



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências da Saúde
Departamento de Ciências Fisiológicas

INFORMATIVO CONCURSO – FISILOGIA

EDITAIS Nº 98 A 101/2018–R, PUBLICADO NO DOU EM 19/11/2018, SEÇÃO 3, PÁG. 61 A 64

FISIOLOGIA/BIOFÍSICA Graduação: Medicina ou Enfermagem ou Farmácia ou Fisioterapia ou Psicologia ou Ciências Biológicas ou Odontologia ou Educação Física ou Nutrição ou Fonoaudiologia ou Terapia Ocupacional ou Biomedicina ou Medicina Veterinária ou graduação em cursos das áreas de Ciências Biológicas e Ciências da Saúde.

Pós-graduação: Doutorado em Ciências nos: 1) Cursos da Grande área das Ciências Biológicas ou 2) Cursos da Grande área de Saúde.

* Regulamentado pelos Editais nº 98 a 101/2018–R, publicado no DOU em 19/11/2018, seção 3, pág. 61 a 64 e suas retificações e Resolução – 34/2017 CEPE

Banca examinadora provisória

Prof. Dr. Hélder Mauad	Membro Interno – UFES (Presidente)
Prof. Dr. Marcus Vinícius Vaughan Jennings Licínio	Membro Interno – UFES
Profª Drª Denise Maria Zancan	Membro Externo – UFGS

Cronograma

03/12/2018 À 18/01/2019	Período das inscrições
21/01/2019 à 25/01/2019	Deferimento das inscrições
28/01/2019 à 01/02/2019	Recursos aos indeferimentos
04/02/2019 À 06/02/2019	Análise dos recursos de indeferimento
De 18/02/2019 à 26/02/2019	Provável período para realização das provas

Endereço de realização das provas : Departamento de Ciências Fisiológicas (1º andar) – CCS/UFES, Prédio Básico I, Av. Marechal Campos nº 1.468 – Maruípe – CEP 29.043–900, Vitória ES. Telefone (27) 3335–7342.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências da Saúde
Departamento de Ciências Fisiológicas

Programa do Concurso

1. Bioeletrogênese do nervo, neurotransmissão e fibras nervosas
2. Fisiologia e aspectos biofísicos sensorial: tato, pressão, temperatura, nocicepção, visão, olfato, gustação e vias sensoriais
3. Contração muscular esquelética e lisa e funções motoras da medula espinhal
4. Sono e sonhos
5. O sistema vestibular e fisiologia e aspectos biofísicos da audição
6. O movimento voluntário: córtex motor e vias descendentes, tronco cerebral, gânglios da base e cerebelo
7. Sistema Nervoso Autônomo
8. Sistema límbico, instinto e emoções
9. Memória e aprendizagem
10. Linguagem e pensamento

Bibliografia

- **Neurociências: desenvolvendo o sistema nervoso**, Bear, Connors e Paradiso, Ed. Artmed, 4^a Edição, 2017.
- **Cem Bilhões de Neurônios: Conceitos Fundamentais em Neurociência**. Roberto Lent, Ed. Atheneu, 2^a Edição, 2010.
- **Princípio de Neurociências**. Kandel, Schwartz, Jessell, Siegelbaun e Hudspeth. Ed. McGraw-Hill Education/Artmed, 5^a edição, 2014.
- **Tratado de Fisiologia Médica**. Guyton & Hall. Ed. Elsevier, 13^a edição, 2017.
- **Fisiologia**. Aires. Ed. Guanabara Koogan, 5^a edição, 2018.
- **Biofísica**. Garcia, Editora Sarvier, 2^a edição. 2015.
- **Biofísica Básica**. Heneine, Editora Atheneu, 2001.



Universidade Federal do Espírito Santo
Centro de Ciências da Saúde
Departamento de Ciências Fisiológicas