

## CONSTRUÇÃO DE UMA SEMIOSFERA DA APRENDIZAGEM DO OLHAR EM GEOMETRIA NO INÍCIO DA ESCOLARIDADE

*Méricles Thadeu Moretti  
PPGECT/UFSC e UEPG  
mthmoretti@gmail.com*

### **Resumo:**

Discutiremos, neste momento de diálogo do XII ENEM, uma proposta de aprendizagem da geometria para os anos iniciais do ensino fundamental que toma, principalmente, por base o artigo de Méricles T. MORETTI (Semiosfera do olhar: um espaço possível para a aprendizagem da geometria. Revista Acta Scientiæ, v. 15, 2013). Neste artigo, construímos uma ideia de semiosfera da aprendizagem do olhar em que diversos registros de representações semióticas estão envolvidos. Para tanto, referenciamos-nos: - em Lotman, na construção da semiosfera que comporta uma fronteira que a identificamos como sendo a linguagem formal; - nos trabalhos de Duval sobre as apreensões em geometria e a classificação dos olhares icônicos aos não icônicos; - em Frostig & Horne e, ainda em Hoffer, sobre as categorias de capacidade espacial.

**Palavras-chave:** Semiosfera do olhar em geometria; apreensões em geometria; olhares em geometria; categorias de capacidade espacial.