

EDITAL IBF Nº 01/2026- ANEXO I

ÁREA: Biologia Celular (disciplinas CBF110 e CBF112)

Inscrição (via e-mail): direcionada ao endereço ibf@ufv.br

Avaliação:

a) Data: **Prazo Prorrogado para 09/04/2026 (Quinta-feira)**

b) Horário: **10:00h**

c) Local: Laboratório de Biologia Estrutural – LENLB1

Conteúdo Programático – Biologia Celular

- | | |
|--|---|
| 1. Introdução às células e vírus | 6. Estrutura do núcleo interfásico e Divisão Celular |
| 2. Composição Química da Célula | 7. Normas de uso do Microscópio Óptico |
| 3. Estrutura de membranas e transporte | 8. Célula Vegetal |
| 4. Mitocôndria e Respiração Celular | 9. Permeabilidade Seletiva |
| 5. Processos de Síntese: Replicação; Transcrição; Tradução | 10. Preparo de material biológico para a microscopia óptica |

Bibliografia

1. ALBERTS, B.; BRAY, D.; HOPKIN, K. et al. Fundamentos da Biologia Celular. 2a Ed. Potor Alegre: Artmed, 2006, 864p.
2. JUNQUEIRA, L.C.V.; CARNEIRO, J. Biologia Celular e Molecular. 8ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005, 352p.
3. DOS SANTOS, A.A., LOPES, D.M., MARTINS, G.F. Roteiro de aulas práticas em Biologia Celular. 85p. 2014