



## 1. Avanço das metodologias de pesquisa em leitura e cognição

Dr.<sup>a</sup> Adriana Riess PPGL (UNISC)

Dr.<sup>a</sup> Vera Wanmacher Pereira (PUCRS)

Ementa: Este simpósio tem o objetivo de apresentar pesquisas sobre leitura e cognição em relação às metodologias de pesquisa mais recentes que a área tem utilizado. Há muitas metodologias que partem de pressupostos das ciências cognitivas, em especial, as tecnologias desenvolvidas pelos estudos neurais que demonstram resultados muito produtivos para o avanço desse conhecimento. Por exemplo, a tecnologia de *eye tracking* (rastreamento dos movimentos oculares) grava momento a momento o movimento dos olhos durante a leitura, sendo capaz de mostrar quais palavras são o foco da atenção, bem como onde o contexto é integrado para o conhecimento semântico. Esse tipo de saber traz achados importantes para a compreensão leitora que podem também repercutir na sala de aula. Entretanto, o simpósio não se restringe a trabalhos diretamente relacionados ao ensino, tais métodos têm sido utilizados também pelas áreas de aquisição em L2/LE, bem como na pesquisa sobre distúrbios da leitura. Ainda, vale ressaltar os métodos que utilizam leituras de neuroimagem, tais como o ERP (event-related potentials, fMRI (imagem funcional de ressonância magnética) entre outros e como eles são capazes de captar informações sobre as alterações físicas durante uma tarefa cognitiva realizada. Interessa aqui reunir pesquisadores que lançam mão desses recursos para uma ampla discussão na área.