



## UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

Autorizada pelo Decreto Federal Nº 77.496, de 27/04/76  
Reconhecida pela Portaria Ministerial Nº 874/86 de 19/12/86  
Recredenciada pelo Decreto Estadual Nº 17.228 de 25/11/2016

### EDITAL Nº 02/2018

#### CONCURSO PÚBLICO PARA INGRESSO NA CARREIRA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR NAS CLASSES DE PROFESSOR AUXILIAR E ASSISTENTE – DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS (DCBIO) E DEPARTAMENTO DE SAÚDE (DSAU)

**ÁREA DE ESTUDO/COMPONENTE CURRICULAR:** **Biologia Celular e Molecular e Genética (RETIFICAÇÃO)**

**REGIME DE TRABALHO:** 40h

**CLASSE E FORMAÇÃO DOS CANDIDATOS:** Professor Assistente – Graduação em Ciências Biológicas, Agrárias, Biomédicas ou áreas afins com Mestrado em Genética; Biologia Molecular; Biologia Celular ou Biologia do Desenvolvimento e áreas afins.

#### **PONTOS:**

1. Técnicas moleculares relacionadas à expressão gênica.
2. Regulação gênica em eucariotos e procariotos e vírus.
3. Herança quantitativa e Marcadores QTL.
4. Bases moleculares da morfogênese.
5. Regulação do ciclo celular, câncer e apoptose.
6. Mecanismos de indução embrionária, organizadores e moléculas sinalizadoras.
7. Avanços recentes da biologia do desenvolvimento e suas aplicações EVO-Devo e regulação epigenética.
8. Marcadores moleculares no emprego da diversidade.
9. Genética pós Mendel: ligação e Recombinação.
10. Evolução do metabolismo.