

No estudo da aprendizagem totora freqüentetente são realizadas pesquisas que pertitet avaliar o aprendizado tediante uta análit estatística dos resultados obtidos; contudo, o probleta reside tUitas vrzes no instrutental utilizado para obtenção destes dados. Et pesquisas que envolva• tarefas totoras relacionadas cot deslizatentos lineares é necessário evitar ao táxito os probletas associados ao atrito, bet c010, tedir cot precisão e rapidez Ó deslocatento a partir de ut ponto dado qualquer. O deslizitetro é capaz de tedir deslocatentos tilitétricos fixando a origet destes et qtJalquer ponto dentro de seus litites. O aparelho apresenta ainda a indica,ão do sentido de deslocatento (+direita, - esquerda). Na confec,ão do projeto fora• considerados os aspectos ergoniticos, assit coto, as características construtivas relacionadas a parte tecnica e eletrônica. Cot relação aos cotponentes eletrônicos o aparelho é constituído por ut sisteta Óptico cotposto de etissores e receptores de infravertelho, separados por uta fita de barras pretas e barras transparentes. O deslocatento da fita cot relação aos etissores e receptores produzirá pulsos que serão devidatente tratados e decodificados até chegar et ao tostrador ou display. Dentro da concepção tecânica o protótipo está dotado de ut cursor tóvel devidatente ajustado *entre* dois eixos paralelos, utilizando tateriais que visat reduzir ao táxiao o coeficiente de atrito entre as superfícies. A utilização deste aparelho é de grande valia principaltente et estudos sobre retroaliaentação relacionados coto sentido da visão e propriocepção. O deslizôtetro proporciona ut autento considerável na precisão e fidedignidade dos dados obtidos, elevando assit, a confiabilidade das pesquisas. <FIPE>.