

**PROVA DE AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE PARA FREQUÊNCIA DOS CURSOS SUPERIORES
DO INSTITUTO POLITÉCNICO DE BEJA**

PROVA ESPECÍFICA DE BIOLOGIA

Luís Manuel Mendonça Carvalho – Presidente
Maria Albertina Amantes Raposo
João Martim de Portugal e Vasconcelos Fernandes

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

Microscopia Óptica

Célula Procariota e Célula Eucariota.

Sistemas Membranares. Membrana Citoplasmática. Retículo Endoplasmático. Complexo de Golgi. Lisossoma. Núcleo. Ribossoma.

Mitocôndria. Cloroplasto. Sistemas Vivos e Energia. Fotossíntese. Respiração e Fermentação.

Herança Genética. Estrutura dos Ácidos Nucleicos. Localização dos Ácidos Nucleicos na Célula. Replicação. Transcrição. Tradução.

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

Manuais de Biologia (Ensino Oficial) 10^º Ano e 11.º Ano

MATERIAL NECESSÁRIO/A UTILIZAR

Caneta preta ou azul

DURAÇÃO DA PROVA

1 hora e 30 minutos

Revisto em: 12/03/2025