

**CONCURSO DE ACESSO AO ENSINO SUPERIOR PARA MAIORES DE 23 ANOS**

**PROVA ESCRITA ESPECIALMENTE DESTINADA A AVALIAR A CAPACIDADE  
PARA A FREQUÊNCIA DO CURSO EM ENFERMAGEM DA ESSV PARA  
MAIORES DE 23 ANOS – ANO LETIVO 2022/2023**

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E BIBLIOGRÁFICA**

**BIOLOGIA**

**Conteúdos Programáticos**

- 1) A CÉLULA: ESTRUTURA E FUNÇÕES**
- 2) REPRODUÇÃO HUMANA**
  - a) Gametogénese e fecundação
  - b) Controlo hormonal
  - c) Desenvolvimento embrionário e gestação
- 3) MANIPULAÇÃO DA FERTILIDADE e PATRIMÓNIO GENÉTICO**
  - a) Transmissão de características hereditárias
  - b) Organização e regulação do material genético
- 4) ALTERAÇÕES DO MATERIAL GENÉTICO**
  - a) Mutações
  - b) Fundamentos de engenharia genética

**Bibliografia**

Silva, A. D., Santos, M. E., Mesquita, A., Baldaia, L., & Félix, J. M. (2020). *Terra, Universo de Vida - Biologia - 12º Ano*. Porto Editora.

Marques, M. (2020). *Biologia 12º Ano - Ingresso no Ensino Superior*. Edições ASA.

**QUÍMICA**

**Conteúdos Programáticos**

- 1) METAIS E LIGAS METÁLICAS**
- 2) COMBUSTÍVEIS, ENERGIA E AMBIENTE**

**Bibliografia**

Silva, C.C., Cunha, C. & Vieira, M. (2019). *Eu e a Química 12: Química - 12.º Ano*. Porto Editora.

Ferreira, A., Gil, V., Morais, C., Vale J., & Paiva, J. (2017). *Novo 12 Q - Química 12º ano – Manual*. Texto Editores

**Conteúdos Programáticos**

**1) OBJECTO E MÉTODOS EM PSICOLOGIA**

- 1.1- Perspectivas sobre o objecto da Psicologia
- 1.2- Os Métodos em Psicologia
- 1.3- O Campo da Psicologia

**2) PSICOFISIOLOGIA: OS FUNDAMENTOS BIOLÓGICOS DO COMPORTAMENTO**

- 2.1- O Sistema Nervoso
- 2.2- O Sistema Endócrino
- 2.3- Genética do comportamento

**3) PSICOLOGIA SOCIAL: OS FUNDAMENTOS SOCIOCULTURAIS DO COMPORTAMENTO**

- 3.1- Socialização, Cultura e Atitudes
- 3.2- O individuo e os grupos

**4) PSICOLOGIA DO DESENVOLVIMENTO**

- 4.1- Noções gerais sobre desenvolvimento
- 4.2- O Desenvolvimento Cognitivo: A teoria de Piaget
- 4.3- O Desenvolvimento Psicossocial: A Teoria de Freud
- 4.4- O Desenvolvimento Psicossocial: A Teoria de Erikson
- 4.5- Momentos significativos do desenvolvimento

**5) APRENDIZAGEM E MEMÓRIA**

- 5.1- A Aprendizagem: Tipologia
- 5.2- Factores e métodos de aprendizagem
- 5.3- A Memória

**6) A MOTIVAÇÃO**

- 6.1- O comportamento motivado e a sua diversidade
- 6.2- Teorias sobre a motivação
- 6.3- Frustração e conflito

**7) A INTELIGÊNCIA**

- 7.1- Inteligência e quociente intelectual
- 7.2- A inteligência, a hereditariedade e o meio

**8) A PERSONALIDADE**

- 8.1- A Personalidade e os seus factores
- 8.2- Os testes de personalidade

**Bibliografia**

Monteiro, M., Ferreira, P., & Moreno, C. (2017). *Psi para Si: Psicologia B - 12.º Ano*. Porto Editora.

Pires, C., & Brandão, S. (2021). *Nós - Psicologia B - 12.º Ano*. Areal Editores.

Viseu, 04 de Abril 2022

O Presidente do Júri,