

## Pesquisa de documentos - API REST

searchdocuments

Operação		URL	Método	Observações
Pesquisa de documentos		https://iportaldoc. <dominio>/webservice/rest/ index.php/searchdocuments</dominio>	POST	Permite pesquisar documentos a partir de um conjunto de filtros pré-definidos opcionais.
LEVEL	INPUT	DESCRIPTION	MANDATORY	DATATYPE
+	Params		·	Params
++	idsec	Identificador da pasta da hierarguia documental	*	Integer
++	identitytype	Identificador do Tipo de Entidade	<b>©</b>	Integer
++	identity	Identificador da Entidade	•	Integer
++	idcontact	Identificador do Contacto da Entidade	•	Integer
++	iddocumenttype	Identificador do Tipo de Documento	•	Integer
++	idworkflow	Identificador do Workflow	•	Integer
++	idstate	Identificador do Estado do Workflow	•	Integer
++	author	Identificador do autor (utilizador) da revisão atual do documento	•	Integer
++	data_int_init	Data de introdução do documento - limitador inicial	•	Epoch & Unix Timestamp
++	data_int_final	Data de introdução do documento - limitador final	•	Epoch & Unix Timestamp
++	createdon_init	Data de elaboração do documento - limitador inicial	•	Epoch & Unix Timestamp
++	createdon_final	Data de elaboração do documento - limitador final	•	Epoch & Unix Timestamp
++	code	Código do documento	•	string
++	physicalstorage	Localização Física	•	string
++	idsubject	Identificador do campo auxiliar Assunto	•	Integer
++	register	Campo auxiliar Registo	•	string
++	reference	Campo auxiliar Referência	•	string
++	idemployee	Identificador do campo auxiliar Funcionário	•	integer
++	idproject	Identificador do campo auxiliar Projeto	•	integer
++	idcostcenter	Identificador do campo auxiliar Centro de Custo	•	integer
++	idsubcostcenter	Identificador do campo auxiliar Sub Centro de Custo	<b>©</b>	integer
++	idnetwork	Identificador do campo auxiliar Network	<b>©</b>	integer
++	idauxiliaryfield	Identificador do campo auxiliar 1	•	Integer
++	idauxiliaryfield2	Identificador do campo auxiliar 2	•	integer
++	value	Campo valor	•	double precision
++	authororiginal	Identificador do autor (utilizador) da primeira revisão do documento	•	integer
++	auxiliaryfield3	Campo auxiliar 3	•	string
++	auxfielddate1_init	Campo auxiliar Data – limitador inicial	•	date
++	auxfielddate1_final	Campo auxiliar Data - limitador final	•	date

+	other_vars		•	
++	offset	Número de documentos a não retornar	•	integer
++	limit	Limita o número de documentos retornados	•	integer
++	get_doc_details	Para obter mais detalhes de	•	boolean
++	range_iddocs	classificação do documento  N identificadores de documentos,	•	string
LEVEL	ОИТРИТ	separados por ","	MANDATORY	DATATYPE
+	searchDocuments		•	searchDocuments
++	codigo	Resultado da execução da API	•	integer
++	mensagem	Descrição do resultado da	8	string
++	requestParams (11)	execuçãoda API	·	requestParams
+++	Params		·	Params
++++	idsec	Identificador da pasta da	•	Integer
++++	identitytype	hierarquia documental  Identificador do Tipo de Entidade	·	Integer
++++	identity	Identificador da Entidade	•	Integer
++++	idcontact	Identificador do Contacto da	·	Integer
++++	iddocumenttype	Entidade  Identificador do Tipo de  Documento	•	Integer
++++	idworkflow	Identificador do Workflow	•	Integer
++++	idstate	Identificador do Estado do Workflow	•	Integer
++++	author	Identificador do autor (utilizador) da revisão atual do documento	•	Integer
++++	data_int_init	Data de introdução do documento - limitador inicial	·	Epoch & Unix Timestamp
++++	data_int_final	Data de introdução do documento	•	Epoch & Unix Timestamp
++++	createdon_init	Data de elaboração do documento - limitador inicial	•	Epoch & Unix Timestamp
++++	createdon_final	Data de elaboração do documento - limitador final	•	Epoch & Unix Timestamp
++++	code	Código do documento	•	string
++++	physicalstorage	Localização Física	<b>©</b>	string
++++	idsubject	Identificador do campo auxiliar Assunto	•	Integer
++++	register	Campo auxiliar Registo	<b>©</b>	string
++++	reference	Campo auxiliar Referência	*	string
++++	idemployee	Identificador do campo auxiliar Funcionário	•	integer
++++	idproject	Identificador do campo auxiliar Projeto	•	integer
++++	idcostcenter	Identificador do campo auxiliar Centro de Custo	•	integer
++++	idsubcostcenter	Identificador do campo auxiliar Sub Centro de Custo	•	integer
++++	idnetwork	Identificador do campo auxiliar Network	<b>©</b>	integer
++++	idauxiliaryfield	Identificador do campo auxiliar 1	•	Integer
++++	idauxiliaryfield2	Identificador do campo auxiliar 2	<b>©</b>	integer
++++	value	Campo valor	•	double precision
++++	authororiginal	Identificador do autor (utilizador)		integer

		da primeira revisão do documento	•	
++++	auxiliaryfield3	Campo auxiliar 3	•	string
++++	auxfielddate1_init	Campo auxiliar Data - limitador inicial	<b>©</b>	date
++++	auxfielddate1_final	Campo auxiliar Data – limitador final	•	date
+++	other_vars		<b>©</b>	other_vars
++++	offset	Número de documentos a não retornar	•	integer
++++	limit	Limita o número de documentos retornados	•	integer
++++	get_doc_details	Para obter mais detalhes de classificação do documento	•	boolean
++++	range_iddocs	N identificadores de documentos, separados por ","	•	string
++	Documents		<b>©</b>	Documents
+++	documents (0*)		<b>©</b>	documetns
++++	iddoc	Identificador do documento	•	integer
++++	title	Título do documento	•	string
++++	author	Informação adicional do erro	•	integer
++++	createdon	Data de elaboração	•	date
++++	summary	Sumário do documento	•	string
++++	description	Descrição do documento	•	string
++++	value	Valor do documento	•	double precision
++++	auxiliaryfield3	Campo auxiliar 3	•	string
++++	workflowinfo	Informação sobre o estado do workflow do documento	*	workflowinfo
++++	finalstate	Indicação se o workflow está no estado final (0 / 1)	•	integer
+++++	iddoc	Identificador do documento	<b>©</b>	integer
++++	auxiliaryfielddate1	Campo auxiliar 2	•	date
++++	code	Código do documento	•	string
++++	iddocumenttype	Identificador do Tipo de Documento	•	integer
++++	order	Ordem do documento	•	integer
+++	Error		<b>©</b>	error
++++	code	NO_ERROR/ ERROR	•	string
++++	message	Mensagem de erro	•	string

## Pesquisa de documentos Invocar

curl -k -X POST https://iportaldoc.<dominio>/webservice/rest/index.php/searchdocuments -basic -u <login>:<password> -H "Content-Type: application/x-www-form-urlencoded" -d "{\"params\": {\"limit\":\"1\"}}" {\"iddocumenttype\":\"1\",\"data\_int\_init\":\"1626140275\"},\"other\_vars\":{\"limit\":\"1\"}}"

https://iportaldoc.<dominio>/webservice/rest/index.php/searchdocuments

Method: POST

Authorization: Basic Auth

```
Resposta
* The function returns a JSON with the documents that fullfill the requirements.
  "searchDocuments": {
     "codigo": 0,
     "mensagem": "Ok",
     "requestParams": {
        "params": {
          "iddocumenttype": "1",
          "data_int_init": "1626140275"
       },
        "other_vars": {
          "limit": "1"
       }
     },
     "Documents": {
        "documents": [
          {
             "iddoc": "12",
             "title": "Manual iPortalDoc",
             "author": "10000",
             "createdon": "2022-09-14",
             "summary": "",
             "description": "",
             "value": null,
             "auxiliaryfield3": "",
             "workflowinfo": {
               "finalstate": 1,
               "iddoc": "12"
             "auxiliaryfielddate1": null,
             "code": "Man 3\/2022",
             "iddocumenttype": "1",
             "order": "50"
          }
       ],
        "error": {
          "code": "NO_ERROR",
          "message": "No errors found"
       }
     }
  }
}
```