





# POR QUE ATUAR EM REDE?

A FORMAÇÃO DA REDE TEMÁTICA DE EXTENSÃO EM ÁGUAS ReTEA/UNESP

Apresentação: Prof. LD. Edson Luís Piroli

# Num mundo conectado, não faz mais sentido pesquisar sozinho.

Mensagem de encerramento do XV Enfoc, 2019, Uninter.

Também não faz mais sentido desenvolver extensão, ensino e gestão solitariamente.

As redes surgem então como meios para responder demandas por conhecimento aplicado:

Localmente, regionalmente, nacionalmente e/ou globalmente.

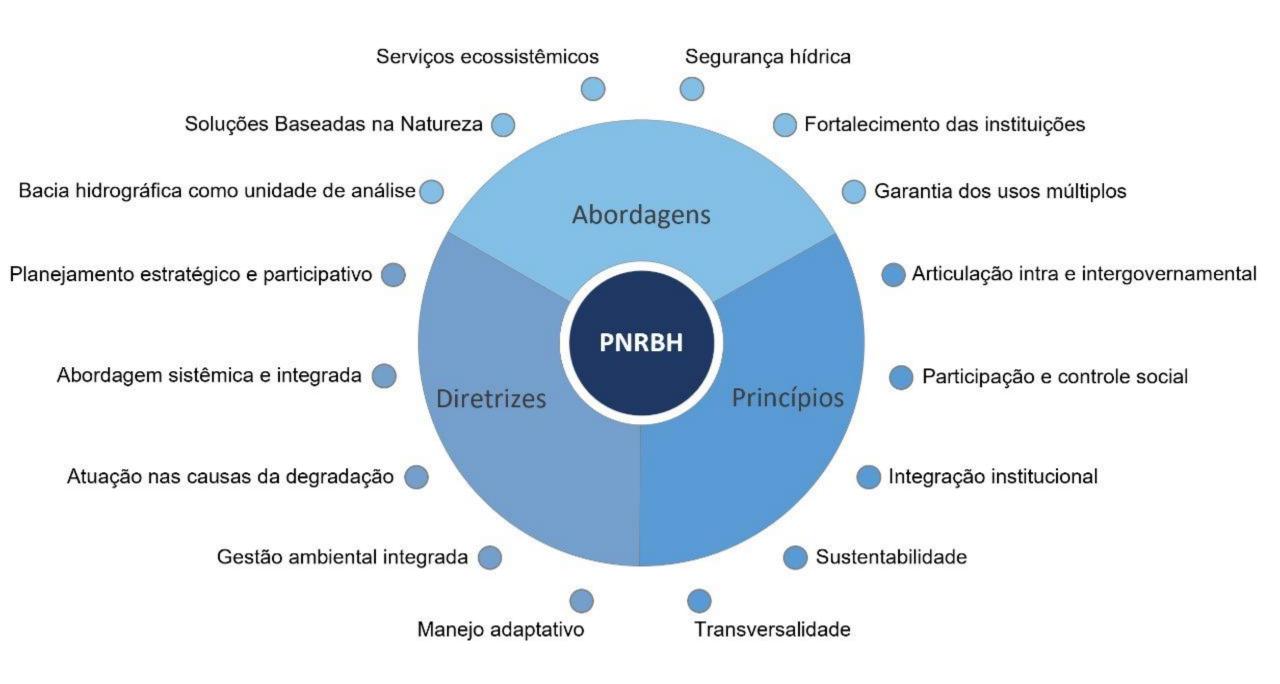
Os sistemas de pesquisas (e extensão) em **redes** são formados por pesquisadores (e extensionistas) que trabalham em uma temática específica, com a finalidade de potencialização dos resultados, via integração de equipes e disponibilização de dados básicos para membros.

O ideal é que se tenham ferramentas de gestão dos estudos para automatizar os processos de cadastramento de atividades desenvolvidas no âmbito das **redes**, gerando bases de dados para a construção de panoramas e indicadores estratégicos para a gestão das pesquisas na rede e para solução de problemas da comunidade.

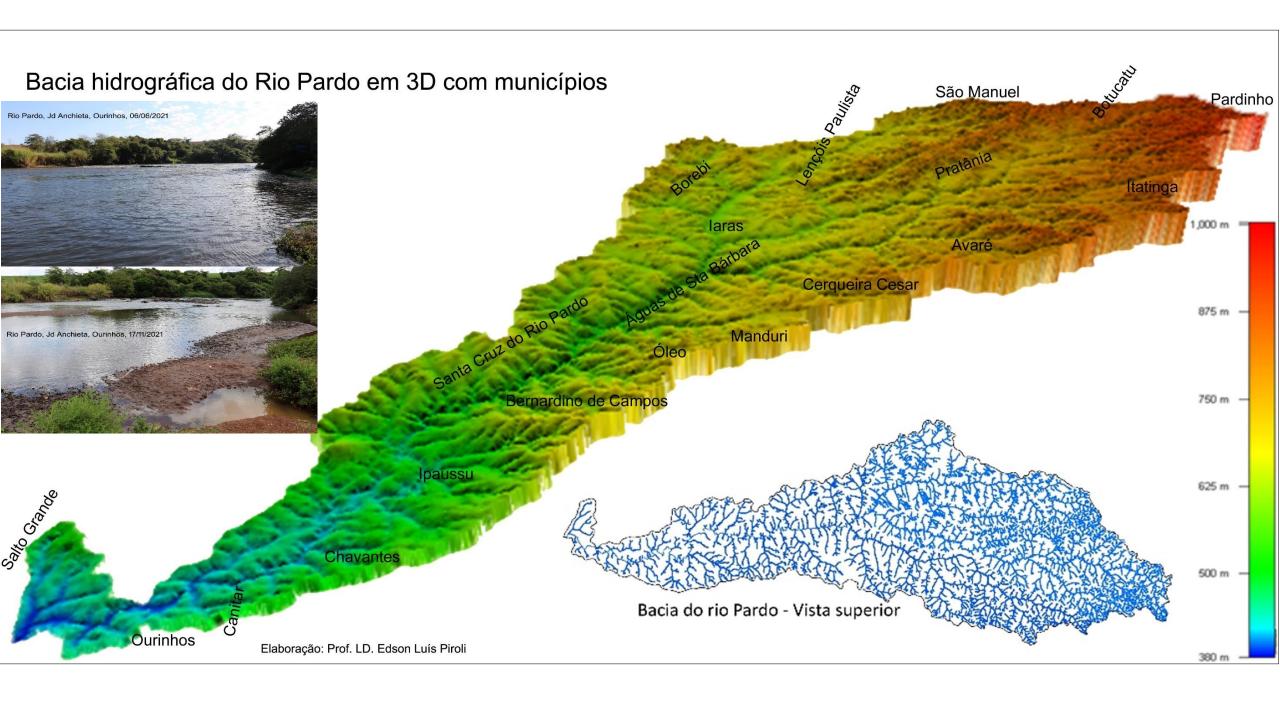
- Dentre os principais **objetivos** das redes de pesquisas (e extensão) normalmente estão: Instituição de fluxos de solicitação e de troca de dados e informações;
- Aumento da produtividade e celeridade na coleta e análise dos dados das pesquisas em desenvolvimento na rede;
- Aumento da segurança dos dados;
- Ampliação da disponibilidade dos dados;
- Atualização do acesso às informações com confiabilidade;
- Sistematização da coleta e do armazenamento dos dados estratégicos;
- Acompanhamento e aumento da produção científica no âmbito da rede.

Quando trabalhamos com bacias hidrográficas, temos amplas demandas e possibilidades para garantirmos a segurança hídrica.

Redes podem contemplar todas as abordagens necessárias, potencializando resultados em tempos menores.



Fonte: MDR - https://www.gov.br/mdr/pt-br/assuntos/seguranca-hidrica/bacias-hidrograficas



# A REDE TEMÁTICA DE EXTENSÃO EM ÁGUAS ReTEA



# Motivo/Justificativa para a criação da Rede



O tema principal da ReTEA é a **Água**, seu manejo, sua gestão e o planejamento de seu uso para sustentação à vida e às relações entre a sociedade e o ambiente, partindo-se da indissociabilidade entre sua quantidade, qualidade, disponibilidade e acesso, para a redução e prevenção de crises hídricas e aumento da segurança hídrica nas áreas de atuação da ReTEA.

Um dos focos centrais é a realização de estudos e ações para a revitalização de bacias hidrográficas (7 bacias inicialmente), articulados aos programas públicos e planos de bacias, com base em princípios de sustentabilidade hídrica e ambiental.

São trabalhadas na ReTEA as formas de divulgação de informações e de inter-relação com a comunidade visando identificar demandas e conhecimentos da população e estratégias de integração universidade/sociedade para potencialização dos resultados das ações da ReTEA, conforme a **Política Nacional de Extensão Universitária.** 





- Participação efetiva e coordenada dos membros na gestão das águas nos Comitês de Bacias hidrográficas (CBH), com ênfase inicial no (CBH Paranapanema);
- Fortalecimento do intercâmbio em atividades extensionistas entre os câmpus participantes da ReTEA;
- Estabelecimento de parcerias com órgãos públicos, empresas privadas e com o terceiro setor ações voltadas ao ODS 6;
- Elaboração de programas e projetos de extensão e de pesquisas interdisciplinares;
- Realização de atividades de extensão;
- Articulação das atividades de extensão com os cursos de graduação, especialmente as voltadas à curricularização da extensão;
- Identificação de grupos de pesquisas e de extensão tecnológica que trabalham com questões afins ao tema "Água", propondo uma agenda comum.



## Composição da ReTEA

#### a - Unidade Sede

Câmpus de Ourinhos – Faculdade de Ciências, Tecnologia e Educação (5 docentes).

#### b - Unidades Associadas

Câmpus de Assis – Faculdade de Ciências e Letras (2 docentes),

Câmpus de Ilha Solteira – Faculdade de Engenharia (4 docentes)

Câmpus de Itapeva – Instituto de Ciências e Engenharia (5 docentes)

Câmpus de Presidente Prudente – Faculdade de Ciências e Tecnologia (11 docentes)

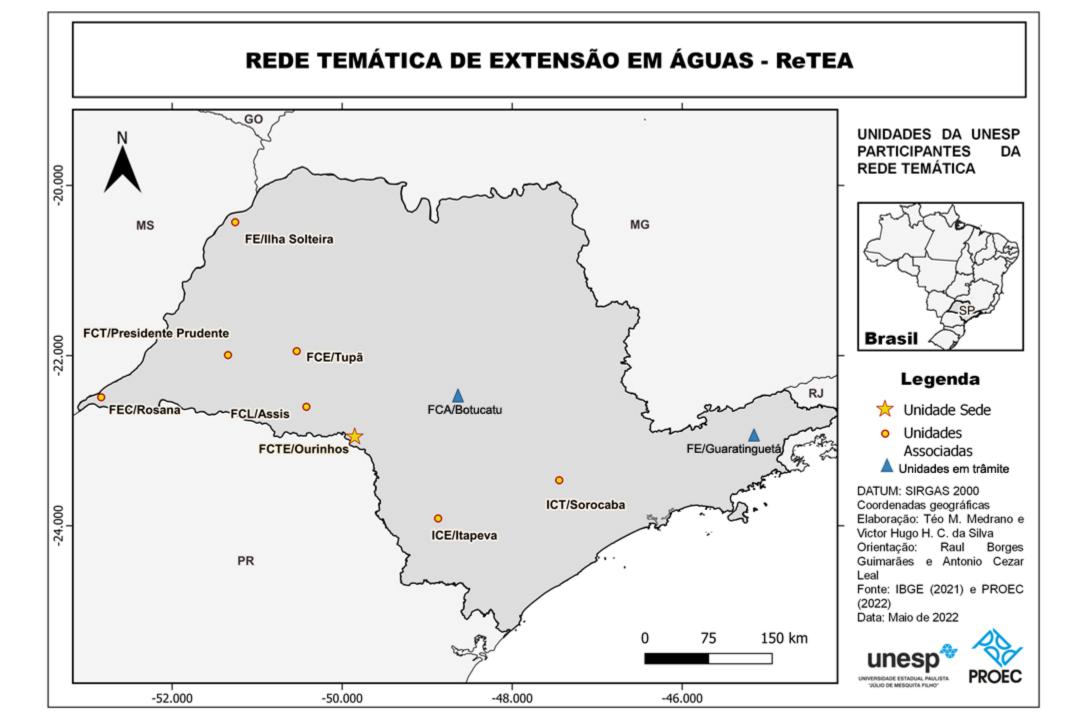
Câmpus de Rosana – Faculdade de Engenharia e Ciências (6 docentes)

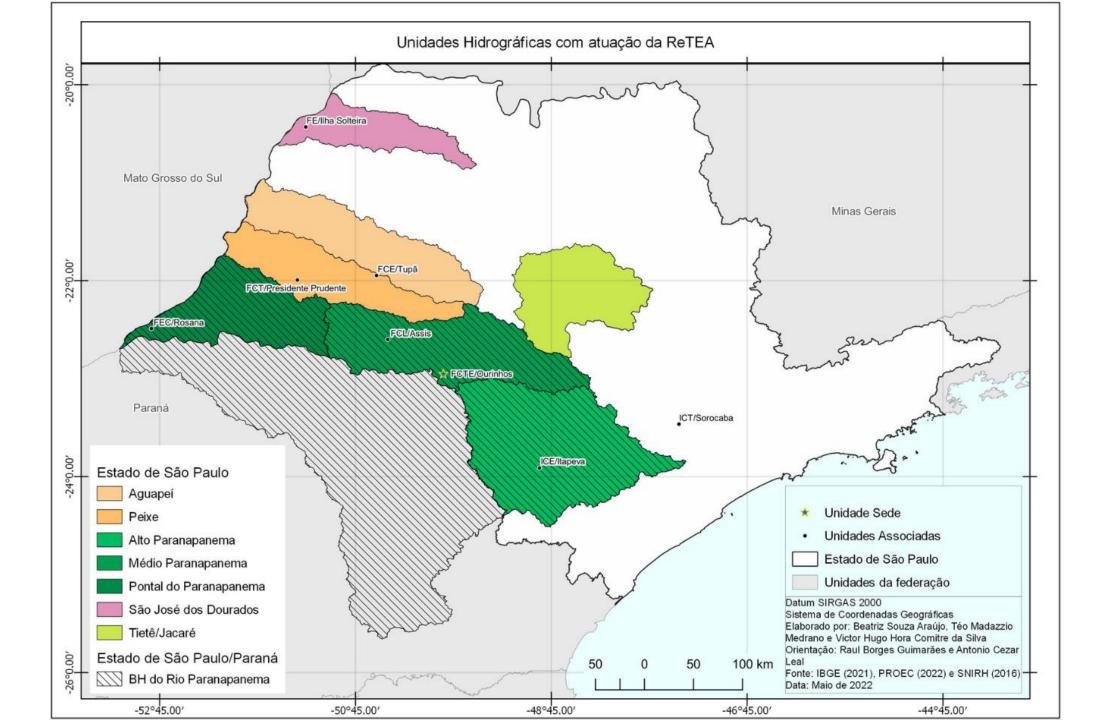
Câmpus de Sorocaba – Instituto de Ciências e Tecnologia (2 docentes)

Câmpus de Tupã – Faculdade de Ciências e Engenharia (5 docentes)

## c – Unidades em trâmite:

Câmpus de Botucatu – Faculdade de Ciências Agronômicas Câmpus de Guaratinguetá – Faculdade de Engenharia







## Parcerias da ReTEA

- Comitê da Bacia Hidrográfica do Rio Paranapanema
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Paranapanema
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Médio Paranapanema
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Pontal do Paranapanema
- Comitê das Bacias Hidrográficas dos Rios Aguapeí-Peixe
- Comitê da Bacia Hidrográfica de São José dos Dourados
- Comitê da Bacia Hidrográfica do Tietê-Jacaré
- Instituto Água Sustentável
- Associação Rio Pardo Vivo
- CDRS/CATI Coordenadoria de Desenvolvimento Rural Sustentável Regional Ourinhos
- Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Agricultura de Ourinhos
- COMDEMA Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente de Ourinhos
- Outras (MPF, MPE, Câmaras de vereadores...





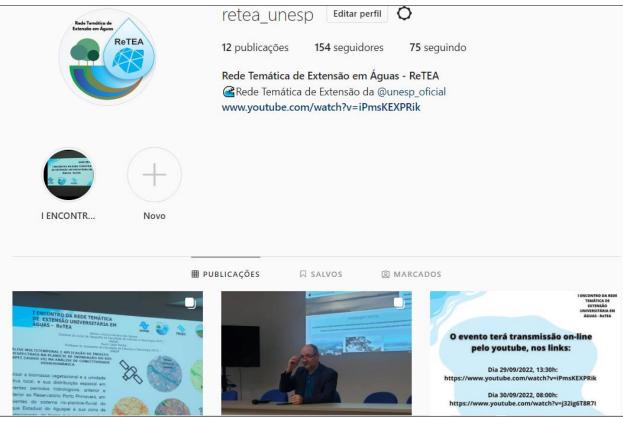
Projetos de extensão – vários projetos sendo realizados pelos membros da ReTEA;

<u>Cursos e Oficinas</u>: - abordam conteúdos voltados à capacitação para aplicação de instrumentos de gestão das águas em seus diversos níveis.

Eventos de extensão: são realizados periodicamente para análises e divulgação de temas relativos à gestão das águas.

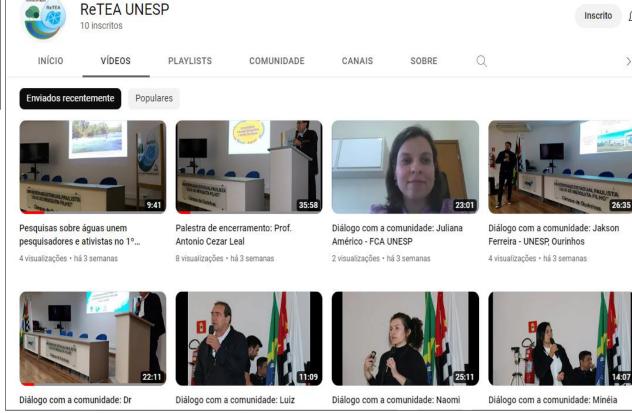
<u>Prestação de serviços</u>: os participantes da ReTEA atendem às demandas das parcerias, especialmente dos CBHs, prefeituras municipais e outros órgãos, em atividades específicas de consultoria, assessoria, aplicando-se a legislação interna de prestação de serviços.

<u>Projetos de pesquisa</u>: são realizados buscando parcerias entre membros para respostas à questões prementes sobre água.



Instagram ReTEA

#### Youtube ReTEA





Pesquisar











# DIAS 29/09 - 30/09

# I ENCONTRO DA REDE TEMÁTICA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM ÁGUAS - RETEA









## OS ÀS 13h30min VOLTAREMOS ÀS 13h30min

#### 1° ENCONTRO DA REDE TEMÁTICA DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA EM ÁGUAS - 30/09/2022









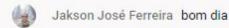






#### 239 visualizações Transmitido há 1 mês

A Rede Temática de Extensão Universitária em Águas (ReTEA) reúne professores, pesquisadores e alunos da UNESP que trabalham com a temática da água e de seus usos e busca encurtar a distância entre os saberes da universidade e da comunidade no avanço do conhecimento e solução de problemas relacionados à água. O I ENCONTRO DA ReTEA ocorrerá nos dias 29 e 30 de Mostrar mais

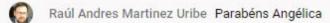








G Gabriele Barbosa Bom dia a todos



Juliane Cristina Forti Parabéns Angélica, Rafael e equipe

Mariana Matulovic parabéns Angel

Raúl Andres Martinez Uribe Parabéns Paulo

Juliane Cristina Forti Parabéns Paulo

Gabriele Barbosa Como vai funcionar a presença online para certificado?

Geografando\_Profa\_Carla Parabéns aos organizadores do evento. Trabalhos excelentes!

M Minéia Cazari Parabéns a todos.

Paulo Sérgio Barbosa Dos Santos Parabéns a todos!

#### Ocultar replay do chat

Todos Cursos

Relacionados

Ao vivo

# DESAFIOS PARA A CRIAÇÃO DE REDES TEMÁTICAS

- Fonte de financiamento confiável e contínua;
- Equipe de apoio para organização, manutenção, atualização e acesso às bases de dados;
- Limitação no tempo dos profissionais envolvidos;
- Atração de novos membros;
- Variedade de focos e enfoques de atividades;
- Manutenção das atividades a médio e longo prazo;
- Compromisso de atualização das informações das atividades das equipes.

## POSSIBILIDADES PARA A REDE UNIPARANAPANEMA

Criação de estrutura de apoio para gestão da rede;

Desenvolvimento de aplicativo, site, base de dados para armazenamento e acesso entre os membros da rede e distribuição para a comunidade;

Criação de uma linha de financiamento para **projetos** de pesquisa, extensão, gestão da bacia **em rede** 

. .

**OBRIGADO!!!**