

## Concurso Magistério Superior - DESA

**Área do Conhecimento:** Biologia Sanitária e Ambiental

### **PROGRAMA DO CONCURSO:**

- 1-Poluentes ambientais na água e sedimento;
- 2-Controle da poluição em ambientes aquáticos (água e solo);
- 3-Bioindicadores de qualidade da água;
- 4-Ecologia e manejo de ambientes aquáticos;
- 5- Modelagem de sistemas aquáticos;
- 6-Avaliação de impactos em ecossistemas aquáticos;
- 7-Identificação e monitoramento de organismos em ambientes aquáticos;
- 8-Emprego de áreas alagadas (*wetlands*) para a qualidade da água;
- 9- Modelagem de processos biológicos;
- 10- Bioinformática aplicada à Engenharia Sanitária e Ambiental.

Aprovado pela Câmara Departamental do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental (DESA) em sua reunião extraordinária de nº 80 realizada em **04/09/2018**.



*P/* Raphael Tobias de Vasconcelos Barros

Chefe do Departamento de Engenharia Sanitária e Ambiental

Prof. Raphael Tobias de Vasconcelos Barros  
Chefe do Departamento de Engenharia  
Sanitária e Ambiental