



Universidade Federal do Rio Grande
Instituto de Educação – IE

Campus Carreiros
96203-000 Rio Grande/RS

Tel: 53 3233 5116
ie@furg.br

Matéria(s)/Disciplina(s): Didática; Metodologias de Ensino e Estágio Supervisionado

PROGRAMA DAS PROVAS

1. Noções de Filosofia e suas contribuições nos processos formativos do Ensino Superior.
2. Didática e organização do trabalho pedagógico em Química, Física e Matemática para os Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio.
3. 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.
4. Ensino e aprendizagem: implicações na construção do conhecimento nas áreas da Química, da Física e da Matemática.
5. Dimensão formativa do Estágio Supervisionado nos Anos Finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio.
6. Articulações entre ensino, pesquisa e extensão: contribuições para a Química, a Física e a Matemática na Educação Básica.
7. Políticas educacionais e suas implicações na constituição do currículo escolar dos Anos Finais do Ensino Fundamental e do Ensino Médio.
8. Planejamento e avaliação do ensino e da aprendizagem em Química, Física e Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio.
9. O trabalho docente e a gestão democrática nas políticas educacionais.
10. A pesquisa como prática educativa em Química, Física e Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio.