

## **Câmara Técnica de Documentos Eletrônicos do Conselho Nacional de Arquivos**

Reunião em 05 de outubro de 2017  
Local: Arquivo Nacional – Rio de Janeiro

### **Presentes:**

- Carlos Augusto Silva Ditadi, Arquivo Nacional.
- Cláudia Lacombe Rocha, Arquivo Nacional.
- João Alberto de Oliveira Lima, Senado Federal
- Eloi Juniti Yamaoka, Serviço Federal de Processamento de Dados.

### **Ausências justificadas:**

- Brenda Couto de Brito Rocco, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.
- Luiz Fernando Sayão, Comissão Nacional de Energia Nuclear.
- Daniel Flores, Universidade Federal de Santa Maria.
- Marco Aurélio Rodrigues Braga, Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.
- Rosely Curi Rondinelli, Fundação Casa de Rui Barbosa.
- Vanderlei Batista do Santos, Câmara dos Deputados.
- Neire do Rossio Martins, Universidade Estadual de Campinas.

### **Sumário dos assuntos tratados:**

1. Aprovação da ata da reunião anterior.
2. Revisão do e-ARQ Brasil.

a) Os membros reiteraram a decisão de que a atualização do e-ARQ Brasil manterá a visão de um SIGAD que controla o ciclo de vida completo. Para atender aos cenários de uso em que a gestão de documentos é realizada em sistemas de negócio, será apresentado novo documento a ser produzido após a revisão do e-ARQ Brasil. Contudo, o Eloi Yamaoka defendeu a proposta de que esta versão do e-ARQ Brasil deve considerar os requisitos para que o SIGAD seja capaz de receber e gerenciar os documentos exportados dos sistemas de negócio. Tendo sido aprovada a proposta, foi decidido que esta questão será tratada quando forem definidos os padrões que garantam a manutenção pelo SIGAD de documentos exportados dos sistemas de negócio, inclusive as tabelas de banco de dados.

b) Conforme previsto na última reunião, foi feita a análise da minuta produzida pela Cláudia Lacombe e Margareth da Silva, com as contribuições enviadas pela Neire Martins, tendo as seguintes decisões:

#### *Introdução*

- Definição de um texto de apresentação do documento, remanejando os conceitos para a *Parte 1: Gestão arquivística de documentos*.
- Identificação de que no texto do e-ARQ Brasil a expressão TEM QUE se confunde muitas vezes com o termo DEVE, causando conflito quando comparado aos requisitos.
- Alteração na redação dos requisitos funcionais: quando a *Obrigatoriedade do requisito* for altamente desejável, substituir a expressão “O SIGAD deve...” por “É altamente desejável que o SIGAD...”
- A Cláudia Lacombe ficou de fazer a revisão textual, mudando todos os requisitos DEVE para ALTAMENTE DESEJÁVEL.

### *Parte I: Gestão arquivística de documentos*

- Inclusão e atualização de conceitos, conforme o Glossário da CTDE (7ª versão atualizada em 2016).
- Substituição do termo “documento CONVENCIONAL” para “documento NÃO DIGITAL”.
- Definição de que o SIGAD será apresentado como sistema informatizado em vez de um “conjunto de procedimentos e operações técnicas (...)”.
- Diante das alterações terminológicas, optou-se por criar um *Prefácio* com uma nota explicativa sobre as mudanças ocorridas na terminologia desta segunda versão.
- Carlos Ditadi ficou de fazer a revisão dos conceitos que estejam no Glossário da Câmara Técnica de Documentos Audiovisuais, Iconográficos, Sonoros e Musicais (CTDAISM).
- Inclusão de texto sobre ECM (Enterprise Content Management) a ser produzido pela Claudia Lacombe.

Reunião em 06 de outubro de 2017  
Local: Arquivo Nacional – Rio de Janeiro

### **Presentes:**

- Carlos Augusto Silva Ditadi, Arquivo Nacional.
- Claudia Lacombe Rocha, Arquivo Nacional.
- João Alberto de Oliveira Lima, Senado Federal
- Eloi Juniti Yamaoka, Serviço Federal de Processamento de Dados.

### **Ausências justificadas:**

- Brenda Couto de Brito Rocco, Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.
- Luiz Fernando Sayão, Comissão Nacional de Energia Nuclear.
- Daniel Flores, Universidade Federal de Santa Maria.
- Marco Aurélio Rodrigues Braga, Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão.
- Rosely Curi Rondinelli, Fundação Casa de Rui Barbosa.
- Vanderlei Batista do Santos, Câmara dos Deputados.
- Neire do Rossio Martins, Universidade Estadual de Campinas.

### **Sumário dos assuntos tratados:**

#### 2. Revisão do e-ARQ Brasil (continuação).

##### *Parte I: Gestão arquivística de documentos (continuação).*

- Carlos Ditadi propôs a inclusão das Resoluções do CONARQ que são de conhecimento obrigatório para o estabelecimento de um Programa de Gestão de Documentos, com intenção diferenciada daquela apresentação das referências. A Claudia Lacombe ficou de incluir o texto.
- Substituição do termo “organicidade” por “relação orgânica”. A Claudia Lacombe fará a mudança terminológica no Prefácio e em todo o texto, quando estiver aplicada ao documento.
- Carlos Ditadi pesquisará o tratamento previsto na norma DoD 5015.2 sobre a guarda da trilha de auditoria e os metadados essenciais para guarda permanente.
- Decisão por incluir o Modelo de Entidades e Relacionamentos (MER) como anexo, mencionando em algum ponto do e-ARQ Brasil sobre o documento em questão.

##### *Parte II: Especificação de requisitos para sistemas informatizados de gestão arquivística de documentos (SIGAD).*

- Decisão por incluir uma coluna (aplicabilidade) na tabela dos requisitos de funcionalidades para informar se o requisito é aplicável ao sistema, ao ambiente e/ou procedimentos. O conteúdo será examinado junto com o aspecto de requisitos funcionais e não funcionais.
- Eloi Yamaoka apresentou sua revisão sobre os aspectos de funcionalidade das seções 1, 2 e 3, considerando todos os requisitos como funcionais.
- João Lima apresentou sua revisão sobre os aspectos de funcionalidade das seções 4, 5 e 6, considerando os requisitos como funcionais, exceto os seguintes: 5.1.2 – Um SIGAD deve fornecer interface de pesquisa, localização e apresentação opcionais via ambiente web; 6.1 – Cópias de segurança; 6.2 – Controle de acesso; 6.4 – Trilhas de auditoria.

- Luiz Fernando Sayão apresentará sua revisão sobre os aspectos de funcionalidade das seções 7 a 14 na próxima reunião.
- Carlos Ditadi pesquisará na norma DoD 5015.2 se os requisitos da seção 6.4 – *Trilhas de auditoria* são aplicáveis aos sistemas.
- Claudia Lacombe fará os textos iniciais das seções, informando se os requisitos são aplicáveis ao sistema ou obrigatórios.
- João Lima pesquisará sobre assinatura digital em série, cancelamento de assinatura e carimbo de tempo conforme o padrão PAdES – PDF Advanced Electronic Signatures e LTV – *Long-Term Validation*.
- Claudia Lacombe fará texto sobre controle de acesso, conforme avaliação se deve ficar na seção de pesquisa e localização ou de segurança.

### 3. Revisão do Glossário/CTDE.

- a) Rever a definição de “sistema de informação” para o que foi proposto na revisão do e-ARQ Brasil.
- b) Manter o termo “organicidade” e incluir “relação orgânica”.

### 4. Integração com CTDAISM.

- a) Por solicitação da Câmara Técnica de Documentos Audiovisuais, Iconográficos, Sonoros e Musicais (CTDAISM) serão realizadas atividades conjuntas sobre as questões comuns aos documentos digitais (gestão e preservação).
- b) Como representante da CTDE nessas atividades, foram indicados os membros:
  - Titulares: Luiz Fernando Sayão e Margareth da Silva;
  - Suplentes: Daniel Flores e Rosely Curi Rondinelli.

### 5. Capacitação do CONARQ.

- a) Foi apresentado o Portfólio de Oficinas do CONARQ a serem ministradas pelos integrantes da CTDE. Os membros decidiram pelos seguintes temas e conteúdos:
  - e-ARQ Brasil: será oferecida a oficina antiga com ressalva de que está sendo realizada a revisão do documento, aproveitando a oportunidade para fazer uma coleta de contribuições para a versão em revisão;
  - RDC-Arq: uma primeira oficina está sendo realizada nos dias 16 a 20 de outubro de 2017 na Universidade Federal de Alagoas (UFAL), pelos instrutores Cláudia Lacombe, Daniel Flores e Raquel Reis. A Claudia Lacombe fez uma breve apresentação dos slides e os membros decidiram pela retirada de alguns assuntos que não foram estudados pela CTDE;
  - Preservação Digital: será oferecida a oficina com a consolidação de conteúdo ministrado pelo Eloi Yamaoka no Serviço Federal de Processamento de Dados (SERPRO) e pela Claudia Lacombe no Arquivo Nacional. A Claudia Lacombe fez uma breve apresentação dos slides usados no curso ministrado no Arquivo Nacional e se comprometeu a enviar para o Eloi Yamaoka fazer a consolidação de conteúdo.
- b) Eloi Yamaoka fará proposta na próxima reunião de um formulário de aplicação para as oficinas, a fim de padronizar o conteúdo, os materiais e a apresentação para uso comum pelos instrutores que se intercalarão para ministrar as oficinas.
- c) Na próxima reunião também serão apresentados os conteúdos das três oficinas para aprovação dos membros. Claudia Lacombe se comprometeu com a apresentação do e-ARQ Brasil e RDC-Arq, e Eloi Yamaoka fará a consolidação de conteúdo sobre Preservação Digital, unindo a apresentação realizada no SERPRO e no Arquivo Nacional.

### 6. Próxima reunião prevista para 21 e 22 de novembro de 2017.

TAREFA	RESPONSÁVEL(IS)	PRAZO
Revisão textual do e-ARQ Brasil e inclusão dos novos conteúdos.	Claudia Lacombe	21/11/2017
Revisão conceitual do e-ARQ Brasil, em consulta ao Glossário/ CTDAISM.	Carlos Ditadi	21/11/2017
Pesquisa na norma DoD 5015.2 sobre a guarda da trilha de auditoria e os metadados essenciais para guarda permanente.	Carlos Ditadi	21/11/2017
Pesquisa na norma DoD 5015.2 sobre a aplicabilidade aos sistemas dos requisitos da seção 6.4 – <i>Trilhas de auditoria</i> .	Carlos Ditadi	21/11/2017
Apresentação da revisão sobre os aspectos de funcionalidade das seções 7 a 14.	Luiz Fernando Sayão	21/11/2017
Pesquisa sobre assinatura digital (PAdES – PDF Advanced Electronic Signatures e LTV – <i>Long-Term Validation</i> ).	João Lima	21/11/2017
Apresentação dos slides sobre e-ARQ Brasil e RDC-Arq para as oficinas do CONARQ.	Claudia Lacombe	21/11/2017
Apresentação dos slides consolidados sobre Preservação Digital e da proposta de um formulário de aplicação para as oficinas do CONARQ.	Eloi Yamaoka	21/11/2017
Revisão do Glossário/ CTDE	João Lima	21/11/2017

Rio de Janeiro, 17 de outubro de 2017.

Adriana Reguete Martins Braga  
Relatora

Cláudia Lacombe Rocha  
Presidente da Câmara Técnica de Documentos Eletrônicos