

Como aceder a um serviço ATOM Download Service

Os serviços ATOM são serviços que permitem descarregar e, se exequível, aceder diretamente a cópias integrais ou parciais de conjuntos de dados geográficos.

Um serviço ATOM pode acedido de forma simples e rápida, permite efetuar o *download* dos dados e subscrever a receção de novidades.

O seu formato é baseado em conteúdos XML e metadados para ler e escrever informações na WEB.





Os dados disponibilizados por um serviço ATOM podem ser acedidos através de um Web

Browser, e.g. Firefox ou Chrome.

<pre><!-- "Subscrição de Serviço de Descarregamento"--> r<feed xml:lang="pt" xmlns="http://www.w3.org/2005/Atom" xmlns:georss="http://www.georss.org/georss" xmlns:inspire_dls="http://inspire.ec.europa.eu/schemas/inspire_dls/1.0"></feed></pre>	
<pre><!-- Requisito DE 5: Título--></pre>	
V<(1118) Service de Decempente ATOM de Direc≷e_Geral de Territorio (DGT)	
<pre>/title> (title></pre>	
Recomendação DE 1: Sub-título	
▼ <subtitle></subtitle>	
Servico de descarregamento ATOM de Conjunto de Dados Geográficos da DOT. O tornato de distribuição ATOM fornece um mecenismo simples, emplamente ditundido para a publicação de informação na web sob a forma de "subscrições" de uma forma compatível com a enquítêtura web e muitas ferramentas existentes.	1
VSDULLEZ VSL	
Requisito DE 6: ligação aos metadados ISO deste serviço	
> <link hpef="http://snig.deterritorio.pt/geoportal/rest/document?id=e2049ec4-0ea8-4211-bf62-64a9135777cd" rel="describedby" type="application/xml"/>	
¥<[
Requisito DE 7: Auto-referência para este documento	
¥ </td <td></td>	
Requisito DE 8: ligação para o documento de definições Open Search para este serviço	
<pre></pre> /ink rel="search" href="http://mapas.dgterritorio.pt/inspire/osd/opensearchdescription.xml" type="application/opensearchdescription+xml" title="Open Search Description for DGT Download Service"/>	
NO Caso de este reca existir em outros iaiomas o rormatos sera o seguinte >	
¥ </td <td></td>	
Ligação para esta subscrição em outro idioma. Indicação do idioma no atributo "hreflang"	
	/>
Wel	
No caso de este feed existir em HTML o formato será o seguinte	
Recomendação DE 2: Ligação para esta subscrição em HTML	
<pre>k nret= nttp://mapas.ogterritorio.pt/atom-ogt/downloadservice.ntml rel= alternate type= text/ntml nretlang= pt title= versao HinL deste documento /> w<l< pre=""></l<></pre>	
Ligação para esta subscrição em HTML em outro idioma.	
>	
<pre>k het="http://mapas.dgterritorio.pt/atom-dgt/downloadservice_en.html" rel="alternate" type="text/html" hretlang="en" title="Versao HIML em Ingles"/> w</pre>	
Requisito DE 9: identificação da subscrição como um URI	
)	
incontry an age of prisones in one share in a set of the and t	
Requisito DE 10: direitos, restrições de acesso	

Tabela 2 - Visualização de um serviço ATOM sem aplicação de uma folha de estilos



O Firefox e Chrome não trazem incorporada a possibilidade de visualizar os conteúdos do ATOM por meio de uma folha de estilos.

Subscribe to this feed using	Feedly	✓ Subscribe Now
Carta de Uso e C Continental para Ficheiro ZIP COS1995v1.0 Con SHP.	Dcupação do Solo de 1995 — (COS1995v1 ntinente - ETRS89/TM06 para descar	e Portugal 0) regamento em formato
COS1995v1.0 - PT11A 20/05/2017, 12:45:03	A	
COS1995v1.0 - PT11E 20/05/2017, 12:45:03	3	



Assim é necessário instalar extensões, nomeadamente Shoyu RSS/Atom Feed Preview para o Google Chrome e Firefox Feed Preview para o Firefox, para uma fácil visualização dos seus conteúdos.

Neste brevíssimo tutorial exemplifica-se o processo de descarregamento de um serviço ATOM com recurso ao Firefox e ao Google Chrome.

1. Aceder à Chrome Web Store em <u>https://chrome.google.com/webstore/detail/shoyu-</u> <u>rssatom-feed-previe/ilicaedjojicckapfpfdoakbehjpfkah</u> e adicionar a extensão Shoyu RSS/Atom Feed Preview ao Chrome.

nsões as	R St	novu RSS/	Atom Fe	ed Prev	iew			×
cações IS	ofer **	ecido por <u>emaceree</u> *** (40) <u>Notícias e</u>	Meteorologia 2	682 utilizadores				
	VISTA GERAL	COMENTÁR	ios s	UPORTE	RELACIONADOS			G+
GORIAS						s (00) 12	Compativel com o seu dispositivo	0
	O WHO Device of Det	123				0 5 4	<u> </u>	_
CIONALIDA	WFMU's Bew	are of the Blog			Feeds:	ezh 🔺	Simple feed preview and subscribe.	
Funciona of	Mining the Aud	io Motherlade, Volume	139		PENNews.com The Economist: Full print editor N/T > Meache		* discover RSS/Atom feeds from web sites * display feeds within Chrome, sorted by	
Do Google	Give the Drummer So Favorite Downleads I	rom the MP3 Blogosphere			Bailey Bailey Genecia School School S		date * subscribe to a feed with an online or loca	
Gratuito	Sure. This one about n dul activities of missing the	it making it to the WFMU Record Fa Cosemous configration of conso	ir this past weekend. Even wal sance. But I have to admit, it o	lowing neddeep in the gr ones pretty damn dose. A	yo New months ago; I amised nome from a nearby		reader	
Disponível p	but also fischated the declare that downloade	after only a few minutes of the products after only a few minutes of hunting free music will never replace the 3	g and pecking the blogs, 1d fo oy of sitting on the floor of so	soratories, being a great a und and devertoaded dear ne dingy singl emporium, "	doner of used record stores, I was kind of reput digital versions of those same albums. I'd low I humbing through dollar bins. But I think I'd be	50Å 10	Feed discovery and subscription are derive from the BSS Subscription Extension (by	d
Funciona co	Holp yourself						Google) version 2.2.2. Feed preview has been enhanced to:	
SIECACÓP					Wed Nov 02 2011 12-3 0 mag finhs	8-00 Ard	* support more standard feed containers	locumer
* * * 1	Week in WFMU	10/31 - 11/6, 2011					* remove embedded media	
***	What did you get at th us who-attended the a	record fair, and hose much of your must music-buy-fest engage in a w	rent money did you spend on eek-long listening party. But at	it? Hear these questions i of	researed by many WFNU D3s this week, as those	n of	🏫 Web site	
+++	Diane Kamikaze taks the founder of BDDun :	with Bob Bert, the rod: drummer wi Inc. Bob stops by as part of Drave	ho's been with Sonic Youth, Pu 's weekly Peer Pressure! segme	ntry Galore, Boss Hog, an int to give WITMU listeners	I now Rive Dollar Priest (to name a few), and is a a taste of his world, which is sure to be loud.	450	Denunciar Abuso	
111	Ken and Andy return to includes correction Mide	the Upright Citizens Brigade Th ael Showalter, Andy Borowitz o	eater on Wednesday for anoth The Borowitz Report; and mu	er lise performance of Ser Inal quest Rebecca Gate	en Second Delay. This week's insup of quests . There will also be an Occupy Wall Street drum at 20th Direct administra (5)		Informações adicionais	0
	Later, Evan "Punk" De ever band from Canada	Nes velocites Canadan band The to play a live set thereoni Their te	bon. For all the great Canadian w abum Static Riectricity is ou	rock music bean's show I t now on the Roppe Do D	as brought in the past, The Bon will be the first own label, and ther lineup includes former memb	ers 💌	Versão: 2.0.3.17 Atualizado: 4 de março de 2014	
	S UTILIZADORES DI	ESTA EXTENSÃO TAM	BÉM UTILIZARAM				Tamanho: 51.38KiB Idioma: English	Ų
	RSS Feed Read	er 🔊	Feedly Notifier	3	TV para o Google Chrome™	ò	Currently	, 1 8
_					RREF ((14/1)			
		Verificador do Googl	e Mail	Botão do Goo	gle Académico Int	box by Gmai	Streak CRM	para Gmail



2. Após adicionar a extensão Shoyu RSS/Atom Feed Preview colocar o URL do serviço no browser:



Tabela 5 – Inserção do URL ATOM no Google Chrome

3. O URL utilizado no ponto anterior leva ao seguinte resultado:

mapes.dgteritorio.pt x / New Tab x / 🗸 Serviço de Descarregament x	
C 🗘 🛊 Shoyu RSS/Atom Feed Preview chrome-extension://licaedjojicclap/pf/doakbehjpfkah/subscribe.html?http%3A%2P%2Fmapas.dgterritorio.pt%2Fatom-dgt%2Fdownloadservice-cous.xml	🗾 🛎 🔝 :
👯 Aplacyčes 4g. DGTembrivo - Inicio 🗋 Páginas - Default 🖞 Indice de /Lapos/Marci 🛧 Boolmanis 🗋 Inspire PT 🔓 Google 4g. IIIDE 2017 🖄 Ben vindo ao SNGL 🛃 Google Maps 🧱 INICIO - IIIDE2016 🗋 Indice de /Cascala/Marci 🛧 Boolmanis 🗋 Inspire PT 🧉	. Outros marcadores
Serviço de Descarregamento ATOM da Direção-Geral do Territorio (DGT) Serviço de descarregamento ATOM de Conjunto de Dados Geográficos da DCT: o formato de distribuição ATOM fornece um mecanismo simples, amplamente difundido para a publicação de informação na web sob a forma "subscrições" de uma forma computeire com a arquitetura web e muitas ferramentas existentes. Subscribe with: Feedy Go	de
Carta de Uso e Ocupação do Solo de Portugal Continental para 1995 – (COS1995v1.0)	
Ficheiro ZIP da COS1995VI.0 Continente para descarregamento, por região NUT III, em formato SHP.	Sv1.0 ima el mais ativa Oficial so de (1 com 225 ão que lá
existia antes por COS200.V1.0. A COS2010V1.0, COS200V/2.0 e COS1995V1.0 sao espacial e temporalmente consistentes. A COS21995V1.0 possu as seguntes exatidoes globais com um erro de 2% para um nivel de contiança de 95%: Nivel 1 Nivel 2 - 86% Nivel 3 - 83% Nivel 4 - 81% Nivel 5 - 79%.	- 95%
Metadados do Conjunto de Dados Geográfico: ISO 19139	
Documentos de apoio: Avaliacao da Exatidao Tematica COS	
Documentos de apoio: Estudo Dinâmicas Territoriais - COS	
Documentos de apoio: ET-COS-1995-2007-2010	
Tabela 6 – Visualização do conteúdo do ATOM no Google Chrome	



4. Selecione os dados a descarregar:

napos.d.gtemtorio.pt x V New Tab x V 🗸 Seniço de Descarregameni x V 🗸 Carts de Uso e Ocupação « x 💭	
🗧 🔶 🗷 🏠 🕏 Shoyu RSS/Atom Feed Preview chrome-extension://ilicaed/gijcckapfpfdoakbehlpfkah/subscribe.html?http%E3A%2F%2Fmapas.dgterritorio.pt%2Fatom-dgt%2FCDG_C051995v1_Continente_Atom.xml	🖈 🔟 🖉 🛎
🔢 Aplicações 🛷 DGTemtório-Inicio 🗋 Páginas-Default 🖞 Índice de /Lagozo/Marci ★ Boolimarks 🗋 Inspire PT 🔓 Google 🐗 DIGTE 2017 IVIJ Bem vindo ao SVIGI 🛃 Google Maps 🧱 IVICIO-IIIDE2016 👌 Índice de /Lagozo/Marci 🛧 Pop EP	>> Outros m
Carta de Uso e Ocupação do Solo de Portugal Continental para 1995 - (COS1995v1.0) siducibe with: Feedy Ge Ficheiro ZIP COS1995v1.0 Continente - ETRS99/1H06 para descarregamento em formato SIP.	
COS1995v1.0 - PT11A	
C051995v1.0 - PT11A	
	Set May 20 2017 12:45:03
COS1995v1.0 - PT11B	
C051995v1.0 - PT11B	
	Sat May 20 2017 12:45:03
C051995v1.0 - PT11C	
C051995v1.0 - PT11C	
	Sat May 20 2017 12:45:03
COS1995v1.0 - PT11D	
C051995v1.0 - PT11D	
	Sat May 20 2017 12:45:03
COS1995v1.0 - PT11E	
C051995v1.0 - PT11E	
	Sat May 20 2017 12:45:03





5. Salve os dados no seu computador:

Guardar como					x
G v ↓ Computador → System (C:) → WORK → _2017 → COS		•	+ Procurar	- COS	٩
Organizar 🔻 Nova pasta				• ==	0
★ Favoritos Anbiente de trabalho Su Localizações	Data modificação Nenhum item correspor	Tipo nde à pesquisa.	Tamanho		
↓ Portables ↓ Transferências					
Documentos					
Imagens					
Videos					
r Computador					
🏭 System (C:)					
PSGIG Shares (S:)					
🖵 ms4w7 (\\192.168.1.168) (
T Anca (Mithabhaideorbeitide					_
Nome do ficheiro: COS1995-V1-PT11A.zip					-
Guardar com o tipo: IZArc ZIP Archive					-
🐑 Ocultar pastas			Guard	dar Cance	lar

Tabela 8 – Download do ficheiro ZIP

🗑 IZArc - C:\WORK\	_2017\	COS\CO519	95-V1-PT11A.zip					
File View Actions	Tools	Options He	Þ					
	2		🖌 🙆 👘					
New Open	Add	Extract	Test Exit					
		x	C:\WORK_2017\@	COS\COS1995-V1-PT11	A.zip			
🦏 COS1995-V1-PT	11A.zip		File Name	^		File Type	Modified	Size
			COS 1995-V1-PT 11A.dt	of		Folha de cálculo do	24-05-2017 15:31:00	5,201,289
			COS1995-V1-PT11A.pr	j .		Ficheiro PRJ	24-05-2017 14:37:26	425
			COS1995-V1-PT11A.st	n		Ficheiro SBN	24-05-2017 15:30:48	148,596
			COS 1995-V1-PT11A.st	x		Hicheiro SBX	24-05-201/ 15:30:48	8,108
			COS 1995-V1-PT11A.sh	1p		Hicheiro SHP	24-05-2017 15:31:00	30,549,872
			COS1995-V1-P111A.sr	IX		Ficheiro SHX	24-05-2017 15:31:00	125,052
		0 1 1 4	1		D. I			·
Type: ZIP Files: 6		Packed: 1	,723,966 Unp	acked: 36,033,342	Rato: 51%			

Tabela 9 – Ficheiro Shape File contido no ZIP

- 6. Para utilizar o Firefox para aceder aos dados disponibilizados por um serviço ATOM aceder à Firefox Web Store em <u>https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/addon/feed-preview/?src=collection</u> para adicionar o add-on Firefox Feed Preview e proceder de modo análogo ao acima descrito para o Chrome.
- 7. E está pronto a utilizar num software SIG!