



### **PROVA ESCRITA**

**O CANDIDATO INSCRITO PARA O PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO REFERENTE AO EDITAL PROGEP Nº 51/2020 - PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA DE MATEMÁTICA PARA A ESCOLA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DA UFU DEVERÁ REDIGIR UM TEXTO DISSERTATIVO DE NO MÍNIMO 2 LAUDAS E NO MÁXIMO 4 LAUDAS, POR UMA DAS 5 TEMÁTICAS DESCRITAS LOGO A SEGUIR:**

1. O USO DA HISTÓRIA DA MATEMÁTICA COMO ESTRATÉGIA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DE MEDIDAS DE COMPRIMENTO NO ENSINO FUNDAMENTAL.
2. A RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS COMO ESTRATÉGIA METODOLÓGICA PARA O ENSINO DAS QUATRO OPERAÇÕES ELEMENTARES NO ENSINO FUNDAMENTAL (ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO E DIVISÃO).
3. EXPLORANDO CONCEITOS DE GEOMETRIA ESPACIAL NO ENSINO FUNDAMENTAL COM O USO DAS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO NO ENSINO FUNDAMENTAL.
4. O USO DE MATERIAIS MANIPULÁVEIS COMO ESTRATÉGIA METODOLÓGICA PARA DESENVOLVIMENTO DO PENSAMENTO ALGÉBRICO NO ENSINO FUNDAMENTAL.
5. A PESQUISA COMO EIXO ESTRUTURADOR DA EDUCAÇÃO ESTATÍSTICA NO ENSINO FUNDAMENTAL TENDO COMO APORTE AS TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO.

**RESSALTAMOS QUE O TEMA SERÁ SORTEADO PELA DIRPS ANTES DO INÍCIO DA PROVA ESCRITA.**