

## TUTORIAL – CONSULTA E EVENTUAL REMOÇÃO DE METADADOS

Senhoras(es) Candidatas(os)

Considere, primeiramente, que, quanto a arquivos de computador e quanto à questão que aqui se apresenta, há três coisas distintas entre si: “**nome do arquivo**” (nome com que o arquivo foi salvo), metadados de “**título**” e metadados de “**autor**” (referentes, as duas últimas categorias, a propriedades básicas do documento, salvas automaticamente e em conformidade com configurações do equipamento e do programa utilizados).

Considere, então, que, conforme o § 3º, do art. 5º, do Edital de Seleção,

O arquivo referente ao projeto (**alínea c** deste artigo) deverá ser nomeado obrigatória e unicamente como ‘Projeto.pdf’ e **não poderá conter quaisquer metadados** informando título e/ou autoria (consulte ‘Propriedades do documento’ previamente à inserção do arquivo no SIGA-UFPR©). Arquivos contendo metadados de título e/ou autoria, ou nomeados em desacordo com essa instrução, fazendo ou não, esses metadados e nomes, referência ao candidato, implicarão indeferimento da inscrição ou, a qualquer tempo do processo seletivo, atribuição de nota zero ao projeto. (grifo negro do autor; grifo itálico nosso).

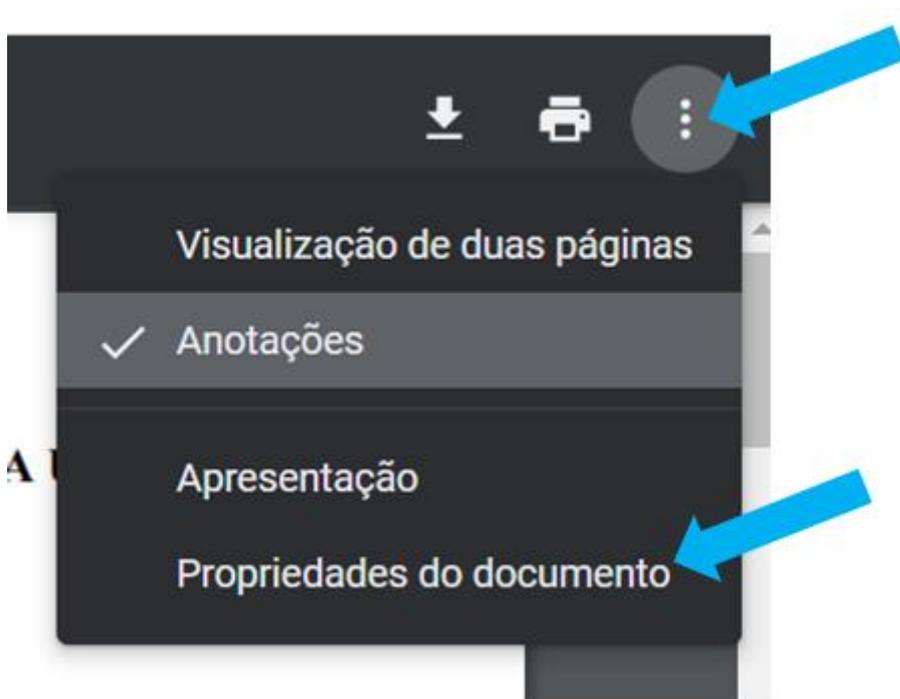
Quanto ao nome do arquivo, basta salvá-lo como “Projeto.pdf”, tal como literalmente informado no Edital.

Quanto aos metadados (para saber mais sobre eles, pode-se consultar <https://bit.ly/3AVdapC>), a forma de verificação da conformidade é, do mesmo modo, **exatamente a descrita no comando editalício acima referido** (“consulte ‘Propriedades do documento’...”). **Caso haja dúvidas quanto à mencionada consulta e quanto à forma de salvar arquivos sem metadados, ou quanto à forma de remover eventuais metadados existentes em arquivos já salvos**, apresentam-se, abaixo, dois exemplos, utilizando-se dois dos *browsers* (navegadores) mais populares atualmente, ambos gratuitos: respectivamente, Google Chrome® e Mozilla Firefox®.

No Chrome®:

— Abra o arquivo, clicando sobre ele com o botão direito do mouse e selecionando “Abrir com” “Google Chrome”.

— Clique no símbolo de três pontos à direita do símbolo de impressão e escolha “Propriedades do documento” (*vide* figura abaixo, com destaques em setas azuis).



— Observe os metadados de “Autor” e de “Título” (vide figura abaixo, com destaques em setas azuis):

Propriedades do documento	
Nome do arquivo:	NF Danfe – Netshoes – Camisetas e meias 2 – 28...
Tamanho do arquivo:	417 KB
<hr/>	
Título:	Portal da Nota Fiscal Eletrônica
Autor:	marci
Assunto:	-
Palavras-chave:	-
Criado em:	28/11/2021 10:46:51
Última modificação:	28/11/2021 10:46:51
Aplicativo:	-
<hr/>	
Criador do PDF:	Microsoft: Print To PDF
Versão do PDF:	1.7
Contagem de páginas:	12
Tamanho da página:	297 × 210 mm (paisagem)
<hr/>	
Exibição rápida da Web:	Não

[Fechar](#)

No Firefox®:

— Abra o arquivo, clicando sobre ele com o botão direito do mouse e selecionando “Abrir com” “Firefox”.

— Clique no símbolo de aspas francesas e escolha “Propriedades do documento” (*vide figura abaixo, com destaques em setas azuis*).



— Observe os metadados de “Autor” e de “Título” (*vide figura abaixo, com destaques em setas azuis*):

Nome do arquivo:	NF Danfe – Netshoes – Camisetas e meias 2 – 28-11-2021.pdf
Tamanho do arquivo:	417 KB (427.406 bytes)
Título:	Portal da Nota Fiscal Eletrônica 
Autor:	marci 
Assunto:	-
Palavras-chave:	-
Data da criação:	28/11/2021, 10:46:51
Data da modificação:	28/11/2021, 10:46:51
Criação:	-
Criador do PDF:	Microsoft: Print To PDF
Versão do PDF:	1.7
Número de páginas:	12
Tamanho da página:	297 × 210 mm (A4, paisagem)
Exibição web rápida:	Não



Tais metadados podem ser removidos, previamente à geração do PDF, no próprio editor de textos no qual o arquivo foi originalmente elaborado (consulte, por exemplo, no caso do Microsoft Word®, página de suporte ao produto, disponível em <https://bit.ly/2YkIPSD>) (lembre-se de, após a remoção, salvar o arquivo em PDF a partir do próprio editor de textos).

Também é possível remover metadados no próprio PDF já salvo, mediante aplicativos apropriados, amplamente disponíveis, e inclusive mediante serviços *online* disponíveis gratuitamente (por exemplo, em <https://bit.ly/3D6hRMK>). Importante: após salvar o arquivo sem os metadados, ou após remover os metadados de arquivos já salvos, deve-se consultar novamente as “propriedades do documento”, previamente à inclusão do arquivo no processo de inscrição, certificando-se de que eventuais metadados de “título” e de “autor” não estão de fato presentes no arquivo que será incluído.

Observe as imagens referentes ao mesmo arquivo PDF, porém com os metadados de “Autor” e de “Título” **devidamente removidos**:

No Chrome®:

Propriedades do documento	
Nome do arquivo:	NF Danfe – Netshoes – Camisetas e meias 2 – 28...
Tamanho do arquivo:	414 KB
<hr/>	
Título:	-
Autor:	-
Assunto:	-
Palavras-chave:	-
Criado em:	-
Última modificação:	-
Aplicativo:	-
<hr/>	
Criador do PDF:	-
Versão do PDF:	1.7
Contagem de páginas:	12
Tamanho da página:	297 × 210 mm (paisagem)
<hr/>	
Exibição rápida da Web:	Não

[Fechar](#)

No Firefox®:

Nome do arquivo:	NF Danfe – Netshoes – Camisetas e meias 2 – 28-11-2021.pdf
Tamanho do arquivo:	414 KB (423.605 bytes)
<hr/>	
Título:	-
Autor:	-
Assunto:	-
Palavras-chave:	-
Data da criação:	-
Data da modificação:	-
Criação:	-
<hr/>	
Criador do PDF:	-
Versão do PDF:	1.7
Número de páginas:	12
Tamanho da página:	297 × 210 mm (A4, paisagem)
<hr/>	
Exibição web rápida:	Não

[Fechar](#)

Esclarece-se que, de todo modo, uma simples consulta em motor de busca de internet certamente conduz às informações aqui fornecidas. Observe, por exemplo, a consulta aos termos “remove metadados pdf 2023” (sem aspas) no Google (<https://bit.ly/3La4QbS>).

Considere, finalmente, que (1) as orientações deste tutorial são meramente exemplificativas e não significam recomendação de uso de um ou outro aplicativo ou serviço em detrimento de outro qualquer, e que (2) elas possuem caráter meramente supletivo, pois a responsabilidade pelas informações oficiais sobre os aplicativos e serviços informáticos é, obviamente, dos próprios fornecedores desses aplicativos ou serviços, e a iniciativa por conhecê-las, do próprio usuário.

Atenciosamente,

Programa de Pós-Graduação em Direito – Coordenação