



**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO, FILOSOFIA E HISTÓRIA
DAS CIÊNCIAS**

Faculdade de Educação – UFBA

Avenida Reitor Miguel Calmon, s/n, Campus Canela, 40110-100,

Salvador – Bahia – Brasil

Fone: (71) 3283-7262/7264 - E-mail: ppgefhc@ufba.br

Disciplina: FISC99 – Diagramas em ciências formais: análise conceitual, história e ensino

Créditos: 04 – 68 horas

Objetivo:

Diferenciar as diferentes funções que cumprem os diagramas em ciências formais: sub-rogatória, psicotécnica, ectética, de cálculo

Ementa:

Estudo monográfico sobre o papel dos diagramas em lógica e matemática.

Bibliografia (utilizada e recomendada)

Mancosu, P. *Visualization, Explanation and Reasoning Styles in Mathematics*. Springer, 2015.

Casanave, Abel Lassalle; Sautter, Th. *Visualização nas ciências formais*, College Publications, 2012.