Manual API DOCS

Manual contendo as últimas atualizações efetuadas em 08/07/2024.

- Introdução
- Autenticação
- Acessos
- DOCS/ Finalizados
    - Descrição dos campos da chamada e retorno
    - Exemplos de chamada e retorno

Introdução

Este documento destina-se à equipe de desenvolvimento responsável por integrar aplicações internas ao nosso módulo Systax DOCS via API.

Com o objetivo de facilitar esse processo de integração, a Systax possui um módulo de integração construído na forma de API, o que garante a interoperabilidade com sistemas desenvolvidos em linguagens e plataformas diversas.

Autenticação

A autenticação na API mencionada nesse documento, é feita via Bearer Token. A obtenção do Token é via autenticação pelo tipo Basic Auth (via usuário e senha, disponibilizados pela Systax).

Para mais informações Clique aqui.

URL para obtenção do Token: https://app.systax.com.br/auth/access-token

Acessos

Comunicação: REST/JSON

Swagger Serviços de Captura de XML

https://apidfe.systax.com.br/documentos/swagger/index.html

Listagem do Endpoint que contempla o manual do DOCS.

Descrição	Grupo Swagger	Método	URL Endpoint	URL Token
Docs Finalizados	DOCS	GET	https://apidfe.systax.com.br/documentos/Docs/Finalizados	https://app.systax.com.br/auth/access-token

DOCS/ Finalizados

Retorna os documentos de Serviços com todo histórico de status existentes no Systax DOCs.

Existe a possibilidade de baixar todos os documentos ou realizar filtros apenas para os documentos desejados. Os filtros serão utilizados diretamente na URL.

DOCS/ Finalizados

Descrição dos campos da chamada e retorno

Filtros que poderão ser utilizados na chamada

Campo	Tipo	Formato	Descrição	Observação
dt	string	($date-time)	Data de início	Formato yyyy-MM-dd
tipoDocumento	String		tipoDocumento	Vide tabela Código de descrição dos tipos de documento abaixo
formatarFilePadrao	boolean	lista	Opções: -- True False	Quando vazio e True envia em formato XML e quando False apresenta o binario/base64.
idDocs	String		Id do Documento	Busca específica de documento.
nsuDfe	string		nsuDfe	Campo utilizado para paginar. Informar o último NSU entregue na pagina anterior.
IdCliente	integer	($int64)	IdCliente	Busca por cliente.

Código e descrição dos tipos de documento

Campo	Descrição
0 - Original	Documento original da Nota de Serviço. Podendo ser um PDF, um XML ou até mesmo um JPEG
1 - Email	Texto que veio no e-mail junto com a nota de serviço. Guardamos o texto do e-mail, pois em alguns casos, algumas informações da nota de serviço vêm direto no corpo do e-mail.
2 - Extraído	Informações em um XML, que foram extraídas do arquivo recebido, através de um processo automático que temos

3 - Padrão	Seria o arquivo final, o mesmo que estávamos enviando na versão anterior do WS. Esse arquivo pode sofrer alterações com o tempo, através de processos manuais feitos dentro do DFe. Sempre que o arquivo é alterado, ele é adicionado novamente na fila com um novo NSU, para que vocês recebam sempre a última versão do arquivo.

Tabela de referência para o campo "success" e "message"

Código de retorno	sucess	message	Observação
200	True	Ok	
400	False	Bad Request	Parâmetros da solicitação incorretos.
404	False	Not Found	Não foram encontrados registros

Descrição dos campos de retorno:

Campo	Tipo	Descrição
nsu	integer($int64)	NSU doDOCs
Id_docs	integer($int64)	ID Systax do Documento
statusDocs	string	Código do status do documento
statusDescricao	string	Descrição do status do documento
file	string($byte)	Documento requisitado
fileNome	string	Nome do Documento + extensão
fileTipo	string	Tipo do Documento
filePadrao	string	Documento padrão
observacao	string	Descrição do Documento

O Campo "observacao" do retorno da chamada, foram mapeados com as seguintes descrições:

Descrição/Mensagem	Status
XML Padrão Completo	Quando status for 800 - Concluído
Documento descartado	Quando o status for 900 - Descartado
XML Padrão em Desenvolvimento	XML Padrão em Desenvolvimento - Para todos os outros s

Tabela de código de status de retorno (campos "código" e "mensagem")

Código	Mensagem
10	Recebido
15	Chamada incompleta
16	Usuário e/ou senha inválidos
17	Captura direta de PDF
20	Pendente de captura
25	Identificando tipo de documento
28	Classificando documento
30	Conteúdo original disponível
31	O Arquivo não foi obtido no S3 ou no disco
35	Arquivos na fila do OCR
40	Convertido
42	Fila OCR Posicional
45	Retorno OCR Posicional
50	Pendente de identificação do padrão
100	Tratamento Upload
120	Aguardando melhoria de imagem
150	Digitar
155	Averiguar
156	Averiguar - Anexos Iguais
160	Extraindo Fornecedor
170	Fornecedor Extraído
180	Aguardando XML
200	Dados extraídos
250	Dados extraídos - outros documentos
300	Documento gerado no layout padrão
400	Documento gerado no layout do usuário
404	Erro processamento OCR
500	Fluxo para revisão de cancelamentos
700	Definindo município incidência
750	Revisar
790	Triagem
800	Concluído
810	Concluído com NF cancelada
850	Integrado a gestão do usuário
900	Descartado
910	Excesso de Páginas
920	Duplicado
930	Desacordo
940	Sobrescrito
950	Documentos Iguais
960	Registro Vazio

Obs.: Em relação ao retorno do status, nós entregamos o 800 e qualquer outro, abaixo de 800, se ficar parado por mais de 24 horas no processamento, exceto: Descartado 900 e 920.

Exemplos de chamada e retorno

Chamada utilizando o filtro idDocs

https://apidfe.systax.com.br/documentos/Docs/Finalizados?idDocs=32799734

Retorno


```
{
   "docs": [
      {
         "nsu": 23342212,
         "idDocs": 32799734,
         "statusDocs": "800",
         "statusDescricao": "800 - Concluído",
         "file":
"JVBERi0xLjQKJdP0zOEKMSAwIG9iago8PAovQ3JlYXRpb25EYXRlKEQ6MjAyNDAxMDIxNDAwMjYtMDMn
MDAnKQovQ3JlYXR/4B7HBAKGSghihZ0XMRJgDM4EMtIGP8YgsdGtRyum2gemu7SAnHjbEqnT4R+uCc
Q7xJcCTxiFVep06p1uZZYlVyumEaMg/N5OqSRYvZ9516gmHnnrpGU/GiT5gBChNT2aVIoWP5SjiBHpdQ
Bh4AmAdvNqCP1QBHi1bOcfOKUOK6aAvQC0/GiEO6SFcIjb3Hh0cN2pYfBwsrjp+3K3AL5yuOnn6rZzgx
Asig16S5GNx/cA+Rj6TxTSZZSRpTTJcBF4stqia5WIhBB4OLymAzqP6bQkzmGRaXvzioSa7DbrpON618
KEblJhzIbV2EFyadiqSKWzUoDBLo4/Nmup8uNnehHPsr54VZBefqznG536+hPnhEC9/To60o5ash+YSdU
0GMDRdcmq2EfzwVPs4kqH7Sb0KpiUHmbzNwOCOSN4o0DxXS+5sStEgngVPCDDcFPjLfD6YeNo5/74f
fLFLAlj5GTbVrcpCW2q8s2v6MSTQSOQ33nklQIVhxEVrIWeIM+GNd2k0Xk9tIENA9+a9pNmQv1Nlpu19
GDd0Eh0isz4zFaz+wcNZ6+cs0Jz+vTwxRSbRsvM00sY9K+S9lED9CELd9PPRjbHfBawcAhq2S5mX4fL/
YbraihhwJwkZgc9lCj8Op+0vkpK2PQynDuS2F5k/64BnGDofBCb5PDv790IgBzBeuxNk8ndKXjw/H4dX2
bacmq0vSga48KTa4q+jJrct9Fi8Yc4jbRxQk5NIr227VzH8WaYnN6fsEDys4gXxD3QJGQ4fJFEFemh9Ck2
GMJTbAcLmfxPB+nQGmG7tM834tap73LLwiKdWOTYLOKZq49spNAYUyTKQ4Cuko7KaG5PGjc+9Hyh9
3jabBZbC4m8SqpwvJKL9ka7c9mfAwsr9xX3IHFlm7TzQ6otGzcowv+GD/EDs1STzLEqHoBChAMcnFxY
GK3D3iyKrU7tsN1kp+agPygxu+aldWvdD8owjh/kZGvomX05sMsz1DCPKadMFTJ1j+jZBdj7+vpIhtqHu
wgPwe3qnaRR79JX0SL+z0EGYNfNe8vw8uYxqq0vwz8InFn68AA0vg3Anoly3m85+/zpMlq+4de4rdWX
FS5ienNoTdjRN+H8E+LwWjZ3ygGd/lFGUJYCNuAM+CdIhSzT+Ihkl5YGKSAlgVW0LPssDjlQs4Etx/a0kx
ElqY1NE50FFRAN29DHsHPAszZevLpPInWQFKiIasOhtDwHVbtKAx0E1RQOmFvQQkHebBjwFqikaULCw
t4CFqhSAyogGzNAs6xkgO108yGzngCqKBswPGTq+xIAHnVcYnVk+FUGHuL2MHZe5PrBlNAdpyOGz4J
hP6F504vA3YYRXxh7ZA4rG9Tw8SNKD6yeKImw8FBHvP/V0ZZ7ldBuP1kqIDdvEetnZBsQxr03R7G/aw
h12AAVs3YH1ohwFrm71633fOIXVEkRJl2Y6c6cOBETEkD2X++N0PLf0fSJCQocKsvHx6SDsL4yvF06Oli
ESI1Je9I8HLs8P5Kb8WEcfDayev/uyuG7/2No8raye846uOI5TzTsBYYWN/sLLvyJtfGnvLMum+0qQ/P22Z
1P2QCxGfHm7xpQ4vTfnzEX9hWtam8R/5adkYftyCG4fzM3cuPyb1pbcFFAveNRiFhhEoTI8UI0+++tBH
vxr674decfzuR0cPHst5Q6vNYwB/5jzjlpG/4+gb4qRj2knbSTsaQKntNxrM4X8hmQWGovOgO+DOldNS
X3pV2nLyYC388XuDIqJ/fWd06PiyPaITzXzCWBl+Oto4Kei3SDd8MrrCG5i6MRhslUHdN1nyCIjun7jQvI+J
KLiLqKNAC5mIpjGoIcYvGSJ9REs1eBYQTaTXuEa181HhqASpQXgFg3kLJqJKushIixqwMZVrOQgNTU2ID
U1NiA1MDAgNTU2IDUwMF0KPj4KZW5kHJlZgoxMDk5MjEKJSVFT0YK",
```

```
        "fileNome": "32799734_484908_2_202403071_484908_ch_202216057579_1.pdf",
        "fileTipo": "application/pdf",
        "filePadrao":
"xpZGFkZUlTUz5OQU88L0V4aWJpbGlkYWRlSVNTPjxNdW5pY2lwaW9JbmNpZGVuY2lhPjQxMDY5MDI
8L011bmljaXBpb0luY2lkZW5jaWE+PE51bWVyb1Byb2Nlc3NvPkNOUEogL0NQRiAvTklGPC9OdW1lcm
9Qcm9jZXNzbz48L1NlcnZpY28+PFByZXN0YWRvcj48Q3BmQ25waj48Q3BmPjwvQ3BmPjxDbnBqPjU
wOTUxMzE5MDAwMTcwPC9DbnBqPjwvQ3BmQ25waj48SW5zY3JpY2FvTXVuaWNpcGFsPjgxOTQwPC
9JbnNjcmljYW9NdW5pY2lwYWw+PC9QcmVzdGFkb3I+PFRvbWFkb3I+PElkZW50aWZpY2FjYW9Ub21
hZG9yPjxDcGZDbnBqPjxDcGY+PC9DcGY+PENucGo+NjE4Mzc1NDgwMDEzMTk8L0NucGo+PC9DcGZ
DbnBqPjxJbnNjcmljYW9NdW5pY2lwYWw+MTA0MDIyMTAwPC9JbnNjcmljYW9NdW5pY2lwYWw+PC9J
ZGVudGlmaWNhY2FvVG9tYWRvcj48TmlmVG9tYWRvcj48L05pZlRvbWFkb3I+PFJhemFvU29jaWFsPkd
VSFJJTkcgQlJBU0lMIEZFUlJBTUVOVEFTIExUREE8L1JhemFvU29jaWFsPjxFbmRlcmVjbz48RW5kZXJlY28
+UEVEUk8gWkFHT05FTDwvRW5kZXJlY28+PE51bWVybz40NDE8L051bWVybz48Q29tcGxlbWVudG8
+SUdORVogREUgU09VWkEgU09BUkVTLCA1MTwvQ29tcGxlbWVudG8+PEJhaXJybz5QRURSTyBaQUd
PTkVMPC9CYWlycm8+PENvZGlnb011bmljaXBpbz40MTA2OTAyPC9Db2RpZ29NdW5pY2lwaW8+PFV
mPlBSPC9VZj48Q29kaWdvUGFpcz5OT01FIC8gTk9NRSBFTVBSRVNBUklBTDwvQ29kaWdvUGFpcz48
Q2VwPjgxMDUwMTEwPC9DZXA+PC9FbmRlcmVjbz48Q2FTE8gU04gLTwvSW5jZW50aXZvRmlzY2FsP
jwvSW5mRGVjbGFyYWNhb1ByZXN0YWNhb1NlcnZpY28+PC9EZWNsYXJhY2FvUHJlc3RhY2FvU2Vydm
ljbz48L0luZk5mc2U+",
        "observacao": "XML Padrão Completo"
      }
   ]
}
```