

# DESAFIOS NO LICENCIAMENTO DA PISCICULTURA

---

- **Marlon Hilgert Arenhardt**
- Chefe da Divisão de Pesca e Aquicultura - SDR



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

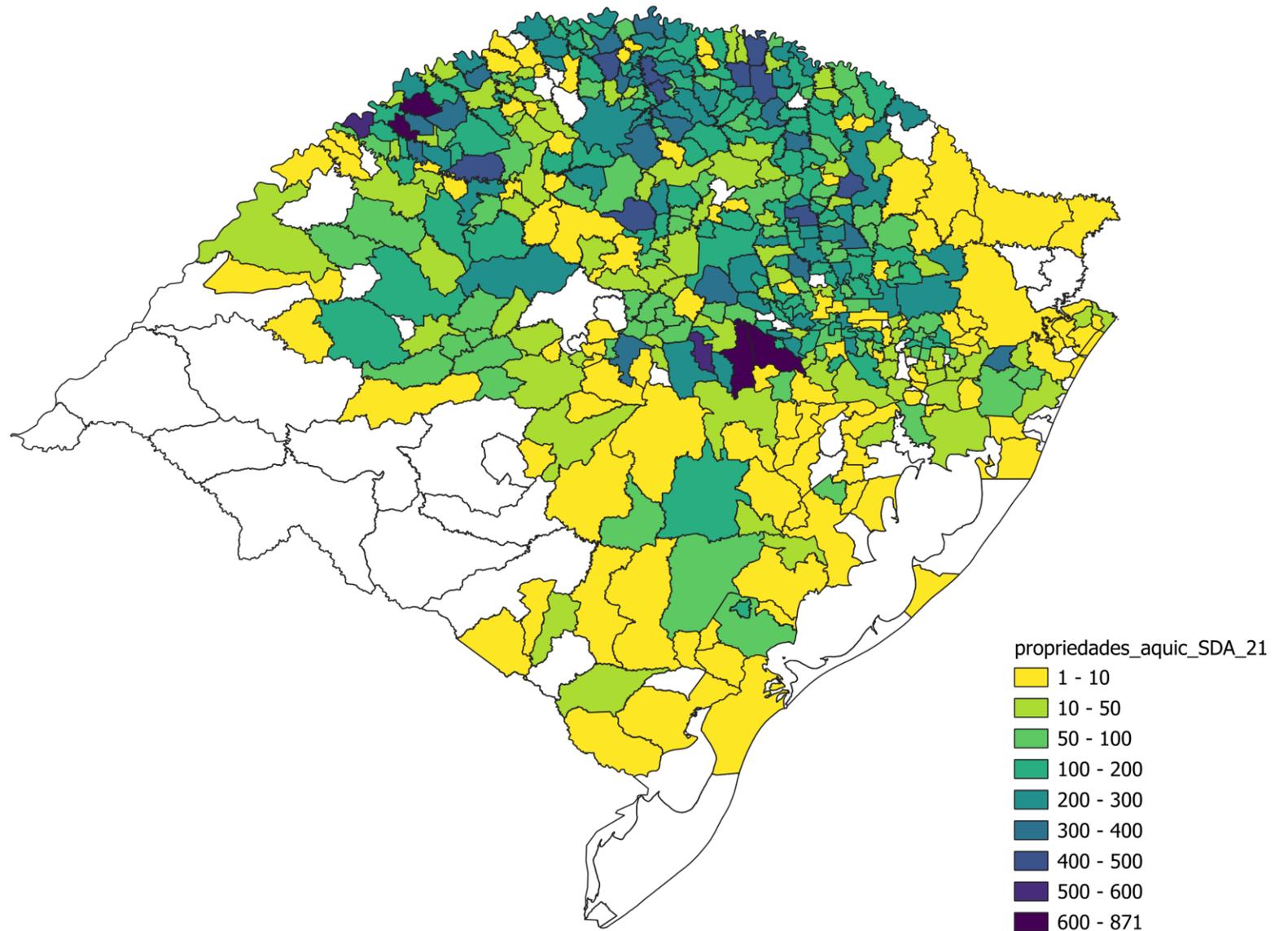
SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO RURAL

# Piscicultura do RS

- Clima adverso – inverno
  - limita espécies e crescimento
- Tradição da subsistência e policultivo de carpas
- Expansão da tilápia
- Censo IBGE: 60 mil produtores criam peixe
- Dados de cadastros (SEAPI 2022):
  - 24.500 propriedades
  - 2.600 comerciais

---

# Piscicultura do RS



# Sistemas de produção

- **Extensivo**
- Semi-intensivo
- Intensivo
- **Sistema fechados**
  - Caracterização: limites?
  - Definições no pedido de licenciamento



# Diversidade de realidades

Sistemas comerciais:

- Policultivo de carpas
- Tilápia
- Intensificação da produção
  - geração de efluentes

# Desafios no licenciamento

## Nível de exigências:

Sistema extensivo X sistema intensivo.

## Estratégias para evitar escape:

Quais são as técnicas aceitas?

# Desafios no licenciamento

## Manejo dos resíduos (efluentes):

Qual o tratamento adequado?

Necessidade em função da intensificação do sistema?

Técnicas adaptadas para a realidade



# Desafios no licenciamento

**Necessidade de licenciamentos:**

Limpeza de plantas e remoção de lodo é reforma?

# Desafios no licenciamento

Conceitos uniformes

Parâmetros tecnológicos de referência

Adaptados à realidade

**Orientação de técnicos, fiscais e produtores para a produção eficiente e adequada ambientalmente**



GOVERNO DO ESTADO  
**RIO GRANDE DO SUL**

SECRETARIA DE  
DESENVOLVIMENTO RURAL

# MUITO OBRIGADO!

- **Marlon Hilgert Arenhardt**
- piscicultura@sdr.rs.gov.br