

**Pontos do Programa do Concurso Público para Carreira do Magistério Superior
Professor Assistente- Nível 1**

Edital Nº 1958, de 31 de julho de 2025 - publicado no DOU em 04/08/2025
Área de conhecimento: Ensino de Física / Educação em Ciências

1. Linguagem, argumentação e cognição na formação de professores de Física e de Ciências;
2. As Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs) na formação de professores de Física e de Ciências;
3. Possibilidades e perspectivas da abordagem “Ciência, Tecnologia, Sociedade e Ambiente (CTSA)” para o ensino de Física e de Ciências;
4. Novas contribuições para as mediações pedagógicas a partir da História e da Filosofia da Ciência no ensino de Física e de Ciências;
5. Desafios dos Estudos Culturais, Estudos Femininos e Estudos Etnico-raciais no Ensino de Física e de Ciências;
6. Atividades de caráter investigativo para a formação de professores e para o ensino de Física e de Ciências;
7. Interdisciplinaridade, Interculturalidade na Sociedade Contemporânea e a formação do Professor de Física e de Ciências;
8. Divulgação científica e Educação em Ciências em espaços não escolares e suas articulações como situações de ensino de Física e Ciências;
9. Cenários da Pedagogia da Alternância e a formação em Física e Ciências para as Licenciaturas do Campo e Indígena;
10. Formação de professores de Física e de Ciências para a Educação Básica: pressupostos teórico-metodológicos, possibilidades formativas e concepções de estágio.

Departamento de Métodos e Técnicas de Ensino
Faculdade de Educação/ UFMG