

# Arquivos digitais na 3ª geração da web:

Uma ideia com mais de 20 anos

José Carlos Ramalho

Universidade Minho & Keep Solutions, Lda.

**Resumo:** Hoje em dia a Web sobrepõe-se a todos os outros meios de comunicação tornando-se o meio de comunicação principal para quem produz informação e para quem a consome. O seu crescimento é exponencial, pode-se dizer mesmo, assustador. Com este ritmo de crescimento e se continuarmos a produzir e a consumir informação da mesma forma, o que hoje tomamos como certo poderá deixar de sê-lo a curto prazo. Os arquivos digitais constituem um subdomínio da Web e estão neste ritmo de crescimento acelerado. A informação disponibilizada seja ela na forma de descrições, transcrições ou digitalizações cresce diariamente. A Web veio eliminar as barreiras geográficas mas se nada for feito no entanto, encontrar o item que procuramos pode-se tornar uma tarefa difícil. Nesta comunicação, iremos apresentar a fotografia atual da Web, as tecnologias que nos poderão ajudar a resolver este problema e o seu enquadramento e aplicabilidade no contexto dos arquivos. Neste contexto, em particular iremos discutir ideias que datam de 1990, pouco compreendidas na altura mas muito necessárias hoje e daremos uma panorâmica do que poderão vir a ser os arquivos digitais do futuro próximo.

**Palavras-chave:** Arquivos Digitais, Web Semântica, Descrição Arquivística, Ontologias, HiTeX.