

035

COMPATIBILIZAÇÃO DE DOCUMENTOS ENTRE DIFERENTES PLATAFORMAS. *Gustavo Link Federizzi* (Projeto QaP-For, Instituto de Informática, UFRGS)

Um dos principais problemas no armazenamento de documentos eletrônicos é a incompatibilidade dos sistemas operacionais. Quando se deseja abrir um documento gerado no sistema Windows, em um computador Machintosh, normalmente ocorrem erros de formatação e distorções dos dados. O objetivo do trabalho foi identificar os diversos casos de formatação de texto que resultam na perda e alterações no documento exportado, e a criação de um algoritmo que transformasse o um determinado documento preservando o seu conteúdo e formatação, de forma que a distorção causado pela incompatibilidade de sistemas operacionais fosse mínima. O resultado do trabalho foi a criação de um algoritmo de compatibilização de documentos no formato Word (para Machintosh, Windows95, e expansível para demais sistemas) e no formato HTML para Internet Explorer, Netscape e demais browsers (CNPq-PIBIC/UFRGS).