



**EDITAL 110/2022**

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO  
ÁREA: FUNDAMENTOS DA PRÁTICA E DA ASSISTÊNCIA MÉDICA**

1. Relação Médico-paciente
2. Política Nacional de Atenção Básica
3. Habilidades de comunicação
4. Semiotécnica de sinais vitais
5. Anamnese integral
6. Exame físico do tórax
7. Exame físico do abdômen
8. Exame físico neurológico
9. Exame físico de cabeça e pescoço
10. Medicina Centrada na Pessoa



**EDITAL 110/2022**

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ÁREA: MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE**

1. Papel do médico de família e comunidade na atenção primária
2. Hipertensão arterial na atenção primária: diagnóstico, tratamento e medidas preventivas
3. Diabetes mellitus na atenção primária: diagnóstico, tratamento e medidas preventivas
4. Saúde mental na atenção básica
5. Projeto terapêutico singular
6. Doenças da tireoide na atenção primária
7. Obesidade na atenção primária
8. Atendimento à gestante na unidade básica de saúde
9. Visita domiciliar
10. Cuidados paliativos na atenção primária



**EDITAL 110/2022**

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ÁREA: ANÁLISE DO COMPORTAMENTO**

1. As contribuições da Análise do Comportamento aplicada à Educação.
2. ABA a pessoas com TEA: possibilidades e desafios.
3. Behaviorismo Radical: selecionismo e antimentalismo.
4. Questões sociais na Análise do Comportamento: de Skinner a autores contemporâneos.
5. Análise Experimental do Comportamento: métodos de pesquisa.
6. Análise funcional aplicada na saúde: possibilidades e limites.
7. Terapia Analítico-comportamental e Terapia Analítico-comportamental Infantil: aspectos teóricos e processo terapêutico.
8. Terapia Analítico-Comportamental e Terapias da Terceira Geração: fundamentos e aspectos do processo terapêutico.
9. Equivalência de estímulos: pesquisa e possibilidades de aplicação.
10. Comportamento verbal: do conceito skinneriano às pesquisas experimentais e aplicadas.



**EDITAL 110/2022**

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ÁREA: FÍSICA**

1. Leis de Newton e aplicações.
2. Leis de conservação da mecânica clássica.
3. Gravitação.
4. Osciladores clássicos.
5. Fenômenos ondulatórios clássicos.
6. Leis da termodinâmica.
7. Campo elétrico e aplicações.
8. Campo magnético e aplicações.
9. Corrente elétrica e circuitos de corrente contínua.
10. Ondas eletromagnéticas



**EDITAL 110/2022**

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ÁREA: EDUCAÇÃO FÍSICA**

1. História da psicologia do Esporte;
2. Psicologia do exercício e do esporte dentro de uma visão de treinamento total;
3. Determinantes do desempenho físico;
4. Aspectos: morfológico, orgânico, perceptual, psíquico e demográfico;
5. Períodos de preparação psicológica do atleta;
6. Processos psicológicos básicos;
7. Fundamentos teóricos da Psicologia no esporte;
8. Estudo dos conceitos básicos e dimensões psicológicas das teorias de Piaget, Vigotsky, Walon e Gardner aplicados à educação física e esportes;
9. Teorias da motivação, atenção e concentração, ansiedade e estresse;
10. Formação da personalidade, liderança e coesão;



**EDITAL 110/2022**

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ÁREA: ENGENHARIA AMBIENTAL**

1. Ecologia de populações;
2. Planejamento e gestão de recursos hídricos;
3. Manejo e conservação de solos;
4. Manejo e drenagem de águas pluviais;
5. Fisiologia vegetal;
6. Microbiologia aplicada ao tratamento de efluentes;
7. Hidrologia;
8. Qualidade de águas e efluentes;
9. Legislação e Direito ambiental;
10. Meio ambiente e sustentabilidade.



**EDITAL 110/2022**

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO**

**ÁREA: COMPUTAÇÃO**

1. Elementos básicos de organização de computadores;
2. Introdução aos sistemas operacionais;
3. Sistemas de numeração;
4. Programação estruturada;
5. Estrutura de dados: pilha e fila;
6. Estrutura de dados: listas;
7. Estrutura de dados: árvores;
8. Algoritmos de busca;
9. Algoritmos de ordenação de dados;
10. Complexidade de algoritmo e notação assintótica



**EDITAL 110/2022**

**TÓPICOS PARA O PROCESSO SELETIVO – PROFESSOR SUBSTITUTO  
ÁREA: PEDIATRIA / SISTEMAS ORGÂNICOS INTEGRADOS / PRÁTICAS  
MÉDICAS / LABORATÓRIO DE HABILIDADES**

1. Imunizações na Infância.
2. Crescimento e Desenvolvimento Normal.
3. Diarreia e Desidratação aguda.
4. Meningites.
5. Infecções de Vias Aéreas Superiores e Inferiores.
6. Asfixia Neonatal.
7. Infecções Neonatais Agudas e Crônicas.
8. Doenças Exantemáticas em Pediatria.
9. Síndrome Nefrítica e Nefrótica em Pediatria.
10. Infecções Neonatais precoces e tardias.