

Ano letivo 2022/2023

No presente documento divulga-se os conteúdos programáticos provas especialmente adequadas à avaliação da capacidade para a frequência dos cursos da Escola Superior de Saúde Egas Moniz (ESSEM), dos maiores de 23 anos.

PROVA ESPECÍFICA

Os conteúdos exigidos na prova específica destinada a avaliar se o candidato dispõe de conhecimentos indispensáveis para o ingresso e progressão no(s) curso(s) escolhido(s) estão contemplados nos programas oficiais de *Biologia e Geologia* do Ensino Secundário português, pelo que a bibliografia pode ser qualquer manual do 10º e 11º ano da referida disciplina. As temáticas consideradas de especial relevância são as seguintes:

1. Organização biológica

- Célula procariótica e eucariótica
- Estrutura e funções dos diversos organitos
- Noção de tecidos, órgãos e sistemas

2. Obtenção de matéria

- Obtenção de matéria pelos seres heterotróficos e autotróficos
- Estrutura e funções da membrana celular

3. Transformação e utilização de energia pelos seres vivos

- Fermentação
- Respiração anaeróbia e aeróbia

4. Mecanismos genéticos básicos

- Composição básica e estrutura dos ácidos nucleicos (DNA e RNA)
- Replicação
- Transcrição
- Tradução

Prova de avaliação de capacidade - Maiores de 23 anos

Código | IMP.EM.EE.66_00

ENTREVISTA

Na entrevista serão avaliados os seguintes parâmetros relativos ao candidato:

- Formação académica e experiência profissional, tendo como base a documentação apresentada pelo candidato;
- Atitude e capacidade de expressão;
- Motivação, disponibilidade e sentido de responsabilidade.

OUTRAS INFORMAÇÕES

Os candidatos ao Concurso Especial de acesso e ingresso na Escola Superior de Saúde Egas Moniz (ESSEM) dos maiores de 23 anos são aconselhados a consultar o Regulamento que estabelece as normas para a realização das provas especialmente adequadas à avaliação da sua capacidade para a frequência dos cursos da ESSEM. A prova específica é escrita, podendo ser acrescida de uma prova oral, de acordo com o estipulado no Regulamento acima referido.

A prova escrita é constituída por um grupo de questões de escolha múltipla (onde o candidato deve assinalar apenas uma opção entre as que lhe são apresentadas) e pode ser constituída por outro grupo de questões de resposta aberta ou de outro tipo. A componente oral, quando aplicável, abordará os mesmos conteúdos da prova escrita.

A prova escrita tem uma duração máxima de 60 minutos e a prova oral tem uma duração máxima de 30 minutos.

A DIREÇÃO DA ESSEM

Profª Doutora Catarina Bernardes
24/março/2022