



1º WebSocialBR

FEDIVERSO - A WEB SOCIAL ABERTA

ALQUIMÍDIA



O QUE É FEDIVERSO

O Conceito

O Fediverso (uma junção de "federação" e "universo") é um conjunto de tecnologias utilizadas para hospedagem de arquivos e publicação na web, como em mídias sociais, blogs e sites.

Os usuários podem criar identidades em diferentes servidores (chamadas instâncias) que são capazes de se comunicar entre si, pois os softwares que compõem o fediverso utilizam protocolos de comunicação em padrão aberto.

Com uma identidade no fediverso, você é capaz de acompanhar e interagir com outras pessoas em uma grande rede federada com interfaces e recursos de todos os tipos.



Símbolo do Fediverso criado em 2018 pelo usuário Eukombos da Wikipédia.





O QUE É FEDIVERSO

História

- Em **2008**, a mídia social *identi.ca* foi fundada por *Evan Prodromou*. Essa mídia utilizava o software originalmente chamado de *Laconica*, liberado sob uma licença livre (AGPL), que evoluiu para *StatusNet* e, posteriormente para *GNU Social*. Além do próprio servidor do *identi.ca*, havia poucas outras instâncias na rede que ficavam “isoladas” umas das outras. Para resolver algumas limitações desse protocolo, Evan criou, em 2010, o **Ostatus**.
- Nesta mesma época, outras mídias foram criadas, também com protocolos próprios, como a *Friendica* (originalmente *Friendika*) e a *Diaspora* e a *diaspora**, ambas em 2010. Surgem então os termos **Fediverso** e **Federação**, para caracterizar o conjunto de mídias sociais que utilizavam protocolos federados.





O QUE É FEDIVERSO

História

- Em julho de **2014**, o *World Wide Web Consortium (W3C)*, a principal organização de padronização da *World Wide Web* - criou um grupo de trabalho sobre a Web Social Federada, que contou com a colaboração de Evan Prodromou. Com base no *ActivityPump*, protocolo sucessor do *Ostatus*, e que foi usado no *pump.io*, esse GT criou o protocolo *ActivityPub*, que foi publicado oficialmente como recomendação em 23 de janeiro de **2018**. A partir daí, esse protocolo serviu como base para o desenvolvimento de várias novas mídias do **Fediverso** e também passou a ser suportado por mídias já existentes, como a *Friendica* e a *Hubzilla*.



ActivityPub

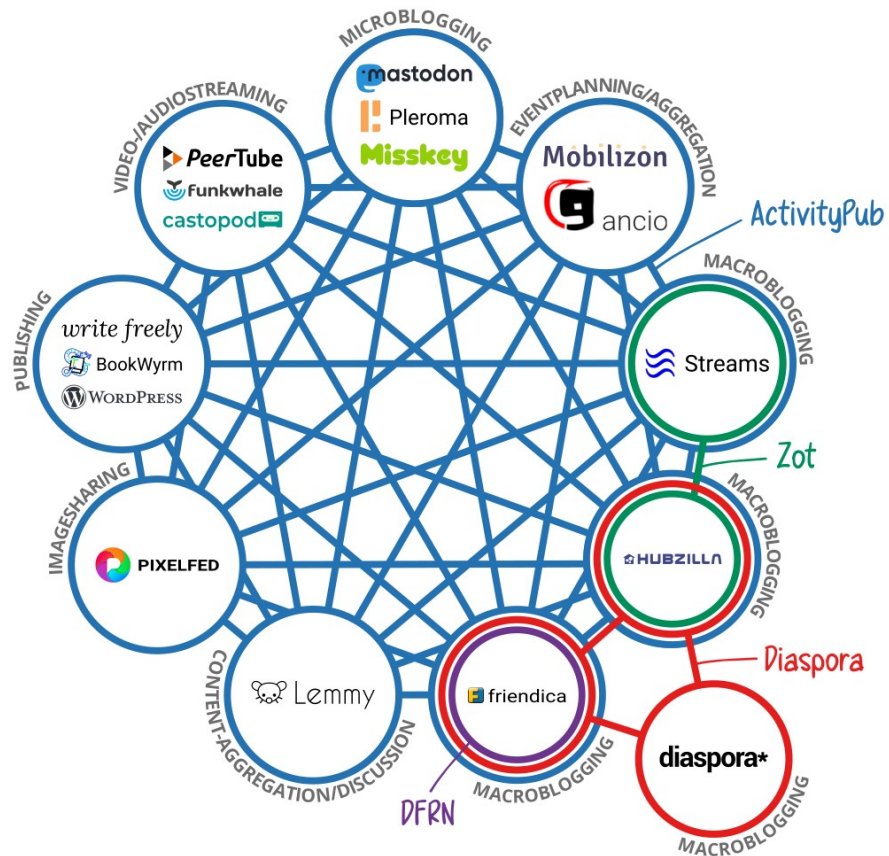




O QUE É FEDIVERSO

A view into the Fediverse

Who talks to whom - and how?



Imke Senst & Mike Kuketz
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en>

MORE PLATFORMS AND INFO:
<https://en.wikipedia.org/wiki/Fediverse>





O QUE É FEDIVERSO

The many branches of the Fediverse

axbom.com/fediverse • CC BY-SA Per Axbom
version 3.0 • January 17, 2023

Note: this is an overview and not a complete mapping of the Fediverse.

logos are owned by each respective tool

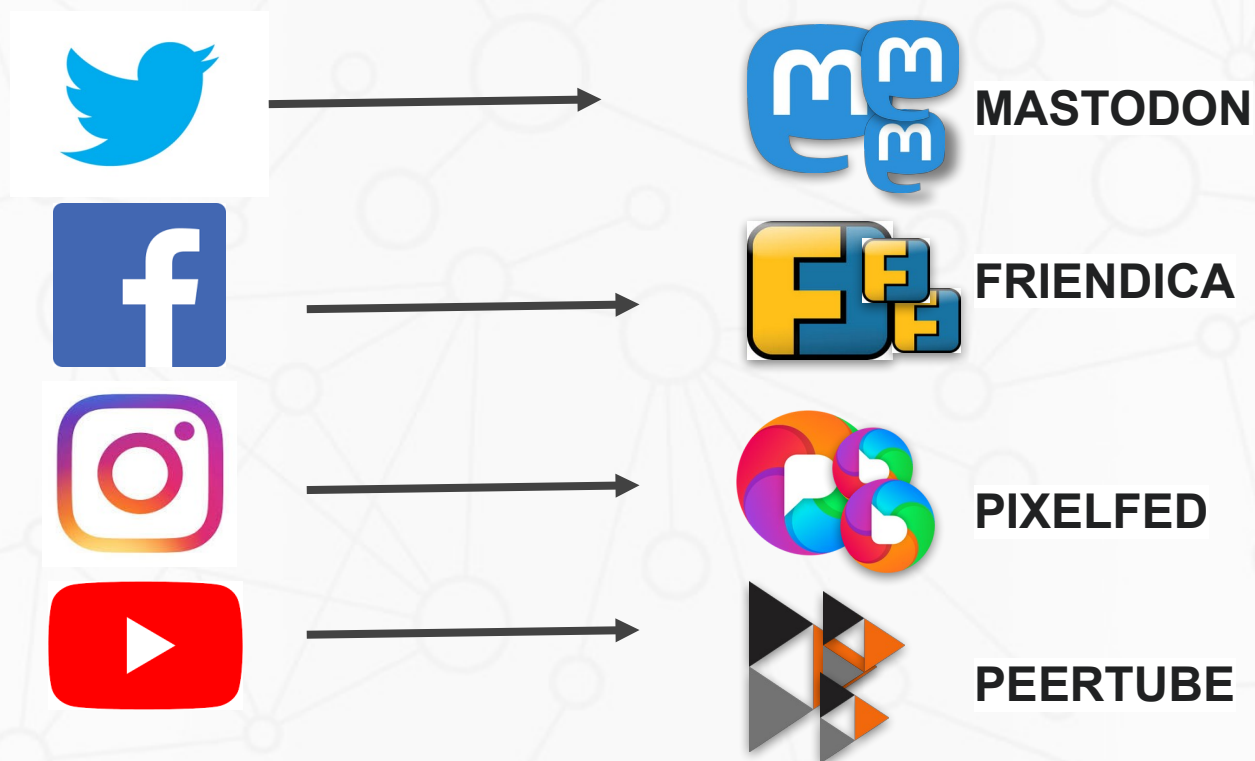




O QUE É FEDIVERSO

Principais Plataformas

O **Fediverso** é composto por uma grande variedade de softwares, sendo algumas com características e recursos similares aos das plataformas comerciais de mídias sociais, com a vantagem que podem ser instaladas em qualquer servidor e permitem a comunicação de todos os usuários da rede federada.

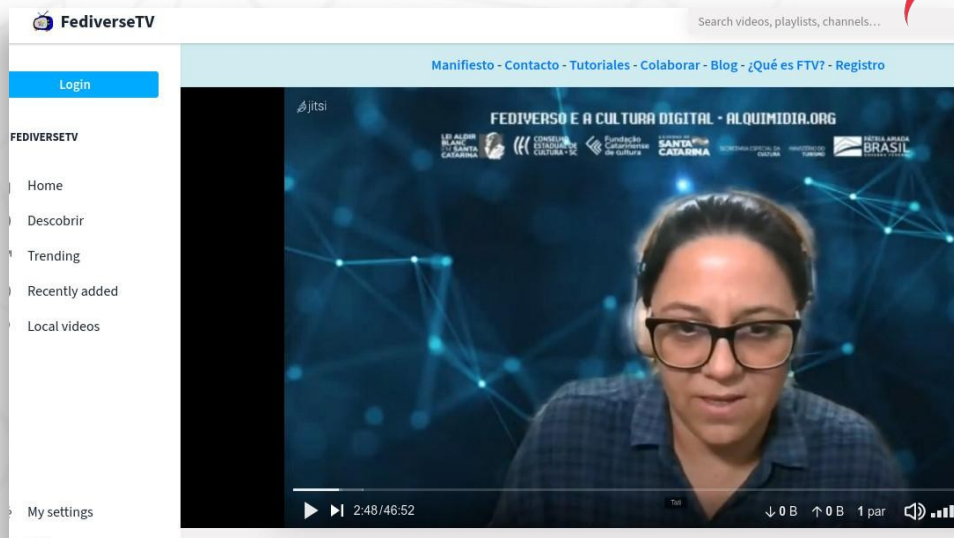




COMO FUNCIONA O FEDIVERSO?

Se liga na demonstração:

A pessoa publica vídeo em instância *Peertube*.



Publicação aparece no *feed* de seguidor no *Mastodon*, que pode comentar no vídeo.





O FEDIVERSO COMO POLÍTICA PÚBLICA





O FEDIVERSO COMO POLÍTICA PÚBLICA

Exemplos








- **Governo Francês** – O Governo Francês lançou uma instância oficial de Mastodon gerida pela Direção Interministerial Digital (DINUM) para contas institucionais e certificadas, como a do Escritório do Embaixador para Assuntos Digitais Henri Verdier.
Instância: <https://social.numerique.gouv.fr/explore>
- **Ibram** - O Instituto Brasileiro de Museus lançou sua instância no Fediverso (social.museus.gov.br). Trata-se de uma iniciativa pública importante para a interconexão dos ambientes de redes sociais abertos, em contraposição aos ambientes fechados e controlados pelas grandes empresas estrangeiras de tecnologia. Além da instância, o Ibram também tem realizado outras experiências com as redes federadas.
Instância: <https://social.museus.gov.br/>





UMA WEB SOCIAL PARA A MÍDIA INDEPENDENTE

Exemplos no Mundo

	ARD	News & Media	Joint organisation of Germany's regional public-service broadcasters
	BBC	News & Media	British Broadcasting Corporation
	Bundesverband Freier Radios	News & Media	Association of non-commercial radio initiatives
	Canongate Books	News & Media	Independent publisher based in Edinburgh
	Český rozhlas	News & Media	The public radio broadcaster of the Czech Republic
	De Groene Amsterdammer	News & Media	Independent Dutch weekly news magazine published in Amsterdam
	Der Standard	News & Media	Austrian daily newspaper published in Vienna, considered a newspaper of record for Austria





OUTRAS AÇÕES

Articulação política.

SOCIAL.BR

Fediverso ganha categoria de domínio no Brasil a partir do de 1º de Setembro.

#VemProFediverso

Categorias de domínios .br (DPNs)

Abaixo estão listadas todas as categorias de domínio .br oferecidas pelo Registro.br. Algumas categorias podem ser registradas apenas em CPF e outras apenas por um CNPJ.

Além disso, algumas categorias possuem ainda restrições adicionais por serem direcionadas a empresas de setores específicos, sendo necessária comprovação por meio de envio de documentos, autorização de instituições específicas, ou ainda exigirem o uso de DNSSEC.

Filtrar por tipo de documento:

TODOS CPF CNPJ

★ GENÉRICOS

COM.BR	Atividades comerciais
NET.BR	Atividades comerciais
SOCIAL.BR	Redes Sociais (a partir de 01/09/2025 15:00)
XYZ.BR	Miscelânea (a partir de 01/09/2025 15:00)
WIKI.BR	Páginas do tipo 'wiki'
ETC.BR	Empresas que não se enquadram nas outras categorias

🏢 NEGÓCIOS

ECO.BR	Atividades com foco eco-ambiental
LOG.BR	Transportes e Logística
EMP.BR*	Pequenas e micro-empresas
LEILAO.BR*	Leiloeiros
AGR.BR	Empresas agrícolas, fazendas
FAR.BR	Farmácias e drogarias
IMB.BR	Imobiliárias
IND.BR	Indústrias





OUTRAS AÇÕES

Mobilização do setor.



#FediversoBR

Novo tópico

- Tópicos
- Minhas postagens
- Minhas mensagens
- Revisar
- Administração
- Convite
- Mais

CATEGORIAS

- Equipe
- Feedback do site
- Geral
- Todas as categorias**

ETIQUETAS

CANAIS

MDS

Boas-vindas novamente, skarnio!

Recentes Em alta Categorias

Categoria

- Jurídico**
Grupo de trabalho para assuntos jurídicos
- Geral**
Crie aqui tópicos que não se encaixam em nenhuma outra categoria existente.
- teste**
Categoria para testes de federação no Fediverso.





ORGÂNICA.SOCIAL

Uma plataforma livre de algoritmos tóxicos,
anúncios e exploração de dados

The screenshot shows the website interface for Orgânica.Social. On the left, there is a search bar with the text 'Pesquisar'. Below it, a paragraph explains that Orgânica.Social is a Mastodon server independent of the main network, used for participating in the Fediverse. A logo for 'Orgânica.Social' is displayed, featuring a stylized 'O' made of green and blue circles. Below the logo, it states 'Uma plataforma livre de algoritmos tóxicos, anúncios e exploração de dados.' At the bottom left, it says 'ADMINISTRADO POR: Rede Orgânica @organica' and 'ESTATÍSTICAS DO SERVIDOR: 59 usuários ativos'. The central part of the page is titled 'Regras do servidor' and lists four rules: 1. Marco Civil da Internet, e LGPD; 2. Você deve ter 18 anos completos ou mais; 3. Proibição de Conteúdo Ilícito ou Abusivo; 4. Proibição de Discurso de Ódio. The right side of the page features the Mastodon logo, a 'Em alta' indicator, and 'Feeds ao vivo'. A section titled 'O Mastodon é a melhor maneira de acompanhar o que está acontecendo.' explains that the feed is chronological and free of algorithms, ads, and clickbait. At the bottom right, there are two buttons: 'Criar conta' and 'Entrar'.





FEDIVERSO

Como você pode participar:

- **Criando contas nas plataformas existentes.**
Exemplo: <https://organica.social>
- **Instalando uma instância própria.**
Exemplo: <https://docs.joinmastodon.org/admin/install>
- **Implementando um dos protocolos na sua aplicação para integração de conteúdos com as redes.**
Exemplo: <https://github.com/landrok/activitypub>
- **Utilizando um plugin de integração no Wordpress.**
Exemplo: <https://br.wordpress.org/plugins/activitypub>





WORDPRESS

Plugin *ActivityPub* para *WordPress*



Este plugin implementa o protocolo *ActivityPub* em sites construídos com o *WordPress*, o sistema de gestão de conteúdos (CMS) mais popular do mundo. A ferramenta permite que os leitores possam seguir e comentar posts a partir de plataformas federadas como *Mastodon*, *Friendica* e *Hubzilla*.

Para utilizar, pesquise por “activitypub” na biblioteca de plugins do painel administrativo do *WordPress* e instale. Para ajustes no plugin, acesse *ActivityPub* na barra do painel administrativo. Quer ver quem são os seus seguidores? Clique em “usuários” e depois em “followers (Fediverse)”.

Mais informações: <https://alquimidia.org/fediverso/tecnologias/wordpress/>





WORDPRESS

Plugin *Friends* com tema *FediPress* para *WordPress*

Para seguir pessoas no Fediverso: plugin *Friends*

O *Friends* é um plugin criado por Alex Kirk e que permite que o usuário acompanhe o conteúdo de outros sites *WordPress* e interaja com eles em seu próprio site via *RSS* e protocolo *ActivityPub*. Combinando esse plugin com o plugin *ActivityPub*, o site pode se tornar uma plataforma de mídia social.

Página do Plugin: <https://br.wordpress.org/plugins/friends/>

Tema do *Friends*: plugin *FediPress*

O *FediPress* é um tema para o plugin *Friends* intuitivo e focado na usabilidade, criado para tornar a navegação mais simples e fluida, aproximando a experiência do usuário à de uma mídia social, com interação rápida e acessível. O tema *FediPress* foi desenvolvido pelo projeto **Pontão de Cultura Digital e Mídia Livre da Rede das Produtoras Culturais Colaborativas**, sob coordenação de Thiago Skárnio, da **Alquimídia**, programado por Livia Gouvêa e design de Rafael Gonzaga da **Agência Ganesha**.

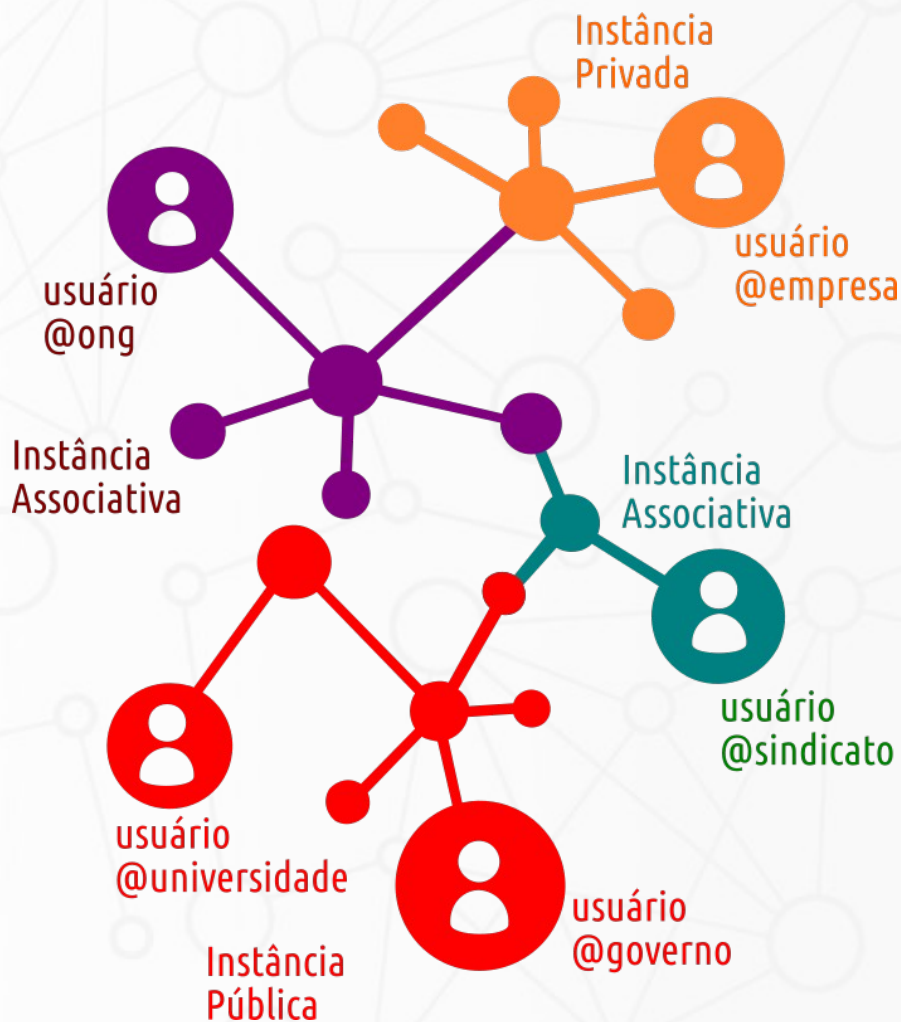
Página do Plugin: <https://github.com/alquimidia/fedipress>





PERSPECTIVAS

Por que fortalecer o Universo Federado?



O Fediverso é uma alternativa fundamental para a redistribuição da Internet porque proporciona autonomia aos usuários e instituições, incentiva o desenvolvimento de softwares livres e oferece alternativa ao uso das plataformas centralizadas (e centralizadoras) de mídias sociais.

As tecnologias que compõem o Fediverso permitem a criação de instâncias para associações, sindicatos, partidos, empresas, governos, escolas e qualquer outro tipo de grupo social, possibilitando uma diversidade imensa de usos e gestão de dados. Motivos não faltam, não é mesmo? Então vamos lá!





#VemProFediverso

Thiago Skárnio

@skarnio@alquimidia.social.br

@rede@alquimidia.social.br

E-mail: thiago@alquimidia.org

Site: <https://www.alquimidia.org>

Fred

@aracnus@social.teia.bio.br

E-mail: frederico@teia.bio.br

Site: <https://teia.bio.br>