



Encontro Técnico
AESABESP

Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente

GESTÃO EMPRESARIAL E INSTITUCIONAL - 34ETC-06479

**REDE DE REFERÊNCIAS SOBRE REGULAÇÃO NO
SANEAMENTO BÁSICO: UM ESTUDO BASEADO EM ANÁLISE
DE CITAÇÕES E ANÁLISE DE REDES SOCIAIS**

Wilimar Junio Ruas
Sérgio Neves Pacheco
Simone de Lima Gomes Neves Gonçalves
Ana Luiza Porto Lopes
Joaquim Roberto Gonçalves

COPASA MG

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO
SUSTENTÁVEL

REDE DE REFERÊNCIAS SOBRE REGULAÇÃO NO SANEAMENTO BÁSICO

- **OBJETIVO**

Apresentar os **autores mais referenciados nas publicações** que abordam a **temática regulação no saneamento básico** por meio do uso da técnica de **Análise de Citações (AC)** em conjunto com a técnica de **Análise de Redes Sociais (ARS)**.

- **JUSTIFICATIVA**

Obter **fundamentação teórica** para compreender melhor o eixo estruturante “**uniformização regulatória**” dentro do novo Marco Legal.

REDE DE REFERÊNCIAS SOBRE REGULAÇÃO NO SANEAMENTO BÁSICO

- ALINHAMENTO COM ODS



Meta 9.5 - Brasil

Fortalecer a pesquisa científica e melhorar as capacidades tecnológicas das empresas, incentivando, até 2030, a inovação, visando **aumentar o emprego do conhecimento científico e tecnológico nos desafios socioeconômicos nacionais** [...]

REDE DE REFERÊNCIAS SOBRE REGULAÇÃO NO SANEAMENTO BÁSICO

- ANÁLISE DE CITAÇÕES (AC)

Medir o impacto e a visibilidade de uma determinada **referência (que pode ser um autor)** em uma rede, a **linha de pensamento** mais difundida ou os **tipos de documentos mais utilizados**.

- ANÁLISE DE REDES SOCIAIS (ARS)

Investigar como se dá o **relacionamento entre pesquisadores, instituições de ensino e pesquisa, organizações e documentos** em uma estrutura em forma de redes.

REDE DE REFERÊNCIAS SOBRE REGULAÇÃO NO SANEAMENTO BÁSICO

- **METODOLOGIA**

Recuperação de **563 publicações** no período de **2018 a 2021**;

Base de dados **Google Scholar**;

Seleção de **10 publicações** (aderentes aos termos pesquisados e à NBR 6023);

Dados sistematizados e analisados no **software UCINET** (próprio para ARS).

REDE DE REFERÊNCIAS SOBRE REGULAÇÃO NO SANEAMENTO BÁSICO

• RESULTADOS

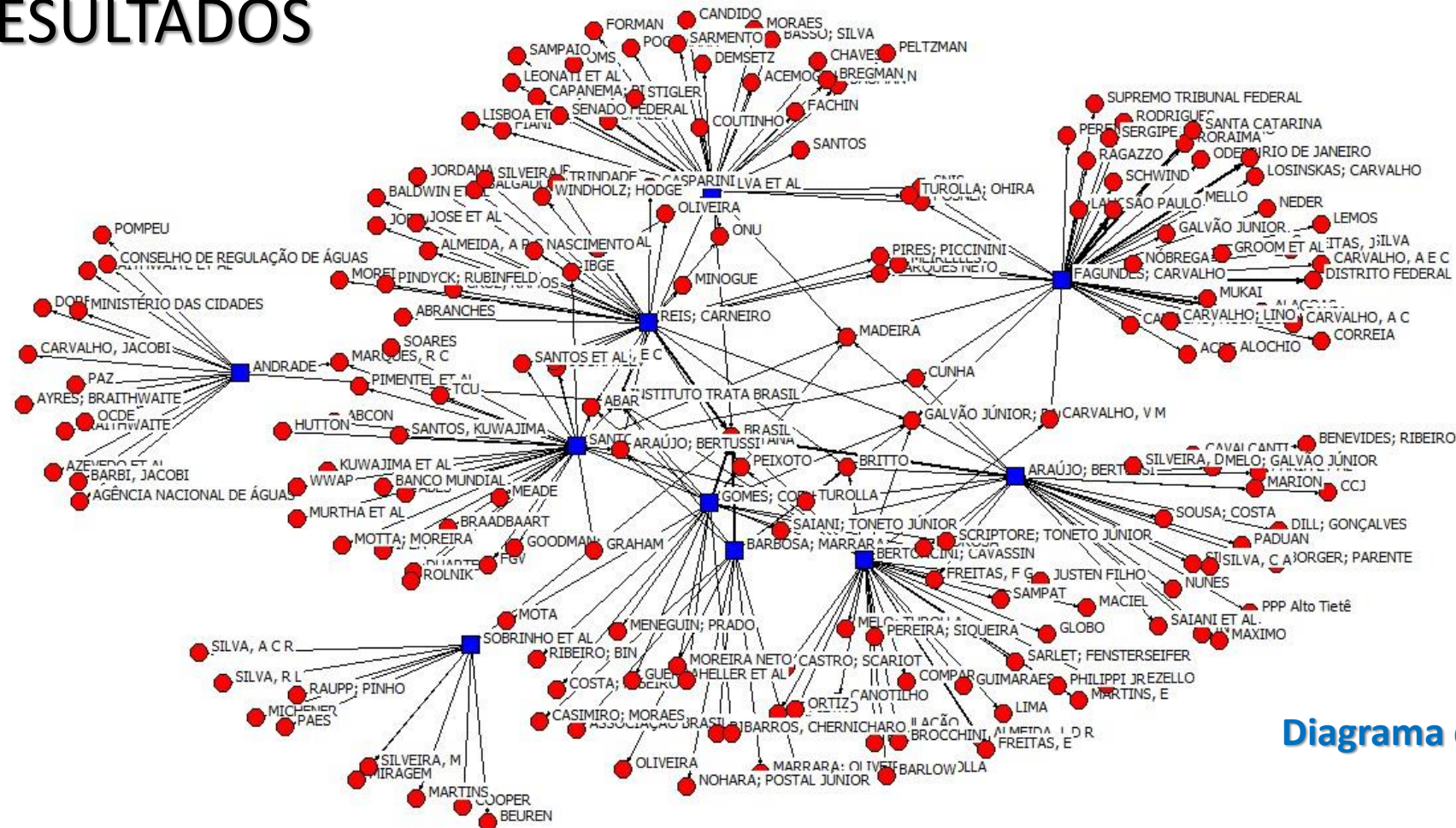
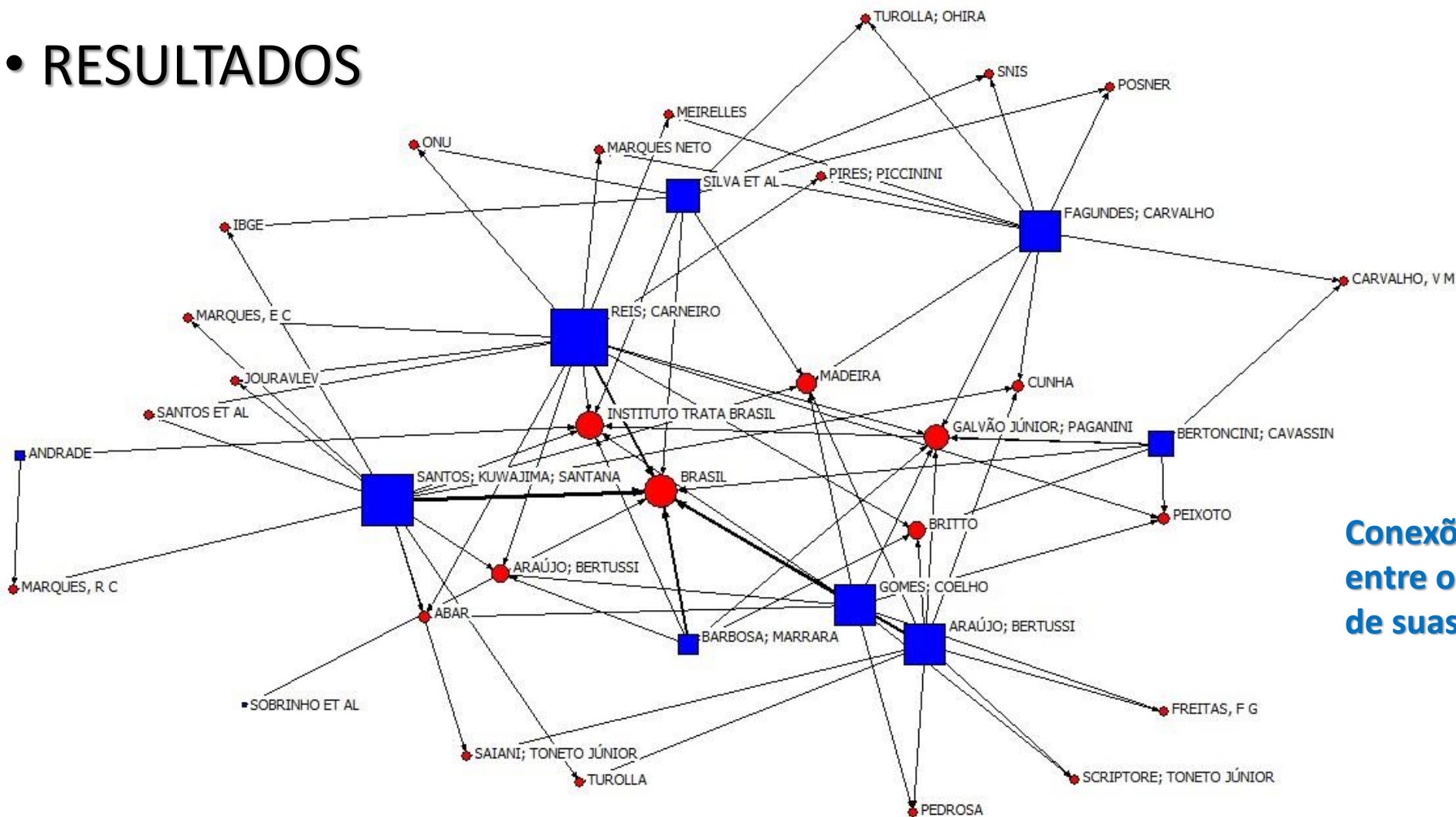


Diagrama da rede de citações

REDE DE REFERÊNCIAS SOBRE REGULAÇÃO NO SANEAMENTO BÁSICO

• RESULTADOS



Conexões estabelecidas
entre os autores por meio
de suas citações

REDE DE REFERÊNCIAS SOBRE REGULAÇÃO NO SANEAMENTO BÁSICO

- **CONCLUSÃO**

Os autores mais referenciados na rede analisada foram **Brasil (Legislações), Instituto Trata Brasil, Galvão Junior e Paganini, Madeira, Araújo e Bertussi, e Brito.**

Este resultado permite inferir que estes autores **são referências teóricas para o campo da regulação no saneamento básico**, tendo em vista a participação e influência das publicações na rede.