



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Fundação Universidade Federal do ABC**

**Reitoria**

Av. dos Estados, 5001 · Santa Terezinha · Santo André - SP  
CEP 09210-580 · concursos@ufabc.edu.br

**Anexo I ao Edital nº 196/2016**

O REITOR DA FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC (UFABC), nomeado por Decreto da Presidência da República de 31 de janeiro de 2014, publicado no Diário Oficial da União (DOU), Seção 2, página 1, de 3 de fevereiro 2014, no uso de suas atribuições legais, torna público por meio do presente Anexo, a subárea, o Conteúdo Programático, a Bibliografia Recomendada e outras informações relevantes ao Edital nº 196/2016, de 29/08/2016, publicado na Seção 3, do DOU nº 168, de 31/08/2016, página 47.

**1. Anexo I ao Edital 196/2016** – Área: Neurobiologia Celular e Molecular / Subárea: Imunologia, Bioquímica, Desenvolvimento.

**2. Conteúdo Programático:**

**2.1. Prova Escrita e Prova Didática:**

- 2.1.1. Neuroinflamação;
- 2.1.2. Neuroimunologia;
- 2.1.3. Neuroimunomodulação;
- 2.1.4. Metabolismo do Sistema Nervoso;
- 2.1.5. Métodos analíticos em bioquímica;
- 2.1.6. Bioquímica estrutural;
- 2.1.7. Diferenciação neuronal;
- 2.1.8. Células-tronco e terapias celulares;
- 2.1.9. Desenvolvimento neural e cognitivo.

**2.2. Bibliografia Recomendada:**

- 2.2.1. ABBAS, ABUL K., LICHTMAN, ANDREW H., PILLAI, SHIV. Imunologia Celular e Molecular. 8ª Edição - Ed.Elsevier, 2015.
- 2.2.2. MURPHY, KENNETH; TRAVERS, PAUL; WALPORT, MARK. Imunobiologia de Janeway - 8ª Edição - Ed. Artmed, 2014.
- 2.2.3. KINDT, THOMAS J.; GOLDSBY, RICHARD A.; OSBORNE, BARBARA A. Imunologia de Kuby. 6ª Edição - Ed. Artmed, 2008.
- 2.2.4. NELSON, DAVID L.; M. COX, MICHAEL. Princípios de Bioquímica de Lehninger - 6ª Edição - Ed. Artmed, 2014.
- 2.2.5. BERG, JEREMY M., TYMOCZOKO, JOHN L., STRYER, LUBERT. Bioquímica - 7ª Edição - Ed. Guanabara Koogan, 2014.
- 2.2.6. GILBERT, SCOTT F, BARRESI, MICHAEL J. Developmental Biology, 11ª Edição. ISBN-10: 1605354708.
- 2.2.7. SANES DAN H; REH, THOMAS A., HARRIS, WILLIAM A. Development of the Nervous System, 3ª Edição. ISBN-10: 012374539X
- 2.2.8. GOSWAMI, USHA C. Cognitive Development: The Learning Brain , 1ª Edição. ISBN-10: 1841695319





**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**Fundação Universidade Federal do ABC**

**Reitoria**

Av. dos Estados, 5001 · Santa Terezinha · Santo André - SP  
CEP 09210-580 · concursos@ufabc.edu.br

3. E, para que chegue ao conhecimento dos interessados, EXPEDE o presente Anexo.

Santo André, 13 de dezembro de 2016.

**Klaus Werner Capelle**  
Reitor