



Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – Uesb  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

## **RESOLUÇÃO CONSEPE Nº 16/2023**

**O Presidente do Conselho Superior de Ensino, Pesquisa e Extensão - Consepe**, no uso de suas atribuições, em conformidade com a Lei Estadual nº. 13.466/2015, publicada no Diário Oficial do Estado (D.O.E.) de 23/12/2015, c/ c o art. 16 do Estatuto da Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – UESB, considerando a justificativa apresentada pela Gerência Acadêmica e aprovação da Câmara de Graduação no dia 15 de fevereiro de 2023, conforme consta nos autos do Processo Sei Nº 072.4300.2022.0041573-11,

### **RESOLVE:**

**Art. 1º** Aprovar, *ad referendum* da plenária do Consepe, a alteração dos Projetos Pedagógicos dos Cursos de Licenciatura e Bacharelado em Ciências Biológicas, *campus* universitário de Jequié, mediante criação de novas disciplinas optativas, na forma que se segue:

I. Disciplina: Biofísica Aplicada à Dinâmica dos Movimentos em Animais;

a) Creditação: 2.1.0;

b) Carga Horária: 60h;

c) Departamento responsável: Departamento de Ciências Biológicas - DCB;

d) Ementa: Dinâmica dos movimentos aéreos em aves. Dinâmica da corrida em humanos e animais corredores. Força muscular. Aplicação das leis do movimento de Isaac Newton na dinâmica do movimento. Aplicação da lei da conservação de energia na dinâmica do movimento.

II. Disciplina: Biofísica da Visão e da Audição Aplicada a Diferentes Grupos Animais;

a) Creditação: 2.1.0;

b) Carga Horária: 60h;

c) Departamento responsável: Departamento de Ciências Biológicas -

DCB;



**CONSEPE**

Conselho Superior de Ensino,  
Pesquisa e Extensão



Governo do  
Estado da Bahia

Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia – Uesb  
Recredenciada pelo Decreto Estadual  
Nº 16.825, de 04.07.2016

d) Ementa: Função e forma das células fotorreceptoras dos vertebrados. Visão noturna e ultravioleta. Formação da imagem nos olhos compostos dos insetos. Acuidade auditiva no reino animal. Ecolocalização. Os diferentes modelos de aparelho auditivo no reino animal.

**Art. 2º** A presente Resolução entra em vigor a partir da data de sua publicação.

Vitória da Conquista, 16 de março de 2023.

Luiz Otávio de Magalhães  
Presidente do **Consepe**

**PUBLICADO NO  
DOE**

**17 MAR 2023**

AD PLENAM VITAM