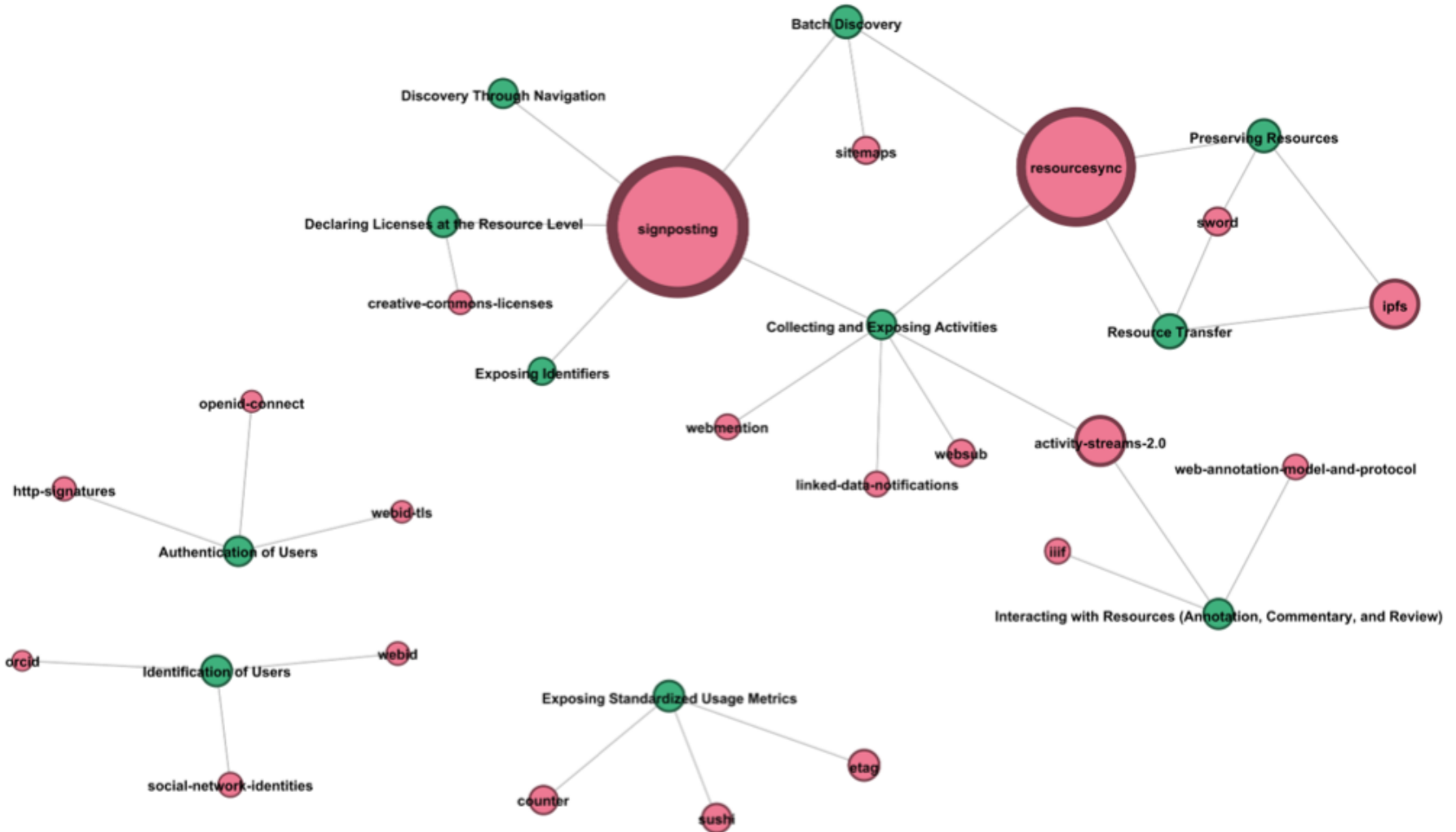


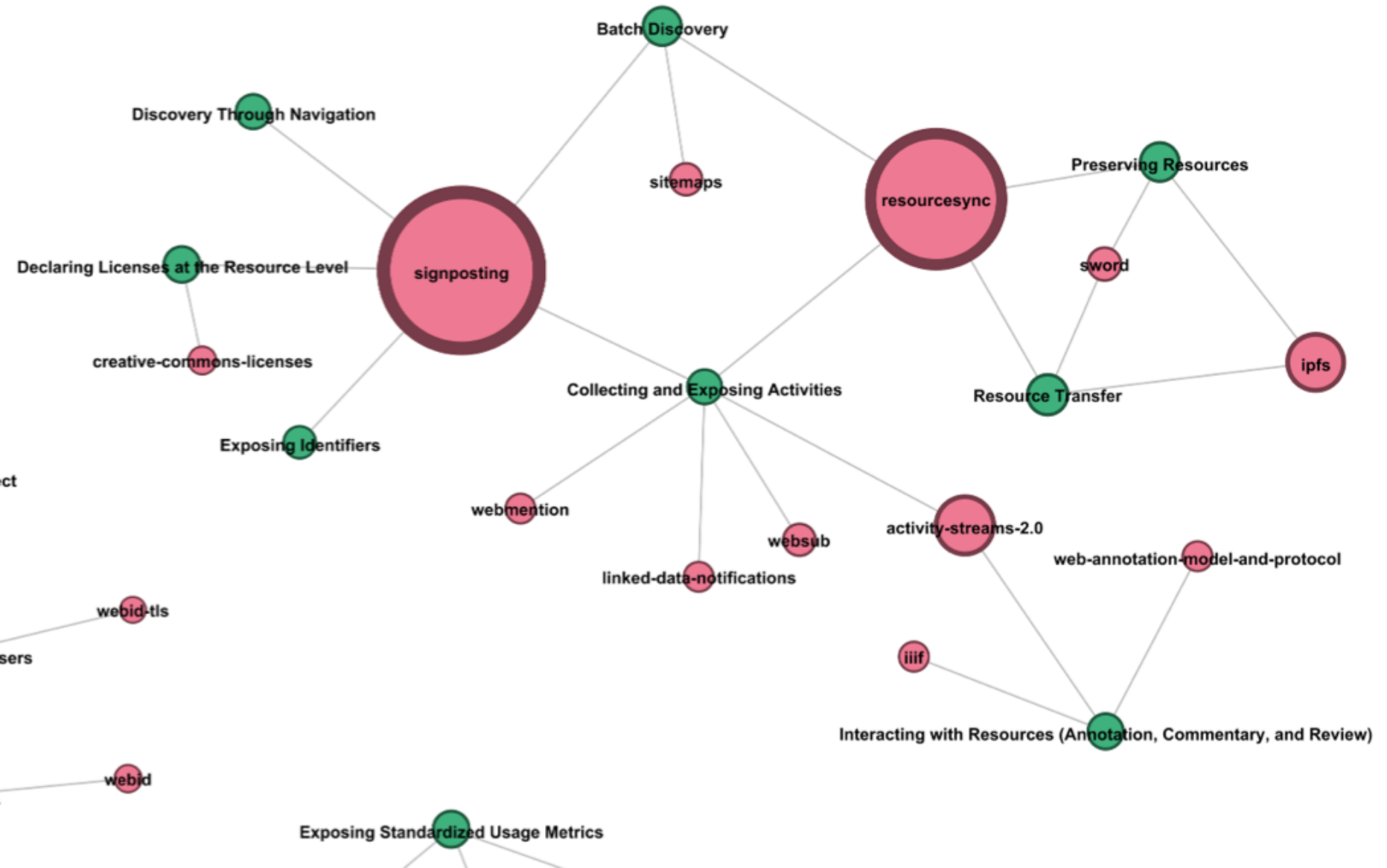
# Next Generation Repositories

- CTIO of 4Science
  - member of the original NGR Working group and part of the Editorial Group
  - Deputy leader of the CERIF and Architecture TG of euroCRIS
  - long time DSpace committer; Lead of the DSpace 7 REST sub-team; DSpace-CRIS
- 4Science project management is **open by default** (open source, open technologies, open standards)
- 4Science **contributes to several open source communities** DSpace, DuraCloud, OJS and Dataverse

# Next Generation Repositories



# Next Generation Repositories



# Next Generation Repositories

**Signposting - <http://signposting.org/>**

Signposting is an approach to make the scholarly web more friendly to machines exposing relations as Typed Links in HTTP Link headers, fully aligned with hypermedia (REST, HATEOAS) lines of thinking regarding web interoperability

Signposting is now implemented in [DSpace-CRIS](#) and [OJS](#). DSpace 7 [plans](#) to provide Signposting support



## Influência da garantia institucional sobre o risco de crédito

Nascimento, Marcos Aurélio (2009)  
**Publisher:** Contabilidade, Gestão e Governança  
**Journal:** Contabilidade, Gestão e Governança  
**Languages:** Portuguese  
**Types:** Unknown  
**Subjects:**

O presente artigo discute a análise do crédito ao consumidor sob os aspectos pessoais - caráter e capacidade -, passando pelos demais "cs" do crédito – capital, condições e colateral - como complemento da análise. Com base em uma pesquisa de campo, buscou-se identificar fatores que justifiquem um tratamento diferenciado para consumidores que dispõem de garantias institucionais. Este tratamento diferenciado poderia ser materializado por taxas de juros menores ou linhas de crédito mais atraentes para o cliente de menor risco. Trata-se de uma pesquisa sob a ótica do tomador de recursos que, invariavelmente, vai de encontro ao interesses das instituições financeiras. A política de crédito das instituições financeiras deve ser estabelecida de forma a recompensar, também, a garantia institucional, na medida em que esta concorre para a redução do risco de crédito. Admitindo-se que há uma relação direta entre a taxa de juro e risco de crédito, pode-se inferir que quanto menor o risco menor a taxa de juro, portanto, a recompensa esperada pelo menor risco é aplicação de uma taxa menor.

[LINK TO PROJECT](#) [LINK TO RESEARCH DATA](#)

SHARE - BOOKMARK

[Twitter](#) [Facebook](#) [LinkedIn](#) [Google+](#) [RSS](#) [Print](#) [Email](#) [More](#)

DOWNLOAD FROM

[Contabilidade, Gestão e Governança](#)

CITE THIS ARTICLE

BibTeX

```
@misc{Nascimento, Marcos Aurélio_2009, title={Influência da garantia institucional sobre o risco de crédito}, publisher={Contabilidade, Gestão e Governança}, author={Nascimento, Marcos Aurélio}, year={2009}, month={Sep}}
```

COLLECTED FROM

[Contabilidade, Gestão e Governança](#)



# INFLUÊNCIA DA GARANTIA INSTITUCIONAL SOBRE O RISCO DE CRÉDITO

Marcos Aurélio Nascimento

## RESUMO

O presente artigo discute a análise do crédito ao consumidor sob os aspectos pessoais - caráter e capacidade -, passando pelos demais "cs" do crédito - capital, condições e colateral - como complemento da análise. Com base em uma pesquisa de campo, buscou-se identificar fatores que justifiquem um tratamento diferenciado para consumidores que dispõem de garantias institucionais. Este tratamento diferenciado poderia ser materializado por taxas de juros menores ou linhas de crédito mais atraentes para o cliente de menor risco. Trata-se de uma pesquisa sob a ótica do tomador de recursos que, invariavelmente, vai de encontro ao interesses das instituições financeiras. A política de crédito das instituições financeiras deve ser estabelecida de forma a recompensar, também, a garantia institucional, na medida em que esta concorre para a redução do risco de crédito. Admitindo-se que há uma relação direta entre a taxa de juro e risco de crédito, pode-se inferir que quanto menor o risco menor a taxa de juro, portanto, a recompensa esperada pelo menor risco é aplicação de uma taxa menor.

**TEXTO COMPLETO:**

PDF

BOOKMARK

e-ISSN: 1984-3925



Este trabalho está licenciado com uma Licença Creative Commons - Atribuição-NãoComercial-NãoDerivação 4.0 Internacional

Indexadores e Diretórios:



DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS



Research Databases PKP INDEX

### IDIOMA

Selecione o idioma

Português (Brasil)

Submeter

### USUÁRIO

Login

Senha

Lembrar usuário

Acesso

### CONTEÚDO DA REVISTA

Pesquisa

Escopo da Busca

Todos

Pesquisar

Procurar

Por Edição

Por Autor

Por título

Outras revistas

### SOBRE O AUTOR

Marcos Aurélio Nascimento  
AEUDF  
Brasil

### ITENS RELACIONADOS

Exibir todos

### PALAVRAS-CHAVE

Adoção de Tecnologias da Informação Alto Escalão Ativos complementares Comparabilidade Contabilidade Desempenho Organizacional Dividend Policy Dividend Relevance Theory Escolhas Contábeis Estratégia Estrutura de capital Fortune 500 Gestão estratégica Governança Corporativa.

A license link type has been proposed to drive this information



# Next Generation Repositories

**ResourceSync - <http://www.openarchives.org/rs/toc>**

Successor of the OAI-PMH protocol and much more...

Faster, reliable and scalable

Allows real-time notification (and recovering of missed messages)

Drives resource synchronization: content and metadata are both managed

# Next Generation Repositories

## ResourceSync – core specification

Based on the Sitemap protocol...

essentially some XML files that list your resources

(ResourceList)...but also machine «discoverable» from well known URLs...auto explicative in the supported functionalities

(CapabilityList) and able to eventually deal with changes

(ChangeList) and synchronization of large amount of data (Dumps)

**It is a framework:** additional specifications add more features, for example the Change notification allows «push-based» synchronization



# Next Generation Repositories

## ResourceSync – DSpace implementation available

4Science has released a ResourceSync implementation for DSpace 5, 6 and (future) 7 thanks to an [award from OpenAIRE](#). The implementation is based on the original work from Richard Jones at CottageLabs

1. Other than a global Capability List each community/collection is also exposed as separate Capability List
2. ChangeList and DumpList are implemented for all capability lists
3. Dumps can be produced on-the-fly saving storage space

[Source code is available on GitHub](#) and the [discussion is ongoing](#) with the community to have it available out-of-box in DSpace



# Next Generation Repositories

A Next Generation Repository...


1. manages and provides access to a wide diversity of resources
2. is resource-centric
3. is a networked repository
4. is machine-friendly
5. is active

# Next Generation Repositories

## Interacting with Resources (Annotation, Commentary, and Review)

Repositories can increase their value by supporting commentary, annotation and peer review activities.... By supporting the creation of overlay content in this manner, **repositories can begin to reposition themselves to the centre of scholarly communication** and promote discussion and collaborative work.

# Next Generation Repositories



The screenshot displays a digital manuscript viewer interface. The main content area shows a page from Dante's Divine Comedy, specifically Canto VII, with the word "ARGOM" and the beginning of a section starting with "G I V N T O Dante sopra il se...". The text is in a Gothic script. A sidebar on the left contains a table of contents with links to various cantos. A sidebar on the right provides metadata for the item, including the title, authors (Dante Alighieri, Christoforo Landino, Alessandro Vellutello), issue date (1578), and publisher (Appresso Giovambatista (in Venetia)). The interface includes navigation controls at the top and bottom, such as "Previous Result" and "Next Result" buttons, and a search bar at the top.



Web Annotation

Several communities are now implementing IIF: for DSpace an open, crowd funded, implementation is provided by 4Science

# Next Generation Repositories

**Datasets need to be usable: preview, sampling, visualization, remote computation & more**

**CKAN:** Preview, sampling, visualization and open webservices for tabular data - <https://ckan.org/>

**Dataverse:** allow exploration of tabular dataset and Geospatial files. Direct access to the cloud storage for native integration (external tools) - <http://dataverse.org/>

**DSpace-CRIS & DSpace-CKAN:**  
<https://github.com/4Science/dspace-ckan>

# Next Generation Repositories

*Paginated and filterable*

Grid Graph Map 639 records « 1 - 100 »

Q Search data ... Go » Filters

lon	lat	clase	municipio	nombre	dirección	actividad
-16.637585	28.1580...	turismo	Vilaflor	Hotel Vill...	Cm San ...	alojamie...
-16.637835	28.1549...	turismo	Vilaflor	El Somb...	Cl Santa...	alojamie...
-16.662599	28.1216...	turismo	Vilaflor	El Nogal	Cm Real...	alojamie...
-16.636974	28.1593...	turismo	Vilaflor	Tio Paul...	Pz La Igl...	alojamie...
-16.636297	28.1585...	turismo	Vilaflor	Los Gira...	Cl Dolor...	alojamie...
-16.66551	28.1187...	turismo	Vilaflor	Los Esc...	Cm Cas...	alojamie...
-16.666047	28.116...	turismo	Vilaflor	Los Esc...	Cm Cas...	alojamie...
-16.636497	28.157...	turismo	Vilaflor	Los Esc...	Cm Cas...	alojamie...
-16.366122	28.512...	turismo	Adeje	Albatros	Av Jable ...	alojamie..
-16.35427	28.496...	turismo	Arona	Parque Albatros	Lg Costa...	alojamie..
-16.3502...	28.525...	turismo	San Miguel	Parque Albatros	Ur Golf d...	alojamie..
-16.425668	28.502...	turismo	San Miguel	Parque Albatros	Ur Golf d...	alojamie..
-16.300275	28.105...	turismo	San Miguel	Parque Albatros	Ur Golf d...	alojamie..

Grid Graph Map 3 records « 1 - 3 »

Q albatros Go » Filters

### Filters

Field

lon ▼

Add

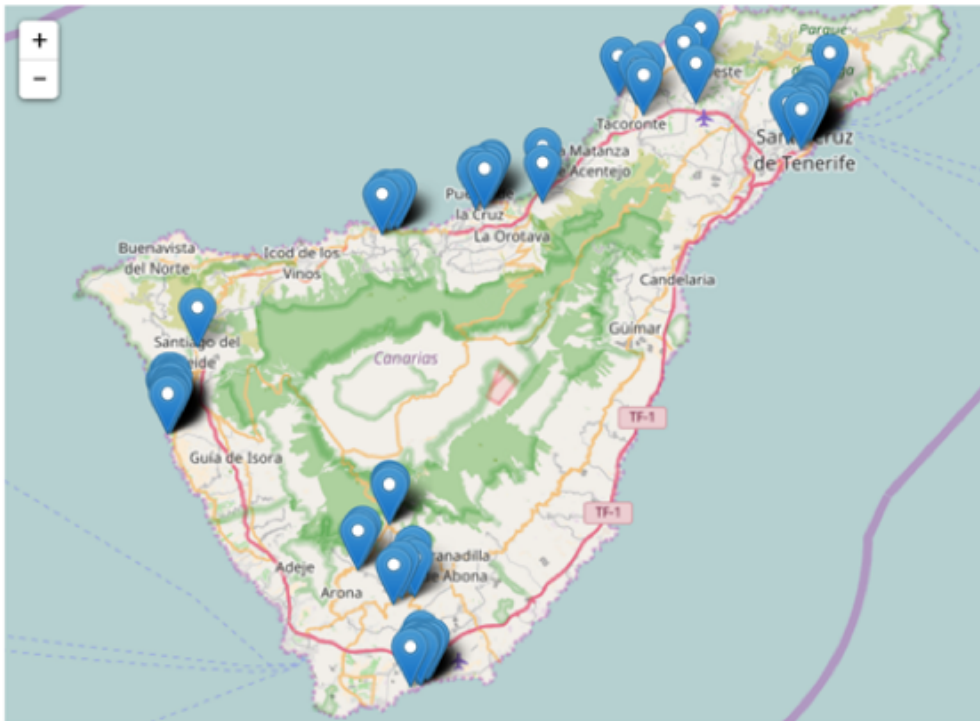
# Next Generation Repositories

*different visualization*

Grid Graph Map 639 records « 1 – 100 » Search data ... Go » Filters

lon	lat	clase	municipio	nombre	dirección	actividad
-16.637585	28.1580...	turismo	Vilaflor	Hotel Vill...	Cm San ...	alojamie...
-16.637835	28.1549...	turismo				
-16.662599	28.1216...	turismo				
-16.636974	28.1593...	turismo				
-16.636297	28.1585...	turismo				
-16.66551	28.1187...	turismo				
-16.666047	28.1168...	turismo				
-16.636497	28.1572...	turismo				
-16.366122	28.5127...	turismo				
-16.35427	28.4963...	turismo				
-16.3502...	28.5253...	turismo				
-16.425668	28.5024...	turismo				
-16.300875	28.1085...	turismo				

Grid Graph Map 639 records « 1 – 100 » Search data ... Go » Filters



- Latitude / Longitude fields
- GeoJSON field
- Latitude field: lat
- Longitude field: lon
- Update
- Auto zoom to features
- Cluster markers

Leaflet | Map data © 2011 OpenStreetMap contributors, Tiles Courtesy of MapQuest

# Next Generation Repositories

## *How to contribute?*

- Support the implementation of the identified behaviours and technologies in your community (DSpace, Fedora, Dataverse, Samvera, VIVO, EPrints, OJS, etc.)
- Keep the repository open to new kinds of content, facilitating the scholarly transformation
- Join the conversation on GitHub  
<https://github.com/coar-repositories/ngr>