

Programa de Pós-Graduação em Ensino de Física

Instituto de Física - Universidade Federal do Rio Grande do Sul Av. Bento Gonçalves 9500

Av. Bento Gonçalves 9500 Caixa Postal 15051 - CEP 91501-970 Porto Alegre, RS, Brasil



Proposta de Curso de Leitura

Vagas: 05 (cinco)

Professor: Leonardo Albuquerque Heidemann

Créditos: 02 (dois)

Período: semestre 2021/1

Curso: Teoria Antropológica do Didático: fundamentos teóricos para a pesquisa em ensino de

Ciências

Ementa: Os conceitos de relação, instituição e objeto; a difusão dos conhecimentos; organização praxeológica; o processo de sujeição; gesto didático e conformidade; instituições e instâncias; níveis de codeterminação; vigilância epistemológica; dimensões epistemológica, econômica e ecológica dos problemas didáticos; paradigmas didáticos; Percursos de Estudos e Pesquisa.

Metodologia: leitura da bibliografia sugerida e discussões entre alunos e professores.

Bibliografia:

	Y. (1999). El análisis de las prácticas docentes en la teoría antropológica de lo
didáctico. Reser	ches en Didactique des Mathématiques, v.19, n. 2, p. 221-266.
	(2007). Readjusting Didactics to a Changing Epistemology, European
Educational Res	earch Journal, v. 6, n. 2, p. 131-134.
,	2019). Introducing the Anthropological Theory of the Didactic: An attempt at a
Principled Appro	ach. Hiroshima Journal of Mathematics Education, n. 12, p. 71–114.
(2019). Advanced Course 1: On the genesis and progress of the ATD.
(within the ATD.	2019). Advanced Course 2: Challenges and advances in teacher education
within the ATD.	
(2019). Advanced Course 3: Toward a scientific understanding of a possibly
upcoming civiliza	ational revolution.
(2019). Advanced Course 4: Bits and Pieces from the ATD - a Pseudorandom
Walk.	

CHEVALLARD, Y.; BOSCH, M.; GASCÓN, J. (2001) Estudar Matemáticas: O elo perdido entre o ensino e a aprendizagem. Porto Alegre: Artmed Editora.

GASCÓN, J. (2014). Los modelos epistemológicos de referencia como instrumentos de emancipación de la didáctica y la historia de las matemáticas. Educación Matemática, (Special Issue: XXV years), p. 99–123.

GASCÓN, J.; NICOLÁS, P. (2019). Economía, ecología y normatividad en la teoría antropológica de lo didáctico. Educação Matemática Pesquisa, v. 21, n. 4, p. 36–52.