

Programa - Setor de estudo: ENSINO DE BIOLOGIA

1. O livro didático de Ciências e Biologia: o currículo e suas utilizações.
2. Divulgação científica no Brasil e no Mundo.
3. As relações entre Ciência, Tecnologia e Sociedade no ensino de ciências e biologia.
4. A pesquisa em ensino de Ciências e Biologia: conceitos de ciência e de conhecimento científico.
5. Aspectos metodológicos da investigação em ensino de ciências e biologia: pesquisa quantitativa e qualitativa.
6. Pedagogia de projetos aplicada ao ensino de ciências.
7. Interdisciplinaridade e transversalidade no ensino de ciências e biologia.
8. O estágio supervisionado na formação do professor de ciências.
9. Desafios da formação profissional do educador em ciências e biologia diante do atual contexto brasileiro.
10. Didática no ensino de ciências e biologia: desafios para a superação do ensino tradicional.