



Introdução

O **FileSender** é uma forma segura para partilhar grandes ficheiros (arquivos) com qualquer pessoa.

Trata-se de um sistema implementado pela **FCCN** destinado ao intercâmbio de ficheiros de grande dimensão (em especial dentro da rede académica nacional - **RCTS**). O serviço permite a transferência de ficheiros com maior segurança e velocidade do que a efetuada via *email* (que não foi concebido para este tipo de operação). O aspeto segurança (mas também velocidade) é garantido na rede da **FCCN** - o que não acontece quando se utiliza sistemas/serviços externos similares (comerciais ou não), pelo que deve ser usado em vez destes.

A utilização do **FileSender** é simples: basta validar-se via **AAI** (Autenticação federada) e seguir as instruções apresentadas no *browser* <https://filesender.fccn.pt/filesender>

Upload de ficheiro

O upload de ficheiro consiste em carregar um ficheiro e enviar uma notificação via *email* para o destinatário. Esta notificação contém um link para que o destinatário possa descarregar o ficheiro. No *upload* de ficheiros, são suportados ficheiros com grandes dimensões. O maior ficheiro testado por este sistema tinha 71Gb no entanto fica a nota que quanto maior for o ficheiro, mais tempo demora a carregar. No Internet Explorer os uploads só funcionam com ficheiros até 2 GB devido a menor suporte do HTML-5 no IE.

Passo 1 -Navegar até <https://filesender.fccn.pt> e efectuar o *logon*. No caso de o *logon* já ter sido efetuado é necessário clicar na opção “**New upload**” do menu no topo da página.

Passo 2 -Selecionar o Instituto Politécnico da Guarda como “Organização de Origem” e clicar no selecionar.



Selecione a sua Organização de Origem

No sentido de aceder ao recurso em 'filesender.fccn.pt' deverá autenticar-se.

Instituto Politécnico da Guarda

Memorize a selecção para esta sessão. [Memorizar permanentemente.](#)

▶ A FCCN é uma instituição privada sem fins lucrativos designada de utilidade pública que iniciou a sua actividade em Janeiro de 1987. Desde então, com o apoio das Universidades e diversas instituições de I&D nacionais, a FCCN tem contribuído para a expansão da Internet em Portugal.

RCTSaaai

Passo 3 -Introduzir as credenciais (*username* e *password*) na página de identificação



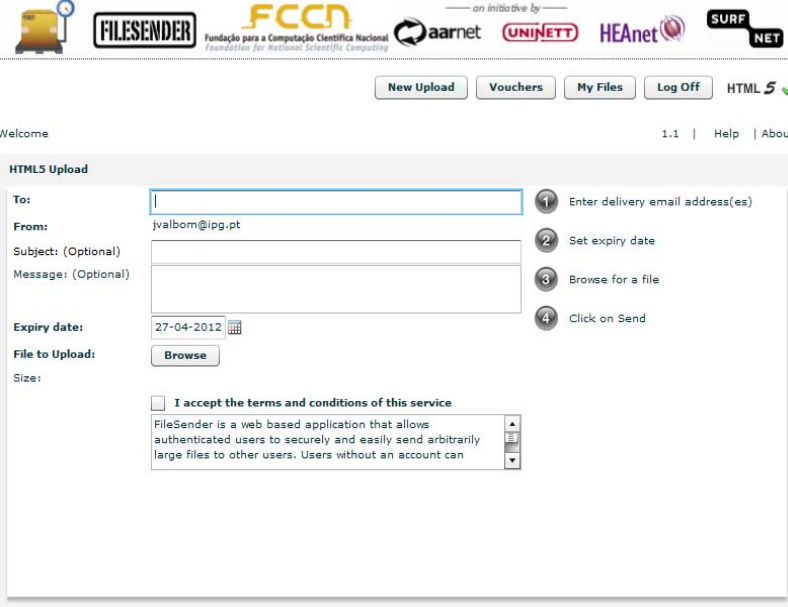
Identity Provider do IPG (Service Provider <https://filesender.fccn.pt/simplesaml/module.php/saml/sp/metadata.php/default-sp>)







Username:


Password:

Reset my attribute release approvals

Passo 4 -Preencher o formulário com os dados referentes ao ficheiro e ao destinatário. É igualmente necessário ler e aceitar as condições no final do formulário. Depois de preenchido é necessário clicar no botão “Send”.



HTML5 

Welcome 1.1 | [Help](#) | [About](#)

HTML5 Upload

To: 1 Enter delivery email address(es)
From: jvalbom@ipg.pt 2 Set expiry date
Subject: (Optional) 3 Browse for a file
Message: (Optional) 4 Click on Send

Expiry date: 27-04-2012
File to Upload:
Size:

I accept the terms and conditions of this service
FileSender is a web based application that allows authenticated users to securely and easily send arbitrarily large files to other users. Users without an account can

Vouchers

O *Filesender* permite o envio de Vouchers, mesmo para quem não tem conta no IPG. Isto permite que mesmo quem não tem qualquer ligação à instituição seja convidado para partilhar ficheiros de grande dimensão.

Passo 1 -Efectuar o *logon* (seguir os passos 1, 2 e 3 do *Upload* de ficheiro)

Passo 2 -Clicar no botão “Vouchers” (opção no menu superior da página)

Passo 3 -Preencher o campo “Send Voucher to” com o *email* da pessoa a quem se destina o *Voucher*, definir a validade no campo “Valid to” e clicar no botão “Send Voucher”

Velcome 1.1 | Help | About

Vouchers

A Voucher allows someone to send you a file.
To create a voucher, enter an email address then select Send Voucher.
An email will be sent to the recipient with a link to use the Voucher.

Send Vouchers to: Valid to: 27-04-2012

Current Valid Vouchers

To	Voucher Sent	Valid to

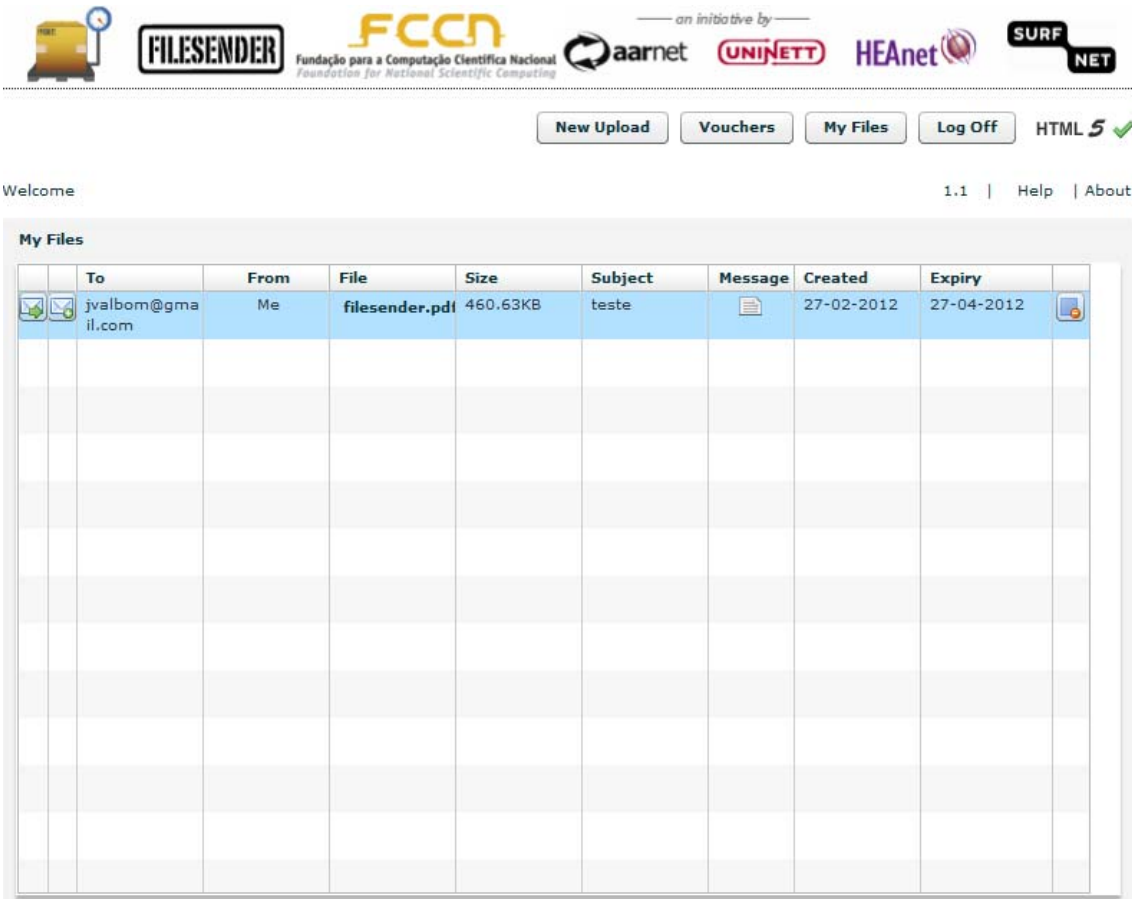
Alem de enviar Vouchers também se pode gerir os Vouchers já enviados. No quadro “Current Valid Vouchers” pode-se consultar a lista de Vouchers cativos e se houver essa necessidade, é possível cancelar um *Voucher*.

Passo 4 -Esta é a etapa final e é destinada ao recetor do Voucher. A pessoa a quem se destina o Voucher irá receber um email com a ligação (link) para o Voucher. Ao clicar na ligação (link) vai abrir o quadro inicial para o “Upload de ficheiro” que deve ser preenchido e enviado para finalizar o processo. (Ver o Passo 4 do “Upload de ficheiro”)


Os meus ficheiros

Porque é importante saber quais os ficheiros que foram enviados e quais ainda estão ativos, existe a opção “My Files” que permite visualizar todos os ficheiros que foram enviados com a respetiva informação. É ainda possível eliminar ficheiros enviados sem que seja necessário esperar até à data em que o ficheiro expira.

Para obter a lista é necessário clicar botão “My Files” (opção no menu superior da página)



The screenshot shows the FILESENDER web interface. At the top, there are logos for FILESENDER, FCCN (Fundação para a Computação Científica Nacional), aarnet, UNINETT, HEAnet, and SURF NET. Below the logos are navigation buttons: New Upload, Vouchers, My Files, Log Off, and HTML 5. The main content area is titled 'My Files' and contains a table with the following columns: To, From, File, Size, Subject, Message, Created, and Expiry. The table has one row of data:

To	From	File	Size	Subject	Message	Created	Expiry
jvalbom@gmail.com	Me	filesender.pdf	460.63KB	teste		27-02-2012	27-04-2012

Para eliminar um ficheiro basta clicar no ícone que aparece no final da linha do respetivo ficheiro.

Centro de Informática do Instituto Politécnico da Guarda (IPG)

Av. Dr. Francisco Sá Carneiro nº50

6300-559 Guarda

E-mail: ci@ipg.pt

Web: <http://www.ci.ipg.pt>