



**UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
SETOR DE EDUCAÇÃO**

**XIX SEPE - SEMANA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO SETOR DE  
EDUCAÇÃO / I EREBIO – REUNIÃO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE  
ENSINO DE BIOLOGIA – REGIONAL SUL.**

Resumo do mini-curso

As contribuições da Neuropsicologia para a educação

Prof. Dr. Egídio José Romanelli – UFPR - PPGE  
Orientanda: Luciana Ribeiro Pinheiro

A proposta deste mini-curso é apresentar as noções básicas sobre o funcionamento cerebral, o qual encontra-se diretamente relacionado com os processos de aprendizagem considerando-se, em especial, o desenvolvimento cognitivo. Nessa perspectiva, o foco central para o embasamento teórico será a Neuropsicologia. Para essa abordagem, determinou-se como objetivo principal apresentar essa neurociência como uma importante e indispensável fonte de conhecimento na formação profissional do educador. Para tanto, traçamos um percurso seguindo dois momentos subsequentes que se complementarão: no primeiro, apresentaremos o Sistema de Unidade Funcional – de Luria – como base para a compreensão do funcionamento do encéfalo, cuja ênfase será atribuída ao entendimento das funções mentais superiores. No segundo momento, demonstraremos a relevância dessa perspectiva teórica como subsídio que tanto pode auxiliar na compreensão de outras teorias, como pode propiciar uma nova interpretação às necessidades reais das crianças, auxiliando os professores no delineamento de novas práticas pedagógicas.