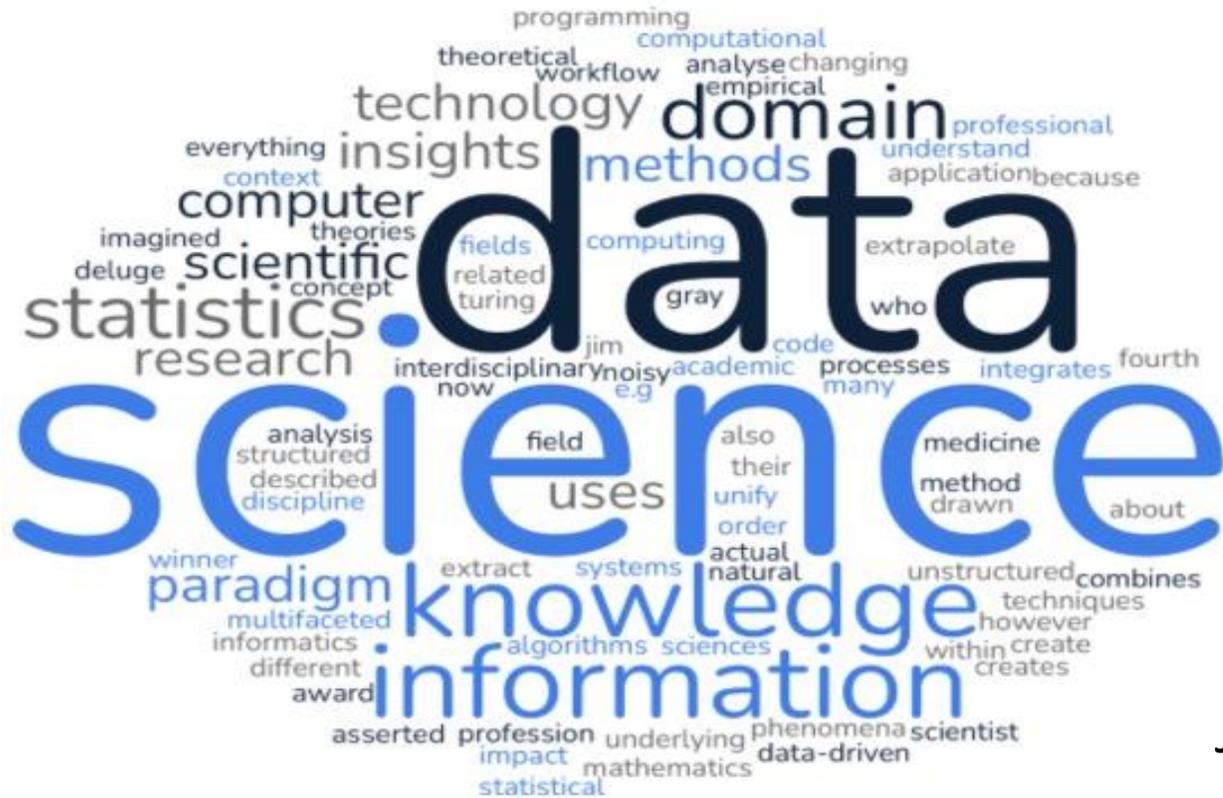


# Plataforma de integração de dados no Laboratório Associado ARNET



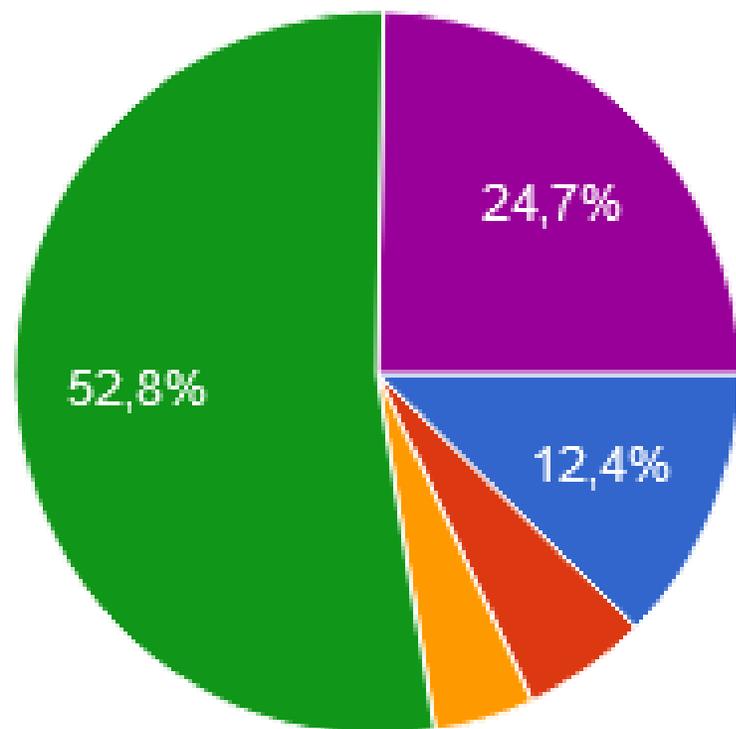
Joana Boavida-Portugal, Flávio Martins, João Neto,  
Zara Teixeira, Paola Castellanos, Pedro Santos,  
Sónia Cotrim, Paula Chainho, Pedro R. Almeida

# Plataforma de integração de dados ARNET

- Assegurar a preservação dos dados existentes no LA ARNET, através do seu **armazenamento seguro**;
- Ajudar a responder a compromissos internacionais das unidades de I&D e facilitar o cumprimento de requisitos das entidades financiadoras, através da **partilha de dado em formato aberto**;
- Responder ao interesse da **comunidade científica e do público em geral**, maximizando o reconhecimento do trabalho científico desenvolvido pelos investigadores ARNET.

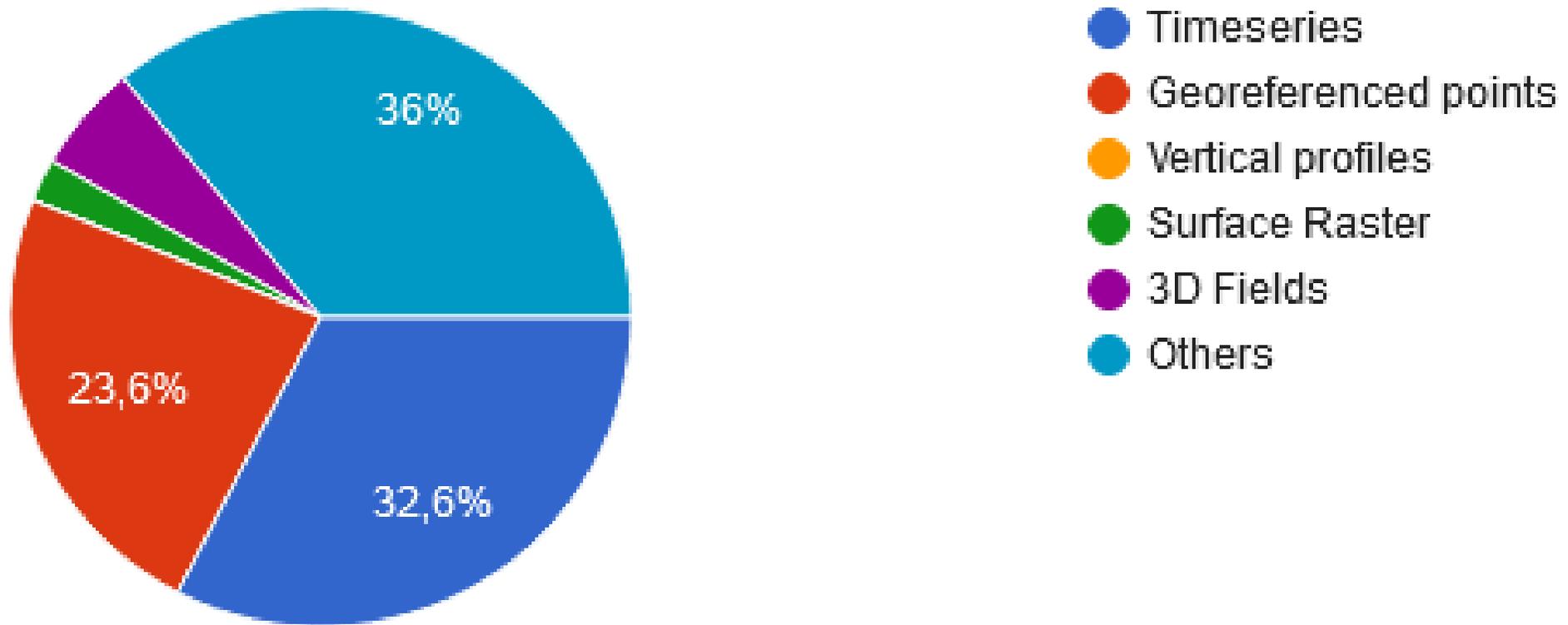


# Fase 1 - Caracterizar tipos de dados ARNET

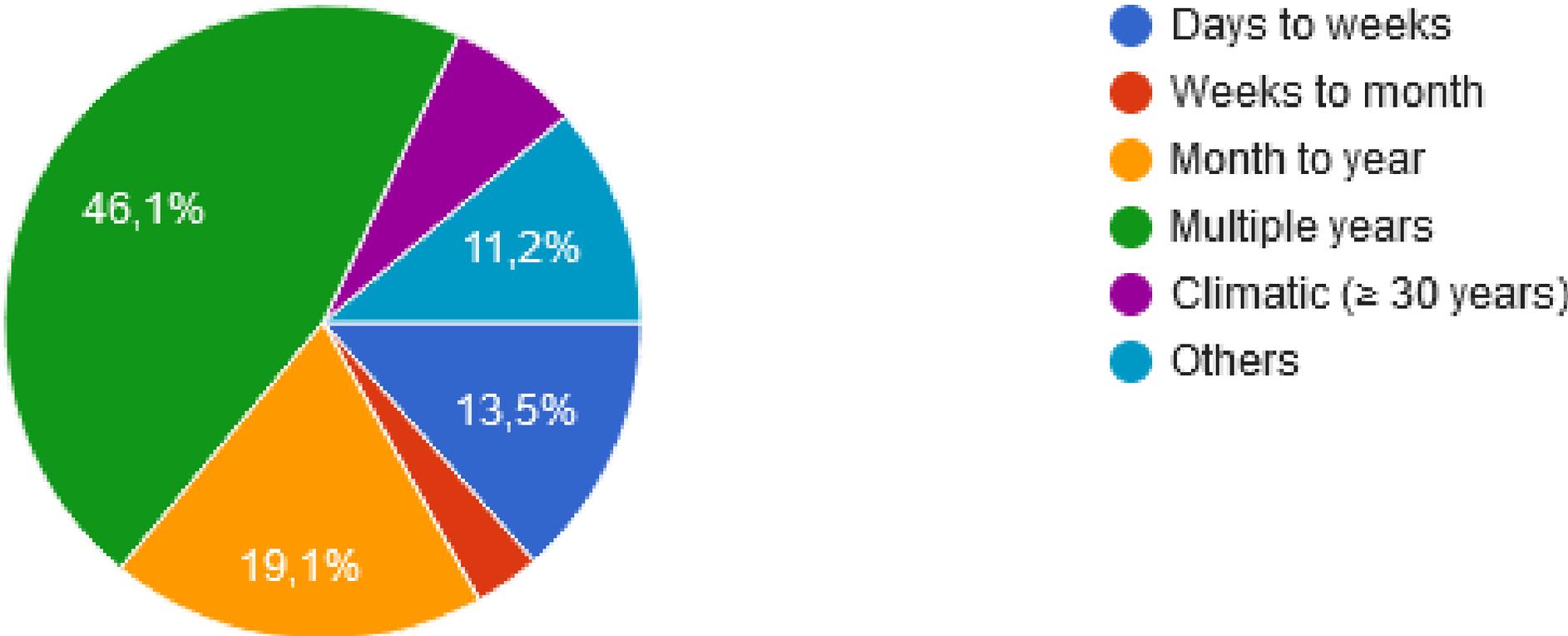


- Physical (e.g., Bathymetry, Water Level, Currents, Waves, Wind, Temperature, Salinity)
- Chemical (e.g., Nutrients, O2, Noxious Substances)
- Micro-biological (e.g., Chlorophyll, Organic Material, Phytoplankton, Zoopl...)
- Biological (e.g., Occurrence, Abundance, Density, Diversity, Biotelemetry)
- Others

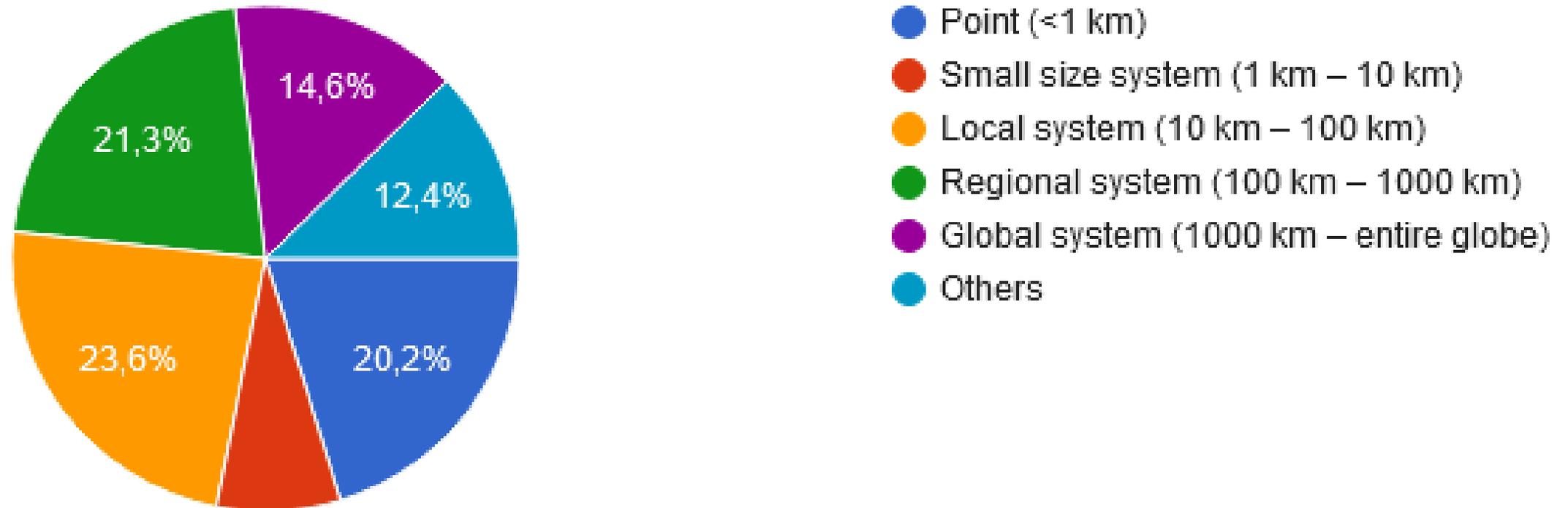
# Caracterizar tipos de datos ARNET



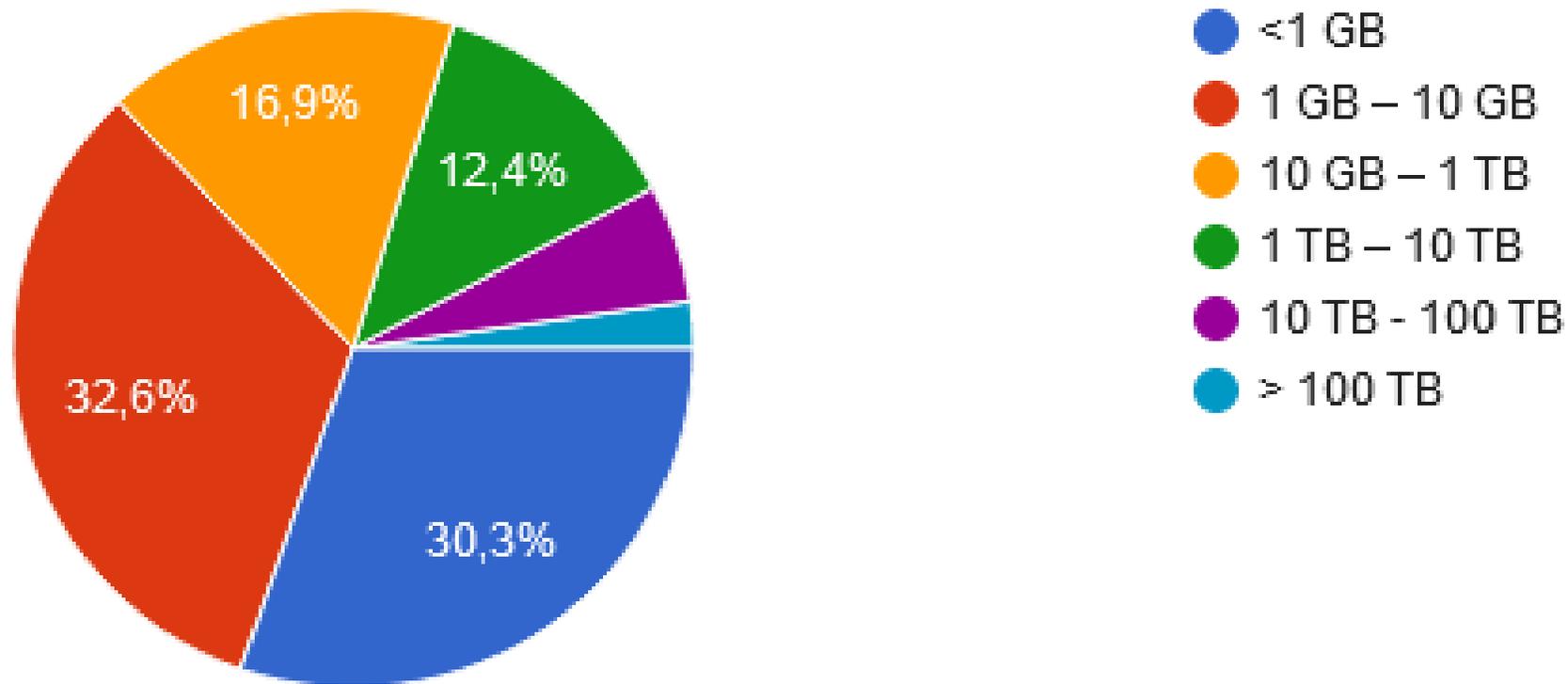
# Caracterizar tipos de datos ARNET



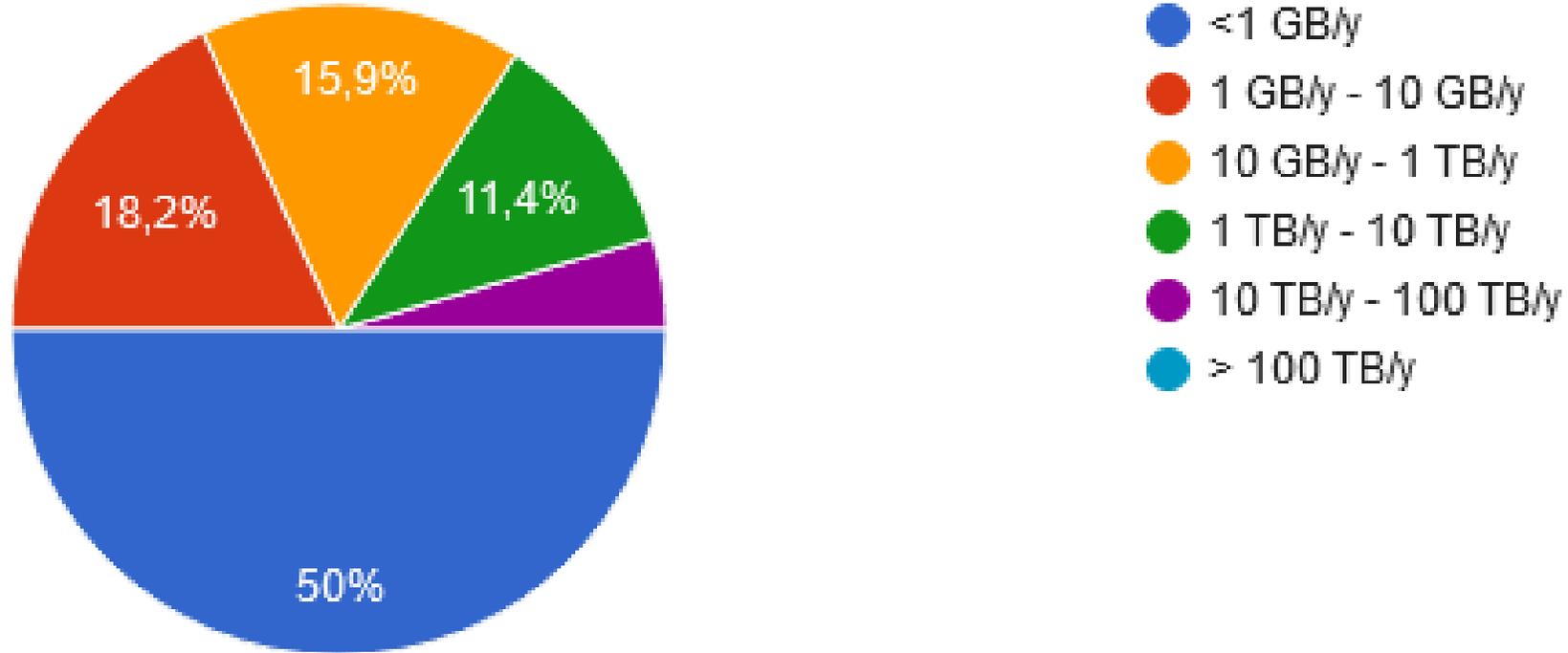
# Caracterizar tipos de dados ARNET



# Caracterizar espaço ocupado pelos dados ARNET

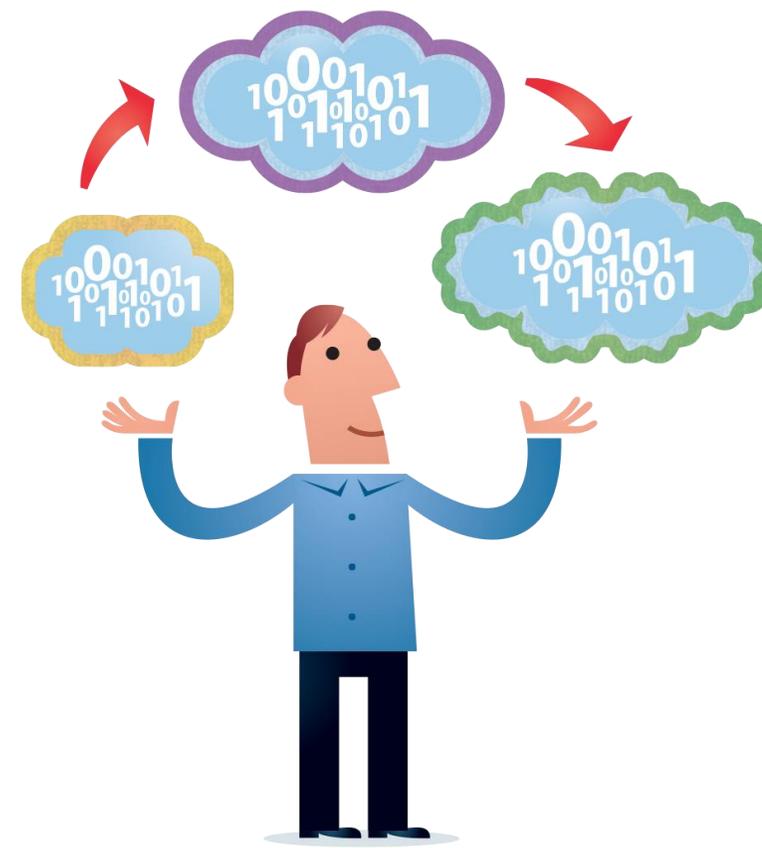


# Estimar crescimento dos dados ARNET

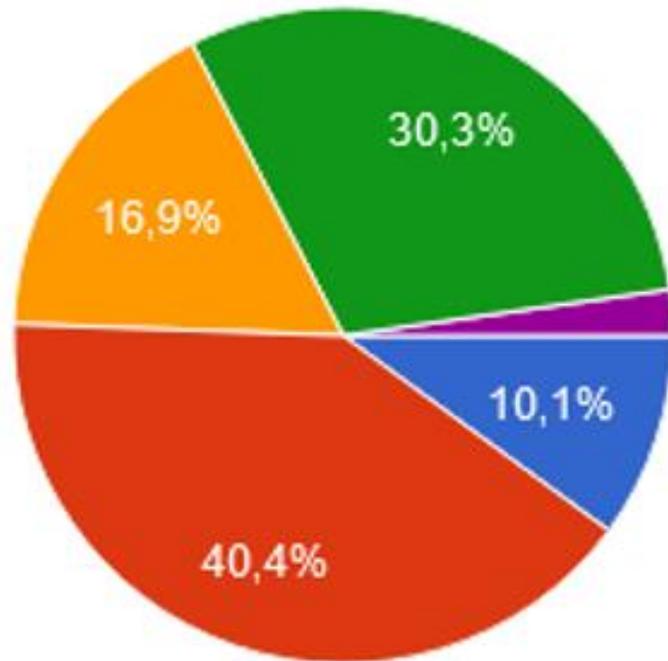


# Serviços com interesse para a comunidade ARNET

- Repositório para armazenar os **dados**;
- Capacidade de **visualização rápida** dos dados;
- Armazenamento dos dados em **formatos estandardizados**;
- Ligação a repositórios de referência para **publicação dos dados**;
- **Pré-processamento** dos dados.



# Posicionamento dos investigadores ARNET relativamente à partilha de dados



- A favor da partilha de todos os dados em formato aberto (SS0);
- A favor da partilha de todos os dados em formato aberto (SS BY);
- A favor da partilha de parte dos dados em formato aberto (SS BY);
- A favor da partilha de parte dos dados em formato aberto (SS BY) e após um período de embargo;
- Contra a partilha de dados em formato aberto.

# Próximos Passos

- **Fase 2** - Sessões de esclarecimento sobre boas práticas de gestão de dados a decorrer nos diferentes centros;
- **Fase 3** – Criação de formatos standard para armazenamento dos diferentes tipos de dados ARNET;
- **Fase 4** - Criação de um modelo institucional para os planos de gestão de dados ARNET;
- **Fase 5** – Capacitar a plataforma COASTNET para disponibilizar capacidade de armazenamento de dados e possibilidade de partilha dos mesmos através da atribuição de um DOI.



Digitalbevaring.dk

# Obrigada pela atenção

## Questões?

[jbp@uevora.pt](mailto:jbp@uevora.pt)

