

APRENDENDO A DECODIFICAR O CODIGO PILOT USANDO MODULOS CAL. *Luiz Alberto Marchiori, Mônica R. de Queiroz, Paulo R. P. Foster* (Departamento de Meteorologia - Faculdade de Meteorologia - UFPEL).
A aplicação de módulos CAL em meteorologia no Brasil é bem recente e o módulo aqui apresentado é um embrião.

Este trabalho descreve a experiência adquirida com a elaboração de módulos CAL (Computer Aided Learning) que estão sendo utilizados no Curso de Graduação em Meteorologia da Universidade Federal de Pelotas. O objetivo principal do desenvolvimento do módulo CAL PILOT está inserido pedagogicamente na melhoria de ensino-aprendizagem em meteorologia e áreas afins. Para isso, foram utilizados recursos de software disponíveis, tendo sido desenvolvido utilizando-se o software Macromedia Dreamweaver 3.0, bem como processador de textos, planilhas eletrônicas, figuras e imagens. Este módulo ajuda o aluno a aprender a decodificar o código meteorológico PILOT. Este código é utilizado internacionalmente para transmitir informações de vento obtidas em diferentes níveis de pressão na atmosfera. O módulo foi desenvolvido para aumentar a habilidade do aluno e melhorar os meios educacionais do Departamento de Meteorologia, sendo importante ressaltar que abre a possibilidade de ser utilizado na educação à distância. Os procedimentos para a elaboração do módulo CAL PILOT são discutidos, assim como também os resultados obtidos. (BIC/UFPEL).