

CURSO: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS				
TURNO: NOTURNO				
INFORMAÇÕES BÁSICAS				
Currículo 2014	Unidade curricular: disciplina PESQUISA EM ENSINO DE BIOLOGIA		Departamento DCNAT	
Período SÉTIMO	Carga Horária			Código CONTAC
	Teórica 36h/a	Prática	Total 36h/a	
Natureza OBRIGATÓRIA	Grau acadêmico / Modalidade Licenciatura / EDP		Pré-requisito ---	Correquisito ---
EMENTA				
Contextualização histórica da pesquisa em ensino de ciências. Linhas de pesquisa no Brasil. A interface pesquisa em ensino de ciências e educação. Metodologia de pesquisa em ensino de ciências e biologia: a pesquisa qualitativa, o estudo de caso, pesquisa-ação, pesquisa participante, etnografia. A pesquisa quantitativa, os surveys. As pesquisas de metodologia mista. Estatística básica para pesquisa em ensino de ciências e biologia. Principais revistas científicas na área.				
OBJETIVOS				
Apresentar o campo de ensino de biologia como campo de pesquisa. Apresentar as principais linhas de pesquisa em ensino de ciências e biologia no Brasil e no mundo. Discutir metodologias correntes em pesquisa em ensino de ciências. Dar ao aluno ferramentas para iniciar pesquisa na área de ensino de ciências e biologia.				
BIBLIOGRAFIA BÁSICA				
André, M. Pesquisa em educação: buscando rigor e qualidade. Cadernos de pesquisa n.113, p.51-64. 2001. Creswell, J.W. Research design Qualitative, Quantitative, and mixed methods approaches. 2010 Gatti, B. Implicações e perspectivas da pesquisa em ensino de ciências no Brasil. Cadernos de pesquisa n.113, p. 66-81. 2001.				
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR				
Cervo, A.L.; Bervian, P.A. Metodologia científica. 5.ed. São Paulo: Prentice Hall, 2006 Luft, J. Journal of Research. In: Science Teaching. v.47, n.7. 2010 (todos os artigos). Gatti, B. Estudos quantitativos em educação. Educação e Pesquisa, São Paulo, v.30, n.1, p. 11-30, jan./abr. 2004. Lagemann, E.C.; Shulman, L.S. Issues in Education Research Problems and Possibilities. São Francisco: Jossey-Bass Publishers. 1999. Luft, J. Journal of Research. In: Science Teaching. v.47, n.7. 2010 (todos os artigos). Volpato, G. Ciência da filosofia à publicação. 5.ed. São Paulo: Cultura Acadêmica. 2007.				