

## **Concurso Aquacultura - Qualidade da Água – IO/FURG**

**Aquacultura - Qualidade da Água:** Vagas: 1 (uma); Classe: Adjunto; Área de conhecimento: Ciências Agrárias ou Ciências Exatas e da Terra; Matéria: Aquacultura - Qualidade da Água; Regime: 40 (quarenta) h – DE; Validade do concurso: 2 (dois) anos; Habilitação: Formação profissional de graduação em qualquer área e Título de Doutor na área de Ciências do Mar ou área afim.

### **Programa:**

- 1) Descrição e análise dos principais parâmetros físicos, químicos e biológicos da água em ambientes de cultivo;
- 2) Calagem e fertilização de viveiros;
- 3) Captação e tratamento de água para cultivo;
- 4) Recirculação, aeração e filtros biológicos em sistemas de cultivo;
- 5) Ciclos biogeoquímicos em ambientes de cultivo e naturais;
- 6) Toxicidade de nitrogenados em organismos aquáticos cultivados;
- 7) "Off-Flavor", eutrofização e Algas Tóxicas;
- 8) Poluição, tratamento de efluentes e Legislação ambiental aplicada a efluentes de cultivos e de ambientes aquáticos naturais.

### **Proposta de Trabalho:**

Os candidatos deverão apresentar e defender uma proposta de trabalho a ser desenvolvida nos primeiros 3 (três) anos de atividade como docente do Instituto de Oceanografia da Universidade Federal do Rio Grande–FURG na matéria do concurso. A proposta de trabalho deverá contemplar os seguintes parâmetros:

- 1) Projeto de pesquisa científica direcionada ao estudo da qualidade da água e química da água em sistemas de cultivo – 3,0 (três vírgula zero) pontos;
- 2) Metas de produção intelectual decorrente da atividade científica – 2,0 (dois vírgula zero) pontos;
- 3) Atividade acadêmica voltada ao ensino de graduação (Introdução a Aquacultura; Aquacultura; Oceanografia Química; Química Analítica Ambiental) – 2,0 (dois vírgula zero) pontos;
- 4) Atividade acadêmica voltada ao ensino de Pós-graduação (Qualidade da Água e do Solo em Viveiros de Aquacultura; Métodos de Análise em Oceanografia Química) – 2,0 (dois vírgula zero) pontos e;
- 5) Atividades administrativas e de extensão da ação universitária – 1,0 (hum vírgula zero) ponto.

**INSTITUTO DE OCEANOGRAFIA**

**ANEXO I – ATA 031**

**TABELA DE PONTUAÇÃO DE TÍTULOS**

**1. Graus Acadêmicos – máximo 3,0 (três vírgula zero) pontos**

Tipo de Documento	Pontos	Pont. Máx.
1.1. Certificado de cursos de aperfeiçoamento (mínimo de 180 horas)	0,025 por curso	0,05
1.2. Certificado de cursos de aperfeiçoamento (mínimo de 180 horas) na matéria do concurso	0,05 por curso	0,1
1.3. Certificado de cursos de especialização (mínimo de 360 horas)	0,05 por curso	0,1
1.4. Certificado de cursos de especialização (mínimo de 360 horas) na matéria do concurso	0,1 por curso	0,2
1.5. Diploma de mestrado	0,15	0,15
1.6. Diploma de mestrado em curso na matéria do concurso	0,5	0,5
1.7. Diploma de doutorado	0,2	0,2
1.8. Diploma de doutorado em curso na matéria do concurso	0,7	0,7
1.9. Título de livre docência	1,0	1,0

**2. Experiência Docente – máximo 3,0 (três vírgula zero) pontos**

Tipo de Documento	Pontos	Pont. Máx.
2.1. Monitoria	0,025 por ano	0,1
2.2. Experiência docente, no ensino superior, em área diferente da matéria do concurso	0,02 por 20h	0,2
2.3. Experiência docente, no ensino superior, na área da matéria do concurso	0,06 por 20h	0,6
2.4. Orientação de trabalho de conclusão e monografia	0,005 por aluno	0,05
2.5. Orientação de trabalho de conclusão e monografia na matéria do concurso	0,02 por aluno	0,2
2.6. Orientação de alunos de Iniciação Científica	0,005 por aluno	0,05
2.7. Orientação de alunos de Iniciação Científica na matéria do concurso	0,02 por aluno	0,2

2.8. Orientação de dissertação de mestrado	0,01 por aluno	0,1
2.9. Orientação de dissertação de mestrado na matéria do concurso	0,05 por aluno	0,5
2.7. Orientação de tese de doutorado	0,02 por aluno	0,2
2.8. Orientação de tese de doutorado na matéria do concurso	0,08 por aluno	0,8

**3. Atividades Técnico-Científicas, Literárias, Artísticas e Extensionistas – máximo 2,0 (dois vírgula zero) pontos**

Tipo de Documento	Pontos	Pont. Máx.
3.1. Participação em Comitês Científicos (ex. CAPES, CNPq e FAPERGS) sistemática ou <i>ad hoc</i>	0,025 por Comitê	0,05
3.2. Prêmios na matéria do concurso	0,01 por prêmio	0,02
3.3. Participação em Corpo Editorial de periódico indexado	0,01 por participação	0,03
3.4. Resumos publicados em anais de Congressos e similares na matéria do concurso	Até 5 – 0,01 De 6 a 10 – 0,02 Acima de 11 – 0,05	0,05
3.5. Artigo completo publicado em anais de Congressos e similares na matéria do concurso	0,025 por artigo	0,15
3.6. Artigo completo publicado em revistas científicas com corpo editorial	0,1 por artigo	0,3
3.7. Artigo completo publicado em revistas científicas com corpo editorial na matéria do concurso	0,1 por artigo	0,7
3.8. Livros publicados	Até 0,1 por livro	0,1
3.9. Livros publicados na matéria do concurso	Até 0,15 por livro	0,3
3.10. Capítulo de livro	Até 0,05 por item	0,1
3.11. Capítulo de livro na matéria do concurso	Até 0,10 por item	0,2

**4. Experiência profissional não docente – máximo 2,0 (dois vírgula zero) pontos**

Tipo de Documento	Pontos	Pont. Máx.
4.1. Experiência administrativa ligada ao ensino	0,01 por ano	0,05

4.2. Experiências técnica na matéria do concurso	0,01 por atividade	0,05
4.3. Estágio não curricular, no mínimo de 180 (cento e oitenta) horas, relacionado com a área do concurso	0,05 por estágio	0,1
4.4. Participação em bancas de graduação, monografia ou trabalho de conclusão	0,05 por banca	0,1
4.5. Participação em bancas de pós-graduação, nível de especialização	0,05 por banca	0,2
4.6. Participação em bancas de pós-graduação, nível de mestrado	0,1 por banca	0,4
4.7 Participação em bancas de pós-graduação, nível de doutorado	0,2 por banca	0,6
4.8 Projeto de pesquisa aprovado e financiado por agência de fomento como participante	0,05 por projeto	0,1
4.9. Projeto de pesquisa aprovado e financiado por agência de fomento como coordenador	0,1 por projeto	0,2
4.10. Participação em concursos públicos	0,1 por concurso	0,2