



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE – FURG
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EDUCAÇÃO EM CIÊNCIAS:
QUÍMICA DA VIDA E SAÚDE



Disciplina: 09327P – Pensamento Complexo e Formação de Professores

Créditos: 03

Carga Horária: 45h

Ementa:

Introdução ao pensamento complexo. Operadores cognitivos da complexidade. Sistema e organização. Formação de professores. Auto-hetero-ecoformação.

Bibliografia:

- ENS, R. T.; BEHRENS, R. T.; VOSGERAU, D. S. R. (Org.). **Trabalho do professor no espaço escolar**. Curitiba: Champagnat, 2009.
- IMBERNÓN, F. **Formação permanente do professorado**. Novas tendências. São Paulo: Cortez, 2009.
- GARCIA, C. M. **Formação de professores**. Para uma mudança educativa. Porto: Porto Editora, 1999.
- MORIN, Edgar. **Ciência com consciência**. 11ªed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008.
- _____. **Cabeça bem-feita**: repensar a reforma, reformar o pensamento. 15ª ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2008b.
- _____. **O método III**- O conhecimento do conhecimento. Portugal: publicações Europa-América, 1996.
- _____. **O desafio do século XXI**- Religar os conhecimentos. Lisboa: Instituto Piaget, 1999.