

REPOSITÓRIOS DIGITAIS E TRATAMENTO ARQUIVÍSTICO

Ariovaldo Dias Furtado

Graduado em Arquivologia Pela UnB

Pós-Graduado em Gestão Estratégica de Sistemas de Informação pela FGV

Analista Judiciário Especialidade Arquivologia - TJDFT



TJDFT

REPOSITÓRIOS DIGITAIS E TRATAMENTO ARQUIVÍSTICO



TJDFT

REPOSITÓRIOS DIGITAIS E TRATAMENTO ARQUIVÍSTICO

- O que é um repositório Arquivístico Digital Confiável – RDC-Arq?
- Resolução nº 43/2015 (4/09/2015) – CONARQ – “Estabelece diretrizes para a implementação de repositórios digitais confiáveis.”



TJDFT

REPOSITÓRIOS DIGITAIS E TRATAMENTO ARQUIVÍSTICO

- O que um RDC-Arq deve prover?
 - Gerir documentos e metadados com base nos princípios e as práticas arquivísticas.
 - Garantir a autenticidade e a relação orgânica dos documentos arquivístico.
 - Garantir preservação e acesso.
 - Estar em conformidade com a ISO 16363:2012.



TJDFT

REPOSITÓRIOS DIGITAIS E TRATAMENTO ARQUIVÍSTICO

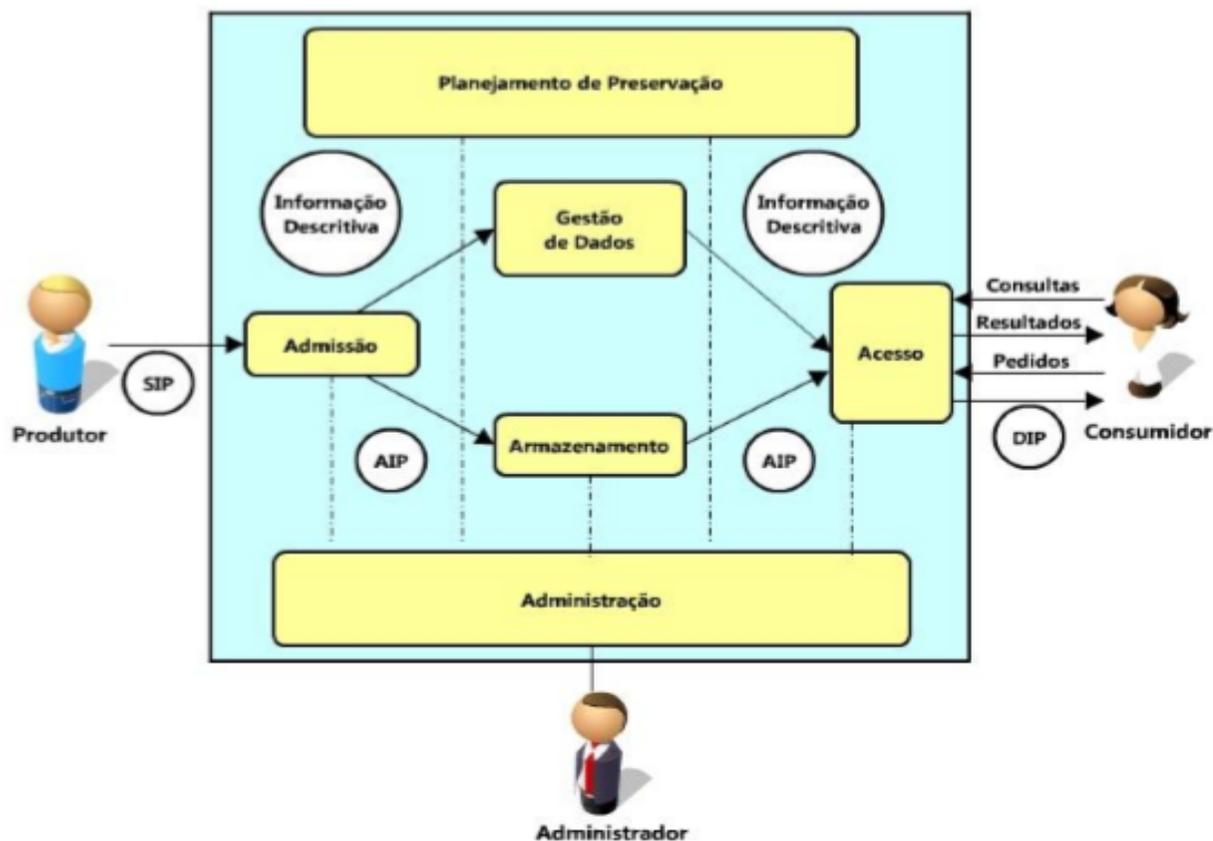
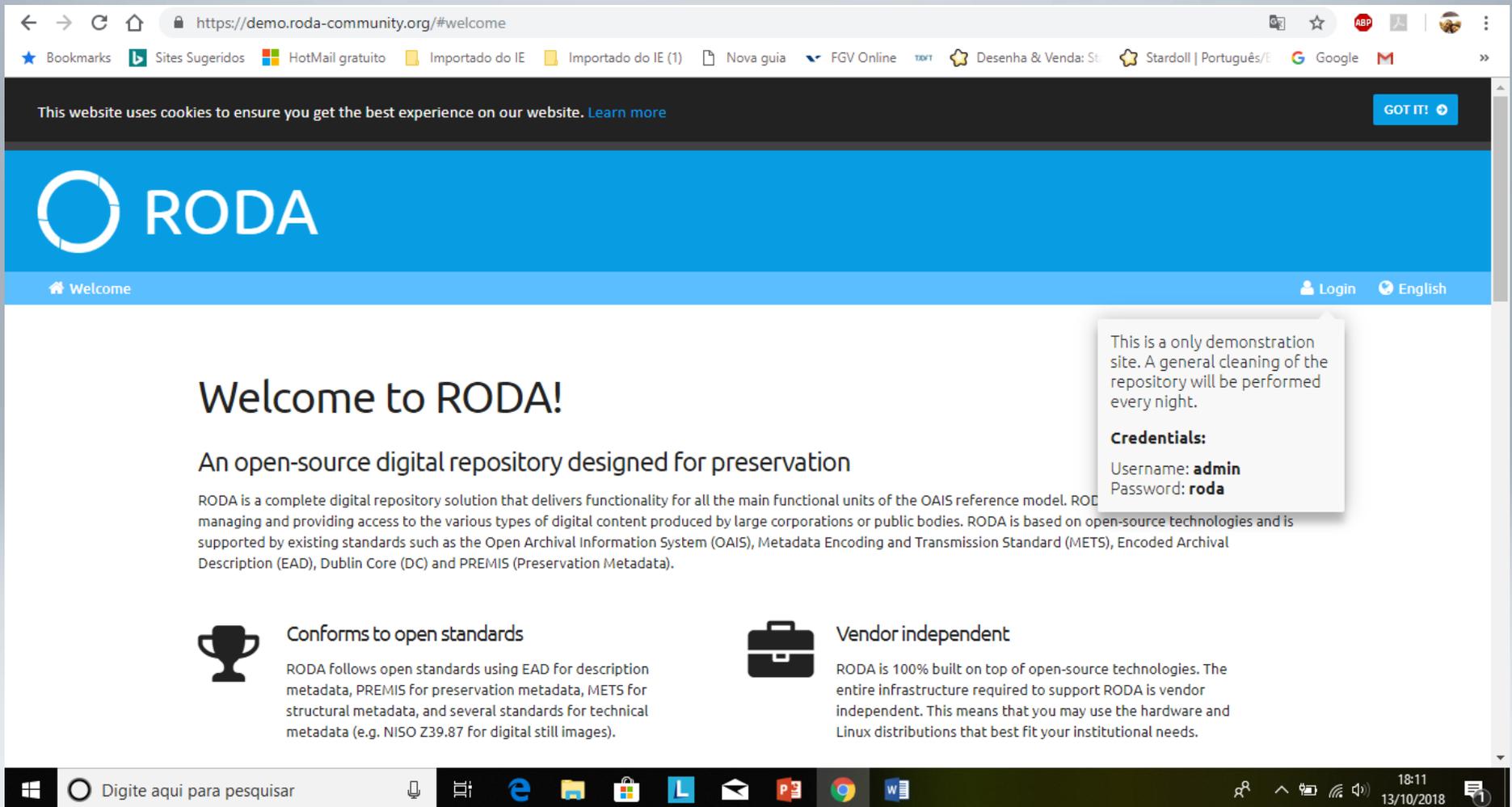


Figura 1 – Entidades funcionais do OAIS



EXEMPLOS DE REPOSITÓRIOS



The screenshot shows a web browser displaying the RODA website. The address bar shows the URL <https://demo.roda-community.org/#welcome>. The browser's bookmark bar includes items like 'Bookmarks', 'Sites Sugeridos', 'HotMail gratuito', and 'Importado do IE'. The website header features the RODA logo and navigation links for 'Welcome', 'Login', and 'English'. A cookie notice is visible at the top. The main content area has a large heading 'Welcome to RODA!' and a sub-heading 'An open-source digital repository designed for preservation'. A text box explains that the site is a demonstration and provides credentials: Username: admin, Password: roda. Below this, two key features are highlighted: 'Conforms to open standards' and 'Vendor independent'. The Windows taskbar at the bottom shows the time as 18:11 on 13/10/2018.

This website uses cookies to ensure you get the best experience on our website. [Learn more](#) **GOT IT!**

RODA

Welcome [Login](#) [English](#)

Welcome to RODA!

An open-source digital repository designed for preservation

RODA is a complete digital repository solution that delivers functionality for all the main functional units of the OAIS reference model. RODA manages and provides access to the various types of digital content produced by large corporations or public bodies. RODA is based on open-source technologies and is supported by existing standards such as the Open Archival Information System (OAIS), Metadata Encoding and Transmission Standard (METS), Encoded Archival Description (EAD), Dublin Core (DC) and PREMIS (Preservation Metadata).

This is a only demonstration site. A general cleaning of the repository will be performed every night.

Credentials:
Username: **admin**
Password: **roda**

Conforms to open standards
RODA follows open standards using EAD for description metadata, PREMIS for preservation metadata, METS for structural metadata, and several standards for technical metadata (e.g. NISO Z39.87 for digital still images).

Vendor independent
RODA is 100% built on top of open-source technologies. The entire infrastructure required to support RODA is vendor independent. This means that you may use the hardware and Linux distributions that best fit your institutional needs.

Windows taskbar: Digite aqui para pesquisar | 18:11 | 13/10/2018



TJDFT

O ARCHIVEMÁTICA

The image shows a screenshot of a web browser displaying the Archivemática website. The browser's address bar shows the URL <https://www.archivematica.org/en/>. The website features a blue header with the Archivemática logo and a navigation menu with links for Home, Downloads, Documentation, Community, Development, News, Wiki, and Demo. Below the navigation menu, the text reads "Preserving memory since 2009" and "Archivemática is a web- and standards-based, open-source application which allows your institution to preserve long-term access to trustworthy, authentic and reliable digital content." A prominent "Install" button is visible. To the right, a tablet displays the Archivemática administration interface, showing the "Processing configuration" page with various settings such as "Send transfer to quarantine", "Approve normalization", "Store AIP", "Transcribe files (OCR)", "Generate transfer structure report", "Remove from quarantine after", "Create SIP(s)", "Extract packages", "Normalize", and "Reminder: add metadata if desired". The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text "Digite aqui para pesquisar" and several application icons. The system tray on the right indicates the time as 18:15 and the date as 13/10/2018.



TJDFT

TJDFT E A ESCOLHA PELO ARCHIVEMÁTICA

- Algumas vantagens do Archivemática:
 - Código aberto e gratuito, baseado em microserviços.
 - Ambiente blindado, diferente dos bancos de dados, com gestor Arquivista e gestor de TI.
 - Retira vírus / Converte arquivos proprietários em formatos abertos, garantindo acesso ao longo dos anos (PRONOM).
 - Utiliza o modelo ISO/OAIS, recebendo, criando e disponibilizando pacotes.
 - Integrado ao AtoM – Plataforma de acesso.



TJDFT

DESAFIOS PARA IMPLANTAÇÃO

- Os sistemas de negócio não estão preparados para interoperar com o Archivemática
 - Resolução 32/2010 – CONARQ.
 - Resolução 91/2009 – CNJ).
- O Archivemática é uma tecnologia nova e sem domínio por parte do mercado
 - NBR 15.472 : 2007 - Modelo de referência para um Sistema Aberto de Arquivamento de Informação (SAAI).
 - Resolução CONARQ 43/2015 - Estabelece diretrizes para a implementação de repositórios digitais confiáveis.



TJDFT

TRATAMENTO ARQUIVÍSTICO NO TJDFT



TJDFT

DIAGNÓSTICO:

- Desde a criação do TJDFT, em 1960, até outubro de 2015, foram geradas em todo o Tribunal, aproximadamente, 586.788 caixas-arquivo.
- A partir de 2011 a produção anual de caixas-arquivo girou em torno de 60.000.
- Até 2008, o Complexo de Armazenagem do TJDFT contava com 2 Galpões para Arquivo. Em 2018, já estava com 4 dos 6 Galpões existentes.



TJDFT

PROJETOS PROMA e PROPAAE



TJDFT

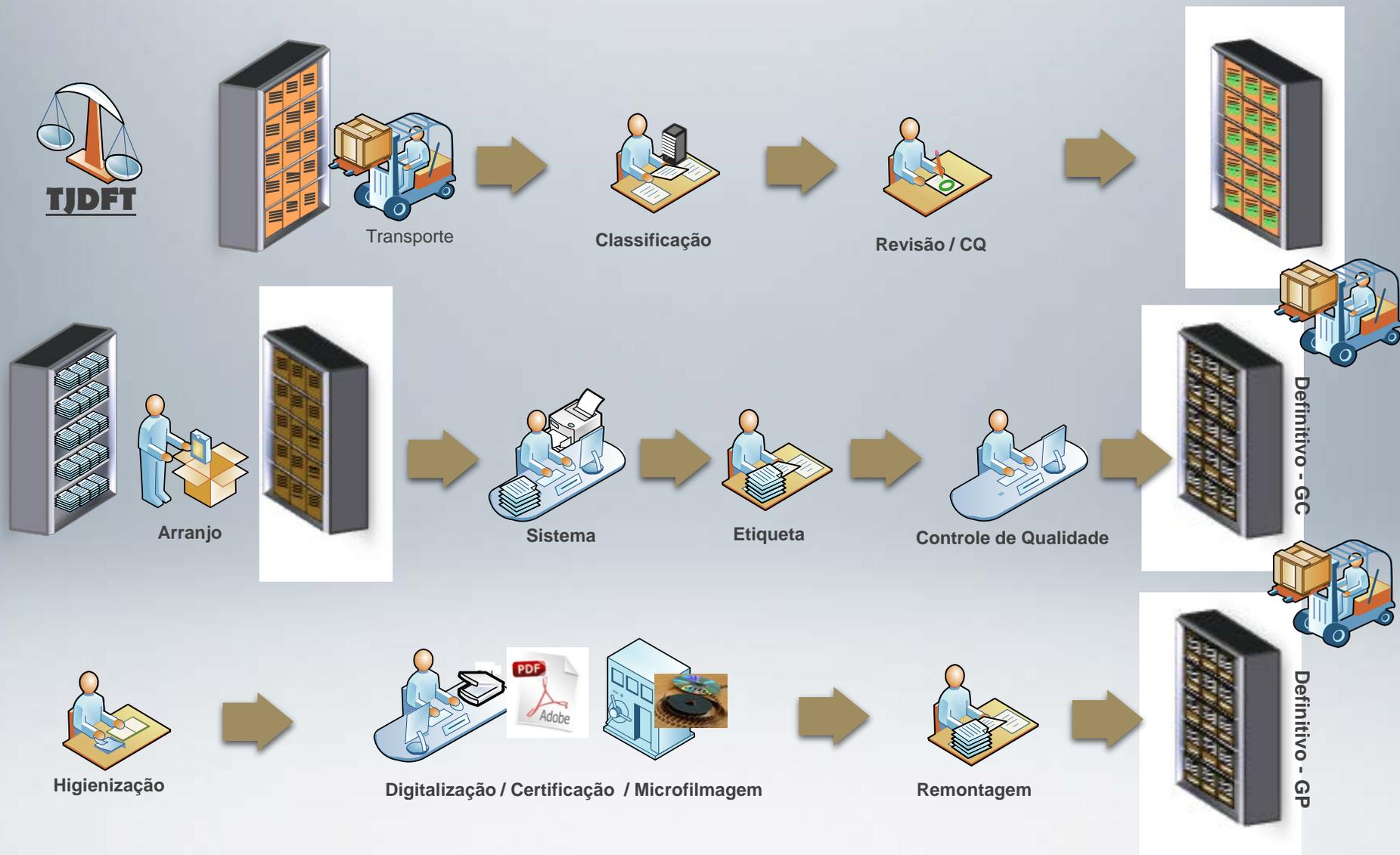
PROCEDIMENTOS IMPLEMENTADOS:

- **Projetos Gestão Documental TJDFT:**
 - Projeto de Modernização dos Arquivos do TJDFT - PROMA (2006-2010);
 - Projeto de Expansão do Tratamento Arquivístico dos Processos dos Arquivos Intermediários Judiciais – PROPAAE (2011- 2016)



TJDFT

FLUXO DE TRABALHO



TJDFT

1ª ETAPA - TRANSPORTE



Transporte



TJDFT

2ª ETAPA – CODIFICAÇÃO DOS PROCESSOS A PARTIR DO PLANO DE CLASSIFICAÇÃO



Classificação

211.1 – Homicídio
211.2 – Suicídio
211.3 – Infanticídio
211.4 – Aborto
217.21 – Furto
217.22 – Roubo
212.6 – Estelionato
292 – Estupro

...



TJDFT

3ª ETAPA – APLICAÇÃO DA TABELA DE TEMPORALIDADE DO TJDF



ASSUNTO	PRAZOS DE GUARDA		DEST. FINAL
	CORRENTE	INTERM.	
Cobrança	Até ser julgado	10 anos	Elim.
Pensão Alimentícia	Até ser julgado	100 anos	Elim.
Homicídio	Até ser julgado	20 anos	Elim.
Furto	Até ser julgado	10 anos	Elim.



TJDFT

4ª ETAPA – IDENTIFICAÇÃO DAS PEÇAS PRINCIPAIS DO PROCESSO



- Inicial
- Sentença
- Trânsito em julgado
- Acórdão
- Ofício de Baixa
- Guia de Custas

ão



TJDFT

5ª ETAPA – REVISÃO DA CODIFICAÇÃO E CONTROLE DE QUALIDADE



Revisão / CQ

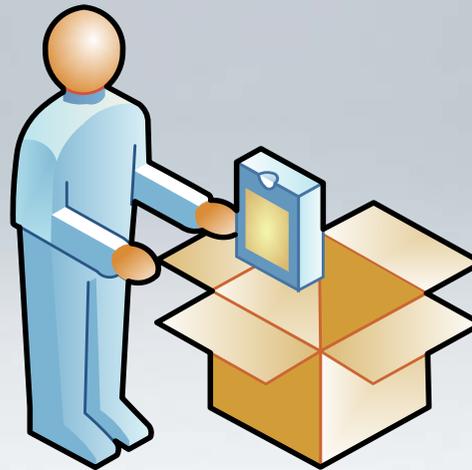
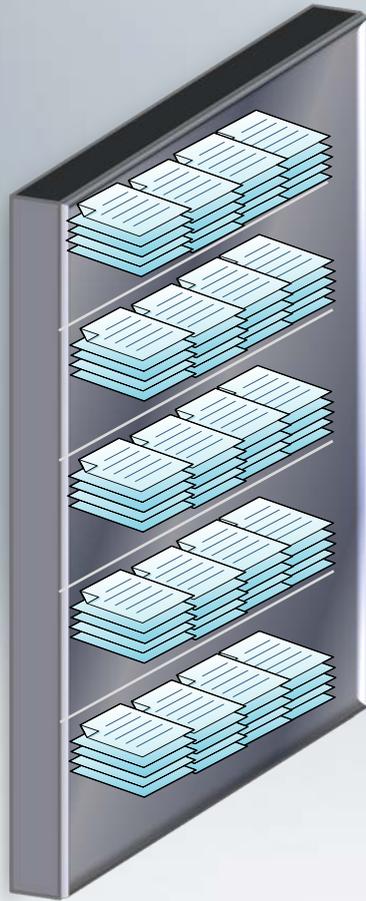


Revisão / CQ

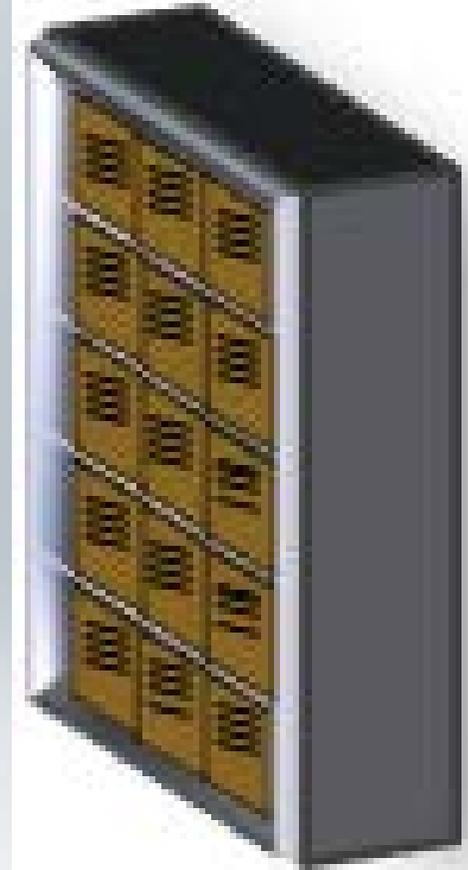


TJDFT

6ª ETAPA – ARRANJO / CLASSIFICAÇÃO



Arranjo



TJDFT

7ª ETAPA – CADASTRO EM SISTEMA



TJDFT

7ª ETAPA – CADASTRO EM SISTEMA

Classificação do Processo no Arquivo

Circunscrição: [dropdown menu] Número do Processo: [input field]

Grava [button] Sai [button]

Vara: [input field] Feito: [input field]

Autor: [input field] Réu: [input field]

Maço Anterior: [input field] Data de Arquivamento: [input field] Local para Arquivo Intermediário: SAAN [input field]

Código da Classificação: [dropdown menu] Classificação: [dropdown menu]

Tipologia Documental: [dropdown menu]

Ano da Aplicação da Temporalidade: [input field] Ano do Arquivamento Intermediário: [input field] Destinação Final: [input field] Ano da Destinação: [input field]

Ano da Digitalização: [input field] Ano da Microfilmagem: [input field]

Sentença Absolutória / Sem Julgamento do Mérito
 Processo Histórico

Observações para Arquivamento: [text area]



8ª ETAPA – IMPRESSÃO / COLAGEM DE ETIQUETAS



Etiqueta



TJDFT

Etiquetas para caixa



**Tribunal de Justiça do Distrito
Federal e Territórios - TJDF
SUGIP**

Circunscrição: BRASÍLIA

Vara: PRIMEIRA VARA CÍVEL DE BRASÍLIA

Processos:

2800394

A002731190

39225-5

1064389

B002672388

Código	Caixa/Ano	Prédio
100	1 / 2000	Arquivo Intermediário



TJDFT

Etiquetas para processo

Tribunal de Justiça do Distrito Federal e dos
Territórios
SUGIP

Circunscrição/ Vara:

1 - BRASÍLIA

201 - PRIMEIRA VARA CÍVEL DE BRASÍLIA

Ação: EMBARGOS DO DEVEDOR

Autor:

FRIGORÍFICO ASANO LTDA

Réu:

BANCO DO BRASIL S/A

Código: 100

Tipologia: EMBARGOS DO DEVEDOR

Prédio: Arquivo Intermediário

Caixa/Ano: 1/2000

Destinação: Eliminação

Processo: B0026723/88



01-0201-0000B002672388GC



TJDFT

9ª ETAPA – CONTROLE DE QUALIDADE



Controle de Qualidade



TJDFT

10ª ETAPA – DIGITALIZAÇÃO / CERTIFICAÇÃO DIGITAL



TJDFT

11ª ETAPA – MICROFILMAGEM ELETRÔNICA



TJDFT

12ª ETAPA – REMONTAGEM



Remontagem



TJDFT

13ª ETAPA – ACONDICIONAMENTO / ARMAZENAMENTO DEFINITIVO



TJDFT

RESULTADOS PROMA:

- 112.500 caixas de autos de processos judiciais findos de primeira instância;
- 1.387.000 cerca de processos tratados;
- 20% Guarda Permanente;
- 80% Guarda Curta/ Eliminação.



TJDFT

RESULTADOS PROPAAE:

- 1.666.803 processos judiciais findos tratados:
 - 961.023 Guarda Curta (58%);
 - 578.742 Juizados Especiais Cíveis (35%);
 - 127.038 Guarda Longa e Permanente (7%).



TJDFT

TOTAL DE PROCESSOS TRATADOS (2009-2016):

- Cerca de 3.053.000 processos judiciais findos



TJDFT

RESULTADOS DA GESTÃO DOCUMENTAL

1. 2009-2015: 1.044.467 processos eliminados;
2. 2016: 543.140 processos eliminados;
3. TOTALIZANDO: 1.587.607 processos analógicos eliminados.



TJDFT

**UMA GESTÃO DOCUMENTAL
EFETIVA É O MELHOR
CAMINHO PARA A
RACIONALIZAÇÃO DE CUSTOS
DA ADMINISTRAÇÃO**



TJDFT

DESAFIOS A PARTIR DE 2016

1. Pouco recurso para investir no tratamento arquivístico.
2. Crescimento do acervo em cerca de 60.000 caixas/ano.
3. Encerramento do Projeto PROPAE.
4. Produção de documentos digitais (SEI / PJe).



TJDFT

AÇÕES PARA ENFRENTAR OS DESAFIOS

1. Reestruturação das unidades de arquivo /
Mudança de cultura no desarquivamento de processos.
2. Tratamento arquivístico feito por servidores, economizando R\$ 600.000,00 por mês.
3. 2017-2018: 1.176.619 processos eliminados /
Economia de R\$ 300.000,00 com aluguel de galpão.



TJDFT

AÇÕES PARA ENFRENTAR OS DESAFIOS

4. Capacitação dos Arquivistas.
5. Estreitamento do contato com as Áreas de TI.
6. Revisão de normativos e publicação da “Política de Gestão de Documentos Digitais do TJDFT (Resolução do Pleno 02/2018).
7. Criação do Projeto Centro de Memória Digital.
8. Assinatura de TED com o IBICT.



TJDFT

TED COM O IBICT

1. Equipes de TI e Arquivo trabalhando juntas para criar módulos de gestão documental nos sistemas de negócio.
2. Equipes do IBICT e do TJDFT criarão, até outubro de 2019, barramento para o Archivemática.
3. TJDFT e MP estão em tratativas para iniciar parceria nas áreas de arquivo e TI.



TJDFT

OPEN ARCHIVAL INFORMATION SYSTEM (OAIS/TJDFT)

SIGAD OU SIGAD DE NEGÓCIO

RDC-Arq / ARCHIVEMATICA

PLATAFORMAS DE ACESSO

Sistemas Informatizados do TJDFT

SIP →

Admissão



Gestão de Dados



Acesso

DIP →

AtoM ou Plataformas do TJDFT



Armazenamento



Plano de Preservação

AIP

Administração



TJDFT

CONCLUSÃO

OS CAMINHOS A SEREM TRILHADOS VISANDO ATINGIR OS OBJETIVOS TRAÇADOS SÃO DIFÍCEIS E DESAFIADORES. MAS DEVEMOS TER CORAGEM E PROVOCAR NOSSOS ÓRGÃOS A ESTABELEECER PARCERIAS NA PRODUÇÃO DE FERRAMENTAS LIVRES QUE SE COMPLEMENTEM.

O TJDFT VEM FAZENDO SUA PARTE E CONVIDA A TODOS OS PRESENTES A TRABALHARMOS JUNTOS NAS SOLUÇÕES E RESPOSTAS À REALIDADE ATUAL. DO CONTRÁRIO, SEREMOS ATROPELADOS POR UMA TECNOLOGIA DISRUPTIVA.



TJDFT

OBRIGADO!

Ariovaldo Furtado

ariovaldo.furtado@tjdft.jus.br

Fone: 3103-3635



TJDFT