

324

DESENVOLVIMENTO DE UM CONTROLE ACTIVE-X PARA EXIBIÇÃO DE LINGUAGEM DE SINAIS ESCRITA EM PÁGINAS HTML. *Marcelo da S. Siedler, Antônio C. R. Costa, Graçaliz P. Dimuro (NAPI/ESIN/UCPel).*

Este trabalho teve por objetivo construir um controle ActiveX que permita a visualização de textos escritos em língua de sinais, na Internet. O controle desenvolvido permite, a partir da definição dos sinais na linguagem SWML, que o navegador web exiba os mesmos em uma das três formas de representação: imagens GIF, SVG, ou VML. O texto apresenta as etapas do trabalho e, também, alguns conceitos sobre as técnicas e métodos relativos aos dados processados pelo controle, como por exemplo, a linguagem de marcação XML e algumas linguagens criadas a partir dela. (CNPq).