

Analisa automática de informação patentária

Luc Quoniam & David Reymond

Como fonte, a base Espacenet

- mantida pelo Office Europeu de Patentes
 - <https://worldwide.espacenet.com/>
 - + de 130 milhões de patentes
 - + de 80 países
 - De 1782 ate 2021
- a traves do “Open Patent Service”
 - web service which provides access to the EPO's data via a standardised XML interface with RESTful architecture.
 - <https://www.epo.org/searching-for-patents/data/web-services/ops.html>

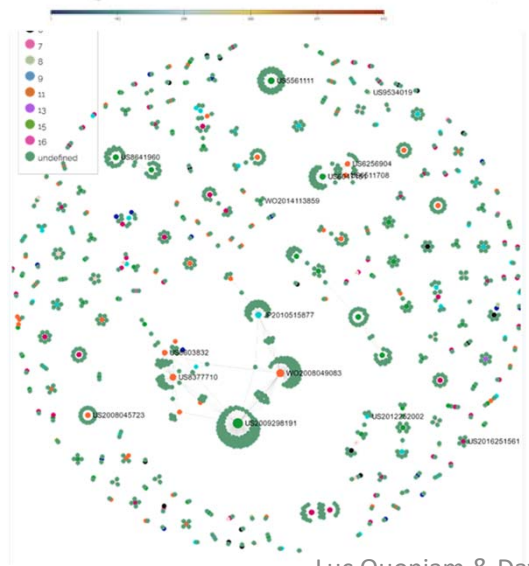
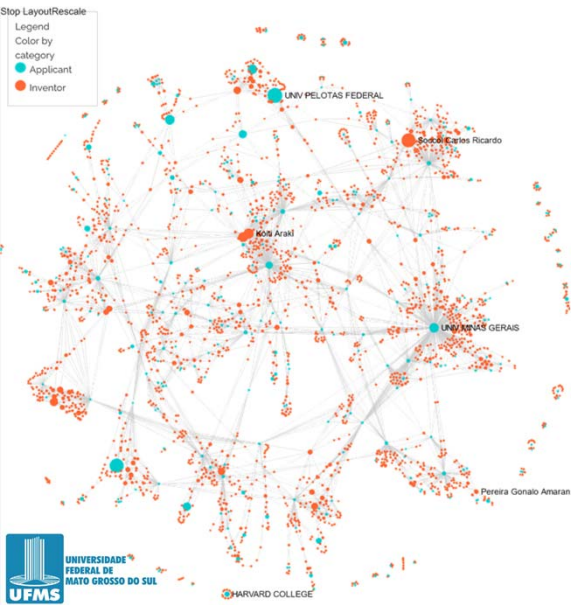
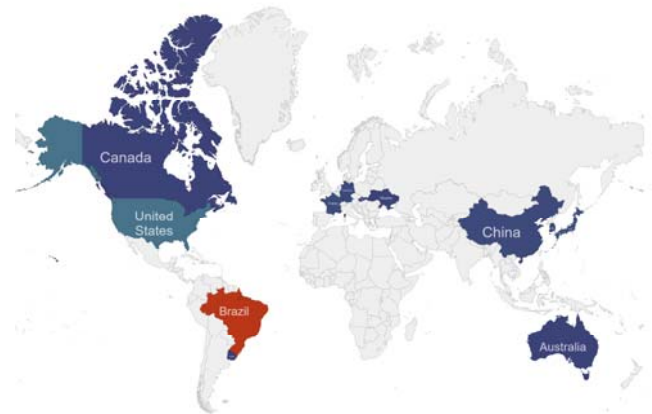
Usando o Patent2Net

- Software livre, gratuito, open source de coleta e analisa de patentes da base Espacenet.
 - <https://github.com/Patent2net/P2N-Docker>
 - Desenvolvido e mantido por uma equipe universitária (David Reymond)
 - Ferramente de “pesquisa” teórica e aplicada!

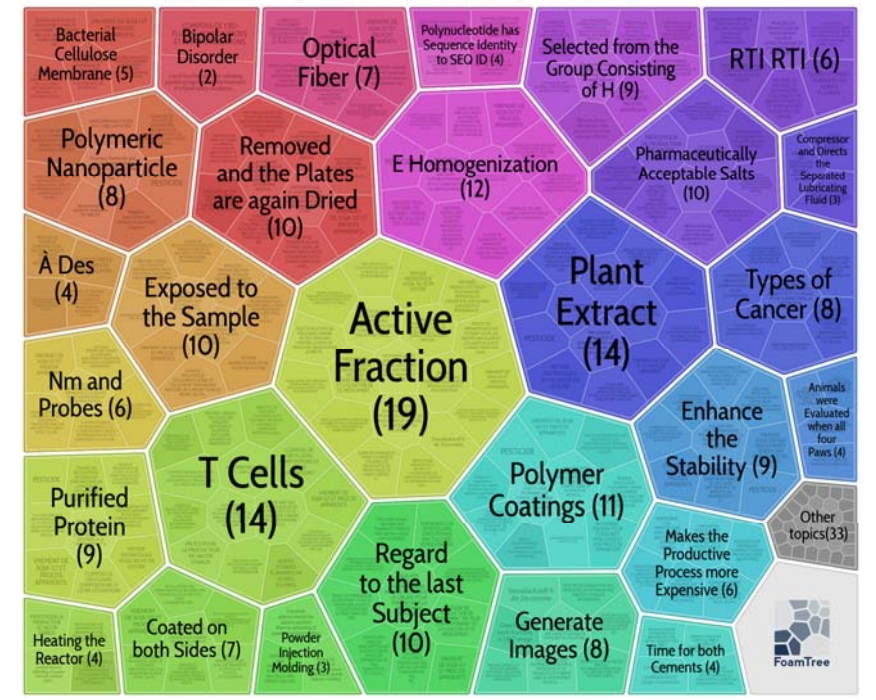
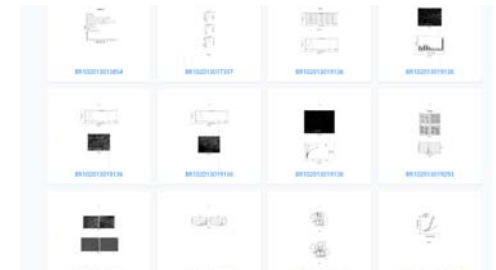
Patent2Net: analisa automatica

- Software livre, gratuito, código aberto de análise de patentes coletados na base Espacenet.

country	BR	WO	US	EP	JP	SU	FR	CN	DE	KR	CA	UY	AU	SK	UA	Totaux
IPCRA																
A61K	13	13	7	2	1		1	1					1	1		20
A61P	12	12				1		1								16
C12N	13	4	4						1							22
G01N	50	7	1										1			59
C12R	42	2														44
C07K	32	3	5													40
C07C	25	2				5										32
C07D	25	2	2				1									30
C12P	26	1	1					1								29
A01N	27	1	1	1												29
A01P	17															17
C02F	16															16
B01J	13	2					1									16
B82Y	14							1								15
B22F	4	1	1	2	3				2	1						14
B82B	13	1														14
A61B	12	2														14
C08L	12	1														13
C12Q	9	2	1													12
C06J	10	2														12
C04B	9	1	1							1						11
C08B	11															11
C08K	7	2						1								10



Luc Quoniam & David Reymond



Requisito

- Instalar previamente
 - WSL2 da microsoft.
 - <https://docs.microsoft.com/en-us/windows/wsl/install-win10>
 - Docker
 - <https://docs.docker.com/docker-for-windows/install/>

Seminários gratuitos

Para ajudar professores a instalar (replicadores)

- ProfNIT, academia INPI em discussão
- UniFesp, São Judas, UNIVALI em andamento

- IBICT “banca” a iniciativa



Obrigado!!! Perguntas?

mail@quoniam.info