



**EDITAL 380/2023**  
**TÓPICOS PARA O CONCURSO**  
**ÁREA: FILOSOFIA**

1. Cálculo Sentencial e Cálculo de Predicados.
2. Filosofia, Ciências Humanas e Interdisciplinaridade.
3. Filosofia e BNCC.
4. Problemas de Filosofia Prática na Contemporaneidade.
5. Ensino de Filosofia e emancipação.
6. Tópicos de Filosofia da Ciência na contemporaneidade.
7. Filosofia Brasileira.
8. Filosofia e Gênero.
9. O problema do Belo na Filosofia.
10. Filosofia e formação da ciência moderna.



**EDITAL 380/2023**

**TÓPICOS PARA O CONCURSO**

**ÁREA: ENGENHARIA CIVIL / GEOTECNIA**

1. Origem, formação e classificação dos solos.
2. Movimento de água em solos.
3. Compactação e adensamento dos solos.
4. Resistência ao cisalhamento dos solos.
5. Projetos de fundações: sapatas, tubulões e estacas.
6. Índices físicos, granulometria e limites de consistência dos solos.
7. Métodos de análise de estabilidade de taludes.
8. Empuxo de terra e estruturas de contenção.
9. Ensaios de campo e de laboratório em mecânica dos solos.
10. Aterros e barragens de terra e enrocamento.



**EDITAL 380/2023**

**TÓPICOS PARA O CONCURSO**

**ÁREA: MEDICINA / OBSTETRÍCIA**

1. MORTALIDADE MATERNA.
2. PREENHEZ ECTÓPICA.
3. DOENÇA HEMOLÍTICA PERINATAL.
4. DOENÇA HIPERTENSIVA ESPECÍFICA DA GRAVIDEZ.
5. SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA PRÉ-NATAL.
6. DESCOLAMENTO PREMATURO DA PLACENTA.
7. ACOMPANHAMENTO DA GESTANTE HIV+.
8. NEOPLASIA TROFOBLÁSTICA GESTACIONAL.
9. INFECÇÕES PERINATAIS: RUBÉOLA - TOXOPLASMOSE.
10. DIABETE GESTACIONAL.



**EDITAL 380/2023**

**TÓPICOS PARA O CONCURSO**

**ÁREA: FUNDAMENTOS DO TRABALHO PROFISSIONAL**

1. Fundamentos da ética em Serviço Social: implicações na formação e no cotidiano do trabalho profissional.
2. Fundamentos históricos, teóricos e metodológicos do Serviço Social brasileiro: a influência do funcionalismo, fenomenologia e da teoria social marxista na profissão.
3. A função pedagógica da/o assistente social nos processos de organização da cultura e as mediações da historicidade profissional.
4. Trabalho, mediação e instrumentalidade em Serviço Social: concepções em debate na profissão.
5. A questão social, a racionalização da assistência; instituições sociais e espaços ocupacionais.
6. Tendências atuais da prática profissional, o debate contemporâneo do Serviço Social, destacando: a questão do Serviço Social como trabalho, a construção da esfera pública e a sociedade civil.
7. A produção do conhecimento científico e a pesquisa em Serviço Social: a influência dos paradigmas teórico-metodológicos e a incidência das polêmicas em torno destes paradigmas na pesquisa.
8. O debate contemporâneo acerca das dimensões teórico-metodológica, ético-política e técnico-operativa do trabalho profissional.
9. Planejamento social no Brasil: processo histórico, concepções, perspectivas e incidência no Serviço Social.
10. Questão social, transformações societárias, espaços socio-ocupacionais, requisições institucionais, competências e atribuições da/o assistente social.



**EDITAL 380/2023**

**TÓPICOS PARA O CONCURSO**

**ÁREA: FUNDAMENTOS DA PRÁTICA E ASSISTÊNCIA MÉDICA - MEDICINA**

1. Bioética e Ética Médica.
2. Avaliação do paciente com dor torácica.
3. Avaliação do paciente com dor abdominal.
4. Avaliação do paciente com dor articular.
5. Semiologia do sistema nervoso.
6. Cuidados Paliativos.
7. Doenças sexualmente transmissíveis na atenção básica.
8. Princípios de antibioticoprofilaxia e antibiotecoterapia.
9. Pré-operatório e avaliação anestésica.
10. Procedimentos cirúrgicos básicos: sutura, drenos, drenagem de abscesso.



**EDITAL 380/2023**  
**TÓPICOS PARA O CONCURSO**  
**ÁREA: PSIQUIATRIA**

1. Saúde Mental na Atenção Básica.
2. Redes de Atenção Psicossocial.
3. Transtornos de Humor.
4. Abordagem do Suicídio.
5. Transtornos Alimentares.
6. Psicofarmacologia.
7. Anamnese e Entrevista Psiquiátrica.
8. Transtornos de Personalidade.
9. Transtorno do Espectro Autista.
10. Transtorno de déficit de atenção e hiperatividade.



**EDITAL 380/2023**

**TÓPICOS PARA O CONCURSO**

**ÁREA: ENSINO DE CIÊNCIAS DA NATUREZA E MATEMÁTICA**

1. Desafios e possibilidades do trabalho pedagógico com as tecnologias digitais na formação de educadoras e educadores do campo em Ciências da Natureza e Matemática.
2. Reflexões sobre a BNCC e o Documento Curricular do Território Maranhense (DCTMA), para o ensino de Ciências da Natureza e Matemática em Escolas do Campo.
3. Formação de educadores na Educação do Campo em Ensino de Ciências da Natureza e Matemática: tendências, desafios e perspectivas.
4. A pesquisa como princípio formativo de educadoras e educadores do campo em Ciências da Natureza e Matemática.
5. O ensino de Geometria na formação de educadoras e educadores do Campo.
6. Estágio supervisionado na formação de educadoras e educadores da Educação do Campo a partir do Ensino de Ciências da Natureza e Matemática na educação básica.
7. A Etnomatemática como uma perspectiva teórico-metodológica para o ensino de Matemática em escolas do campo na Educação Básica.
8. Estatística Aplicada à Educação do campo na formação de educadoras e educadores por área de conhecimento em Ciências da Natureza e Matemática.
9. Ensino de Ciências da Natureza e Matemática na formação de educadoras e educadores em escolas do campo.
10. Saúde, Meio Ambiente e Questões Sociocientíficas no Ensino de Ciências da Natureza e Matemática: diálogos com o movimento Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA).



**EDITAL 380/2023**

**TÓPICOS PARA O CONCURSO**

**ÁREA: GEOGRAFIA**

1. História e Epistemologia: os clássicos do pensamento geográfico.
2. Cartografia e geotecnologias no ensino de Geografia.
3. Modernização e industrialização do campo: processos socioespaciais no Brasil.
4. A produção do espaço urbano: abordagens teórico-metodológicas.
5. Educação geográfica e pensamento espacial.
6. Ensino e Aprendizagem em Geografia Física: teorias e práticas.
7. O Planeta Terra, tempo geológico e a litosfera.
8. Geomorfologia, riscos e vulnerabilidades socioambientais.
9. Clima, produção do espaço geográfico e mudanças climáticas.
10. Teorias e conceitos na pesquisa em Geografia.