos	11/12/2017	08:30 às 12:30 h
Resultado da Etapa 1. Divulgação da pontuação e ordem de classificação dos candidatos.	12/12/2017	17h
Prazo Recursal	12/12 a 13/12/2017	Até às 17h
Divulgação de resultado recurso	14/12/2017	Até às 17h
Divulgação do horário da Defesa do Pré-Projeto e Entrevista (presenciais e online)	16/12/2017	Até às 22h
Etapa 2 – Defesa do Pré-Projeto e Entrevista		
Defesa do Pré-projeto de Pesquisa e Entrevista	18/12 a 19/12/2017	
Resultado da Etapa 2. Divulgação da pontuação e ordem de classificação dos candidatos.	20/12/2017	07h
Prazo Recursal	20/12 a 21/12/2017	Até às 07h
Divulgação de resultado recurso	21/12/2017	Após às 07h
Resultado final do processo seletivo. Divulgação da pontuação e ordem final de classificação dos candidatos.	21/12/2017	Até às 08h
Etapa 3 – Comprovação de Proficiência em Inglês		
Prazo final para entrega do comprovante de proficiência em língua inglesa. Prazo final para entrega de cópia autenticada dos documentos.	Fevereiro 2018 (*)	08 às 12h
Matrícula	Fevereiro 2018 (*)	08 às 12h
Início das aulas	Março 2018 (*)	08h

(*) Datas a serem definidas pela UFSC.

2.3 – ETAPA 1) Prova de Conhecimentos em Oceanografia:

2.3.1 – A Prova de Conhecimentos será **eliminatória e classificatória**. Serão atribuídos 10 (dez) pontos a esta avaliação, sendo 8 (oito) pontos relativos a 40 questões objetivas e 2 (dois) pontos relativos a uma questão dissertativa. A **nota de corte para aprovação** no processo seletivo, através desta prova será **6.0**.

2.3.2 –A correção da prova será às cegas (os avaliadores em nenhum momento terão acesso ao nome do aluno do qual estão corrigindo a prova). A nota atribuída a Prova de Conhecimentos terá **peso 3 (três)** na composição da nota final do processo seletivo.

2.3.3 - O conteúdo programático e material bibliográfico da prova estão especificados no Anexo IV deste Edital.

2.3.4 – A prova terá duração de até 04 (quatro) horas. Será vedada a consulta a qualquer material bibliográfico e a utilização de aparelhos de comunicação durante a realização da prova.

2.3.5 – A Prova de Conhecimentos será aplicada no Centro de Ciências Físicas e Matemáticas da UFSC, Campus Trindade, com sala a ser determinada após a homologação das inscrições. Além deste local, os(as) candidatos(as) ao Mestrado poderão realizar a prova em outras universidades, inclusive no exterior. A definição destes locais será realizada após a homologação das inscrições, mediante contato da Comissão de Seleção com o(a)s candidato(a)s.

2.4 – ETAPA 2) Defesa do Pré-Projeto de Pesquisa

2.4.1 – O Pré-projeto de Pesquisa deverá ser entregue na inscrição ao processo seletivo. Sua avaliação é **classificatória**. A redação e entrega do Pré-projeto de Pesquisa será de responsabilidade exclusiva do candidato. O documento deverá conter no máximo de 2 (duas) páginas (sem contar referências) e abordar, no mínimo: título, introdução, objetivo(s), metodologia, cronograma de execução e referências bibliográficas. A formatação do texto deverá utilizar papel tamanho A4, margens de 2,5 cm (superior, inferior, direita e esquerda), fonte *Arial* (tamanho 12) e espaçamento entre linhas de 1,5 cm.

2.4.2 –No documento entregue do pré-projeto de pesquisa não devem constar os nomes do candidato nem do(s) possível(is) orientador(es), sob pena de indeferimento da inscrição no processo seletivo. A atribuição de notas ao pré-projeto será às cegas (os avaliadores em nenhum momento terão acesso ao nome do aluno e/ou orientador).

2.4.3 – A defesa presencial do pré-projeto de pesquisa e entrevista do candidato, de caráter classificatório, será na forma de arguição oral que terá duração máxima de 15 minutos. Será atribuída uma nota em uma escala de 0,0 (zero) a 10,0 (dez), a qual terá peso 02 (dois) na nota final do processo seletivo.

2.4.4 – O candidato poderá preparar uma apresentação de slides contendo título, motivação, objetivo, hipóteses (se pertinente), área de estudo e metodologia a ser aplicada. Esta apresentação não deverá ultrapassar 5 minutos.

2.4.5 – A defesa do pré-projeto e entrevista poderão ser realizadas presencialmente ou, alternativamente por vídeo-conferência através do software Skype (<https://www.skype.com/pt-br/download-skype/skype-for-computer/>).

2.4.6 –No caso de defesa presencial, a Comissão de Seleção disponibilizará equipamento (computador e data show) para uso durante a apresentação. Não será

permitido uso de computador pessoal. É de responsabilidade do candidato garantir o bom funcionamento do arquivo digital para a apresentação.

2.4.7 –Os seguintes critérios serão utilizados para a análise e defesa do pré-projeto:

- a) Pertinência da bibliografia, justificativa e problematização (25%);
- b) Contextualização teórico-metodológica (25%);
- c) Redação, clareza e consistência (25%);
- d) Demonstração de autonomia intelectual e pensamento crítico (25%);

2.4.8 – Os candidatos interessados em ingressar no mestrado deverão inicialmente verificar as linhas de pesquisa, os assuntos e a disponibilidade de vaga oferecida por cada docente. Uma tabela com as linhas de pesquisa, assuntos, orientadores e disponibilidade de vagas estão disponíveis no Anexo V.

2.5 – ETAPA 3) Comprovação de Proficiênciа em Língua inglesa:

2.5.1 – É exigida a comprovação de proficiênciа em língua inglesа para ingresso ao programa de mestrado do PPGOceano. **Este comprovante deverá ser entregue na secretaria do PPGOceano até a data de matrícula.**

2.5.2 –Para a realização da prova de conhecimentos em língua inglesа, o candidato poderá se inscrever na secretaria do Departamento de Línguas e Literatura Estrangeira da UFSC (<http://www.proficienciadile.com>).

2.5.3 – Alternativamente, a apresentação dos seguintes comprovantes dispensa o candidato da prova de língua inglesа pela UFSC:

- Ter obtido nota igual ou superior a 5,0 (cinco) em exame de conhecimentos em língua inglesа de admissão a curso de pós-graduação *stricto sensu* da UFSC, realizado nos últimos 2 (dois) anos;
- Test of English as a Foreign Language (TOEFL). Resultado mínimo: 550 pontos (*paper-based test*) ou 213 pontos (*computer-based test*) ou 80 pontos (*internet-based test*). O certificado do teste deverá estar dentro de sua validade, isto é, 2 (dois) anos.
- TOEFL ITP - Institutional Testing Program - mínimo de 47 pontos na parte de leitura do teste;
- International English Language Testing System (IELTS). Resultado mínimo: 6,0 pontos. O certificado do teste deverá estar dentro de sua validade, isto é, 2 (dois) anos;
- Michigan English Language Assessment Battery (MELAB). Resultado mínimo: 77 pontos. O certificado do teste deverá estar dentro de sua validade, isto é, 2 (dois) anos;

- Certificate in Advanced English (CAE) expedido pela *University of Cambridge ESOL Examinations*;
- Certificate of Proficiency in English (CPE) expedido pela *University of Cambridge ESOL Examinations*.

Nota: Os alunos estrangeiros deverão também comprovar proficiência em língua portuguesa.

3) RESULTADOS

3.1 – O resultado do processo seletivo será expresso pela média ponderada das notas atribuídas a cada uma das etapas:

$$N = \frac{(P1 \times 3) + (P2 \times 2)}{5}$$

Onde N é a nota final, P1 é a nota atribuída a Prova de Conhecimentos, P2 é a nota atribuída a Defesa do Pré-projeto e Entrevista.

3.2 – O candidato que obter nota $P1 < 6.0$ será eliminado. Aquele candidato que não participar de alguma das etapas será desclassificado. As vagas serão oferecidas de acordo com as vagas oferecidas por orientador.

3.3 – Eventuais empates da nota final N serão resolvidos, sucessivamente, pela maior nota, na Prova de Conhecimentos (P1) em Oceanografia e da avaliação do Pré-Projeto de Pesquisa (P2).

3.4 – A divulgação do resultado final do Processo Seletivo ocorrerá no site <http://ppgoceano.pginas.ufsc.br/> e no Quadro de Avisos do Programa.

4) RECURSOS

4.1 – Dos resultados de cada uma das etapas do processo seletivo caberá recurso, de nulidade ou de recontagem, devidamente fundamentado, para o Colegiado do Programa, no prazo de até 24h a partir da sua divulgação, conforme modelo em anexo (Anexo VI).

4.2 – É facultado ao requerente, mediante solicitação por escrito, fazer vistas das avaliações escritas e ter acesso aos respectivos espelhos de correção. O pedido de recurso (assinado e digitalizado) poderá ser enviado para o e-mail: pgoceano2018@gmail.com.

5) VAGAS, CLASSIFICAÇÃO E BOLSAS DE ESTUDO

5.1 – São fixadas até **22 vagas** para o curso de mestrado, as quais serão preenchidas por candidatos classificados, obedecidos o número de vagas e disponibilidade do orientador. Havendo desistência, ou se houver orientador sem candidato aprovado, o candidato classificado subsequente poderá ocupar a vaga, ou ser remanejado para outro orientador, sempre com anuênciā de ambas as partes (candidato e orientador).

5.2 – As bolsas de estudos oferecidas pelos órgãos de fomento serão distribuídas pela Comissão de Bolsas do PPGOCEANO, seguindo o critério de ordem de classificação e o número de bolsas disponíveis, não estando garantida a concessão de bolsas a alunos selecionados.

6) DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1 – Local de informações e inscrições: Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia da Coordenadoria Especial de Oceanografia, do Centro de Ciências Físicas e Matemáticas (CFM) da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Campus Trindade, Blocos Modulados do CFM, Sala B14.

6.2 – A Prova de Conhecimentos em Oceanografia será realizada no Centro de Ciências Físicas e Matemáticas da UFSC, em sala à definir na página eletrônica – <http://ppgoceano.paginas.ufsc.br>, de acordo com calendário divulgado neste Edital.

6.3 – A sala será aberta às 08h00min, horário local, para a acomodação dos candidatos. Os candidatos somente terão acesso ao local das provas portando documento original de identificação contendo fotografia. Portas serão fechadas as 8h30min, após inicio das provas. Serão desclassificados os que faltarem a quaisquer das Etapas, ou não obedecerem aos horários estabelecidos neste Edital.

6.4 – Além deste local, os(as) candidatos(as) ao Mestrado poderão realizar a prova em outras universidades, inclusive no exterior. A definição destes locais e dos profissionais que irão aplicar as provas será realizada após a homologação das inscrições, mediante contato da Comissão de Seleção com os(as) candidatos(as). Candidatos que não puderem ser contactados por telefone ou email serão desclassificados.

6.5 – A defesa do Pré-projeto e a entrevista obedecerão rigorosamente ao horário divulgado, conforme previsto pelo calendário e atualizações do mesmo.

6.6 – A defesa poderá ser realizada presencialmente no Centro de Ciências Físicas e Matemáticas da UFSC, em sala à definir na página eletrônica – <http://ppgoceano.paginas.ufsc.br>, de acordo com calendário deste Edital.

6.7 – Além deste local, os(as) candidatos(as) ao Mestrado poderão realizar a defesa do pré-projeto e entrevista através da internet pelo software Skype. A definição dos horários, locais e ordem de apresentações será divulgada na página do programa. Não havendo êxito de contato com o aluno por Skype ou telefone, será considerada a desistência desta etapa de avaliação.

6.8 – As defesas de projeto serão públicas, vedando-se, quando da realização desta (Etapa 2), a presença dos demais candidatos.

6.9 – Será garantida a não identificação dos candidatos nas provas de conhecimento no momento de correção das mesmas.

6.10 – As notas atribuídas aos candidatos, nas diversas etapas do processo seletivo, serão ratificadas por três membros da Comissão de Seleção.

6.11 – Na ocorrência de grande número de candidatos, poderá a Etapa 2 se realizar em dias consecutivos, sendo atualizações ao calendário divulgadas na página do programa.

6.12 – Este Edital é publicado e afixado no Quadro de Avisos da Secretaria do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia, Bloco B, Sala B14 do Centro de Ciências Físicas e Matemáticas da UFSC, também disponível no site <http://ppgoceano.paginas.ufsc.br>.

6.13 – Durante as provas deverá ser utilizada, unicamente, caneta esferográfica (preta ou azul). Não serão aceitas provas escritas com caneta esferográfica vermelha ou de qualquer outra cor que não as acima citadas, nem lápis ou grafite.

6.14 – A candidata que tiver necessidade de amamentar durante a realização das provas deverá realizar solicitação formal e levar um acompanhante no dia da prova. O acompanhante ficará em sala reservada para a amamentação e será responsável pela guarda da criança enquanto a mãe não estiver amamentando. A candidata que não levar um acompanhante não fará as provas. A não-solicitação formal de necessidade de

amamentação, de que trata este item implica na sua não-concessão no dia de realização das provas.

6.15 – A realização da inscrição implica em irrestrita submissão do candidato ao presente edital.

6.16 – A Comissão de Seleção e Admissão decidirá os casos omissos.

Documento aprovado em Reunião de Colegiado Delegado. N°18 de 30 de Outubro de 2017. Programa de Pós-Graduação em Oceanografia – UFSC

7) ANEXOS

Documentos anexos a este edital:

- I – FORMATAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA
- II – MODELO DE CARTA DE RECOMENDAÇÃO
- III – CARTA DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO
- IV – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA DE CONHECIMENTOS
- V – LINHAS DE PESQUISA, TEMAS E VAGAS.
- VI - FORMULÁRIO PARA RECURSO

ANEXO I

FORMATAÇÃO DO PROJETO DE PESQUISA

(não identificar orientador ou nome do aluno no texto)

INTRODUÇÃO:

OBJETIVOS:

METODOLOGIA;

CRONOGRAMA:

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

ANEXO II – MODELO DE CARTA DE RECOMENDAÇÃO

CARTA DE REFERÊNCIA PARA CANDIDATO A CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO

Prezado avaliador,

A carta de recomendação abaixo objetiva levantar informações sobre o candidato ao curso de Pós-Graduação em Oceanografia da UFSC, enquanto aluno de graduação. As informações nela prestadas têm caráter confidencial e ficarão restritas à Comissão de Seleção. Se for mais conveniente, V. Sa. poderá enviar a ficha preenchida via correio eletrônico para o email: ppgoceano2018@gmail.com. Obrigado por sua contribuição ao PPGOceano/UFSC !

1. DADOS DO CANDIDATO

Nome:		
Curso Superior realizado:		
Universidade de origem:	Início:	Término:

2. DADOS DO AVALIADOR

Nome:	Titulação:		
Rua:	Nº	Complemento:	
Bairro:	Cidade:	Estado:	
CEP:	Tel.: ()	Fax: ()	

3. INFORMAÇÕES SOBRE O CANDIDATO

A. Conheço o candidato desde _____ como: B. Enquanto o candidato era:

- | | |
|--------------------------------|----------------------------|
| () Orientador de pesquisa | () Estudante não graduado |
| () Chefe de Departamento | () Estudante graduado |
| () Professor em vários cursos | () Assistente de pesquisa |
| () Professor em um curso | () Empregado em: _____ |
| () Outros: _____ | () Outros: _____ |

C. Atividades em que tive contato com o candidato:

- | |
|---|
| () Professor na(s) disciplina(s) _____ |
| () Professor Orientador de: _____ |
| () Chefe imediato em serviços de _____ |
| () Outro (especificar): _____ |

D. No desenvolvimento das atividades acima tive:

- () Excelente
() Boa
() Pouca
() Nenhuma

oportunidade para observar seu trabalho técnico-científico.

E. Avaliação do Candidato. Dê sua opinião, relativa aos seguintes aspectos:

ÍTEM	Excepcional	Ótimo	Bom	Médio	Fraco	Desconhecido
Conhecimento adquirido						
Dedicação						
Competência profissional						
Criatividade						
Maturidade						
Pontualidade						
Assiduidade						
Sociabilidade						
Liderança						
Expressão escrita						
Expressão oral						
Experiência em campo						
Motivação para estudos avançados						
Capacidade para trabalho individual						
Capacidade para trabalho em grupo						
Independência						

F. Comparado aos outros alunos ou colegas profissionais, classifico o candidato como:

- () Excelente () Superior () Bom () Médio () Fraco

G. No espaço abaixo poderão ainda ser descritos o potencial e habilidades específicas do candidato. Enfatizar os pontos fortes e fracos da formação e aspectos da atitude profissional do candidato.

Local: _____ Data: ____ / ____ / ____ Assinatura: _____

OBS: As informações aqui prestadas têm caráter confidencial e ficarão restritas à Comissão de Seleção. Após preenchida e assinada enviar para o email: ppqocean2018@gmail.com.

ANEXO III - CARTA DE ACEITE DE ORIENTAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que o Pré-Projeto de Pesquisa intitulado:

e proposto por _____, candidato(a) a uma vaga no Curso de Mestrado do Programa de Pós-Graduação em Oceanografia (PPGOceano) da UFSC, encontra-se relacionado com o tema de pesquisa:
_____ que venho desenvolvendo junto ao PPGOceano.

Esclareço que o aceite de orientação encontra-se condicionado à aprovação do(a) candidato(a) no processo seletivo classificatório promovido pelo programa e na minha disponibilidade de vaga, conforme indicado no Edital de Seleção.

Nestes termos, e para efeito da seleção pública, considero o referido Pré-Projeto apto para ser defendido perante a Comissão de Seleção e me comprometo em viabilizar a infraestrutura física e financeira necessárias para o seu desenvolvimento.

Florianópolis ____ de _____ de 2017.

Assinatura: _____

Prof(a). Dr(a). _____

ANEXO IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA DE CONHECIMENTOS

ÁREA GESTÃO COSTEIRA INTEGRADA. A zona Costeira e Marinha como suporte físico/natural para o desenvolvimento socioeconômico: conflitos, impactos, planejamento, gestão e normas legais. Conceito, objetivos, diretrizes, métodos e estratégias da Gestão Costeira Integrada. O Plano Nacional de Gerenciamento Costeiro no Brasil.

Marroni, E. V & Asmus, M. L., 2005. Gereciamento Costeiro: uma proposta para o fortalecimento comunitário na gestão ambiental. Editora USEB. Pelotas. 149p.

Polette, M. & Asmus, M. L., 2015. Meio Ambiente Marinho e Impactos Antrópicos. Em Introdução às Ciências do Mar, org. Castello, J.P & Krug, L. C. Ed. Textos. Pelotas. 602p.

OCEANOGRAFIA GEOLÓGICA. Deriva Continental e Tectônica de Placas. Fisiografia dos Fundos Oceânicos. Indicadores Paleoceanográficos. Investigação Geofísica do Fundo Marinho. Sedimentos Marinhos. Evolução Costeira no Quaternário. Ambientes Costeiros de Sedimentação. Processos Sedimentares. Erosão e Inundação Costeira.

Baptista Neto, J. A.; Ponzi, V. R. A. & Sichel, S. E. (orgs.). 2004. Introdução à Geologia Marinha. Ed. Interciênciac, Rio de Janeiro, 279 p.

OCEANOGRAFIA QUÍMICA. Propriedades físico-químicas da água. Isótopos de hidrogênio, oxigênio e estrôncio. Salinidade, clorinidade e densidade da água do mar. Ciclos do N, P, Si e C. Gases dissolvidos na água do mar. Matéria orgânica no ambiente marinho.

Pilson, M. E. Q. (2013). An Introduction to the Chemistry of the Sea. Cambridge University Press, 2 Edição. 533 pp.

OCEANOGRAFIA FÍSICA. Propriedades físicas da água marinha. Distribuição de massas d'água. Processos dinâmicos para descrição da circulação costeira. Ondas de gravidade, mares e oceanografia costeira. Oceano Atlântico. Circulação global e propriedades da água.

Talley L. D., Pickard G. L., Emery W. J. e Swift J. H. (2011). Descriptive Physical Oceanography: An Introduction. Sixth Edition. Elsevier Ltd. ISBN: 978-0-7506-4552-2.

OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA. Fotossíntese e produção primária nos oceanos e ecossistemas costeiros: padrões temporais e espaciais, distribuição, fatores físicos e químicos influentes, processos oceanográficos interferentes na produção primária, formação de florações. Características ecofisiológicas dos principais grupos fitoplanctônicos. Alça microbiana. Zooplâncton e produção secundária. Estrutura das

assembléias zooplânctônicas no tempo e no espaço. Cadeias tróficas e transferência de energia. Oceanografia pesqueira. Estrutura de comunidades bênticas (praias arenosas, costões rochosos, manguezais, marismas, estuários, recifes de coral, oceano profundo).

Castello, J.P. & Krug, L.C. (org.). Introdução às Ciências do Mar. Pelotas: Ed. Textos, 2015. [capítulos: 10, 11, 12, 13 e 16]

Calazans, D. (org.). Estudos Oceanográficos: do instrumental ao prático. Pelotas: Ed. Textos, 2011. [capítulos: 9, 10, 11]

Lalli, C.M. & Parsons, T.R. Biological Oceanography : an introduction. 2nd. edition. Elsevier. 2006. [capítulos: 3, 4 e 5]

Mann, K.H. & Lazier, J.R.N. Dynamics of Marine Ecosystems: biological-physical interactions in the oceans. 3rd. edition. Hong Kong: Blackwell. 2006. [capítulos: 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10].

ANEXO V - LINHAS DE PESQUISA, TEMAS E VAGAS

Tabela com as linhas de pesquisa, assuntos, orientadores e disponibilidade de vagas. DGSC = Dinâmica e Gestão de Sistemas Costeiros; DGSO = Dinâmica e Gestão de Sistemas Oceânicos.

Docente	Assunto(s)	Nº Vagas em DGSC	Nº. Vagas em DGSO
Alessandra Larissa D`Oliveira Fonseca	Biogeoquímica C, N e P em áreas costeiras e oceânicas. Poluição Marinha, Eutrofização. Poluição, Plástico.	1	1
Andrea Santarosa Freire	Plâncton em sistemas oceânicos tropicais	0	1
Antonio Fernando Härter Fetter Filho	O tema de pesquisa será em estatística de ondas, downscaling estatístico e dinâmico do clima de ondas. Modelagem numérica de processos do Atlântico Sul.	0	2
Antonio Henrique da Fontoura Klein	Análise de Riscos Costeiros e Morfodinâmica de Ambientes Costeiros e Plataforma Continental Interna (DGSC). Análise de Riscos Marinhos, Evolução de Margem Continental (Talude), Oceanografia Sismica (DGSO).	1**	1**
Carla Van Der Haagen Custodio Bonetti	Paleoceanografia da margem continental sul brasileira e mudanças ambientais em sistemas deposicionais costeiros inferidas a partir da tanatocenose de foraminíferos.	1	1
Carlos Alberto Eiras Garcia	Avaliação da Componente Oceânica do Modelo Brasileiro do Sistema Terrestre. Comparações serão feitas entre as propriedades (temperatura, salinidade, ventos, correntes, etc) e massas de água na borda oeste do Oceano Atlântico Sul, em especial sobre a plataforma continental brasileira, simuladas pela componente oceânica do BESM com dados hidrográficos pretéritos. Variabilidade da concentração de clorofila-a por sensoriamento remoto e in situ nas imediações da Ilha do Arvoredo, SC.	1	1
Eduardo Antonio Temponi Lebre	Parâmetros legais e operacionais regulamentadores para os casos que envolvem a proteção da vida humana, assistência e salvamento de embarcações, coisas e bens em perigo no mar, nos portos e nas águas interiores, assim como os danos causados a terceiros e ao meio ambiente, provenientes dessa situação de periculosidade, pertinentes a competência da Autoridade Marítima brasileira. Regulamentação da atividade do oceanógrafo na situação do embarque em navio e análise legal da profissão	1	0
Felipe Mendonça Pimenta	-----	0	0
Jarbas Bonetti Filho	Vulnerabilidade costeira e Geodiversidade do fundo marinho.	1	0
Leonardo Rubi Rörig	Biorremediação de Águas Costeiras	1	0
Marinez Eymael Garcia Scherer	Gestão Costeira Integrada e Baseada em Ecossistemas, Serviços Ecossistêmicos, Espaços Naturais Protegidos costeiros e marinhos.	2	0
Nadine Schulbert	-----	0	0
Norberto Olmiro Horn Filho	Temas ligados à Oceanografia Geológica, enfocando aspectos morfosedimentares de planícies costeiras (geologia e geomorfologia); morfodinâmica, morfologia e textura de praias arenosas; Quaternário costeiro; recursos minerais e gestão costeira associada ao mapeamento geológico.	2	0
Paulo Antunes Horta Júnior	Comunidades de fitobenticas marinhas. Caracterização e avaliação de impactos de estressores globais e locais.	0	1

Paulo Roberto Pagliosa Alves	Oc. Biológica; Ecologia de comunidades e populações bênticas estuarinas; Bioindicador bêntico; mudanças globais e populações bênticas	1	0
Regina Rodrigues	-----	0	0
Renato Ramos da Silva	Downscaling climático por modelos regionais	1	0
Juliana Leonel	Poluição marinha	1	0
TOTAL	-----		22

*Disponibilidade para até 1 candidato, independentemente da linha de pesquisa (DGSC ou DGSO). **Disponibilidade para até 2 candidatos, independentemente da linha de pesquisa (DGSC ou DGSO)

ANEXO VI - FORMULÁRIO PARA RECURSO

Nome do Candidato:

Ao Presidente da Comissão de Seleção e Admissão:

Como candidato ao curso de Mestrado no processo seletivo do Programa de Pós-graduação em Oceanografia da UFSC, solicito a revisão de minha pontuação na Etapa _____, sob os seguintes argumentos:

Florianópolis, ____ de _____ de 2017.

Assinatura do Candidato

Atenção:

1. Preencher o recurso com letra legível.
 2. Apresentar argumentações claras e concisas.
 3. Preencher o recurso em 02 (duas) vias, das quais 01 (uma) será retida e outra permanecerá com o candidato, sendo atestada a entrega.