

PROGRAMA DE PÓS GRADUAÇÃO EM OCEANOLOGIA
COMISSÃO DE QUALIFICAÇÃO

INFORMATIVO 1 - 2024

A Comissão de Qualificação (COMQUAL) do Programa de Pós-Graduação em Oceanologia (PPGO) do Instituto de Oceanografia (IO) da Universidade Federal do Rio Grande (FURG), constituída atualmente pelos profs. José Luiz Lima de Azevedo (presidente), Salette Amaral de Figueiredo e Carlos Augusto França Schettini, tem a responsabilidade (Art. 9 da Norma do PPGO) de elaborar e conduzir o Exame de Qualificação de Doutorado do PPGO, exame este regulamentado pelo Capítulo 11 desta mesma Norma. Cabe destacar aqui que as Normas do PPGO foram recentemente revisadas e aprovadas pela ComCur do PPGO (em 06/11/2023), pelo seu corpo docente (em 13/12/23) e pelo IO (em 20/12/23). A nova redação do Capítulo 11 (**com modificação do seu Inciso 2**) é apresentada abaixo.

XI. DO EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DOUTORADO

Art. 41. *Para a obtenção do grau de Doutor, é exigido que o Discente seja aprovado em Exame de Qualificação que evidencie a amplitude, profundidade de conhecimentos e capacidade crítica do candidato nas Linhas de Pesquisa do Programa.*

§ 1º. O Discente terá no máximo duas oportunidades de obter aprovação no Exame de Qualificação.

§ 2º. O prazo máximo para realização da 1ª tentativa do Exame de Qualificação será o final do segundo semestre, enquanto o prazo máximo para a 2ª tentativa, se necessária, será o final do 3º semestre. Alunos com entradas em processos Extraordinários ou Fluxo Contínuo, com matrícula fora das duas entradas regulares, será considerado como seu primeiro semestre, o de entrada regular seguinte ao seu ingresso.

§ 3º. O Discente que não for aprovado no Exame de Qualificação nos prazos citados acima será desligado do Programa.

Art. 42. *O Exame de Qualificação será conduzido pela COMQUAL, devendo seguir o Manual do Exame de Qualificação (Anexo 2), aprovado pelo Corpo Docente do PPGO.*

Art. 43. *O Exame de Qualificação será oferecido semestralmente, e seus resultados deverão ser homologados pela Coordenação do PPGO.*

XX

A COMQUAL destaca que a redação anterior do Inciso 2 do Artigo 41 era:

§ 2º. O prazo máximo para realização da 1ª tentativa do Exame de Qualificação será de 18 meses, enquanto o prazo máximo para a 2ª tentativa, se necessária, será de 24 meses, ambos após a primeira matrícula no PPGO.

Conforme orientação repassada pela Coordenação do PPGO, os alunos com primeira matrícula anterior a 2024, poderão optar pelas normas vigentes quando da sua entrada no Programa ou pelas novas (aprovadas recentemente em dezembro de 2023), conforme a sua conveniência.

XX

Diante disso, a COMQUAL torna público que:

(1) O primeiro Exame de Qualificação de 2024 será aplicado presencialmente no dia **05/07/2024**, às 13h30m, em local ainda a ser divulgado.

(2) Todo(a)s o(a)s candidato(a)s interessado(a)s em participar da primeira edição de 2024 do Exame de Qualificação deverão manifestar este interesse enviando email para comqual.ppgofqg@gmail.com até **12/04/2024**, impreterivelmente. O assunto deste email deverá estar na forma: "**Inscrição para o Exame de Qualificação 2024_1 - (nome - matrícula)**", onde o nome e a matrícula de cada candidato(a) deverão ser incluídos entre os parênteses.

(3) A listagem dos capítulos indicados como referência de estudo para este exame segue abaixo no anexo. **Observar que ocorreram modificações nas referências com relação ao último Exame de Qualificação.** A COMQUAL incentiva que o estudo do(a)s pós-graduando(a)s para o Exame de Qualificação seja expandido para outros títulos similares e para temas atuais relacionados com a oceanografia.

ANEXO

BIBLIOGRAFIA SUGERIDA PARA O EXAME DE QUALIFICAÇÃO 2024_1

AC1 - Física dos Oceanos e Clima

Capítulos 2 (*Physical forcing of the shelf seas: what drives the motion of ocean?*) e 6 (*Seasonal stratification and the spring bloom*) do livro *Introduction to the physical and biological oceanography of shelf seas* (Simpson, J.H. & Sharples, J., 2012), Cambridge University Press.

Capítulo 7 (*Dynamical Processes for Descriptive Ocean Circulation*, p. 187-203 e 211-218) do livro *Descriptive Physical Oceanography* (Talley et al., 2011).

Capítulos 1 (*Why is the ocean important?*, p. 3-16) e 2 (*An Introductory View of the Ocean*, p. 17-40) do livro *Ocean Dynamics and Carbon Cycle* (Williams & Follows, 2011).

Capítulo 1 (*Descriptive Oceanography*, p. 1-37 e 49-51) do livro *Chemical Oceanography* (Millero, 2013).

OBS – Procurar ler o resumo de cada capítulo (que são bem condensados) do último relatório do IPCC.

AC2 - Biogeoquímica, Poluição e Ecossistemas Marinhos

Capítulo 6 (*Propriedades Químicas da Água do Mar*, p. 140-171) do livro *Introdução às Ciências do Mar* (editado por Castello & Krug, 2015).

Capítulos 2 (*Chemical Cycles in the Oceans*, p. 18-60) e 3 (*The accumulation of Pelagic Biogenic Sediments*, p. 61-76) do livro *Ocean Chemistry and Deep-Sea Sediments* (Open University, 1989).

Capítulo 3 (*Estuarine Chemistry*, p. 39-83) do livro *Estuarine Ecology* (Day et al., 2012).

AC3 - Geologia Marinha e Costeira

Capítulos 3 (*Earth Structure and Plate Tectonics*, p. 50-77), 4 (*Ocean Basins*, p. 78-103) e 5 (*Ocean Sediments*, p. 104-123) do livro *Essentials of Oceanography* (Tom Garrison, 2009, 2012), Sixth edition.

Capítulo 14 (*Biogenic and Authigenic Ocean Sediments*, p. 454 - 469) do livro *Marine Geology* (Kennett, 1982).

Prof. José Luiz Lima de Azevedo
Presidente COMQUAL

08/03/2024