

# Como gerar PDFs com OCR no NAPS2

Um tutorial

Arquivo Central  
Universidade Federal de Juiz de Fora

Junho/2021

# Por que o PDF com OCR?

- Permitir o acesso à informação;
- Com o acesso, é possível tratar a informação de diferentes modos:
  - Pesquisa;
  - Visualização;
  - Extração;
  - Difusão;
  - Etc.

# NAPS2

- Software ([livre](#) e gratuito) de digitalização de documentos desenvolvido por [Ben Olden-Cooligan](#);
- Funciona nas plataformas Windows e Linux;
- Geração de PDF pesquisável (com OCR), entre outros recursos;
- **OCR: Optical Character Recognition** (identificação automática de caracteres num arquivo de imagem).

# Instalação do NAPS2 (Windows)

# NAPS2: Download

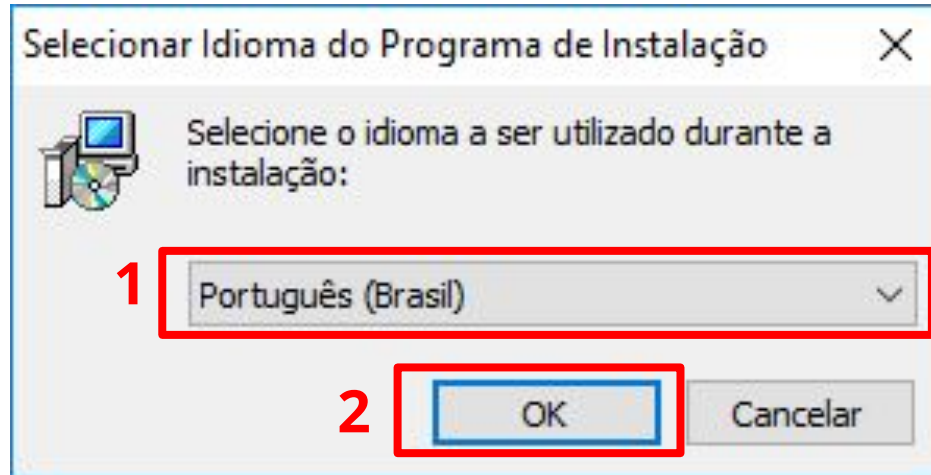
Baixe o NAPS2 para Windows (versão 6.1.2). Endereço para download:

<https://github.com/cyanfish/naps2/releases/download/v6.1.2/naps2-6.1.2-setup.exe>

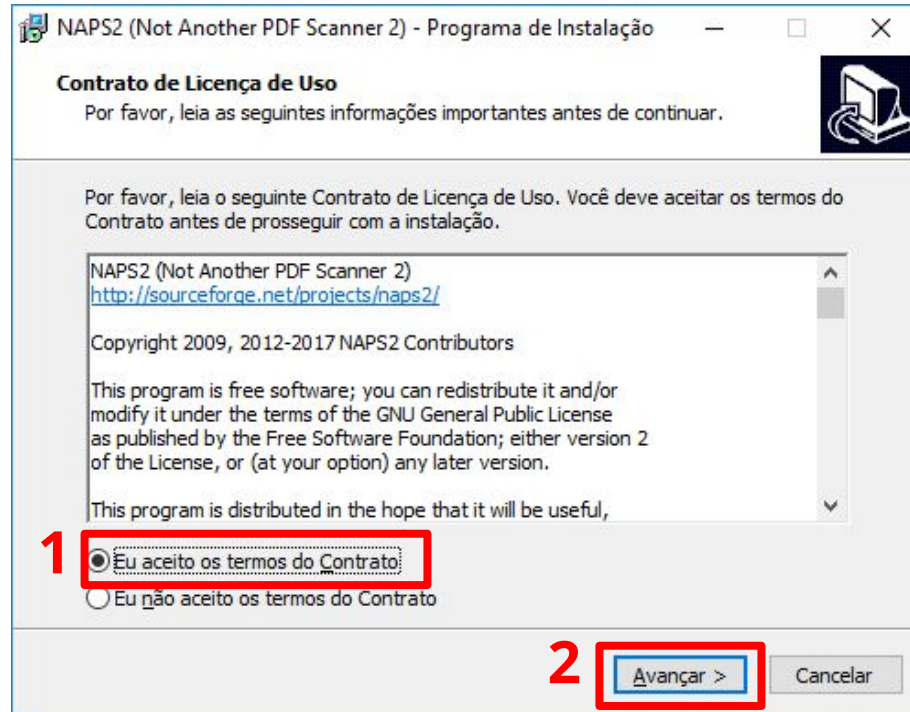
## Requisitos:

- Windows XP SP3, Vista, 7, 8, 8.1, ou 10;
- Componentes adicionais:
  - [.NET Framework 4.0](#) (Windows 7 ou versões anteriores, se for o caso).

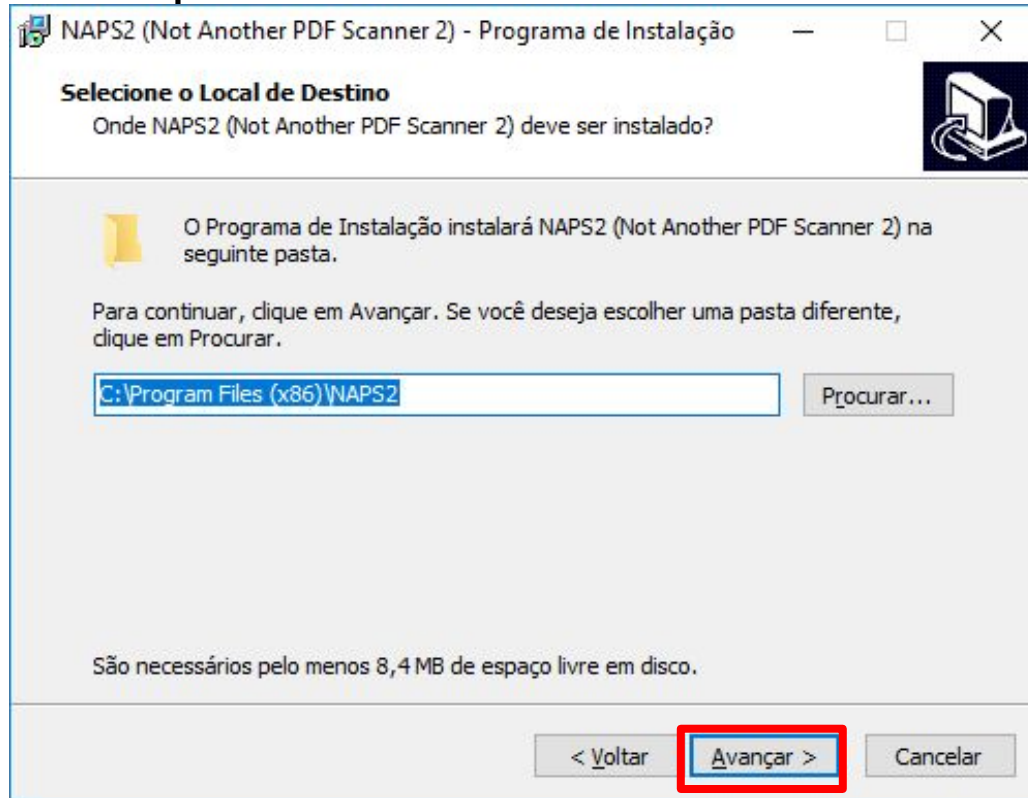
# NAPS2: Instalação



# NAPS2: Instalação

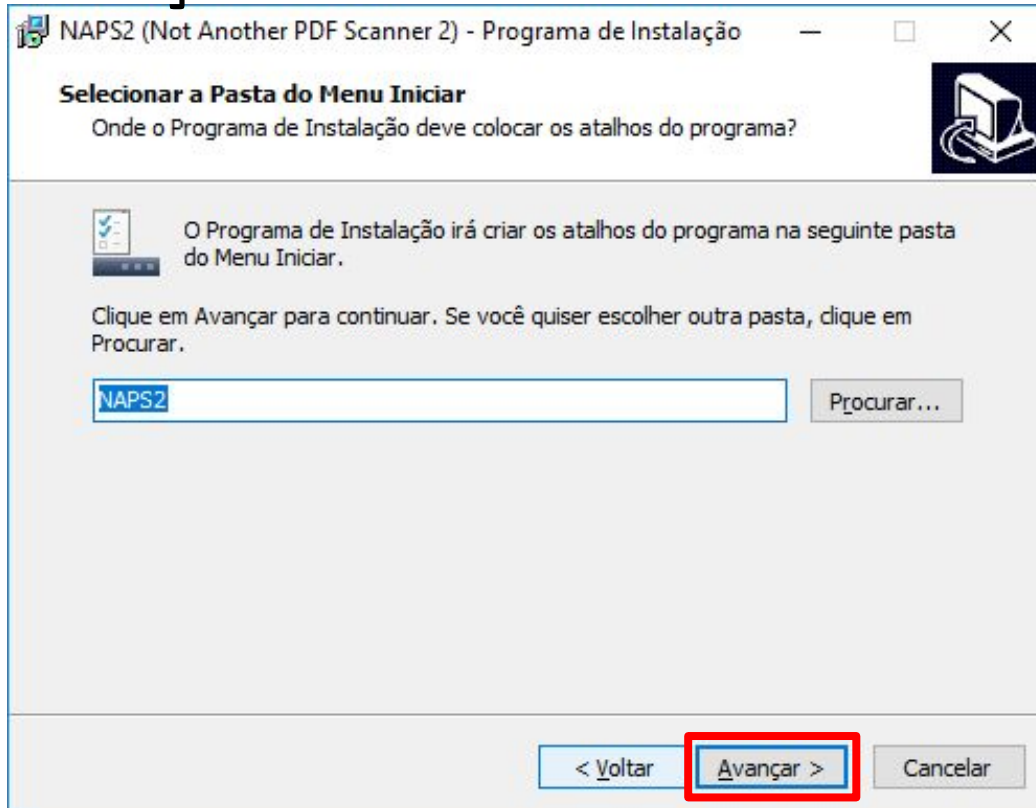


# NAPS2: Instalação

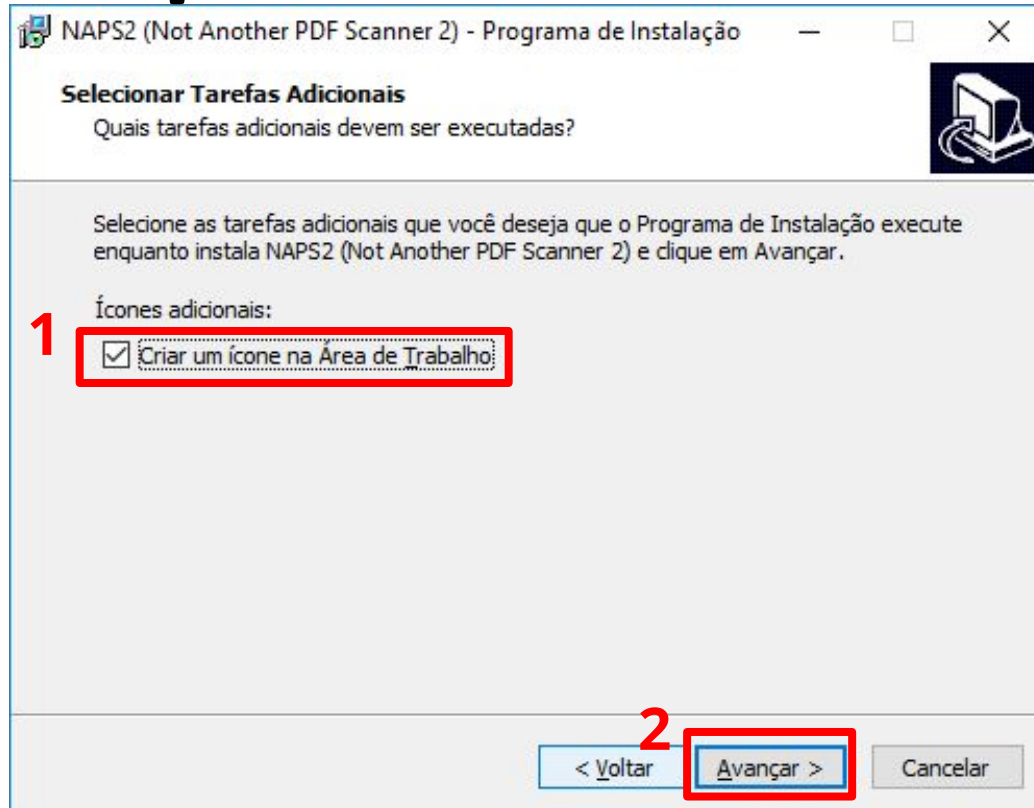




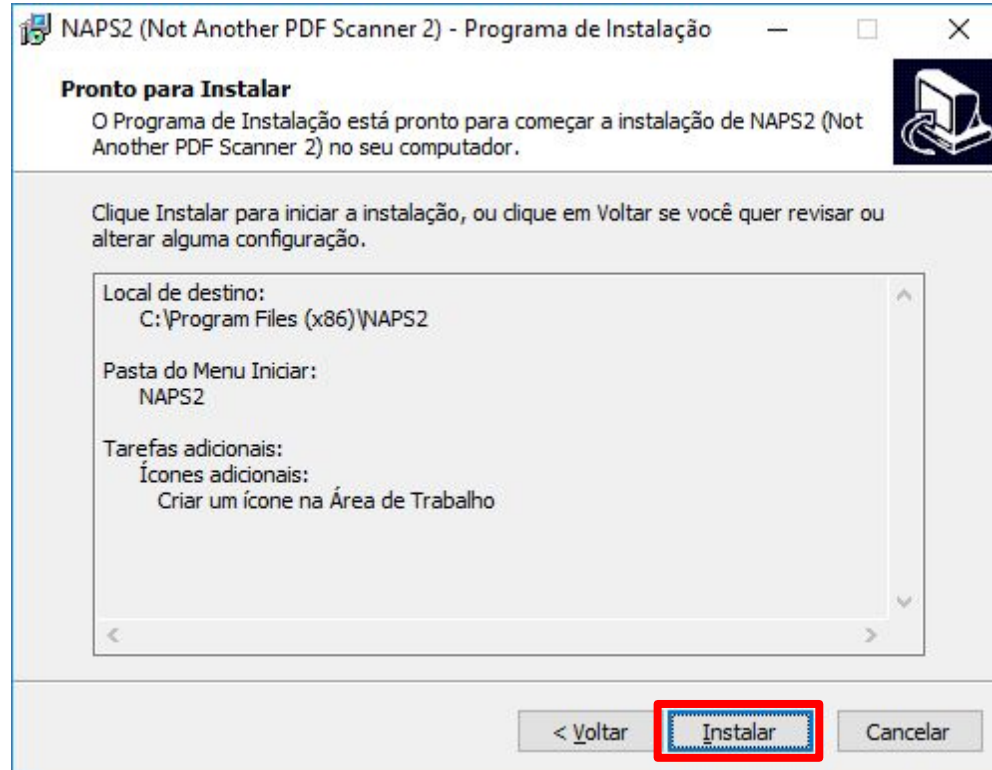
# NAPS2: Instalação



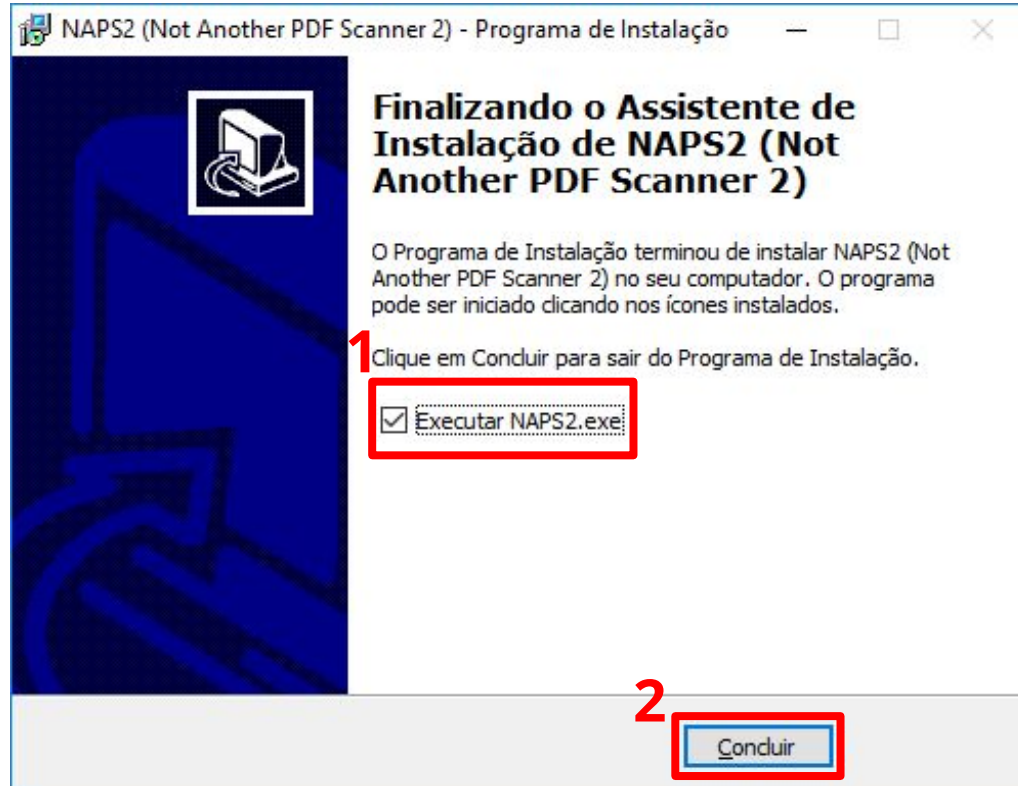
# NAPS2: Instalação



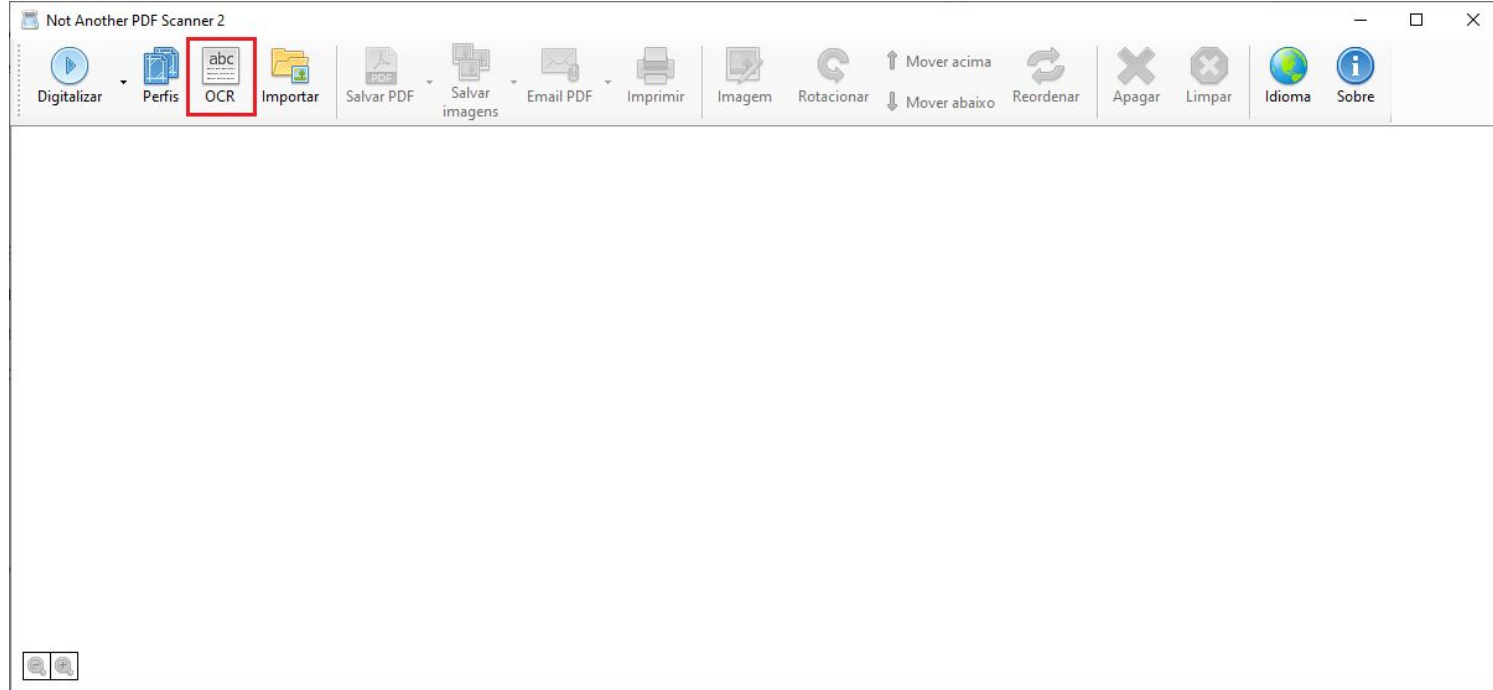
# NAPS2: Instalação



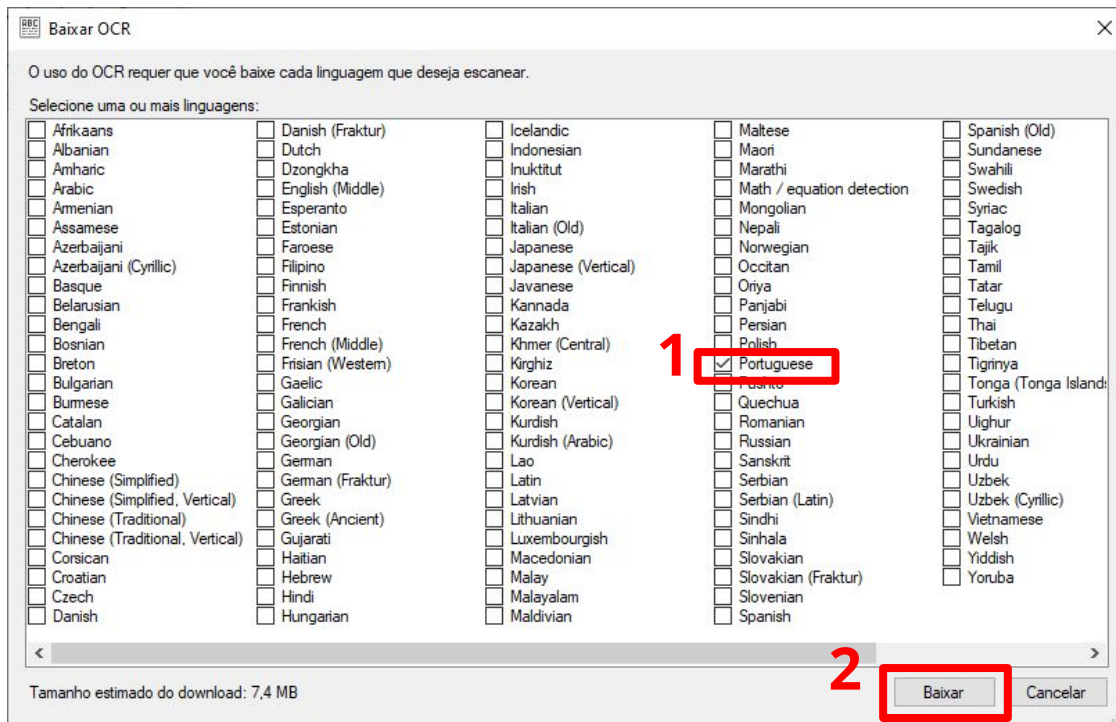
# NAPS2: Instalação



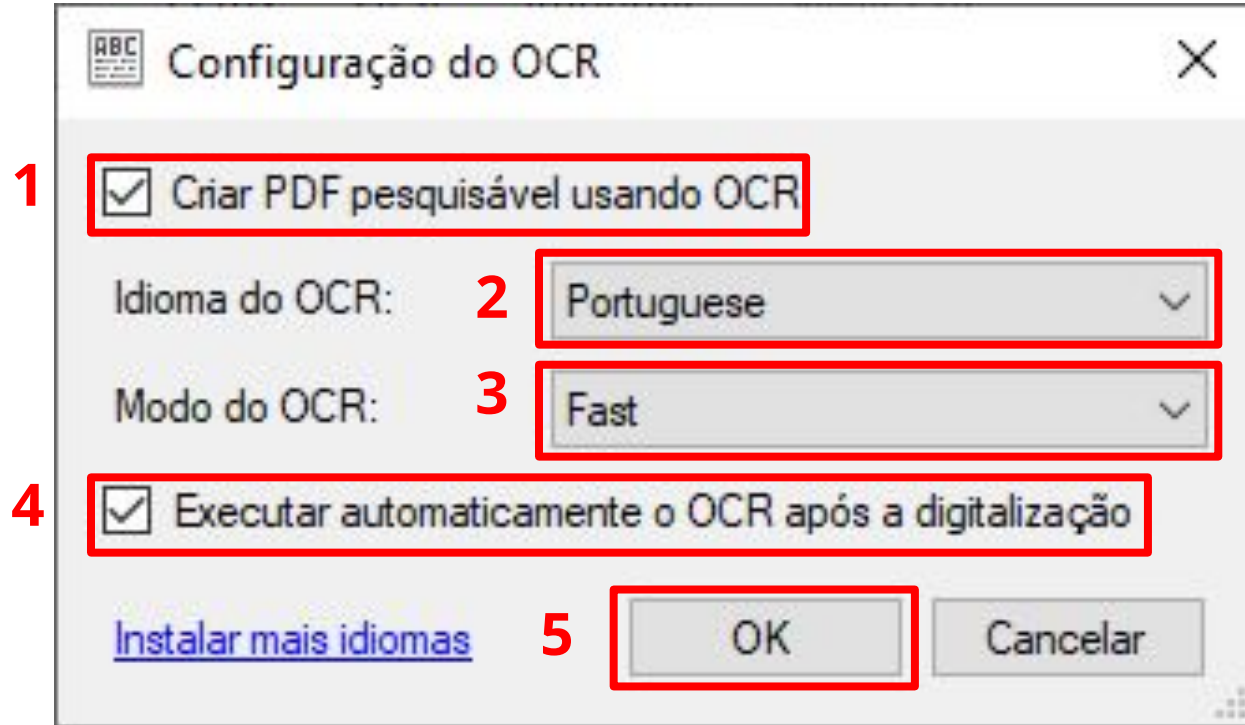
# NAPS2: Instalação



# NAPS2: Instalação



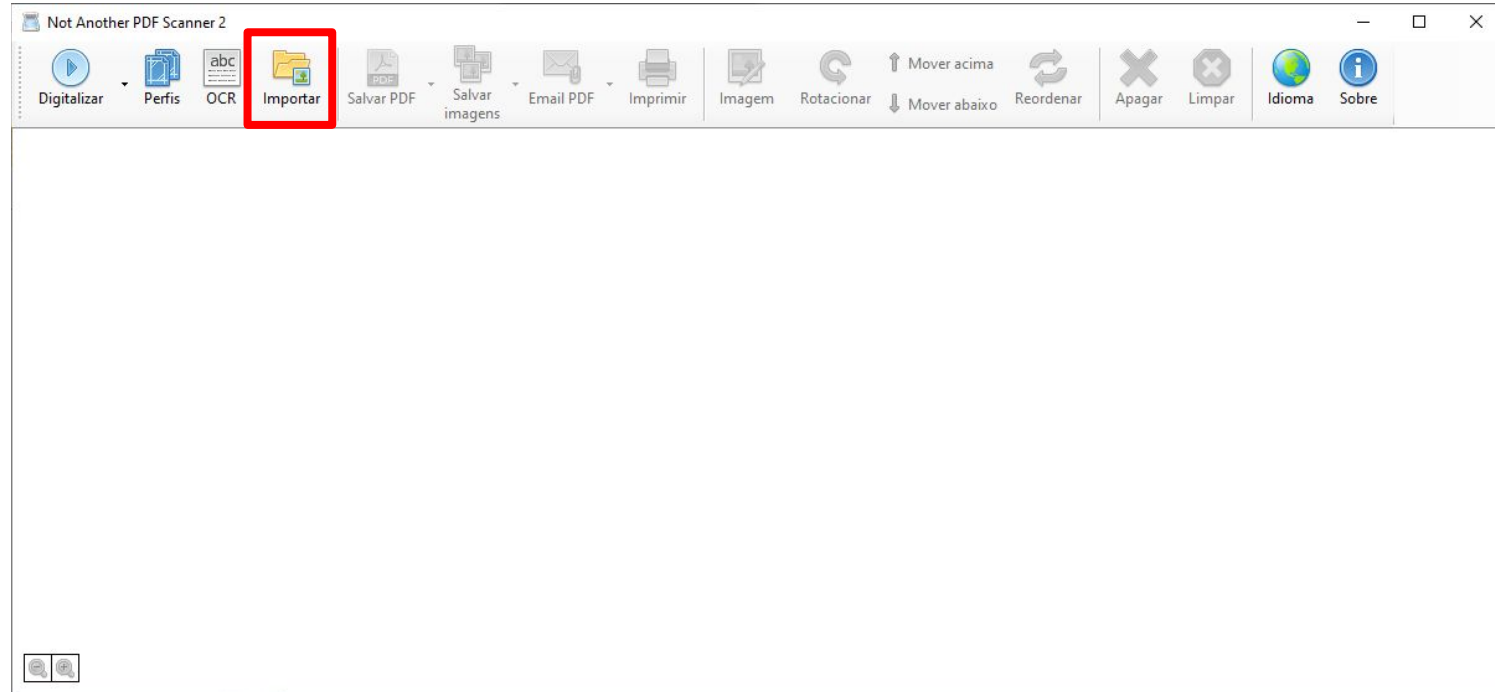
# NAPS2: Instalação



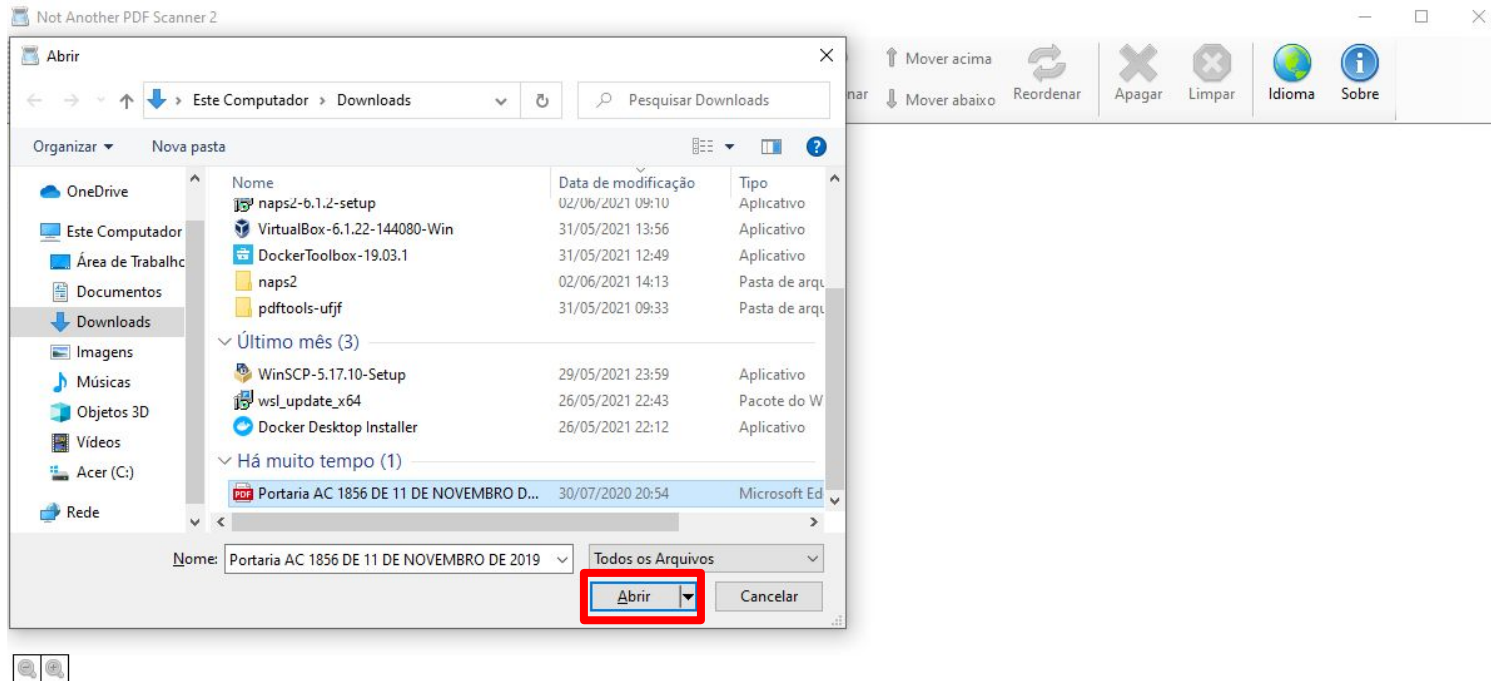
# Criação de PDF com OCR



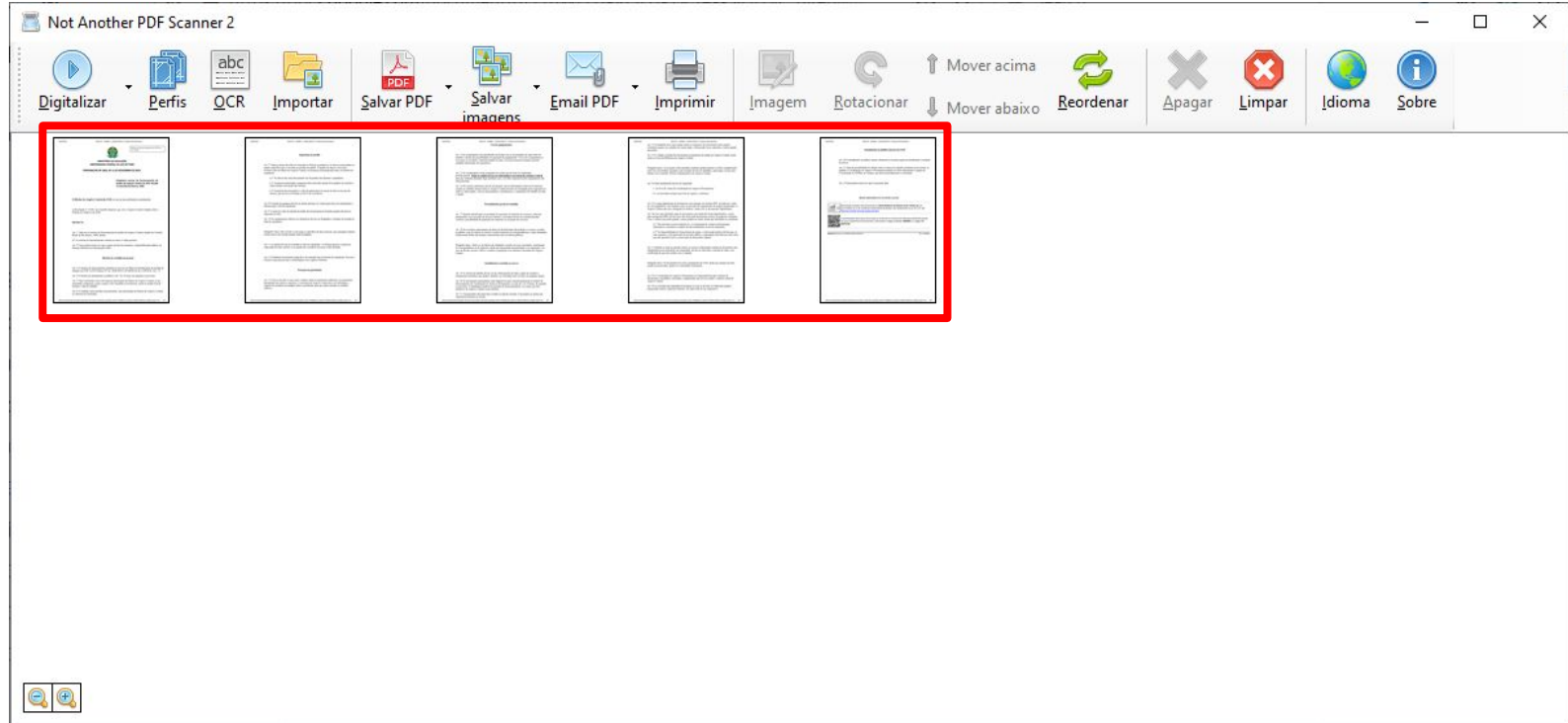
# NAPS2: PDF com OCR



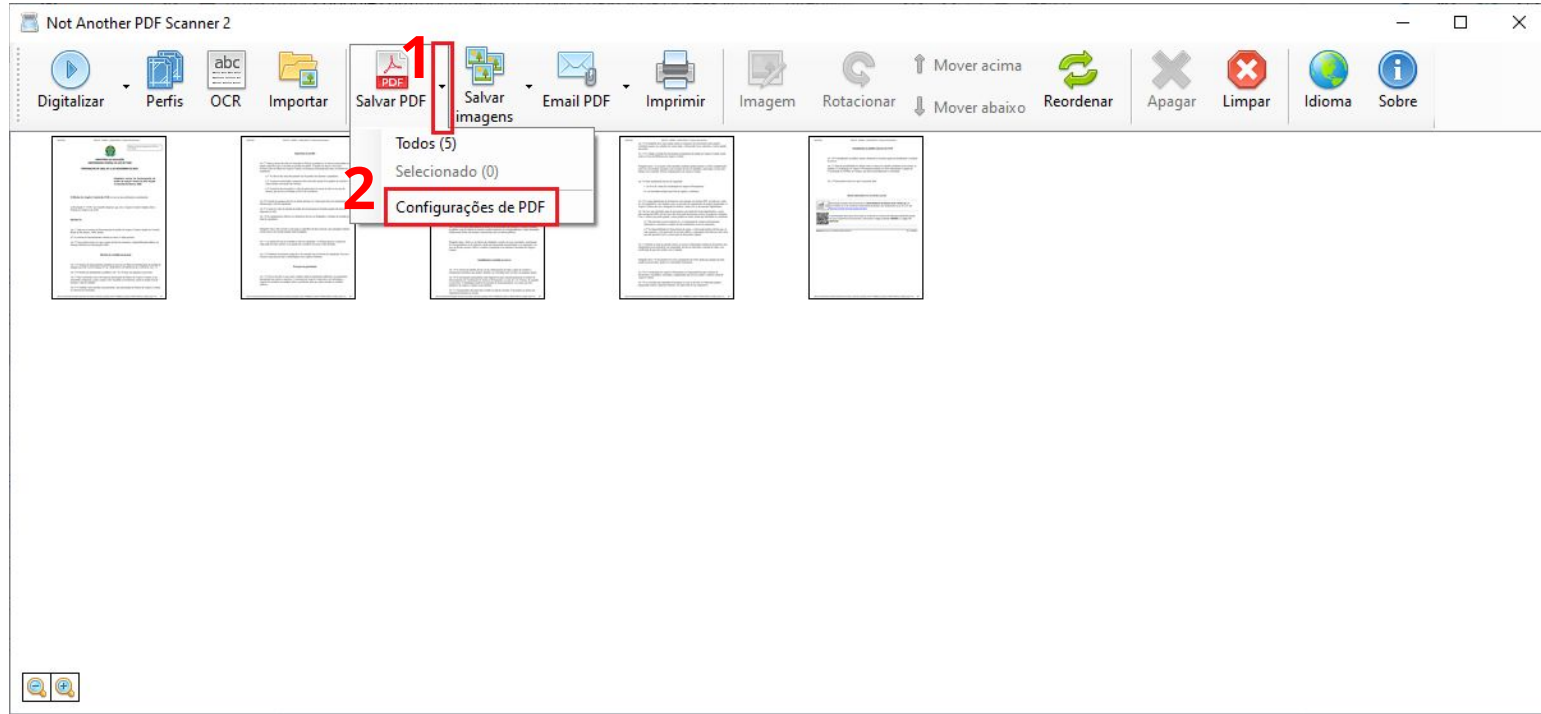
# NAPS2: PDF com OCR



# NAPS2: PDF com OCR



# NAPS2: PDF com OCR



# NAPS2: PDF com OCR

Configurações de PDF

Caminho padrão do arquivo:

Substituições

Pular pedido de salvar

Arquivos de página única

**1** Metadados

Título:  
Portaria AC 1856 DE 11 DE NOVEMBRO DE 2019

Autor:  
UFJF

Assunto:  
Portaria Arquivo Central 1856/2019

Palavras-chave:  
UFJF, Arquivo Central, Rio Branco

Criptografia

Proteger PDF

Senha do Proprietário:   Mostrar

Senha do Usuário:   Mostrar

Permitir Impressão

Permitir Qualidade Máxima da Impressão

Permitir Modificação do Documento

Permitir União do Documento

Permitir Cópia de Conteúdo

Permitir Cópia de Conteúdo para Acessibilidade

Permitir anotações

Permitir Preenchimento de Formulário

**2** Compatibilidade

PDF/A-1b

Lembrar essas configurações

Restaurar padrões

**3** OK Cancelar

**“Utilize preferencialmente o formato PDF/A-1 para arquivamento de documentos”** (Recomendações de uso do PDF/A para Documentos Arquivísticos, [Orientação Técnica CTDE Conarq N° 04/2016](#)).

# NAPS2: PDF com OCR

Not Another PDF Scanner 2

1

Salvar PDF

Salvar como

Nome: Portaria AC 1856 2019 OCR

Tipo: Documento PDF (\*.pdf)

2

Salvar

Nome	Data de modificação	Tipo
Semana passada (2)		
naps2	02/06/2021 14:13	Pasta de arquivo
pdfutils-ufjf	31/05/2021 09:33	Pasta de arquivo
Há muito tempo (1)		
Portaria AC 1856 DE 11 DE NOVEMBRO D...	30/07/2020 20:54	Microsoft Edge

# Referências (1 de 2)

- NAPS2 (Website), em <<https://naps.com>>. Acesso em: 07 jun. 2021.
- Manual NAPS2 para Windows AC/UFJF, em <[https://docs.google.com/document/d/1YnWLL8aVj9Lba1V5A--SjLjfYyC3JR\\_eBMKCPBBOznpjQ/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/document/d/1YnWLL8aVj9Lba1V5A--SjLjfYyC3JR_eBMKCPBBOznpjQ/edit?usp=sharing)>. Acesso em: 07 jun. 2021.

# Referências (2 de 2)

- Wikipédia, enciclopédia livre (em português). **Reconhecimento óptico de caracteres**. Em:  
<[https://pt.wikipedia.org/wiki/Reconhecimento %C3%B3tico de caracteres](https://pt.wikipedia.org/wiki/Reconhecimento_%C3%B3tico_de_caracteres)>.  
Acesso em: 07 jun. 2021.
- Wikipédia, enciclopédia livre (em português). **Software Livre**.  
<[https://pt.wikipedia.org/wiki/Software livre](https://pt.wikipedia.org/wiki/Software_livre)>. Acesso em: 07 jun. 2021.
- Conselho Nacional de Arquivos, Câmara Técnica de Documentos Eletrônicos (CTDE/Conarq). **Recomendações de uso do PDF/A para Documentos Arquivísticos (Orientação Técnica nº 4, de Outubro de 2016)**. Em  
<[http://www.conarq.gov.br/images/ctde/Orientacoes/Orientacao tecnica 4.pdf](http://www.conarq.gov.br/images/ctde/Orientacoes/Orientacao_tecnica_4.pdf)>  
. Acesso em: 07 jun. 2021.