

PROCESSO SELETIVO/2027 UniFOA - MEDICINA**VESTIBULAR****ANEXO 1 | CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS DA PROVA OBJETIVA**

Área	Conteúdo Programático
Linguagens Códigos e suas Tecnologias	Leitura e compreensão de textos; gêneros textuais; estratégias argumentativas e relações lógico-discursivas; mecanismos de estruturação textual; morfossintaxe; semântica e figuras de linguagem.
Língua Estrangeira - Inglês	Tipologias textuais; usos do verbo; elementos não verbais e sua relação com o texto verbal; procedimentos de coesão e coerência; articulação de ideias e intertextualidade.
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Átomo; radioatividade; ligações químicas; classificação periódica dos elementos; ácidos, bases, óxidos e sais; reações químicas; solubilidade de moléculas e substâncias; velocidades de reação; equilíbrio químico, pilhas; eletrólise; funções orgânicas; reações orgânicas e química de produtos naturais; grandezas físicas; cinemática; leis de Newton; termologia; termodinâmica; ondas; ótica; eletricidade; magnetismo e noções de física moderna; vírus; bactérias; células procarióticas e eucarióticas; tecidos e multicelularidade; noções de genética e biologia molecular; bioquímica e fisiologia de animais e vegetais; doenças infecciosas; doenças parasitárias e carenciais no Brasil e medidas preventivas em saúde pública.
Ciências Humanas e suas Tecnologias	Cartografia; geografia física; recursos naturais; questões ambientais; globalização; industrialização; espaço agrário; demografia; redes geográficas; estado e território; geopolítica; urbanização; regionalização; expansão marítima; modernidade; revoluções burguesas; independências americanas; capitalismo industrial; Europa do século XIX; estados nacionais americanos; Brasil império; crise do liberalismo; totalitarismos e segunda guerra mundial; república velha e era Vargas; guerra fria; mundo contemporâneo; Brasil e América latina contemporâneos.
Matemática e suas Tecnologias	Conjuntos; noções de lógica; sistemas de numeração; números reais; proporções; funções; matrizes; geometria analítica; representação gráfica de dados; contagem e probabilidade.