

## ANEXOS

### PROGRAMA DAS PROVAS

#### **Pontos:**

1. Noções de Filosofia e suas contribuições nos processos formativos do Ensino Superior.
2. Horizontes da Modernidade e da Pós-Modernidade: compreensões e desafios para o campo da Educação.
3. Didática e organização do trabalho pedagógico em Química, Física e Matemática para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio
4. Metodologias de Ensino e recursos didáticos para os Anos Finais do Ensino Fundamental e para o Ensino Médio nas áreas da Química, da Física e da Matemática.
5. Ensino e aprendizagem: implicações na construção do conhecimento nas áreas da Química, da Física e da Matemática.
6. Dimensão formativa do Estágio Supervisionado nos Anos Finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio.
7. Formação e identidade profissional docente – contribuições da Didática.
8. Articulações entre ensino, pesquisa e extensão: contribuições para a Química, a Física e a Matemática na Educação Básica.
9. Implicações ético-políticas nos processos de ensino, pesquisa e extensão.
10. Políticas afirmativas e enfrentamento às desigualdades sociais no campo da Educação Básica.
11. Políticas educacionais e suas implicações na constituição do currículo escolar dos Anos Finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio.
12. A função social e política da escola: debates e perspectivas contemporâneas.
13. Planejamento e avaliação do ensino e da aprendizagem em Química, Física e Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio.
14. O trabalho docente e a gestão democrática nas políticas educacionais.
15. A pesquisa como prática educativa em Química, Física e Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio.