

**ANEXO II**  
**EDITAL Nº XX DE XX DE MARÇO DE 2026**  
**PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO**

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICOS PARA O CARGO DE PROFESSOR SUBSTITUTO**

**A seguir são disponibilizados os temas para a Prova de Desempenho Didático, nas áreas de Educação e Informática:**

**Educação:**

- .1. A didática na construção do processo de ensino-aprendizagem e da formação docente;
2. Unidade objetivos-conteúdos-métodos enquanto espinha dorsal da tarefa docente;
3. A identidade profissional docente e o desenvolvimento de competências;
4. A organização do trabalho administrativo-pedagógico da escola;
5. A prática da educação inclusiva na escola e em outros espaços educativos: princípios, currículo, metodologia e avaliação;
6. Práticas Pedagógicas na Educação de Jovens e Adultos;
7. Organização da educação brasileira: dimensões históricas, políticas, sociais, econômicas e educacionais;
8. Tendências e Correntes Pedagógicas;
9. Mídia e relações de ensino e aprendizagem;
10. Produção do conhecimento científico: história, métodos e técnicas.

**Informática:**

1. Modelagem de software: diagramas da UML;
2. Estruturas de repetição em Python;
3. Desenvolvimento de Software baseado em framework;
4. Listas, pilhas e filas;
5. Programação para dispositivos móveis;
6. Sistemas Operacionais e Componentes;
7. Consultas SQL;
8. Engenharia de Requisitos;

9. Programação Web;
10. Projeto de Banco de Dados.

**Matemática:**

1. Função do segundo grau;
2. Exponenciais e logaritmos;
3. Operações com grandezas e unidades de medida: método de análise dimensional;
4. Sequências numéricas: PA e PG;
5. Trigonometria: Lei dos senos e Lei dos cossenos;
6. Geometria espacial: prismas e pirâmides;
7. Análise Combinatória;
8. Probabilidade;
9. Matrizes e determinantes;
10. Sistemas lineares: classificação, discussão e resolução.