

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E**  
**MUCURI**  
**DIAMANTINA – MINAS GERAIS**

[www.ufvjm.edu.br](http://www.ufvjm.edu.br)

**INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS QUE REGULAMENTAM O PROCESSO SELETIVO**  
**SIMPLIFICADO – EDITAL 068/2018**

**UNIDADE: FACULDADE DE MEDICINA DO CAMPUS JK**

Área do Conhecimento/Disciplinas: **Imunologia, Biologia Celular e Bioquímica (Introdução às Ciências da Vida: Fenômenos Celulares e Moleculares/MED002, Aparelho Endócrino Digestório/Metabolismo/MED009, Imunologia e Imunopatologia/MED015**

**REGIME DE TRABALHO:** 40 (quarenta) horas semanais

**1. DA TITULAÇÃO**

Graduação em Ciências Biológicas ou curso da área das Ciências da Saúde.

**2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E BIBLIOGRAFIA:**

1. Imunidade Inata
2. Ativação e funções efetoras das células T
3. Ativação de linfócitos B e funções efetoras da imunidade humoral
4. Respiração aeróbica
5. Regulação hormonal do metabolismo
6. Princípios gerais de microscopia e técnicas de estudo em biologia celular

**3. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

- Abbas, A.K., Lichtman, A.H., Pillai, S. Imunologia Celular e Molecular. 8.ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2015
- Berg, J.M., Tymoczko, J.L., Stryer, L. Bioquímica. 7.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
- Alberts, B. et al. Fundamentos da biologia celular. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010.
- Junqueira, L C; Carneiro, J. Biologia celular e molecular. 8.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005.

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E**  
**MUCURI**  
**DIAMANTINA – MINAS GERAIS**

[www.ufvjm.edu.br](http://www.ufvjm.edu.br)