

SECRETARIA DE
GESTÃO E
INOVAÇÃO

MODELO DE APLICAÇÃO HIPATIA: PRESERVAÇÃO DIGITAL DE DOCUMENTOS

Ívina Flores
Alexandre Farias



MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO

Prazer, IBICT.



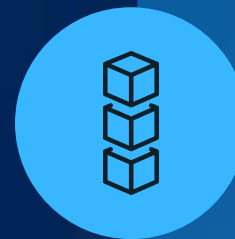
Unidade de pesquisa do MCTI



Criado a partir de uma chamada internacional da UNESCO



Não é uma prestadora de serviço (é sem fins lucrativos)



Produz ciência, projetos de pesquisa em torno da informação e da inovação

Missão



Promover a competência, o desenvolvimento de recursos e a infraestrutura de informação em ciência e tecnologia para a produção, socialização e integração do conhecimento científico e tecnológico.

O que voce procura?

Processos

Jurisprudência

Notícias

Repercussão Geral

Serviços

Informe um assunto sobre uma notícia...

Destruição de provas leva 2ª Turma a trancar ação penal

O caso é de um comerciante denunciado pela venda de isqueiros supostamente impróprios para uso

Cadeia de custódia

No julgamento do caso pelo colegiado, o relator observou que nenhum dos laudos aponta quais evidências indicariam a falsidade dos selos de segurança. Além disso, a destruição dos produtos viola o artigo 170 do Código de Processo Penal, que estabelece que os peritos devem guardar material suficiente para a eventualidade de nova perícia, e descumpre as etapas de manutenção da cadeia de custódia da prova.

Ele ressaltou, ainda, que a defesa apresentou cópia da nota fiscal e do registro do Inmetro da empresa revendedora dos isqueiros, o que, a seu ver, é um importante elemento negativo de autoria e materialidade, reforçando a ausência de justa causa para instauração da ação penal.

SP/AS//CF



STF Ago23 - Quebra da Cadeia de Custódia - Desentranhada a Prova Corrompida

👍 Curtir

💬 Comentar



Não obstante, constam dos autos indícios de que o material apresentado da gravação efetuada pela câmera digital miniaturizada e constante do notebook analisado pelo Núcleo de Evidências Forenses do Centro de Apoio à Execução foram editados antes da entrega ao Ministério Público. Nesse sentido, destaco parecer do assistente técnico acostado aos autos pela defesa, indicando diversas falhas na produção dessa prova, sobretudo a quebra da cadeia de custódia. Dessa forma, a melhor cautela recomenda a extração dos autos do mencionado vídeo, em respeito às formalidades que são inerentes ao processo penal.

Com efeito, destaca-se do relatório 12/22, relativo ao PIC 5/22 que a gravação foi feita com utilização de uma câmera digital miniaturizada embutida e dissimulada dentro de um relógio , não tendo sido este fornecido ao GEDEC para análise (eDOC

Inteiro Teor

[HABEAS CORPUS 229.168](#) SÃO PAULO

RELATOR : MIN. GILMAR MENDES

COATOR (A/S)(ES) : RELATOR DO [HC Nº 824.253](#) DO SUPERIOR

TRIBUNAL DE JUSTIÇA



MPMT

Ministério Público
DO ESTADO DE MATO GROSSO



busca..



Institucional

Áreas de Atuação

Comunicação

Serviços ao Cidadão

Portal do Aposentado

Covid-19

Vida Plena

MPMT Sustentável

Plantões

Centros de Apoio Operacional > CAO Criminal e do Controle Externo da Atividade Policial >

Apoio Técnico à Execução

Apoio Técnico à Execução
Ambiental

Assistência Social

Banco de Peças

CAO - Ato Infracional

CAO CIBER

CAO Criminal e do Controle
Externo da Atividade Policial

CAO da Execução Penal

Quebra de cadeia de custódia de prova gera nulidade de júri, decide TJ-MG

quarta-feira, 13 de setembro de 2023, 10h20

A validade de uma prova deve ser analisada pelo Poder Judiciário na primeira oportunidade, já que se for ilícita deve ser desconsiderada para não contaminar todos os atos processuais posteriores.

Esse foi o entendimento da 4ª Câmara Criminal do Tribunal de Justiça de Minas Gerais para acolher preliminar de nulidade contra decisão de pronúncia consequentemente o júri que condenou dois homens por homicídio.

A decisão foi provocada por apelação da defesa que pediu o reconhecimento da nulidade de uma prova em vídeo obtida mediante quebra de cadeia de custódia.

Ao analisar o caso, o relator, desembargador Guilherme de Azeredo Passos, explicou que a preservação do caminho da produção da prova é o que permite às partes fiscalizar e questionar o seu ingresso no conjunto probatório.

Falso morto: condenado por corrupção pagou R\$ 45 mil por atestado de óbito fajuto para escapar da prisão

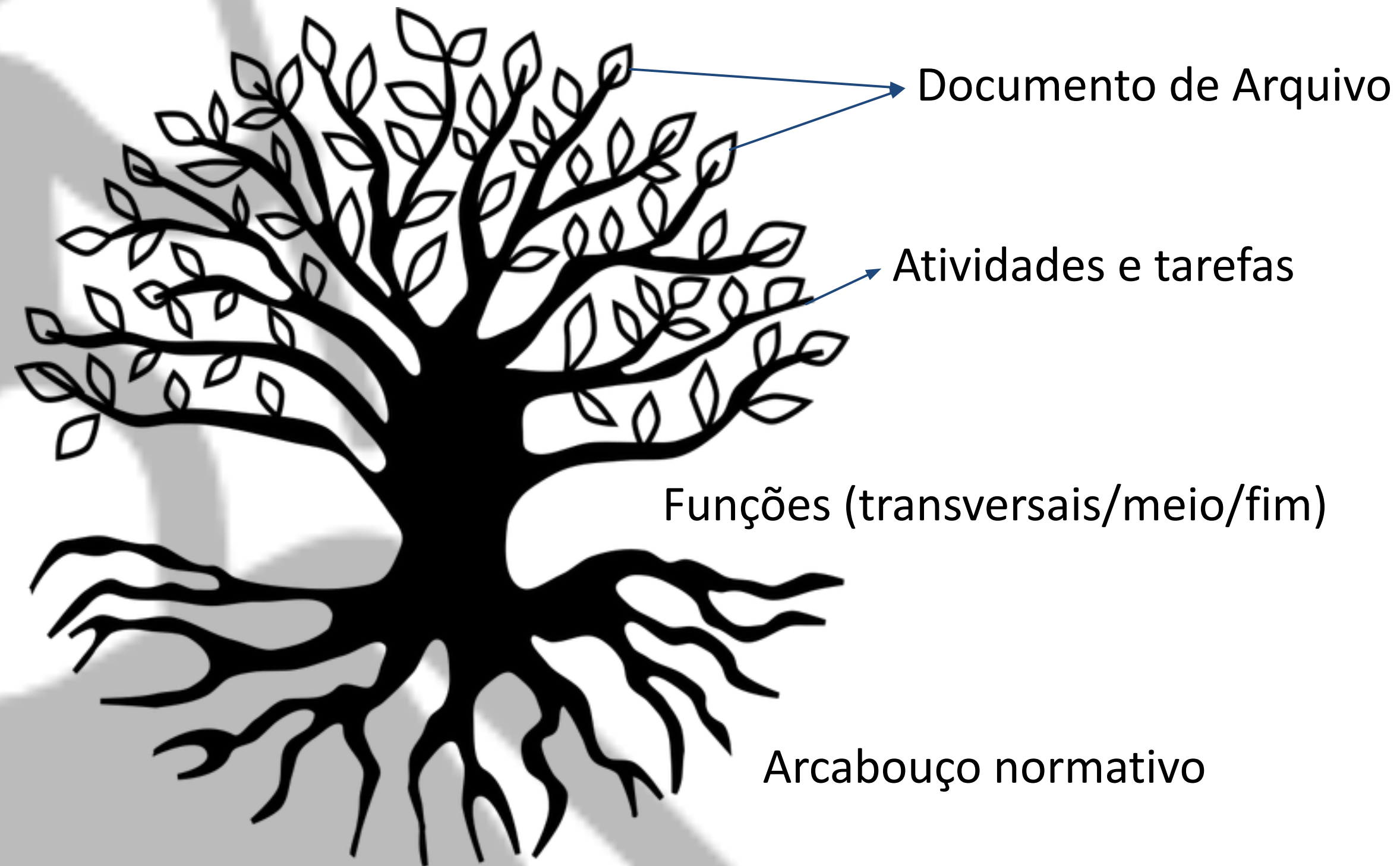
Arnaldo viajou cerca de 13 horas de Mucuri até Salvador para conseguir uma certidão de óbito.



Lei nº 13.964, de 24 de dezembro de 2019

Art. 158-A. Considera-se **cadeia de custódia** o conjunto de todos os procedimentos utilizados para **manter e documentar a história cronológica** do vestígio coletado em locais ou em vítimas de crimes, para **rastrear** sua posse e manuseio a partir de seu reconhecimento até o descarte.

Recorte para o documento de arquivo





Independendentemente do
Suporte (local onde a
informação/dado está
registrado)

Lei nº 8.159/1991





e-ARQ Brasil/Moreq-JUS:

Gestão de Documentos
- Somente Idades
Corrente e Intermediária:
Nuxeo DM, KTree,
Alfresco, SIE, SIE-Gad?,
SEI, SIGAD-Aer,

Res. 43 CONARQ:

Arquivo Permanente Digital, e
Corrente e Intermediário para Docs.
Complexos e Longas Temporalidades
TRAC Auditoria e Certificação ISO
16.363, OAIS ou SAAI, Metadados
METS, Empacotamento BAG-It
Archivematica, RODA,

Acesso e Difusão:

ISAD(g), NOBRADE,
ISDF, ISDIAH, LAI Lei
12.527, EAD, EAC,
EAG
ICA-AtoM, AtoM,
ArchivistToolKit,
ContentDM, SepiaDES



Pressupostos para da preservação

- Sem gestão de documentos não há preservação tampouco acesso;
- Nosso critério de seleção acontece por meio da Classificação e da Avaliação de documentos;
- Nossas principais ferramentas para a gestão de documentos são os instrumentos.

ASSUNTO		PRAZOS DE GUARDA		DESTINAÇÃO FINAL	OBSERVAÇÕES
		FASE CORRENTE	FASE INTER-MEDIÁRIA		
000 ADMINISTRAÇÃO GERAL					
001	MODERNIZAÇÃO E REFORMA ADMINISTRATIVA PROJETOS, ESTUDOS E NORMAS	Enquanto vigora	5 anos	Guarda permanente	
002	PLANOS, PROGRAMAS E PROJETOS DE TRABALHO	5 anos	9 anos	Guarda permanente	
003	RELATÓRIOS DE ATIVIDADES	5 anos	9 anos	Guarda permanente	São possíveis de eliminação os relatórios cujas informações encontram-se recapituladas em outros.
004	ACORDOS, AJUSTES, CONTRATOS, CONVÊNIOS	Enquanto vigora	10 anos	Guarda permanente	
010 ORGANIZAÇÃO E FUNCIONAMENTO NORMAS, REGULAMENTAÇÕES, DIRETRIZES, PROCEDIMENTOS, ESTUDOS E/OU DECISÕES DE CARÁTER GERAL		Enquanto vigora	5 anos	Guarda permanente	
010.1	REGISTRO NOS ÓRGÃOS COMPETENTES	Enquanto vigora		Eliminação	
010.2	REGIMENTOS, REGULAMENTOS, ESTATUTOS, ORGANOGRAMAS, ESTRUTURAS	Enquanto vigora	5 anos	Guarda permanente	Os originais dos atos publicados integram os arquivos dos gabinetes do presidente da República, governadores e prefeitos, cuja temporalidade será definida quando da elaboração de tabela específica para suas atividades-fim.

Normas e informes Técnicos que tratan de buenas prácticas de documentos

Preservación digital

Repositorios Digitales

Gestión de documentos
NTC-ISO 15489

NTC-ISO 30300
NTC-ISO 30301
NTC-ISO 30302
Sistemas de Gestión de Registros

NTC-ISO 17068
Repositorios de Confianza

NTC-ISO 16175-1: 2013
NTC-ISO 16175-2: 2015
Principios y requisitos funcionales para documentos electrónicos

NTC-ISO 16363
Certificación de Repositorios Digitales.

NTC-ISO 14721
Modelo OAIS
Sistemas de transferencia de información y datos espaciales
- Sistema abierto de información de archivo (OAIS)
- modelo de referencia

NTC-ISO 20652:2006
Metodología PAIMAS
Sistemas especiales de transferencia de datos e información. Interfaz - productor de archivo

Riesgos

Apreciación de riesgos en sistemas y procesos de gestión documental
NTC-ISO 18128

Proceso de trabajo

Análisis del proceso de trabajo desde la perspectiva de la creación, captura y control de registros
GTC-ISO-TR 26122

Metadatos

NTC-ISO 23081-1
NTC-ISO 23081-2
NTC-ISO 23081-3

Digitalización

Digitalización
NTC-5985

Almacenamiento

NTC-ISO/TR 17797 Archivo electrónico. Selección de medios de almacenamiento digital para preservación a largo plazo

Acciones de Preservación

GTC ISO TR 18492
Metodología -Estrategias de Preservación

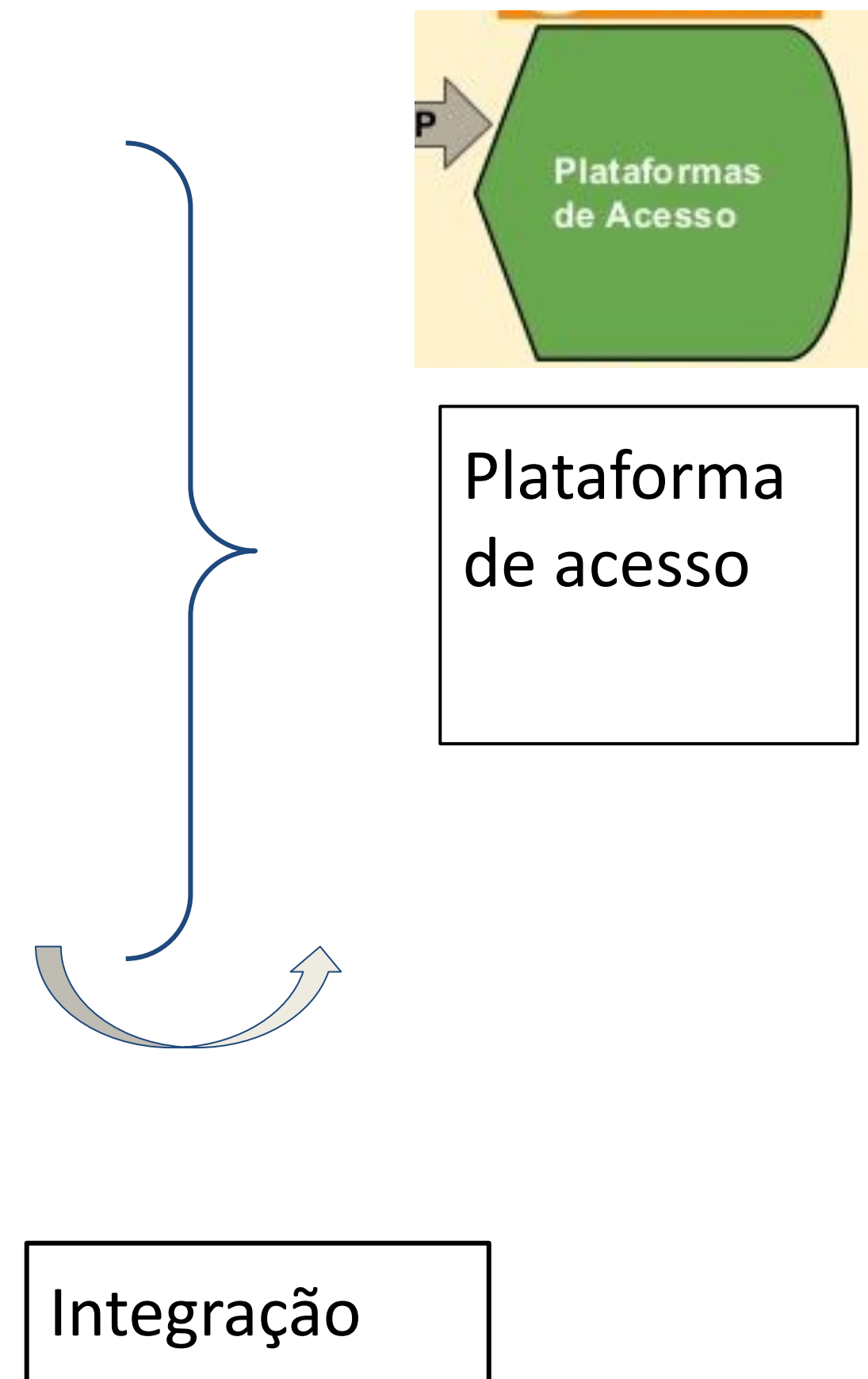
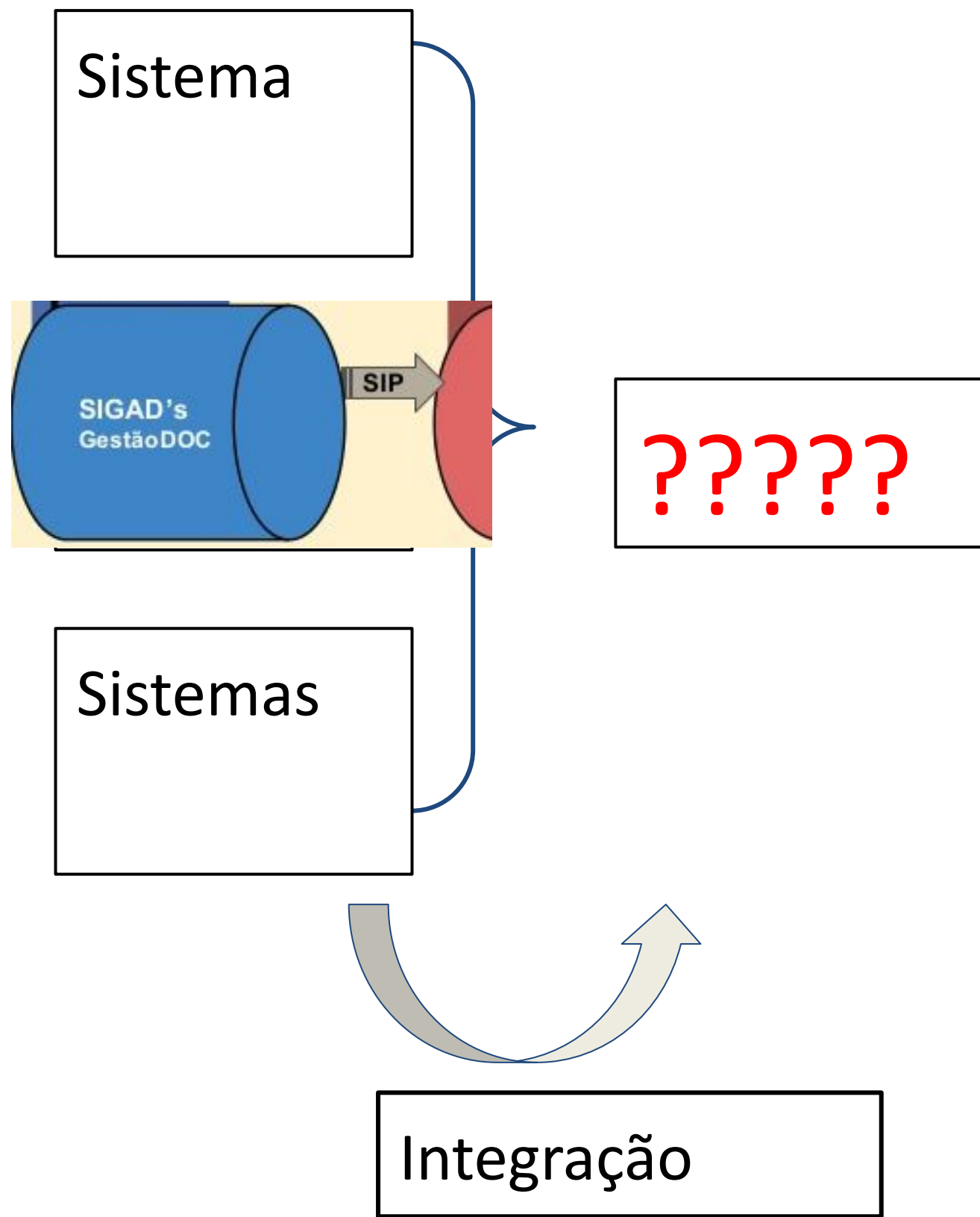
NTC-ISO 13008
Estrategias de Preservación
Conversión y Migración

NTC-ISO 19005
Formato de archivo de documento electrónico para preservación a largo plazo. Parte 1: Uso del PDF 1.4 (PDF/A-1)

NTC-ISO 16363:2017 Proceso de conversión y migración de registros digitales

Modelo de requisitos para sistemas informatizados de gestão arquivística de documentos





Modelo de aplicação Hipatia

HIPÁTIA
MODELO DE PRESERVAÇÃO



ibict

Instituto Brasileiro de Informação
em Ciência e Tecnologia

[INÍCIO](#)

[O IBICT](#)

[O MODELO](#)

[PESQUISAS](#) ▾

[FÓRUM](#)

[MAIS](#) ▾



**Modelo de preservação digital
para implementação de
Repositórios Arquivísticos Digitais
Confiáveis**





PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
Secretaria-Geral
Secretaria Especial de Modernização do Estado
Fórum Nacional de Modernização do Estado

PRATA

POLÍTICA NACIONAL DE MODERNIZAÇÃO DO ESTADO

EIXO GOVERNO E SOCIEDADE DIGITAL

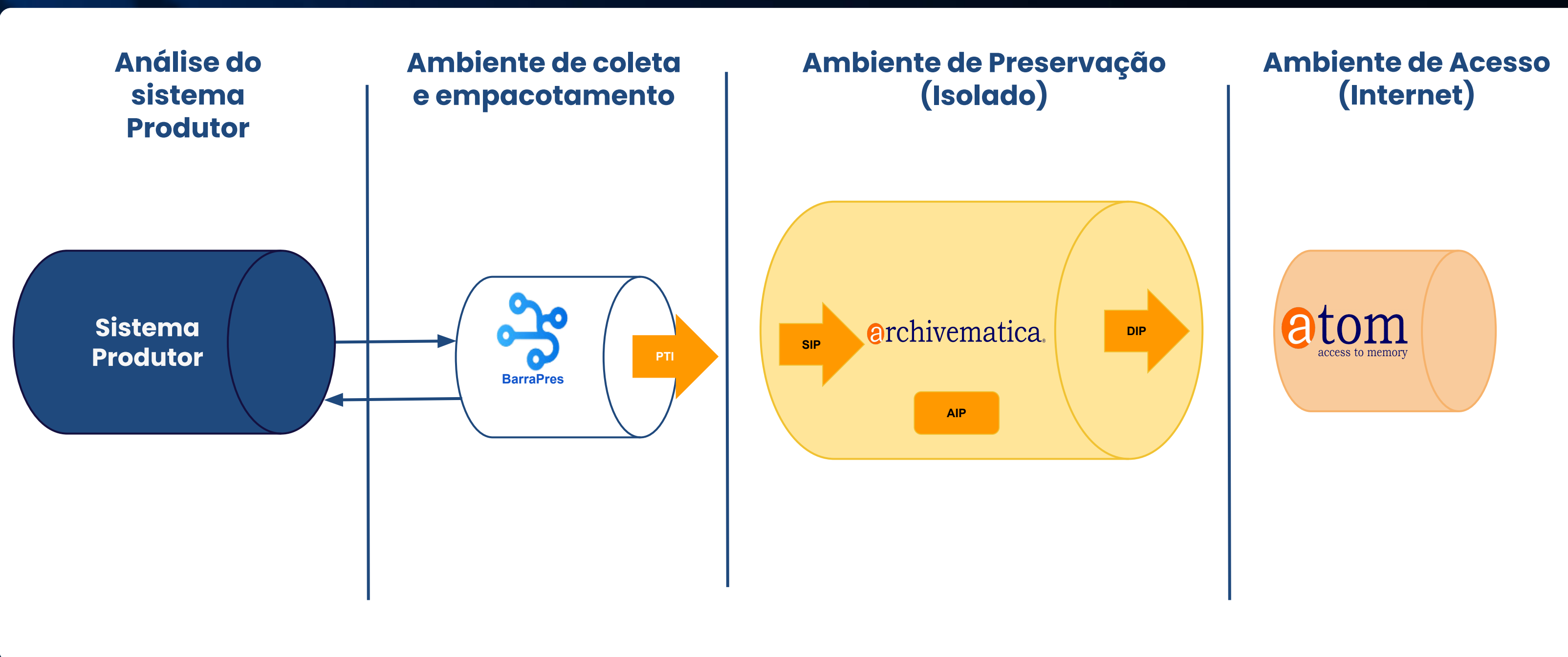
ESTE SELO FOI CONCEDIDO PARA A INICIATIVA:

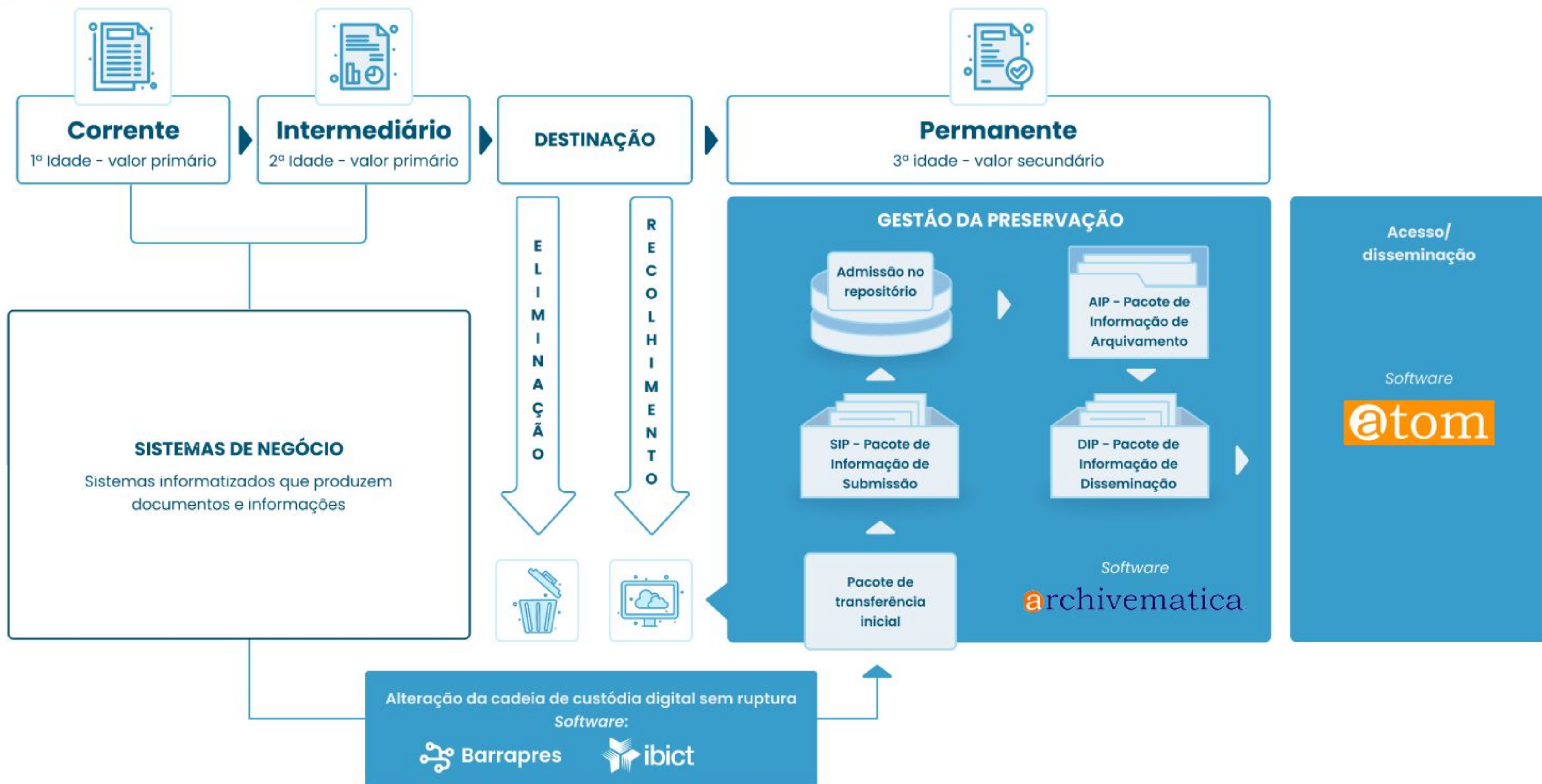
◀ **Hipátia: modelo de preservação** ▶

O Fórum Nacional de Modernização do Estado (FNME), nos termos do Edital nº 1 de 12 de agosto de 2022, concede o Selo da Modernização do Estado, Categoria Prata para o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações.

Luiz Eduardo Ramos Baptista Perelra
Presidente do Fórum Nacional de Modernização do Estado

Primeiro modelo de implementação





Quem implementou o Hipatia?



DJe e PJe



SEI



PJe



DJe e SEI



PROJUDI e
DJe



e-TCU



SEI



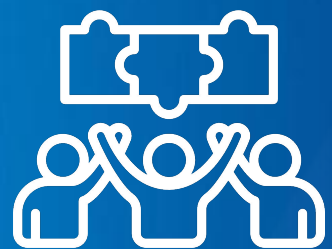
SEI



SEI



HOPÁTIA
MODELO DE PRESERVAÇÃO




Passo a passo sem o módulo


1. Criação de uma unidade de arquivamento;
2. Mapeamento de metadados e desenvolvimento de scripts;
3. Avaliação manual dos processos por meio de relatórios de banco de dados;
4. Tramitação para unidade de arquivamento e sobrestamento dos processos;
5. Inserção do Termo de Arquivamento em cada processo;
6. Execução dos scripts (~ 16)
7. Execução da preservação;







Pesquisar no Menu

 Retorno Programado

 Textos Padrão

 Arquivo da Unidade

 Gestão Documental

Avaliação de Processos

Listagens de Eliminação

Listagens de Recolhimento

Preparação da Listagem

Gestão das Listagens

Controle de Processos



Visualização detalhada

Ver atribuídos a mim

Ver por marcadores

Ver por tipo

Ver por prioridade

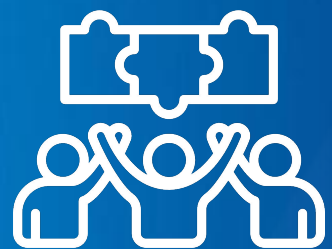
Processos gerados (1 registro):



Gerados



99991.000002/2025-15





Passo a passo com o módulo


1. Mapeamento de metadados;
2. Avaliação AUTOMATIZADA dos processos por meio de interface do módulo;
3. Execução da preservação;




Pesquisar no Menu

 Retorno Programado

 Textos Padrão

 Arquivo da Unidade

 **Gestão Documental**

Avaliação de Processos

Listagens de Eliminação

Listagens de Recolhimento

Preparação da Listagem

Gestão das Listagens

Relatórios

Último acesso na quinta-feira, 16 de outubro às 09:55.

Controle de Processos



Visualização detalhada

Ver atribuídos a mim

Ver por marcadores

Ver por tipo

Ver por prioridade

Processos gerados (1 registro):

<input checked="" type="checkbox"/>	Gerados
<input type="checkbox"/>	99991.000002/2025-15

Preservação

Obrigada (o)!

Ívina Flores Melo

Pesquisadora

ivinamelo@ibict.br

Alexandre Farias

Coordenador

alexandreoliveira@ibict.br

MINISTÉRIO DA
GESTÃO E DA INOVAÇÃO
EM SERVIÇOS PÚBLICOS

GOVERNO DO
BRASIL
DO LADO DO POVO BRASILEIRO