



O uso do Archivematica para a preservação de documentos arquivísticos digitais no Arquivo Nacional



Raquel Dias Silva Reis
Arquivo Nacional

Apoio:



Organização:



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO



ASSUNTOS ABORDADOS



1 Preservação Digital – conceituação e estratégias de preservação.



2 Breve histórico da preservação digital no Arquivo Nacional



3 Archivemática



4 Gerenciamento



PRESERVAÇÃO DIGITAL

PRESERVAÇÃO DIGITAL

- Conjunto de ações gerenciais e técnicas exigidas para superar as mudanças tecnológicas e a fragilidade dos suportes, garantindo o acesso e a interpretação de documentos digitais pelo tempo que for necessário.

(Glossário CTDE, 2020)

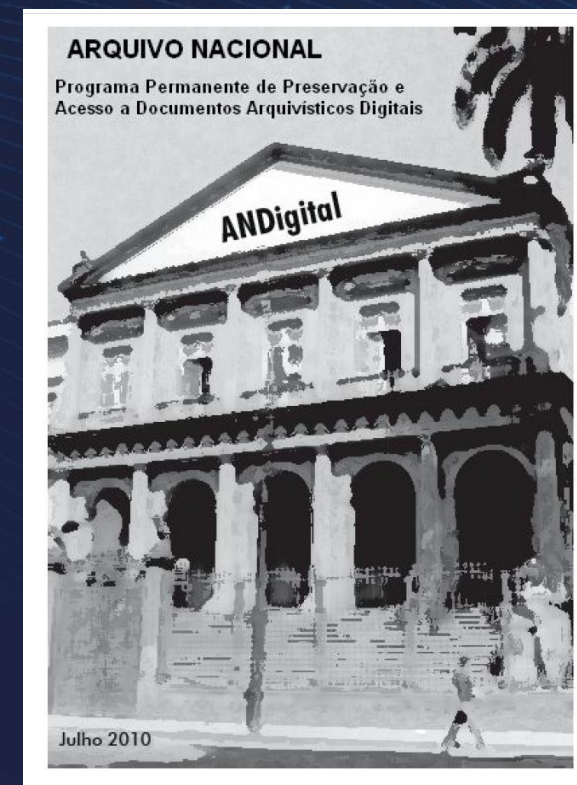
- Conjunto de ações destinadas a manter a autenticidade e a acessibilidade dos documentos arquivísticos digitais ao longo do tempo, garantindo as funcionalidades que forem consideradas necessárias.

- PRESERVAÇÃO DE TECNOLOGIA
- EMULAÇÃO
- ENCAPSULAMENTO
- MIGRAÇÃO
 - CONVERSÃO
 - ATUALIZAÇÃO DE SUPORTES
- NORMALIZAÇÃO
- USO DE FORMATOS ESTÁVEIS



BREVE HISTÓRICO DA PRESERVAÇÃO DIGITAL NO ARQUIVO NACIONAL

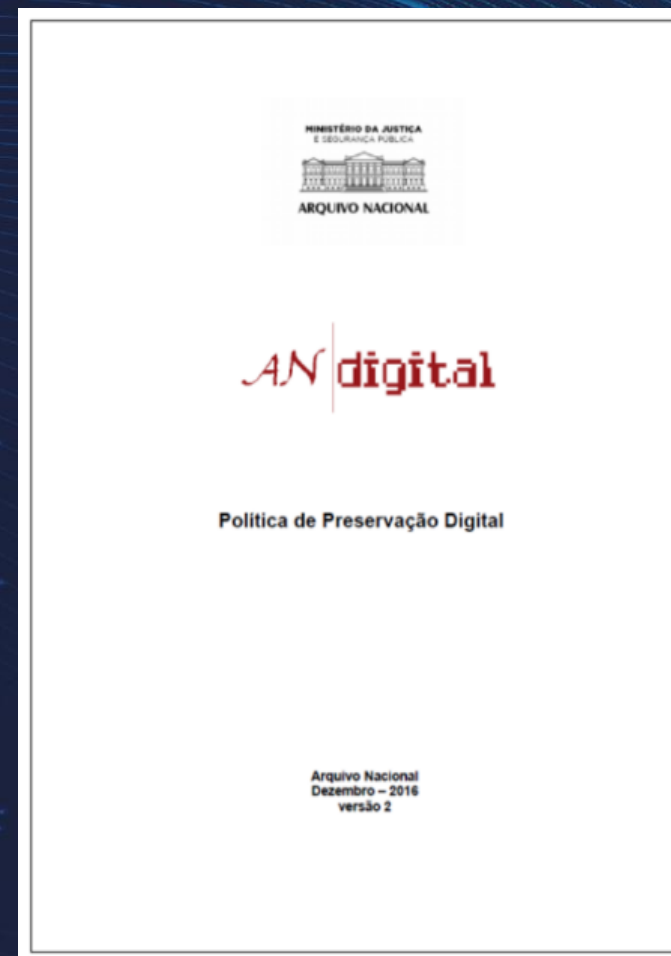
PROGRAMA PERMANENTE DE PRESERVAÇÃO DIGITAL DO ARQUIVO NACIONAL



PROJETO	TÍTULO	LINHA DE AÇÃO
Projeto 1	Visitas técnicas a instituições que fazem preservação digital	Prospecção
Projeto 2	Pesquisa em preservação e acesso digital	Prospecção
Projeto 3	Inventário da produção documental digital aplicado no âmbito do SIGA	Prospecção
Projeto 4	Modelagem de processos	Modelo de negócios
Projeto 5	Abordagem de gestão e preservação digital	Modelo de negócios
Projeto 6	Especificação de requisitos	Sistema de Preservação e Acesso
Projeto 7	Desenvolvimento do sistema	Sistema de Preservação e Acesso
Projeto 8	Implantação de projeto-piloto	Sistema de Preservação e Acesso
Projeto 9	Capacitação em gerenciamento de projetos	Gestão do Programa
Projeto 10	Metodologia de gerenciamento de projetos	Gestão do Programa
Projeto 11	Implantação da metodologia de gerenciamento de projetos - Primeira Etapa	Gestão do Programa
Projeto 12	Implantação da metodologia de gerenciamento de projetos - Segunda Etapa	Gestão do Programa
Projeto 13	Implantação da metodologia de gerenciamento de projetos - Terceira Etapa	Gestão do Programa

ARQUIVO NACIONAL (Brasil). Portaria nº 252, de 30 de dezembro de 2015. Estabelece os procedimentos para transferência ou recolhimento de acervos arquivísticos públicos, em qualquer suporte, pelos órgãos e entidades do Poder Executivo Federal para o Arquivo Nacional.

ARQUIVO NACIONAL (Brasil). Portaria nº 17, de 26 de janeiro de 2017. Resolve publicar a Instrução Técnica AN Digital nº 01/2016: entrada de documentos arquivísticos digitais no Arquivo Nacional.



Anexo 1

Dezembro/2016

AN Digital - Formatos de arquivo

Tipo de documento	Formato original (*)	Formato de preservação	Formato de acesso	Observação
TEXTO	DOC	PDF/A	PDF	
	DOCX			
	RTF			
	ODT			
	PDF			
	PDF/A			
	TIFF (textual)	TIFF		
	TXT	TXT		

Portaria AN nº 252 de 30 de dezembro de 2015

Instrução Técnica AN Digital 01/2016

ENVIO E RECEBIMENTO DE DOCUMENTOS ARQUIVÍSTICOS DIGITAIS

- Transmissão online
- Envio por mídias de transporte
- Envio por mídias de armazenamento móveis originais

PROCESSAMENTO TÉCNICO DE RECEPÇÃO E

ARMAZENAMENTO DOS DOCUMENTOS DIGITAIS RECEBIDOS

- Recepção e quarentena
- Validação

ENTRADA NO REPOSITÓRIO



PRESERVAÇÃO DIGITAL



ORIGINAIS DIGITAIS

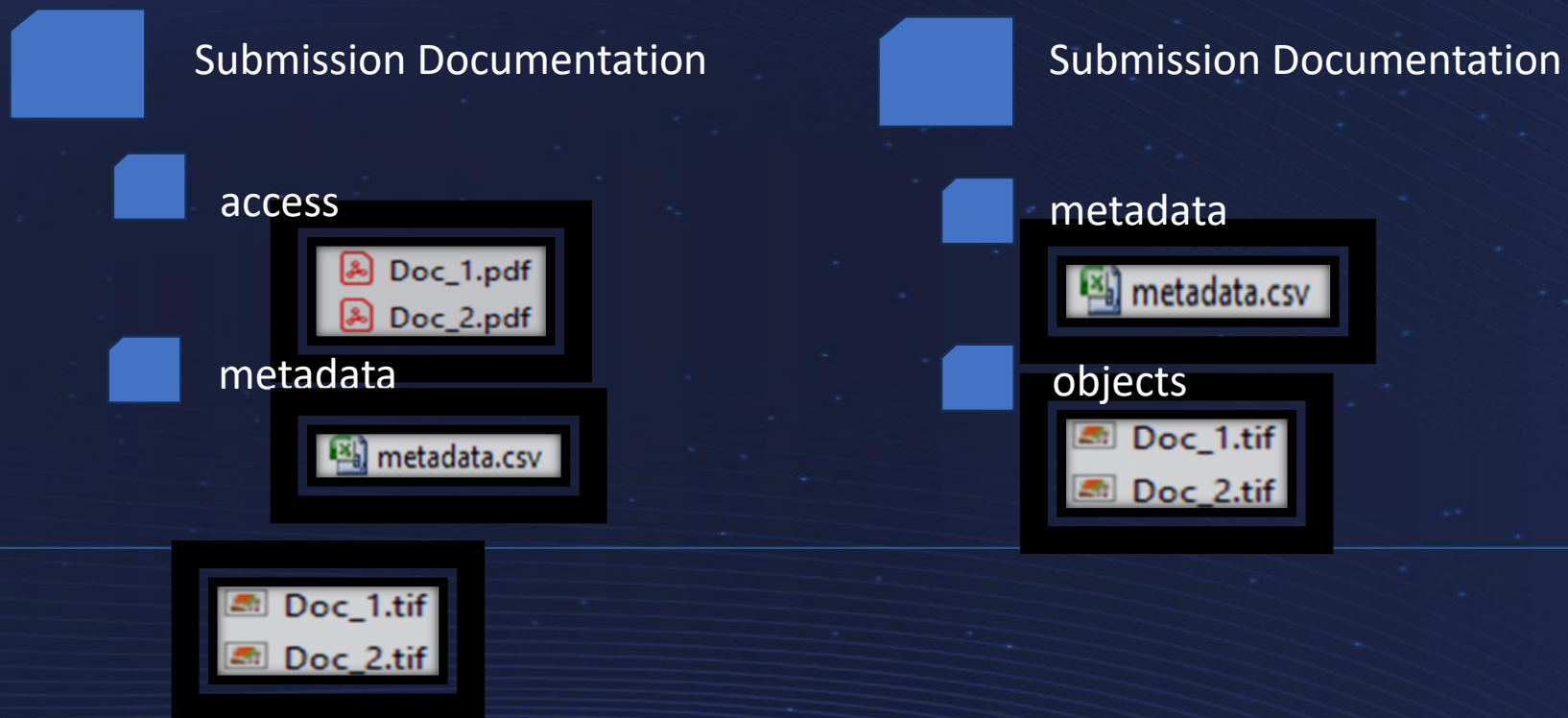
Órgãos e entidades
do Poder Executivo
Federal



**REPRESENTANTES
DIGITAIS**

Acervo AN

Estruturas básicas para submissão de pacotes no Archivematica





Interface
Fluxos de
processo

Padrões
de
Submissão

Normativas

PLANO E POLÍTICA
DE PRESERVAÇÃO

MONITORAMENTO
DE FORMATOS

CONTROLE DE
PROCESSOS

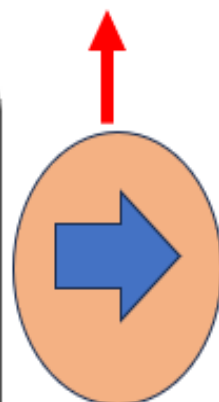
MINISTÉRIO DA GESTÃO
E DA INOVAÇÃO EM SERVIÇOS PÚBLICOS



ARQUIVO NACIONAL

ACESSO

SIP



AIP



DIP



ENTRADA DE
DOCUMENTOS
DIGITAIS NO AN

SISTEMAS DE
NEGÓCIO

SIGAD

RDCArq

GERENCIAMENTO
DO DOCUMENTO
DIGITAL
(ARCHIVEMATICA)

Interoperação
SIAN

NOVO SIAN

Any

Keyword

Show files?

Show AICs?

Search archival storage

Add new

Browse archival storage

Total size: 2816122.05 MB | Files indexed: 496456

AIP	Size	UUID	Date stored
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0295	1202.91 MB	63ac5650-4325-4cf7-b05d-acd76f25d31e	2020-02-13 16:17
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0289	1196.76 MB	4849f38b-f32d-4909-86e2-cdab1f84984a	2020-02-13 12:30
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0286	1252.56 MB	6df88b35-e544-409b-acb9-8f5d370fff19	2020-02-13 12:27
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0282	1239.96 MB	6afa2f63-f128-4600-86bd-4a46a410654f	2020-02-13 12:27
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0243	1236.54 MB	f7be2583-bbba-42b6-8bc7-42a1af39525e	2020-02-13 12:27
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0241	1226.68 MB	60f246d2-4e76-4b72-b694-bafd405d6744	2020-02-13 12:27
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0281	1252.92 MB	2e2b6540-b32a-46b7-af1c-2aec4fb034f0	2020-02-13 09:04
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0278	1205.57 MB	2c5361d6-fe77-495e-9a4e-b0e601806b5f	2020-02-13 09:03
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0237	1175.46 MB	ab5be016-f9e2-4dd8-918b-120e04f3f233	2020-02-13 09:02
BR_RJANRIO_16_FIHS_LTN_0242	1232.93 MB	b3cdbffa-47b8-4413-b086-a453a6be2f10	2020-02-13 09:00

162.022

Numero Pacotes

Total Armazenado (GB)



6.174.090

Total de Arquivos



COTIN

Archivematica

SUPRA / COPRA / COPAC

Divisão de Preservação de Documentos Digitais

Status

Seleções múlt... ▾



21/08/2025 11:03:12

última atualização

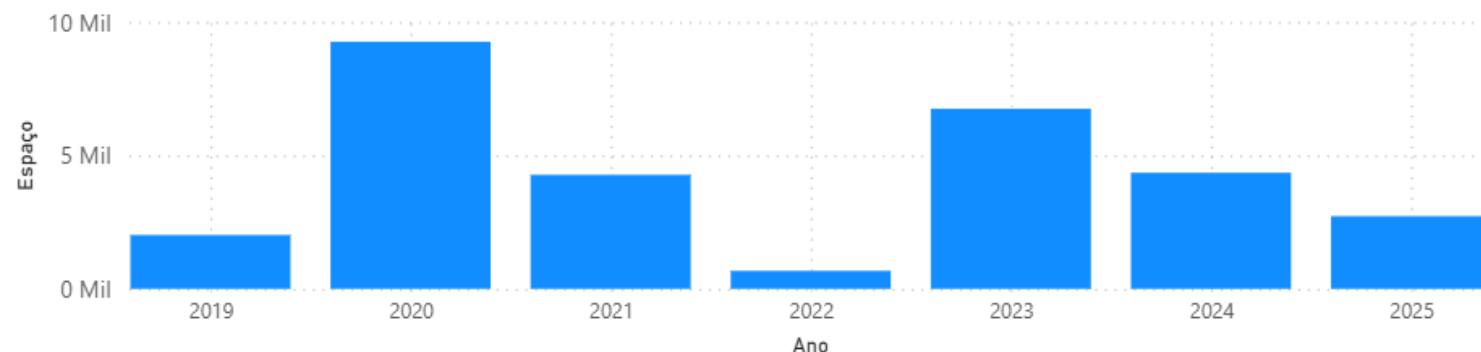
Data de Preservação

03/10/2019

31/07/2025



Armazenamento mensal



Nome do Pacote

Search



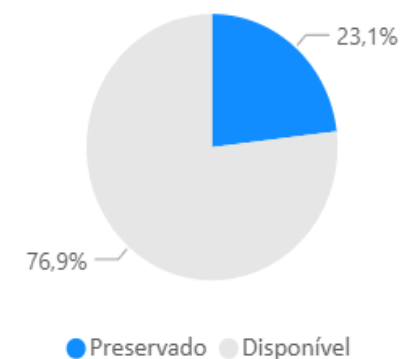
UUID

Search



Nome do Pacote	UUID	Tam.(GB)	nº Arq.	Data de Criação	Status	MEI
BR_DFANBSB_NS_CPR_MUI_LMU_00001	60ff00ed-8b39-483c-821a-faab19780ab8	0,024	12	15/05/2025 09:03:43	UPLOADED	↓
BR_DFANBSB_NS_CPR_MUI_LMU_00002	120a13eb-0b55-444a-ada5-0e3c8762f2e6	0,027	10	15/05/2025 09:03:28	UPLOADED	↓
BR_DFANBSB_NS_CPR_MUI_LMU_00003	7c6c99e9-0acb-44dd-8691-878ddb502ae1	0,015	7	15/05/2025 09:04:09	UPLOADED	↓
BR_DFANBSB_NS_CPR_MUI_LMU_00004	d2271dac-d293-4058-a9c6-3705b3410baf	0,159	42	15/05/2025 09:05:48	UPLOADED	↓
BR_DFANBSB_NS_CPR_MUI_LMU_00005	179b70c5-d3ce-495c-95f3-04202688d303	0,105	24	15/05/2025 09:04:40	UPLOADED	↓
BR_DFANBSB_NS_CPR_MUI_LMU_00006	b9fc71c2-76bd-4037-bd65-8acda4c07b1c	0,032	19	16/05/2025 08:44:32	UPLOADED	↓
Total		30031,509	6.174.090			

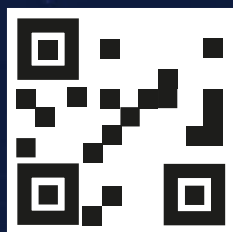
Armazenamento Utilizado (%)





20 ANOS DE TRANSFORMAÇÕES E HISTÓRIA

MUITO OBRIGADO(A)!



Raquel Dias Silva Reis

Palestrante

Arquivo Nacional - RJ

raquel.reis@gestao.an.gov.br



Apoio:



Organização:



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria de Gestão
e Recursos Humanos
Secretaria de Controle
e Transparência

