- Bibliografia indicada para a prova presencial (útil também para a elaboração do pré-projeto de pesquisa)
- DRIVER, Rosalind; ASOKO, Hilary; LEACH, John; MORTIMER, Eduardo; SCOTT, Philip; Construindo conhecimento científico na sala de aula. **Química Nova na Escola**, n. 9, maio 1999.
- MORTIMER, Eduardo F. Uma agenda para a pesquisa em educação em ciências. **Revista Brasileira de Pesquisa em Educação em Ciências**, São Paulo, v. 2, n. 1, p.36-59, 2002.
- SASSERON, L. H.; CARVALHO, A. M. P.. Alfabetização Científica: Uma revisão bibliográfica (Scientific Literacy: a bibliographical review). **Investigações em Ensino de Ciências** V16(1), pp. 59-77, 2011.
  - 2. Bibliografia complementar para a prova presencial (útil também para a elaboração do pré-projeto de pesquisa)
- BAZZO, W. A. **Ciência, tecnologia e sociedade**: e o contexto da educação tecnológica. Florianópolis, Ed. Da UFSC, 1998.
- BORGES, R. M. R.; LIMA, V. M. R.. **Tendências contemporâneas do ensino de Biologia no Brasil**. Revista Electrónica de Enseñanza de las Ciencias, Vol. 6 Nº 1, 2007.
- KRASILCHIK, M. Prática de Ensino de Biologia. 4ª edição. São Paulo: Ed. da USP, 2004.
- MARANDINO, M.; SELLES, S.E.; FERREIRA, M.S. **Ensino de Biologia**: histórias e práticas em diferentes espaços educativos. Editora Cortez, 2009.
- POSTMAN, N. **Tecnopólio**: a rendição da cultura à tecnologia. Tradução de Reinaldo Guarany. São Paulo: Nobel, 1994.
- POZO, J. I.; CRESPO, M. A. G.. **A Aprendizagem e o Ensino de Ciências**: Do Conhecimento Cotidiano ao Conhecimento Científico. Editora Bookman, 5ª Edição, 2009.
- RAMALHO, B.L.; NUÑEZ, I.B. e GAUTHIER, C. **Formar o professor, profissionalizar o ensino**: perspectivas e desafios. 2 ed. Porto Alegre/RS: Editora Sulina, 2004.
- RAMALHO, B. L.; NUNEZ, I. B.. Fundamentos do ensino-aprendizagem das Ciências Naturais e da Matemática. Editora SULINA, 2004.
- SNOW, C. P. **As Duas Culturas e uma Segunda Leitura**: Uma Versão Ampliada das Duas culturas e a Revolução Científica. Trad. por Geraldo Gerson de Souza / Renato de Azevedo Rezende Neto. São Paulo: Editora da Universidade de São Paulo, 1995.