SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO
CENTRO DE TECNOLOGIA E GEOCIÊNCIAS
DEPARTAMENTO DE OCEANOGRAFIA

CONCURSO PÚBLICO PARA DOCENTES DO MAGISTÉRIO SUPERIOR
Edital nº 45, de 10 de Agosto de 2018, publicado no Diário Oficial da União nº 155, de 13 de Agosto de 2018.

INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, PROGRAMAS E TABELA DE PONTUAÇÃO PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS.

1. Área do concurso: **Oceanografia biológica**
2. Subárea: **Modelagem aplicada à avaliação de estoques pesqueiros**
3. Classe: **ADJUNTO** – Dedicação Exclusiva
4. Perfil do candidato: **DOUTOR** em oceanografia, ecologia, engenharia de pesca, recursos pesqueiros, biologia animal, biologia ambiental, ciência animal, ciências ambientais, biodiversidade, zoologia ou biometria. **GRADUADO** em oceanografia, ciências biológicas, ecologia ou engenharia de pesca.

5. O CONCURSO CONSTARÁ DE:

ETAPAS
Julgamento de Títulos
Prova Escrita
Prova Didática

6. PROGRAMA DO CONCURSO:

1) Variabilidade climática e seus efeitos em recursos pesqueiros e seus ecossistemas; Análise de cenários em diferentes escalas;
2) Avaliação de estoques pesqueiros com modelos uniespecíficos para estoques únicos com diferentes graus de complexidade, incluindo modelos estruturados por idade e abordagens para casos pobres de dados;
3) Avaliação de estoques pesqueiros com abordagens multiespecíficas e ecossistêmicas;
4) Sensoriamento Remoto aplicado à Avaliação de Estoques pesqueiros;
5) Estatística bayesiana e aplicações em análises oceanográficas, pesqueiras e ecológicas;
6) Modelagem Trófica aplicada à oceanografia, ecologia e pesca, principais vertentes;
7) Relações entre variáveis oceanográficas e abundância e capturabilidade de estoques pesqueiros;
8) Processos determinísticos e estocásticos, e aplicações com simulações na análise de dados pesqueiros e ecológicos;
9) Modelos baseados em Ecossistemas e Manejo pesqueiro ecossistêmico;
10) Modelos Lineares Generalizados e Aditivos Generalizados e aplicações em ecologia, oceanografia e pesca.

7. TABELA DE PONTUAÇÃO PARA JULGAMENTO DE TÍTULOS

Tabela de Pontuação para <u>Julgamento dos Títulos e do Curriculum Vitae</u> nos Concursos Públicos para provimento no cargo de Professor Adjunto, do Departamento de Oceanografia – CTG, aprovada pelo Conselho Departamental do Centro de Tecnologia e Geociências em 05 de outubro de 2017.

<u>Julgamento dos Títulos e do Curriculum Vitae</u>:

*Para efeito da pontuação referente ao item dois, devem ser consideradas **apenas aquelas atividades exercidas nos últimos 5 (cinco) anos.**

As atividades serão apreciadas em seus aspectos qualitativo e quantitativo de acordo com a tabela a seguir.

ITEM	ATIVIDADES	PESOS
1	**Experiência de magistério ou afins**	**2,0**
2	**Produção científica, técnica, artística, cultural e de extensão.**	**6,0**
2.1	Trabalhos publicados ou equivalentes de divulgação dos produtos da área	5,0
2.2	Trabalhos publicados na integra ou equivalente de divulgação dos produtos da área em eventos científicos	0,5
2.3	Participação em projetos, programas e ações de extensão e pesquisa	0,5
3	**Exercício de atividades ligadas à administração universitária**	**0,5**
4	**Atividades profissionais ligadas a área/subárea do concurso**	**1,0**
5	**Outras atividades correlatas**	**0,5**
	Somatório dos pesos	10,0

A Nota da Prova de Títulos do candidato será obtida de acordo com a seguinte regra: **A nota da prova de títulos do candidato corresponderá a média aritmética das notas atribuídas por cada examinador, na escala de 0 (zero) a 10 (dez).**

Item 1 – Experiência de magistério ou afins. (Peso do Item: 2,0 (dois)

	Pontuação total máxima 10 pontos		
	Área do concurso	**Área correlata**	**Número do documento apresentado pelo candidato**
Exercício do Magistério no Ensino Superior – Graduação e Pós-Graduação: primeiras 60 horas – 3,0 pontos; 60 horas adicionais em disciplinas diferentes da primeira – 1,5 pontos; 60 horas adicionais na mesma disciplina – 1,0 ponto. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	3,0 pontos no primeiro semestre (60 horas) + adicional conforme descrito na coluna 1. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	2,4 pontos no primeiro semestre (60 horas) + adicional de 80% da pontuação descrita na coluna 1. Pontuação máxima total de 4,8 pontos.	
Orientação ou coorientação de tese de doutorado ou dissertação de mestrado em Programa de Pós-Graduação - curso em Universidade, 1,0 (0,5) ponto por orientação (coorientação); em Centro Universitário, 0,8 (0,4) pontos por orientação (coorientação); em Faculdade ou Instituto, 0,5 (0,25) pontos por orientação (coorientação). Pontuação máxima total de 2,0 pontos.	Pontuação total máxima de 2,0 (1,0) pontos em orientação (coorientação). Pontuação integral descrita na coluna 1.	Pontuação total máxima de 1,6 (0,8) pontos em orientação (coorientação). 80% da pontuação descrita na coluna 1.	

Orientação ou coorientação de monografia de curso de especialização, trabalho final de curso de graduação - curso em Universidade, 0,4 (0,2) pontos por orientação (coorientação); em Centro Universitário, 0,3 (0,15) pontos por orientação (coorientação); em Faculdade ou Instituto, 0,2 (0,1) pontos por orientação (coorientação). Pontuação máxima total de 1,0 ponto.	Pontuação total máxima de 1,0 ponto. Pontuação integral descrita na coluna 1.	Pontuação total máxima de 0,8 pontos. 80% da pontuação descrita na coluna 1.	
Orientação ou coorientação de aluno de iniciação científica, iniciação à docência - curso em Universidade, 0,4 (0,2) pontos por orientação (coorientação); em Centro Universitário, 0,3 (0,15) pontos por orientação (coorientação); em Faculdade ou Instituto, 0,2 (0,10) pontos por orientação (coorientação). Pontuação máxima total de 1,0 ponto.	Pontuação total máxima de 1,0 ponto. Pontuação integral descrita na coluna 1.	Pontuação total máxima de 0,8 pontos. 80% da pontuação descrita na coluna 1.	
Outras Orientações: aluno bolsista de monitoria, de extensão, grupo PET, especialização. Pontuação máxima total de 1,0 ponto.	0,2 pontos por aluno. Pontuação total máxima de 1,0 ponto.	0,16 pontos por aluno. Pontuação total máxima de 0,8 pontos.	
Participação como membro de banca examinadora de tese de doutorado, dissertação de mestrado ou concurso público para o magistério superior. Pontuação máxima total de 1,0 ponto.	0,2 pontos por banca. Pontuação total máxima de 1,0 ponto.	0,16 pontos por banca. Pontuação total máxima de 0,8 pontos.	
Outras atividades acadêmicas não contempladas nos itens anteriores (coordenação de disciplina com múltiplos professores, participação em banca de seleção para pós-graduação, exercício de monitoria, iniciação científica ou participação em grupo PET, etc.) Pontuação máxima total de 2,0 pontos.	Até 2,0 pontos pelo conjunto.	Até 1,6 pontos pelo conjunto.	

Item 2 – Produção científica, técnica, artística, cultural e de extensão. (Peso do Item: 6,0 (seis))

2.1 - Trabalhos publicados ou equivalentes de divulgação dos produtos da área. (Peso do subitem: 5,0)			
	Pontuação total máxima 10 pontos		
	Área do concurso	**Área correlata**	**Número do documento apresentado pelo candidato**
Autoria de livro sobre assunto de interesse da ciência, tecnologia. Pontuação máxima total de 1,5 pontos.	Até 1,5 pontos.	Até 1,2 pontos.	
Organização de livro sobre assunto de interesse da ciência, tecnologia. Pontuação máxima total de 1,0 ponto.	Até 1,0 ponto.	Até 0,8 pontos.	
Capítulo de livro sobre assunto de interesse da ciência, tecnologia.	Até 1,0 ponto.	Até 0,8 pontos.	

Pontuação máxima total de 1,0 ponto.			
Artigo completo publicado em periódico indexado, com corpo editorial (considerar aqueles que constam no Qualis da CAPES, considerando o maior Qualis quando forem múltiplos os conceitos do periódico). Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	3,0 pontos por artigo Qualis A1, A2; 2,0 pontos por artigo Qualis B1 ou B2; até 1,5 pontos por artigo Qualis B3 ou B4 e 1,0 ponto por artigo Qualis B5 ou e até 0,5 ponto por artigo Qualis C. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	2,0 pontos por artigo Qualis A1, A2; 1,5 pontos por artigo Qualis B1 ou B2; até 1,0 ponto por artigo Qualis B3 ou B4; 0,6 por artigo Qualis B5 ou até 0,3 por artigo Qualis C. Pontuação máxima total de 4,0 pontos.	
Patentes (com protocolo de depósito). Pontuação máxima total de 1,5 pontos.	Até 1,5 pontos pelo conjunto.	Até 1,2 pontos pelo conjunto	
Outra produção científica, técnica não contempladas nos itens anteriores (palestrante convidado, presidente ou membro de conselho de Associação Cientifica, membro do corpo editorial de periódico, consultoria "ad-hoc", organização de eventos científicos, manuais didáticos e outros instrumentos didáticos, Artigos especializados publicados na imprensa, Consultorias a órgãos especializados de gestão científica, tecnológica ou consultorias técnicas prestadas a órgãos públicos ou privados, Prêmios por atividades científicas e técnicas, Trabalhos técnicos especializados, Relatório técnico de pesquisa publicado ou relatório técnico final de projetos aprovados pelo Órgão Financiador etc.). Pontuação máxima total de 3,0 pontos.	Até 3,0 pontos pelo conjunto.	Até 2,4 pontos pelo conjunto.	

2.2 - Trabalhos publicados na integra ou equivalente de divulgação dos produtos da área em eventos científicos. (Peso do subitem: 0,5)			
	Pontuação total máxima 10 pontos		
	Área do concurso	**Área correlata**	**Número do documento apresentado pelo candidato**
Trabalho científico apresentado em congresso e publicado na íntegra em anais	Até 0,3 pontos por trabalho. Pontuação máxima total de 3 pontos.	Até 0,15 pontos por trabalho. Pontuação máxima total de 1,5 pontos.	

2.3 - Participação em projetos, programas e ações de extensão e pesquisa. (Peso do subitem: 0,5)			
	Pontuação total máxima 10 pontos		
	Área do concurso	**Área correlata**	**Número do documento apresentado**

Participação em projeto de pesquisa aprovado por órgão de fomento. Pontuação máxima total de 4,0 pontos.	2,0 pontos por projeto. Pontuação máxima total de 4,0 pontos.	1,2 pontos por projeto. Pontuação máxima total de 2,4 pontos	
Coordenação de projeto de extensão financiado ou aprovado por órgão competente da IES. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	2,0 pontos por projeto. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	1,6 pontos por projeto. Pontuação máxima total de 4,8 pontos.	
Coordenação de curso de extensão (mínimo de 20 horas-aula). Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	1,5 pontos por curso. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	1,2 pontos por curso. Pontuação máxima total de 4,8 pontos.	
Ministração de curso de extensão (mínimo de 20 horas-aula). Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	1,0 ponto por curso. Pontuação máxima total de 6,0 pontos.	0,8 pontos por curso. Pontuação máxima total de 4,8 pontos.	
Outras atividades de extensão não contempladas nos itens anteriores (coordenação de congresso, feira, simpósios de caráter extensionista, etc.). Pontuação máxima total de 2,0 pontos.	Até 2,0 pontos pelo conjunto.	Até 1,6 pontos pelo conjunto.	

Pontuação parcial obtida = [Pontuação Item 2.1 x 5,0 (peso) + Pontuação Item 2.2 x 0,5 (peso) + Pontuação Item 2.3 x 0,5 (peso)]/(6,0);

Item 3 – Exercício de atividades ligadas à administração universitária. (Peso do Item: 0,5 (meio))

	Pontuação total máxima 10 pontos	
		Número do documento apresentado pelo candidato
Reitor, Vice-Reitor, Pró-Reitor, Diretor de Centro	Até 10 pontos pelo conjunto.	
Vice-diretor de Centro, Chefias de departamento, coordenadores de curso de graduação, coordenadores de programas de pós-graduação de caráter permanente	Até 7,5 pontos pelo conjunto.	
Coordenação de curso de especialização, vice-chefia de departamento, vice-coordenação de curso de graduação ou de programas de pós-graduação de caráter permanente.	Até 5 pontos pelo conjunto.	
Membro de Conselhos Superiores de Universidades, câmaras, colegiados e comissões institucionais	Até 5 pontos pelo conjunto.	
Exercício de outras atividades ligadas à administração universitária (coordenação de área na graduação ou pós-graduação, coordenação de laboratório, etc.)	Até 5 pontos pelo conjunto.	

Item 4 – Atividades profissionais ligadas à área/subárea do concurso. (Peso do Item: 1,0 (um))

	Pontuação total máxima 10 pontos

	Área concurso	Área correlata	Número do documento apresentado pelo candidato
Plano de Trabalho, com as atividades de ensino, pesquisa e extensão, a ser desenvolvido na UFPE.	Até 6,0 pontos pelo Plano de Trabalho.		
Experiência Profissional (tempo mínimo de 2 anos). Pontuação máxima total de 8,0 pontos.	2,0 pontos pelo primeiro semestre + 0,5/semestre adicional. Pontuação máxima total de 8,0 pontos.	1,6 pontos pelo primeiro semestre + 0,4/semestre adicional. Pontuação máxima total de 4,8 pontos.	

Item 5 – Outras atividades correlatas. (Peso do Item: 0,5 (meio))

	Pontuação total máxima 10 pontos		
	Área concurso	**Área correlata**	**Número do documento apresentado pelo candidato**
Prêmios e títulos honoríficos atribuídos publicamente por instituição acadêmica (desde que relativos a atividade de ensino, pesquisa, extensão e inovação)	Até 5 pontos pelo conjunto	Até 2 pontos pelo conjunto	