

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

Programa de Pós-Graduação

HELENA LOBO FREIBERG

**Elementos Catalisadores para a promoção da Negociação de  
Sentidos**

**São Paulo  
2015**

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO

HELENA LOBO FREIBERG

**Elementos Catalisadores para a promoção da Negociação de Sentidos**

DISSERTAÇÃO APRESENTADA À  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO DA  
UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO PARA  
OBTENÇÃO DO TÍTULO DE MESTRE NA  
ÁREA DE ENSINO DE CIÊNCIAS E  
MATEMÁTICA.

**ORIENTADORA:** PROF. DRA. LÚCIA  
HELENA SASSERON

**São Paulo  
2015**