Escola Superior de Hotelaria e Turismo do Estoril

CONCURSO ESPECIAL DE ACESSO E INGRESSO DO ESTUDANTE INTERNACIONAL

Licenciatura em Produção Alimentar em Restauração

Prova Específica de Biologia e Geologia 2025/26

Conteúdo de Biologia para Prova de Ingresso

Tendo em conta as orientações de gestão de programas de Biologia – 10º, 11º Ciências da Terra e da vida e 12º ano Biologia, elaboradas pelo Ministério da Educação- Departamento de Ensino Secundário, definiram-se os seguintes temas mais relevantes

	Temática
1	Biosfera e Células - Procarióticas, Eucarióticas Vegetais e Animais
2	Biomoléculas - Glícidos, Lípidos, Prótidos e Ácidos Nucleicos
3	Sistema Digestivo Completo e Incompleto e Digestão Intracelular e Extracelular
4	Transportes Membranares - Osmose, Difusão Simples, Difusão Facilitada, Transporte Ativo, Exocitose e Endocitose)
5	Fotossíntese e Quimiossíntese
6	Processos de Obtenção de Energia – Fermentação e Respiração Aeróbia
7	Replicação Semiconservativa do DNA
8	Síntese Proteica
9	Mitose e Diferenciação celular
10	Tipos de Reprodução Assexuada
11	Reprodução Sexuada - Meiose

Bibliografia recomendada:
Manuais Escolares do 10º, 11º e 12º anos do ensino secundário português.