

## **ANEXO I – CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO, PERFIL DA(O) CANDIDATA(O), BANCA E CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **Biologia**

Orientador: Leandra Melim

E-mail para o envio do histórico escolar: melim@ufrj.br

CrITÉRIOS de avaliação: Entrevista e Avaliação do histórico escolar

Perfil da(o) candidata(o): A(o) candidata(o) deverá ter bom conhecimento do conteúdo da disciplina, capacidade de explicação clara e objetiva, paciência, responsabilidade, comprometimento, interesse em ensinar e disponibilidade de tempo.

Banca de avaliação: Leandra Marques Chaves Melim, Hélio Moulin Curti e Rafael Jardim Albieri

Conteúdo Programático:

- A) Membrana Plasmática - Estrutura, Transporte passivo, Transporte ativo, Transporte de grandes moléculas e partículas
- B) Citologia - Célula procarionte, Célula eucarionte, Organelas citoplasmáticas e ácidos nucleicos
- C) Código Genético: Transcrição e Tradução
- D) Metabolismo energético: Fermentação e Respiração
- E) Divisão celular: Mitose e Meiose
- F) Fisiologia Animal: Digestão, Respiração, Circulação e Excreção
- G) Fisiologia Vegetal: Fotossíntese e Hormônios vegetais

#### **Bibliografia**

AMABIS, José Mariano e MARTHO, Gilberto Rodrigues. Biologia Moderna. São Paulo: Editora Moderna, 2016.

BIZZO, Nélio. Biologia Novas Bases. São Paulo: Editora Ibp, 2016.

LINHARES, Sérgio. GEWANDSZNAJDER, Fernando. Biologia hoje. Volume I,II,III. São Paulo. tica, 2012.

LOPES, Snia Bio, volume 1 e 2 / Snia Lopes, Sergio Rosso. -- 3. ed. -- São Paulo: Saraiva, 2016.