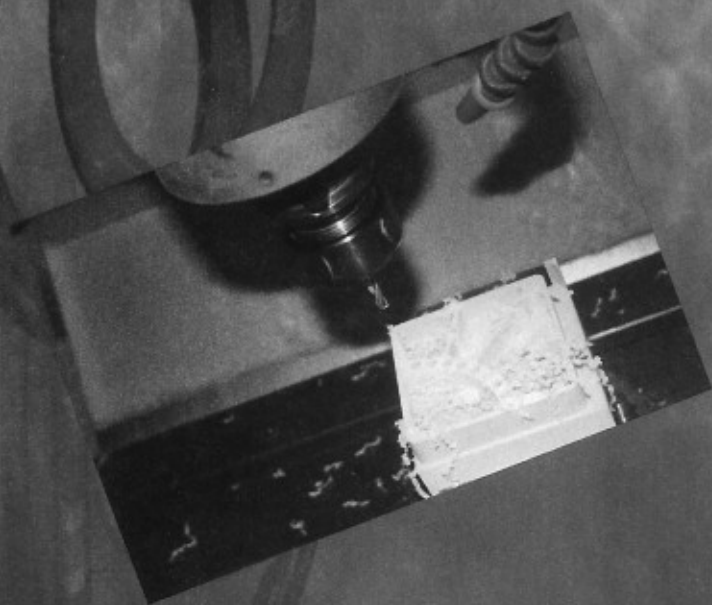


TÉCNICO DE CAD/CAM 2008/2009

NUNO MIGUEL DINIS

# INTRODUÇÃO À MAQUINAGEM



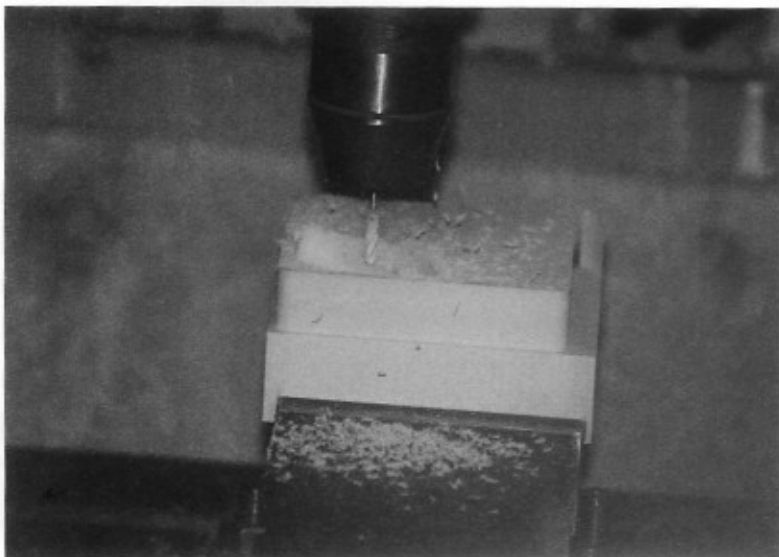
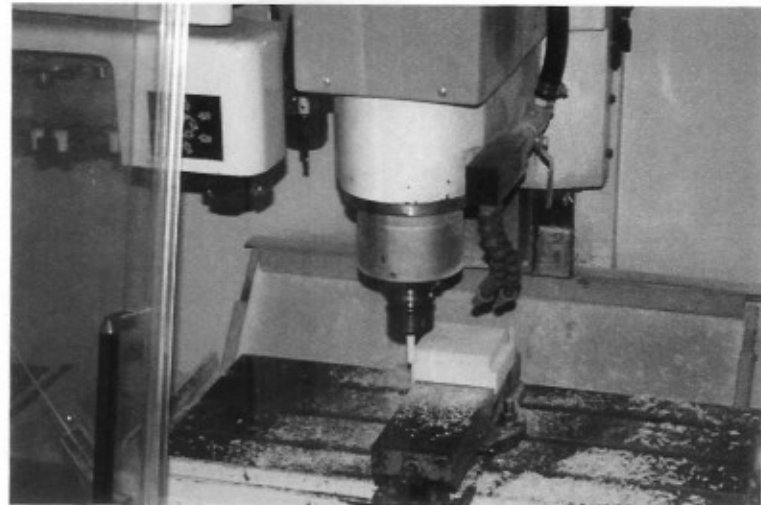
Depois da parte teórica e para complementar a matéria leccionada fomos visitar o ISEC- Instituto Superior de Engenharia de Coimbra, onde pudemos ver, entre várias coisas, máquinas de CNC e a parte da programação para a realização das peças nas máquinas de CNC.

Visitamos o Laboratório de Fabrico Assistido por computador com o Eng. Paulo Amaro que nos levou a uma sala onde estavam dois alunos a elaborar uma peça em computador, que era as pás de uma antena eólica. Este foi o ponto alto na nossa visita e foi mesmo a parte mais interessante desta visita, a parte do desenho em 2 e 3 D e a parte de fabricação das peças assistida por computador.



Depois fomos para junto da máquina de CNC onde o Eng. Paulo Amaro deu instruções à máquina para nos fazer uma peça, que posteriormente acabámos por trazer como recordação.

Foi espectacular ver a máquina a trabalhar e a executar as funções anteriormente programadas.



Foi um dia espectacular e onde aprendi imenso sobre esta vertente do nosso curso e fiquei bastante elucidado e esclarecido e consegui até dissipar dúvidas que tinha. Gostei mesmo muito e tenho que dar os parabéns ao Prof. Ricardo pela iniciativa tomada ao efectuarmos esta visita.

