GUIA PRÁTICO

Digitalizações

Sistema Eletrônico de Informações







Superintendência de Estado para Resultado - EpR

Ricardo Fávaro Andrade

Coordenador do Projeto

Bruno da Silva Pinheiro

Equipe Técnica

Elaboração: Adriano Bonazoni Sol Sol de Oliveira ,Rodrigo Arnaldo Kreuzberg Colaboração: Bruno Vinicius Fontinelle Benitez Afonso, Ester dos Santos Dourado Silva, Josireni Valéria Ximenes, Ricardo Carlos Martins Marini, Uéliton Nascimento Torres, Weyder Pego de Almeida, Revisão: Rachel de Oliveira Lima Morais Bernini Design: Peterson Henrique Cordeiro

Governo do Estado de Rondônia

Superintendência de Estado para Resultado - EpR Palácio Rio Madeira - Av. Farquar, 2986 - Bairro Pedrinhas Porto Velho - RO CEP 76.801-470 (69) 3212-9513 contato@seae.ro.gov.br



SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	3
DEFINIÇÕES	3
O QUE É DIGITALIZAÇÃO?	4
POR QUE DIGITALIZAR?	5
PARÂMETROS PARA A DIGITALIZAÇÃO	5
O Processo de Digitalização	8
Preparação	10
Captura da Imagem	10
Conferência	11
Indexação	12
Nomenclatura dos Arquivos Digitais	12
Criação de Arquivos Digitais em Formato PDF/A	13
Utilizando o PDF Creator	13
Utilizando o Adobe PDF	17
Finalização	20
Encerramento de Trâmite Físico	20
Reorganização e Arquivamento	22
Referências	23



1. INTRODUÇÃO

O Decreto n. 21.794, de 5 de Abril de 2017, dispõe sobre o uso do Sistema Eletrônico de Informações para realização do processo administrativo no âmbito do Poder Executivo incluindo os Órgãos e as Entidades da Administração Pública Estadual Direta e Indireta e dá outras providências.

Este documento traz informações para o tratamento do legado, ou seja, define os procedimentos a serem adotados pelas unidades para o trâmite dos processos que ainda permaneceram em papel.

2. DEFINIÇÕES

Com o objetivo de nivelar o conhecimento dirimido neste manual segue abaixo a lista conceitual de determinadas nomenclaturas:

- Autenticidade: Característica daquilo que está de acordo com a verdade; característica do que é legítimo, genuíno ou real.
- PDF: (*Portable Document Format*) é um formato de arquivo digital para representar documentos de maneira independente do aplicativo, do hardware e do sistema operacional usados para criá-los
- PDF/A: É um derivado da especificação da indústria, o (*Portable Document Format*), com restrições e algumas pequenas adições que tornam um PDF confiável e adequado para armazenamento e leitura por longos períodos de tempo.
- **Processo**: Conjunto de documentos oficialmente reunidos de uma ação administrativa ou judicial, que constitui uma unidade de arquivamento.
- **Digitalizar**: Representar ou expressar em forma digital dados não discretos ou contínuos.
- Documento: Unidade de registro de informações, qualquer que seja o suporte ou formato.
- **Documento nato digital**: documento criado originariamente em meio eletrônico.



- Documento digitalizado: documento obtido a partir da conversão de um documento originalmente físico, gerando uma fiel representação em código digital.
- Metadados: Dados estruturados e codificados que descrevem e permitem acessar, gerenciar, compreender e/ou preservar outros dados ao longo do tempo.
- OCR: Tecnologia que permite converter tipos diferentes de documentos em dados pesquisáveis e editáveis.
- Suporte: Material no qual são registradas as informações.
- Scanner: Aparelho de leitura óptica que permite converter imagens, fotos, ilustrações e textos em papel num formato digital, que pode ser manipulado em computador.
- Resolução: Medida de nitidez de uma imagem, expressa no número de linhas discerníveis por milímetro, também chamada de definição.
- DPI: (*dots per inch*) ou ppp (pontos por polegada). Expressa o número de pontos uma impressora pode imprimir por polegada ou que um monitor pode mostrar, na horizontal e vertical.

3. O QUE É DIGITALIZAÇÃO?

A digitalização é o processo pelo qual uma imagem ou sinal analógico é transformado em código digital. Isso se dá através de um equipamento e software digitalizador de imagens.

De acordo com a natureza do documento arquivístico original, diversos dispositivos tecnológicos (hardware) e programas de computadores (software) serão utilizados para converter em dados binários o documento original para diferentes formatos digitais. No entanto, o produto dessa conversão não será igual ao original e não substitui o original que deve ser preservado.

A digitalização, portanto, é dirigida ao acesso, difusão e preservação do acervo documental.



4. POR QUE DIGITALIZAR?

É possível executar processos mais rápidos e eficazes de armazenamento e compartilhamento de informações não só impressos, mas também, áudio, vídeo, fotos, slides etc.

A digitalização tem como benefícios:

- Contribuir para o amplo acesso e disseminação dos documentos arquivísticos por meio da Tecnologia da Informação e Comunicação;
- permitir o intercâmbio de acervos documentais e de seus instrumentos de pesquisa por meio de redes informatizadas;
- promover a difusão e a reprodução dos acervos arquivísticos não digitais, em formatos e apresentações diferenciados do original;
- auxiliar na preservação e na segurança dos documentos originais que estão em suportes não digitais, por reduzir seu manuseio;
- a digitalização reduz o uso de papel e evita o desperdício da matéria prima, sendo um caminho eficiente para a sustentabilidade no meio profissional.

5. PARÂMETROS PARA A DIGITALIZAÇÃO

Antes de iniciar a digitalização dos documentos é desejável que seja realizado o ajuste nas configurações do Scanner, conforme quadro abaixo:

Resolução Recomendada	Cor	Tipo Original	Formato de Arquivo	Reconhecimento de texto (OCR)
Tipo de Documento: textos impressos sem ilustração em preto e branco				
300 dpi	Monocromático (preto e branco)	Texto	PDF/A	Ativado
Tipo de documento: textos impressos, com ilustração em preto e branco				
300 dpi	Escala de cinza	Texto/Foto	PDF/A	Ativado



Tipo de documento: textos impressos, com ilustração e cor						
300 dpi	RGB (colorido)	Ativado				
Tipo de documento: fotografias, documentos cartográficos						
300 dpi	RGB (colorido)	Foto	PNG	Desativado		
Tipo de documento: plantas						
600 dpi	Monocromático (preto e branco)	Texto/Foto	PNG	Desativado		

Tabela 01 - Ajustes iniciais

Cabe ressaltar que alguns tipos de documentos podem não ser reconhecidos corretamente no processamento do OCR, devido ao fato de possuírem características específicas, tais como: caracteres manuscritos; caracteres pequenos; documentos em idiomas diferentes do especificado; caracteres em fundo colorido, sombreado ou sobre ilustrações e gráficos; caracteres decorados; impressão em papel reciclado, entre outros.

Para melhorar o processamento do OCR, recomenda-se que os documentos impressos em fontes muito pequenas (menores que 10 pontos) sejam digitalizados com resolução maior (400 a 600 dpi). Além disso, o ajuste de brilho também pode ser necessário, conforme apresentado no quadro abaixo:

Modo como a imagem aparece		Recomendação		
	brightness	Imagem adequada para OCR		
×	(caracteres cortados ou muito claros)	 Reduzir o brilho para tornar a imagem mais escura ou digitalizar no modo de escala de cinza (o brilho será ajustado automaticamente). 		





A digitalização de documentos impressos em papel reciclado também exige maior cuidado, pois esse tipo de papel tem baixa qualidade, o que pode comprometer a legibilidade. Para esse tipo de documento, recomenda-se digitalizar em resolução de 300 dpi, cor monocromática e aumentar o brilho para tornar a imagem mais clara.

O quadro abaixo, apresenta a diferença de qualidade de imagem e de processamento do OCR, de acordo com os ajustes realizados para a digitalização de documentos impressos em papel reciclado.

Ajustes realizados	Amostra do documento digitalizado	Tamanho do arquivo (1 página)	Qualidade do processamento do OCR (Texto Pesquisável)
300 dpi Monocromático Texto	MINISTÉRIO Secretaria ccretaria de Planejamento	113 KB	MINISTÉRIO DA F1\ZENDA , Secretaria Executiva rSubsecretaria de Plànejament~,Orçament o e Administração
300 dpi Escala de cinza Texto	MINISTÉRIO Secretaria ecretaria de Planejament	1,31 MB	MINISTÉRIO DA FAZENDA . Secretaria_Executiva '. Subsecretaria de



			Planejamento,Or.çamen to e Administração
300 dpi Monocromático Texto/Foto	MINISTÉRIO Secretaria cretaria de Planejament	589 KB	MINISTÉIÚO DA FAZENDA . Secretaria.Executiva . Subsecretaria de Plànejamento, Or,çamento e Administração
300 dpi Monocromático Texto Brilho máximo	MINISTÉRIO Secretaria cretaria de Planejament	89,2 KB	MINISTÉRIO DA FAZENDA Secretaria Executiva Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração

Tabela 03 - Comparativo de qualidade

IMPORTANTE: O Limite de tamanho de arquivo para *upload* de documentos e processo do tipo PDF no Governo do Estado de Rondônia é de **20 MB**.

5.1. O Processo de Digitalização

O processo de digitalização deve ser efetuado pela unidade administrativa que estiver com a custódia dos documentos ou processos que se encontram em andamento dentro do Governo do Estado de Rondônia.

Os procedimentos apresentados nesta cartilha devem ser realizados a fim de garantir o máximo de fidelidade entre o documento digitalizado e o documento



original, levando em consideração suas características físicas, estado de conservação e finalidade de uso do arquivo digital.

O processo de digitalização é composto de cinco fases: preparação, captura das imagens, conferência, indexação e finalização, de acordo com o diagrama a seguir.





Figura 01 - Etapas da Digitalização

5.2. Preparação

Todos os documentos e processos devem ser preparados previamente, a fim de torná-los aptos à digitalização. Essa etapa engloba as seguintes atividades:

- conferir a autuação e a numeração das folhas, quando se tratar de processo;
- desmontar processo ou desencadernar material;
- remover clipes, grampos, ou qualquer elemento que prejudique o acesso do documento ao escâner;
- desamassar documentos dobrados ou amassados;
- verificar se há algum tipo de documento que difere do padrão A4 e folhas soltas;
- ordenar os documentos para digitalização, conferindo se todas as folhas estão na mesma direção.

IMPORTANTE: Cada processo deve ser digitalizado, respeitando sempre o limite de tamanho de arquivo para *upload* no sistema em uso. Caso o processo contenha mais de um volume, recomenda-se digitalizá-los em arquivos separados. Os documentos avulsos devem ser digitalizados de forma individual.

DICA: Ventile os documentos antes de colocá-los na bandeja de entrada para que fiquem bem separados - isso reduz o risco de atolamento do papel.

5.3. Captura da Imagem

A captura consiste na conversão de um documento ou processo físico para imagem em formato digital, por meio da utilização de aparelho de scanner.

Para que a imagem capturada seja apropriada para uso no processo eletrônico, faz-se necessário configurar o scanner de acordo com o tipo de documento a ser digitalizado, como já vimos no capítulo Parâmetros para Digitalização.



Devem ser digitalizadas também, quando houver, as capas e contracapas, bem como páginas sem impressão (frente e verso) quando contiverem numeração ou qualquer outra informação.

Essa etapa de digitalização engloba as seguintes atividades:

- conferir que o scanner esteja corretamente conectado e ligado;
- posicionar os documentos para digitalização, de acordo com o manual de instruções do scanner. Deve-se garantir que estejam ajustados adequadamente, pois imagens desalinhadas podem ser convertidas incorretamente;
- definir local (pasta eletrônica) onde os arquivos gerados serão salvos;
- ajustar, no escâner, as configurações de:
 - frente e verso;
 - resolução;
 - o cor;
 - tipo original (texto, texto/foto, ou foto);
 - formato de arquivo resultante;
 - reconhecimento de texto (OCR), quando disponível no aparelho;

5.4. Conferência

O controle da qualidade deve ser realizado por quem efetuou a digitalização, a fim de verificar a fidelidade da imagem capturada em relação ao documento original, ou seja, se todas as páginas foram digitalizadas e estão legíveis.

Além disso, deve-se avaliar se todas as imagens geradas a partir da digitalização estão de acordo com os padrões apresentados no capítulo Parâmetros para a Digitalização – resolução, modo de cor, formato de arquivo, reconhecimento de OCR, brilho e tamanho de arquivo.

Se o scanner utilizado não possuir a opção de reconhecimento de texto(OCR), deve-se submeter os arquivos digitais o software que realize essa ação.

Exemplo de software de reconhecimento de texto (OCR): Adobe Acrobat Pro - destaque para a funcionalidade "Reconhecer texto neste arquivo".





Figura 02 -

Caso a qualidade do arquivo digital não atenda a algum dos requisitos apresentados, a digitalização deve ser realizada novamente, ajustando-se as configurações, até que atinja o padrão esperado.

5.5. Indexação

Realizada a conferência das imagens capturadas, os documentos e processos necessitam ser devidamente organizados para, então, serem inseridos no sistema de gerenciamento eletrônico de documentos.

5.6. Nomenclatura dos Arquivos Digitais

Os arquivos digitais devem receber nomes que os identifiquem e que facilitem a sua localização e pesquisa. Para isso, é fundamental que essa identificação seja sucinta, única e estruturada. Deve-se utilizar um padrão de nomenclatura que não permita existir no acervo dois arquivos com nomes iguais.

Dessa forma, recomenda-se a utilização da seguinte estrutura padrão de nomenclatura dos arquivos digitais:

- parte 1: data de produção do documento (ano.mês.dia);
- parte 2: espécie documental (sigla, conforme definição da unidade);
- parte 3: número do documento ou processo;
- parte 4: número do volume ou sequencial.

IMPORTANTE: Utilize traço inferior (*underline*) para separar as partes entre si, como nos exemplos a seguir:

• Memorando:

2016.07.14_Memo_10175000789201658.



- Ofício:
 2016.09.23_Oficio_10193000123201632.
- Nota Técnica:
 2016.04.30 NT 10583000135201603.

DICA: Não devem ser utilizados caracteres especiais na nomenclatura desses arquivos, tais como: acentos (agudo, circunflexo, grave, til), cedilha, asterisco, parênteses, apóstrofo, colchetes, percentual, cifrão, espaços em branco, barra, etc. O uso desses caracteres dificulta a interoperabilidade dos arquivos digitais.

5.7. Criação de Arquivos Digitais em Formato PDF/A

Caso o arquivo digital tenha sido salvo em PDF (simples), deve-se mudar o seu formato para PDF/A - mais confiável e adequado para o armazenamento e leitura por longos períodos de tempo. A conversão do PDF para o PDF/A pode ser realizada por meio das seguintes ferramentas: PDF Creator (gratuito) ou Adobe PDF. Veremos a seguir como proceder com cada uma delas.

5.8. Utilizando o PDF Creator

Para gerar o PDF/A utilizando o PDF Creator, siga estas instruções:

 a. abra o arquivo PDF a ser convertido, clique em Arquivo > Imprimir, escolha a impressora virtual PDF Creator e clique em Imprimir; Impressora Virtual PDF Creator.



2015.10.16_1	NormaDeExec	ucao_COGRL	_1-2015_Sigi	losos.pdf - A	dobe Acroba
Arquivo Edita	ir Visualizar	Janela A	juda		
Imprimir	0	0.6	20	1.0	0.0
Impressor	a. PDFCreat	or		•	Propriedad
Cópias:	1				🗖 Imprimir e
Páginas a	serem impre	ssas			
Tudo					

Figura 03 -

- b. na janela PDF Creator (Figura xx):
 - a. no campo Perfil, selecione a opção PDF/A;
 - b. clique no botão Opções (para configurar permanentemente a opção de PDF/A no PDF Creator);
- c. na janela Opções do PDF Creator (figura xx):
 - a. clique na aba Salvar (lado esquerdo);
 - b. selecione o formato de arquivo padrão (PDF/A);
 - c. clique no botão Salvar (parte inferior da janela);
- d. de volta à janela PDF Creator (figura xx), clique em Salvar (canto inferior direito);
- e. na janela Selecionar destino (figura xx):
 - a. escolha a pasta da rede onde o arquivo será salvo;
 - b. no campo Nome, renomeie o arquivo de acordo com as orientações já apresentadas nesta seção;
 - c. clique em Salvar.

Figura 04 - Janela "PDF Creator"



6 PDFCreator			- - X
Titulo:		ро	fforge
2015.10.16_Normal	DeExecucao_COGRL_1-201	5_Sigilosos	
Perfil:			
PDF/A (Preservação	à Longo Prazo)		•
<perfil padrão=""> Alta Compressão (A Alta Qualidade (Arq Imprimir Após Salva JPEG (Arquivo Gráfi</perfil>	arquivo Pequeno) Juivo Grande) ar co)		
PDF/A (Preservação PNG (Arquivo Gráfi	a Longo Prazo)		
TIFF (Arquivo Gráfic	o de Várias Páginas)		
Autor:			
COGRL			
Imprima n Cancelar	nais documentos para un	í-los ou rearranjá	i-los!



Documento	contensuo		
/	Selecionar formato do arquivo padrão:	PDF .	
Salvar	Exibir progresso ao converter	PDF/A-1h	
	🔲 Ignorar janela de impressão (ir diret	PUF/A-20	Salvar)
	Nome do Arquivo	PDF/X IPEG	
Auto-Salvar	Modelo de Nome do Arquivo:	PNG	Adicionar Token:
	<title></title>	TIF	
Ações	Prévia:		1
/	Titulo das Configurações		
Formatos de	Salvar Pasta da Janela		
/ Imagem	Definir pasta de saída padrão (o últi	mo local do aro	uivo salvo será aberto)
	Pasta de Modelos:		Adicionar Token:
PDF			
	Prévia:		
	1		

Figura 05 - Janela "Opções do PDF Creator".





Figura 06 -

Ao abrir um arquivo salvo em formato PDF/A, será exibida uma mensagem, conforme imagem a seguir.

Figura xx - Mensagem exibida no Adobe Reader ao abrir o arquivo salvo em formato PDF/A.



Figura 07 -

5.9. Utilizando o Adobe PDF

Para gerar o PDF/A utilizando o Adobe PDF, siga estas instruções:



- A. na área de Dispositivos e Impressoras, localize a impressora Adobe PDF;
- B. clique com o botão direito na impressora e escolha Preferências de Impressão (figura xx);
- C. em Configurações do Adobe PDF (figura 8), vá ao campo Configurações padrão, escolha a opção PDF/A-1b:2005 (RGB), e clique em Aplicar;



Figura 08 - Localize a impressora Adobe PDF e escolha Preferências de Impressão.



Preferências de impressão de	Adobe PDF		×			
Layout Papel/Qualidade	Configurações do Adobe PDF					
Configurações de conversão do	Adobe PDF					
Utilize estas configurações devem ser compatíveis con prazo (arquivamento) de do criar documentos PDF com Documentos PDF criados p	para criar documentos Adobe PDF que deven m o PDF/A-1b, um padrão ISO proposto para p ocumentos eletrônicos. Para obter mais informa ipatíveis com o PDF/A, consulte o Guia do Us podem ser abertos no Acrobat e no Adobe Rea	n ser v preser ações uário ader 5	verificados ou vação a longo sobre como do Acrobat. 5.0 e superior.			
Configurações padrão	PDF/A-1b:2005 (RGB)	•	Editar			
Segurança do Adobe PDF:	Nenhum	•	Editar			
Pasta saída arq. Adobe PDF	Perguntar pelo nome de arquivo do Adobe P	•	Procurar			
Tamanho pág Adobe PDF:	Tamanho pág Adobe PDF: A4					
Visualizar resultados do Ad	obe PDF					
Adicionar informações sobr	re o documento					
🕼 Use apenas fontes do siste	ema; não use as fontes do documento					
Excluir arquivos de registro	para tarefas bem-sucedidas					
Pedir para substituir arquivo	o PDF existente					
	ОК	ancel	ar Aplicar			

Figura 09 - Alterando a configuração padrão da impressora Adobe PDF.

D. abra o arquivo PDF a ser convertido, clique em Arquivo > Imprimir, escolha a impressora virtual Adobe PDF e clique em Imprimir.



2015.1	0.16_No	Visualizar	ucao_CO	GRL_1-2015	_Sigilosos	.pdf - A	dobe Acroba
Arquivo	Eultar	visualizar	Janeia	Ajuda		_	
Imprim	$\mathbf{\mathbf{\mathcal{O}}}$						
Imp	ressora	Adobe P	DF	>		•	Propriedad
Cóp	ias:	1				1	🗐 Imprimir
Pág 1	inas a se udo	rem impre	essas				

Figura 10 - Alterando a configuração padrão da impressora Adobe PDF.

Ao abrir um arquivo salvo em formato PDF/A, será exibida uma mensagem, conforme imagem a seguir.



Figura 11 - Mensagem exibida no Adobe Reader ao abrir o arquivo salvo em formato PDF/A.

5.10. Finalização

Nesta etapa, a documentação digitalizada deve ter seu trâmite físico encerrado e ser reorganizada e arquivada, conforme procedimentos apresentados a seguir.

5.11. Encerramento de Trâmite Físico

O encerramento do processo em papel e abertura do correspondente processo eletrônico deve ser realizado por meio da certidão de migração de



processo (fisica/digital) conforme modelo existente no SEI, que deve conter, no mínimo:

- identificação da unidade que realizou a digitalização;
- quantidade de volumes e folhas do processo original em papel;
- identificação da estratégia de digitalização utilizada:
 - todos os documentos do processo em papel foram digitalizados em arquivos separados e incluídos um a um no processo eletrônico;
 - todos os documentos do processo foram digitalizados;
 - apenas o último volume do processo foi digitalizado em arquivos separados e incluídos, um a um, no processo eletrônico;
 - o apenas o último volume do processo foi digitalizado;
 - o todos os volumes foram digitalizados;
 - foi realizada uma seleção dos principais documentos do processo em arquivos separados, e apenas esses foram incluídos no processo eletrônico;
- especificação do local e prazo onde o processo ficará armazenado até o envio para o Arquivo.

CERTIDÃO DE MIGRAÇÃO DE PROCESSO (FISICA/DIGITAL)

Certifico e dou fé que nesta data procedeu-se à migração do processo nº _____, com _____ volumes, contendo ______ folhas para o Sistema Eletrônico de Informações (SEI), sob o nº ______, conforme § 2º, do artigo 5º, do Decreto nº 21.794 de 5 de abril de 2017, sendo a presente Certidão juntada em ambos os Sistemas.

Cidade, Dia do Mês e Ano



UNIDADE RESPONSÁVEL.

NOME DO ASSINANTE

Cargo/Função - Matrícula

A certidão de migração de processo (fisica/digital) deve ser inserida no sistema ao final do processo digitalizado (original, assinado eletronicamente), assim como no processo em papel (impresso, cópia do eletrônico).

A partir desse momento, não se deve inserir mais nenhum documento no processo físico - para que não haja diferenças entre o processo físico e o processo digitalizado, com exceção da juntada de novos documentos externos ao Governo do Estado de Rondônia que, eventualmente, tenham sido recebidos sem suporte papel.

5.12. Reorganização e Arquivamento

Os documentos e processos físicos que foram digitalizados devem ser reorganizados e arquivados da seguinte forma:

- A. Documentos avulsos
 - a. acondicionar o documento em caixa-arquivo, observando a classificação arquivística;
 - b. armazenar a documentação no arquivo setorial da unidade, até que cumpra o prazo para envio ao Arquivo Geral.
- B. Processos
 - Remontar o processo, prendendo as folhas à capa, com uso de grampo trilho plástico, observando a ordem original dos documentos em cada volume;
 - b. acondicionar o processo em caixa-arquivo, observando a classificação arquivística;



c. armazenar a documentação no arquivo setorial da unidade, até que cumpra o prazo para envio ao Arquivo Geral.

IMPORTANTE: A digitalização não substitui o documento ou processo original, que deve ser preservado! A eliminação de documentos públicos deve ser realizada com base no estabelecido pela Resolução nº40, de 9 de dezembro de 2014.

6. Referências

BRASIL. Tribunal Regional do Trabalho (4ª Região). **Orientações sobre peticionamento em PDF-A no sistema Pje-JT**. Disponível em: <http://www.trt4.jus.br/content-portlet/download/364/TRT4-Orientacoes_sobre_PDF-A.pdf>. Acesso em: 22 Jun. 2018.

BRASIL. Ministério da Fazenda. Secretaria Executiva. Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração. Coordenação-Geral de Recursos Logísticos. **Procedimentos para digitalização de documentos e processos:** cartilha. Brasília: Coordenação-Geral de Recursos Logísticos/SPOA, 2016. 37 p. Disponível em: <<u>http://www.fazenda.gov.br/sei/publicacoes/cartilha-digitalização-de-documentos</u> >.

Acesso em: 4 ago. 2018.

EMBRAPA (Brasil). **Guia para digitalização de documentos**. Disponível em: https://www.embrapa.br/documents/1355746/1441198/GuiaDigitalizacao.pdf/6394c 2e2-be46-4c72-8e81-07247b5f2a38>. Acesso em: 21 Jun. 2018.

RONDÔNIA. Decreto nº 21.794, de 05 de abril de 2017. Dispõe sobre o uso do Sistema Eletrônico de Informações para realização do processo administrativo no âmbito do Poder Executivo incluindo os Órgãos e as Entidades da Administração Pública Estadual Direta e Indireta e dá outras providências. **Diário Oficial [do] Estado de Rondônia**, Poder Executivo, Porto Velho, RO, 05 abr. 2017.