

# Metadados

27 agosto 2008  
Fabio Tsuzuki  
PhD Univ. Tóquio  
Diretor Media Portal

- As empresas de mídia despertaram para a importância do gerenciamento de conteúdo em suas operações.
- Cada vez mais, empresas se ajustam às crescentes necessidades de redução de seus custos, diminuição de riscos e geração de receitas de produção e distribuição de conteúdo através da catalogação, arquivamento, busca, recuperação e transporte de conteúdo audiovisual.
- Conheça como as empresas estão trabalhando para incrementar, padronizar e simplificar o uso corporativo e federativo de conteúdo.
- Escolher o melhor conjunto de metadados, formatos de gravação e arquivamento, encapsulamento e gestão de processos é uma tarefa que demanda conhecimento técnico e de criação de valor para a empresa.

- Finalidades
- Aplicações
- Índice de aderência
- “Recomendações” - Gartner

# Criando uma imagem



# Ficha elaborada



# Processos

# Resultados



- Ambiente de arquivamento
  - Documentação de jornalismo
  - Documentação de material produzido: novelas, programas, ...
  - Documentação de material esportivo: futebol, voleibol, ...
- Ambiente de produção
  - Elaboração do jornal
  - Elaboração de programas, novelas, ...
  - Highlights

- Material Produzido e Material esportivo
  - Técnicas diretas
- Material jornalístico
  - Necessidade de padrões e metodologias

- **Caso Traffic**
  - Detalhamento do material esportivo para agenciamento dos passes dos jogadores
- **Equipe de documentação da TV Cultura**
  - Resultado: dicionário controlado elaborado ao longo de vários anos de documentação

# Padrões? Para que servem?

- NewsML
- SportsML
- ProgramGuideML

## Outros tipos de metadados

- Edição em baixa e *conform* em alta
- Grafismo e efeitos
  - **SMIL**
    - The Synchronized Multimedia Integration Language (SMIL, pronounced "smile") enables simple authoring of interactive audiovisual presentations. SMIL is typically used for "rich media"/multimedia presentations which integrate streaming audio and video with images, text or any other media type. SMIL is an easy-to-learn HTML-like language, and many SMIL presentations are written using a simple text-editor.

- Através do uso de metadados do tipo SMIL pode-se produzir o material editado a partir do material bruto.

- Produzir para HDTV e publicação automática nos outros canais de distribuição.





# Futebol HDTV





- Material indexado é encontrado?
  - Tempo de documentação e arquivamento x Tempo de pesquisa e recuperação
  - Custo de documentação e arquivamento x Custo de pesquisa e recuperação
- Como os metadados auxiliam a operação?
  - Redução de custos
  - Gerar novos negócios
- Os padrões ajudam a escalar os negócios

# Comunidades



- Define metadata in a way that demonstrates the value of information to the organization.
- Identify the different uses of the term metadata throughout the organization to help determine the level of effort necessary to implement metadata management.
- Avoid fighting over what metadata is and instead reach a rough agreement on the fundamental purpose of the metadata and on what information asset is being described.

- Arquivamento sem documentação resulta em enormes tempos de pesquisa e recuperação.
- Com objetivos estabelecidos e finalidades definidas a governança dos metadados também fica mais objetiva.