

# *Fortalecimento da Piscicultura no Piauí: O Papel da Codevasf*

***Rafson Varela dos Santos***

***7ª Superintendência Regional - Piauí***

***7ª Escritório de Apoio Técnico da Codevasf em Parnaíba - PI***

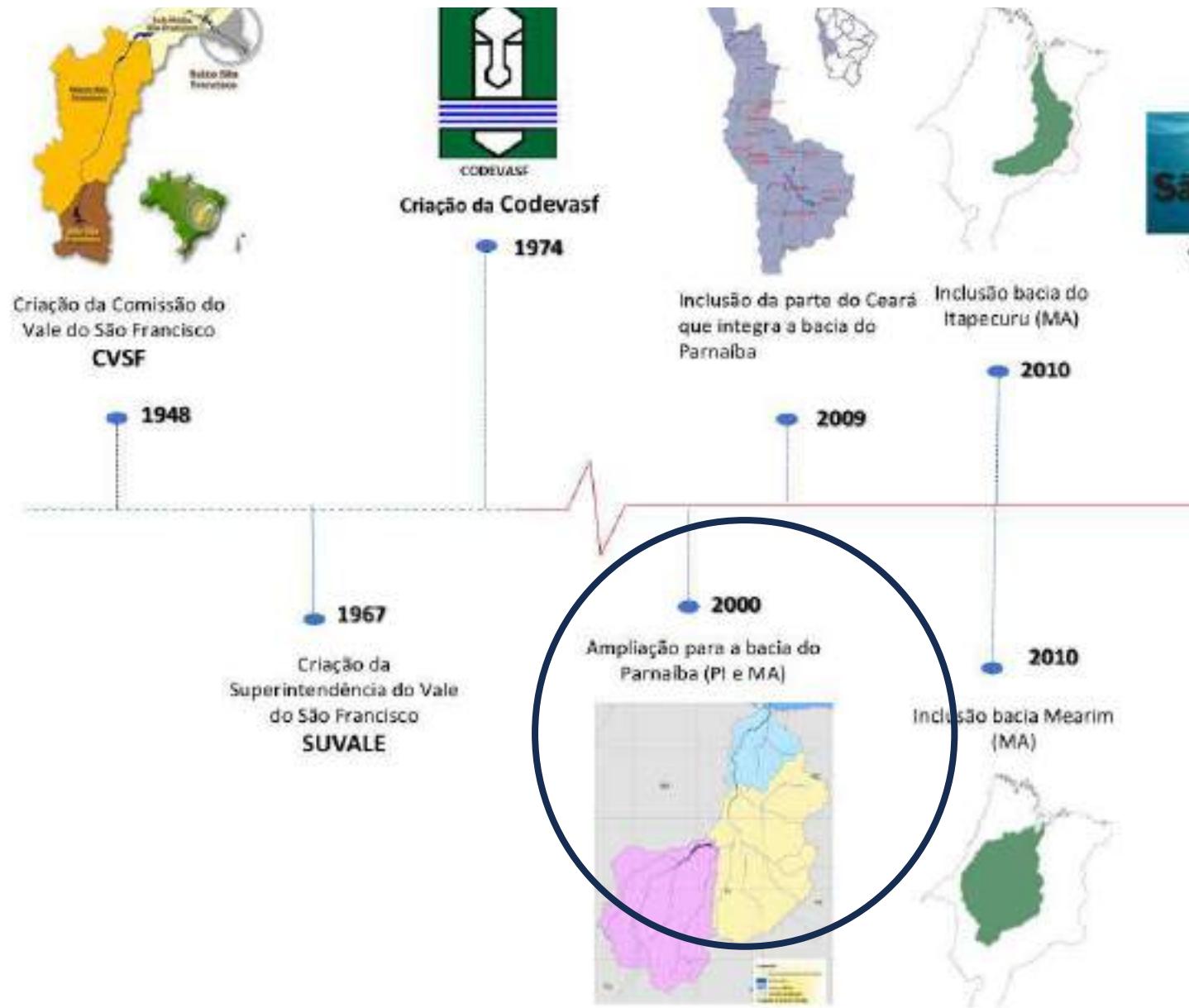


MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

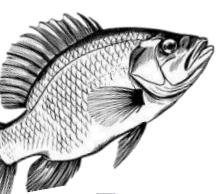


# HISTÓRICO E SUA MISSÃO - CODEVASF

## Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba – Codevasf



Pla. Estr. - PEI/PAN CODEVASF



# CODEVASF - 2025

- ▶ Empresa pública vinculada ao Ministério da Integração e do Desenvolvimento Sustentável.
- ▶ **Missão institucional:** Desenvolver bacias hidrográficas de forma sustentável, contribuindo para a redução das desigualdades regionais.
- ▶ Área de atuação:



**3,11** Milhões de km<sup>2</sup>

**36,6%** Território Nacional

**15** Estados e o Distrito Federal

**22** Bacias Hidrográficas Principais

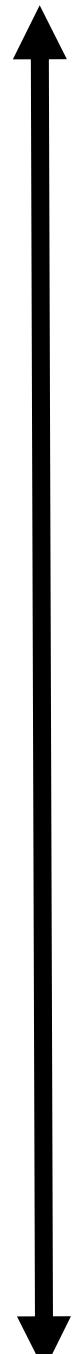
**2.675** Municípios



CODEVASF - 50 anos legado



Plano Piauí - 2030 GOV Estadual



## CODEVASF - PIAUÍ - 2000

### 7ª Superintendência Regional

- 224 municípios
- 251,76 km<sup>2</sup>

> 1200km



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



# PLANO DE AQUICULTURA E PESCA - CODEVASF

## 2024 – 2027



Aqui. e Pesc. 50 anos codevasf



# Equipe de Técnicos 7ª Superintendência Regional



7ª GRR/UDT



7ª ESRN



7ª EOE



7ª EPA

# AÇÕES DA CODEVASF NO PIAUÍ

## – Linhas de Atuação –

- Fortalecimento da produção de alevinos: Universidade/Estação
- Ações de implantação e fortalecimento da piscicultura
- Realização e apoio a eventos técnicos de aquicultura e pesca

Investimento nas três ações :  
2010 -2025 – 5,5 milhões de reais



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

GOVERNO DO  
BRAZIL  
DO LADO DO PÔVO BRASILEIRO



- Fortalecimento da produção de alevinos: Estação/Universidade



**Unidade de Piscicultura da UFDPAR - Parnaíba – PI**

Parceria: MPA, Codevasf, Prefeitura Municipal de Parnaíba e UFDPAr



pesquisa, recomposição da ictiofauna, formação de mão de obra especializada

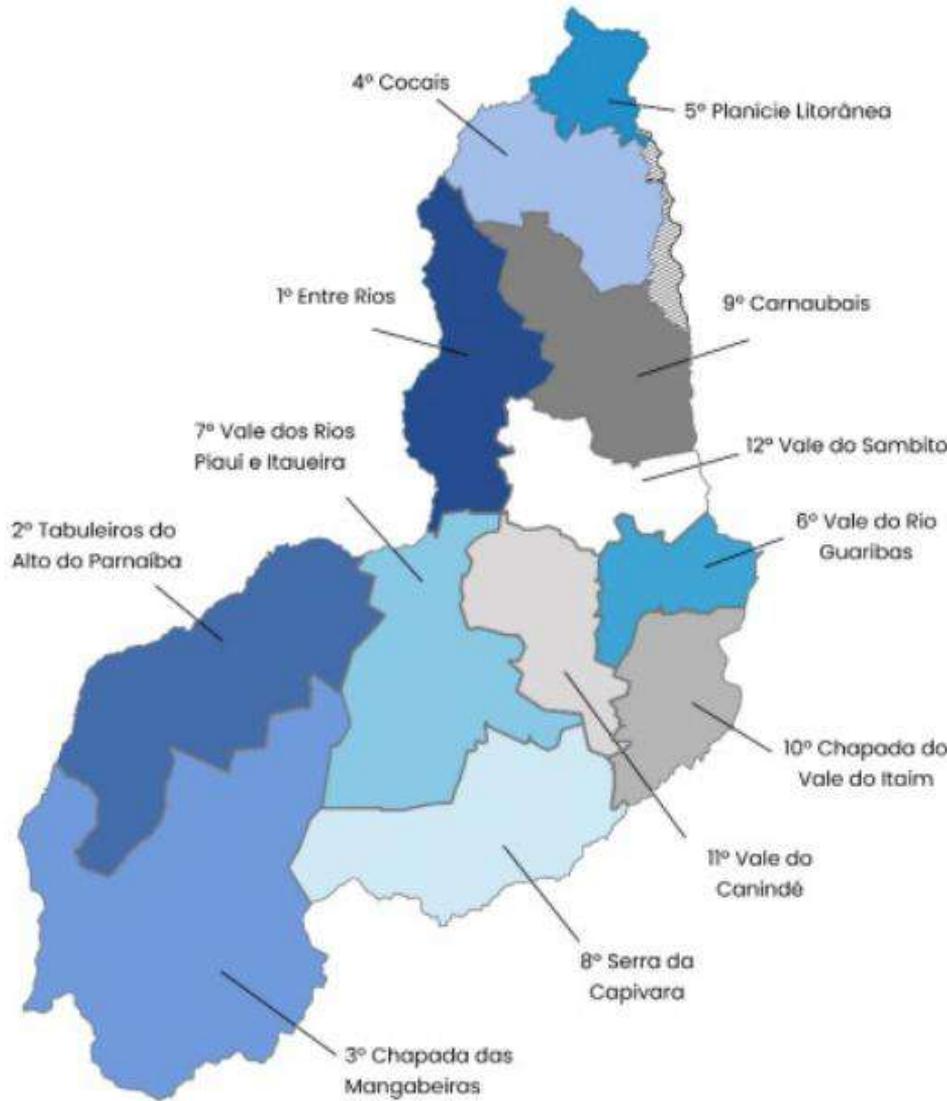


**Unidade de Piscicultura da UFPI – Floriano – PI**

Parceria: Codevasf e Colégio Agrícola – UFPI - Campus Floriano



# APOIO DA CODEVASF NOS MUNICÍPIOS PIAUIENSE - Piscicultura



1	Batalha
2	Bocaina
3	Buriti dos Lopes
4	Capitão de Campos
5	Caridade do Piauí
6	Caxingó
7	Conceição do Canindé
8	Curimatá
9	Dermeval Lobão
10	Dom Inocêncio
11	Esperantina
12	Fronteiras
13	Guadalupe
14	Ilha Grande
15	Itainópolis
16	Jardim do Mulato
17	Joaquim Pires
18	José de Freitas
19	Júlio Borges
20	Luis Correia
21	Luzilândia
22	Matias Olímpio
23	Madeiro
24	Miguel Alves
25	Murici dos Portelas
26	Nazária
27	Nossa Senhora de Nazaré
28	Oeiras
29	Palmeirais
30	Parnaguá
31	Parnaíba
32	Patos do Piauí
33	Paulistana
34	Piracuruca
35	Piripiri
36	Redenção do Gurgueia
37	Santa Rosa
38	São João do Piauí
39	São Pedro do Piauí
40	Sigefredo Pacheco
41	Teresina
42	União
43	Uruçuí
44	Valença do Piauí

# COMO PODEMOS SOLICITAR O APOIO DA CODEVASF?

Entidades representativas de produtores, instituições etc..



Ofício; Visita técnica;  
Elaboração de um Projeto  
e Disponibilidade de recursos



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL



# NOVAS DEMANDAS/ MAPEAMENTO de Produtores e ELABORAÇÃO de Projeto Produtivo

Delta do Parnaíba



Visitas técnicas



# COMO É O APOIO DA CODEVASF?

## Apoio Estrutural



Insumos e Estrutura  
Produtiva

## Apoio Técnico



Manejo Produtivo



Gestão Econômica

# APOIO TÉCNICO - Execução - Manejo Produtivo

Calendário Anual - Dias de campo, cursos, visitas técnicas, palestras e reuniões itinerantes e encontro anual

“diversas temáticas”



## Gestão do trabalho:

Formação de Equipe de Trabalho  
– **DIVISÃO- Tabelas/Escalas**

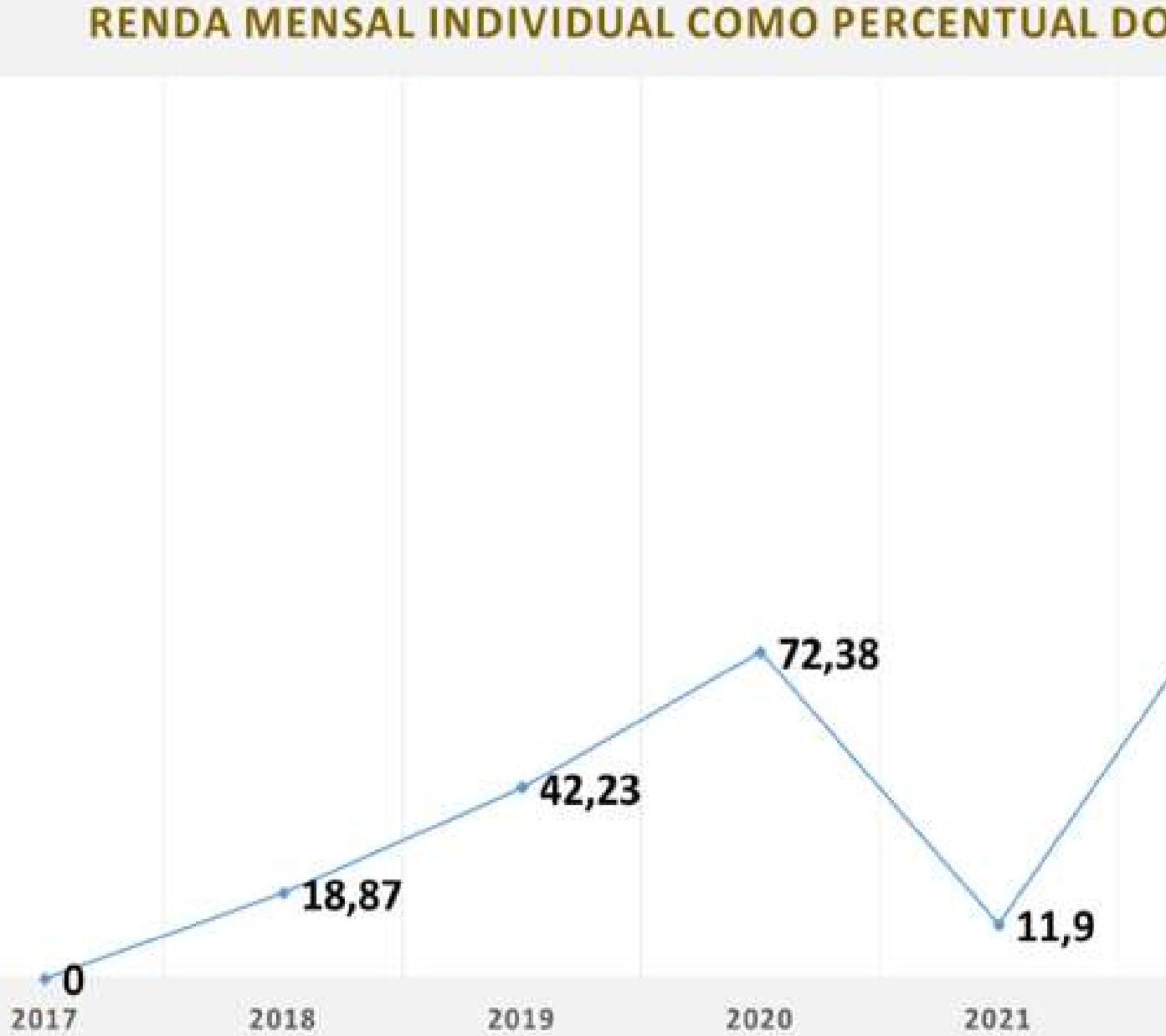
**METODOLOGIAS:**  
**Remuneração/DESEMPENHO**  
**DO PRODUTOR**

**PLANEJAMENTO - Produtivo e Financeiro**  
(custos, reserva financeira, escalonamento, otimização da capacidade produtiva, remuneração do piscicultor “projeto personalizado”)



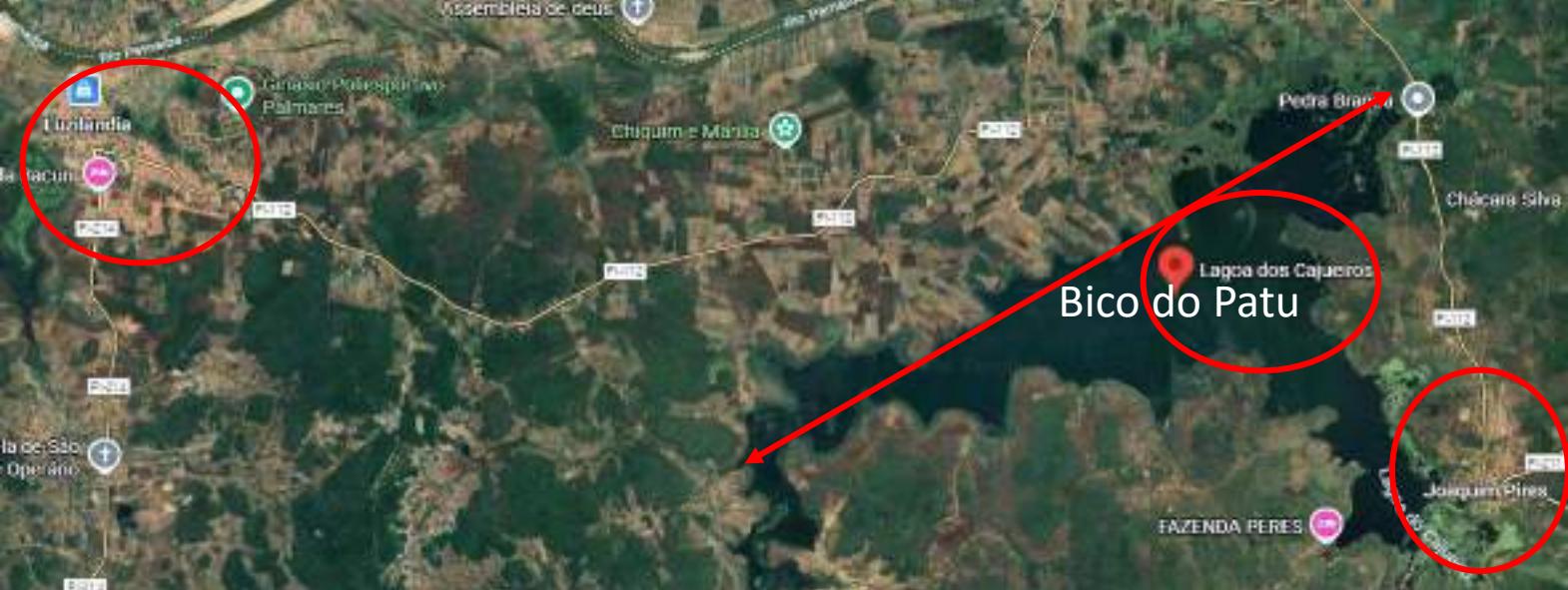
Cresc da Renda Sustentada- p37

## RENDIMENTO MENSAL INDIVIDUAL COMO PERCENTUAL DO

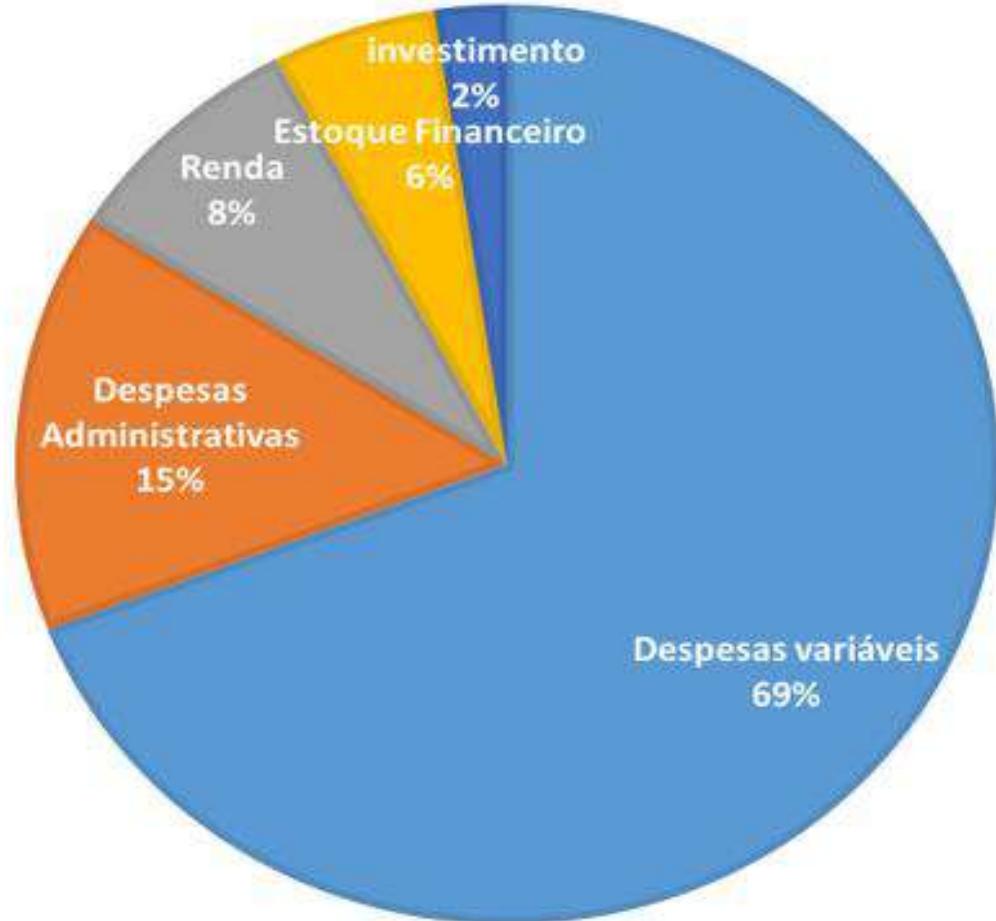


Cresc da Renda Sustentada- p37

Comunidade Bico do Patu – zona rural Luzilândia - 2012



## DESTINAÇÃO DA RECEITA DE VENDAS - %



2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024

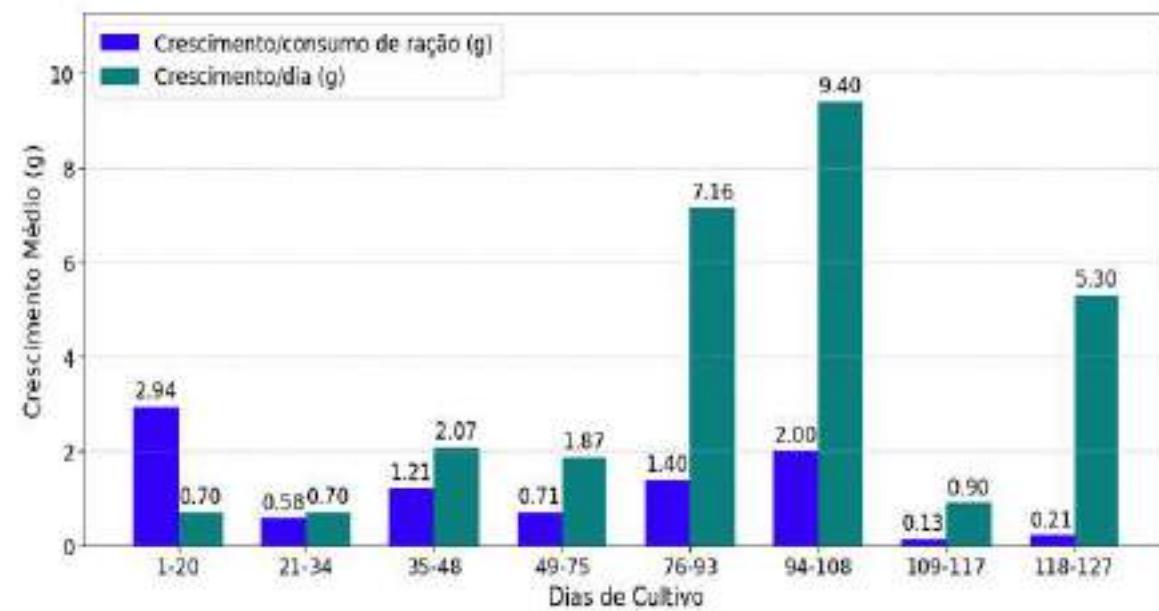


@BICODOPATU

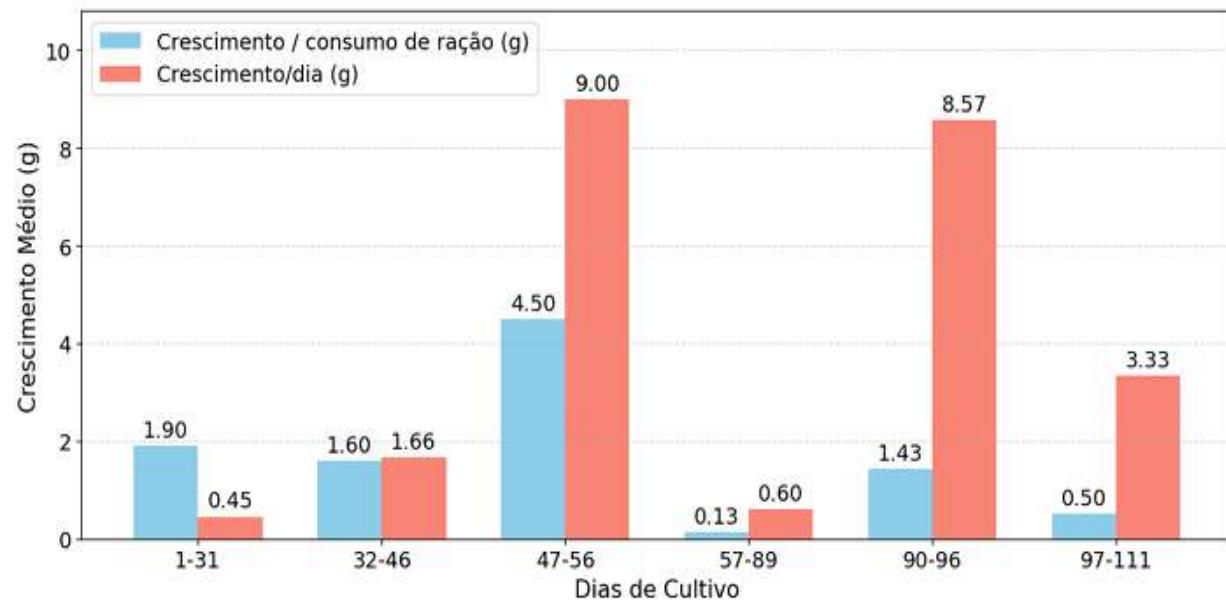
# APOIO TÉCNICO - Piscicultores



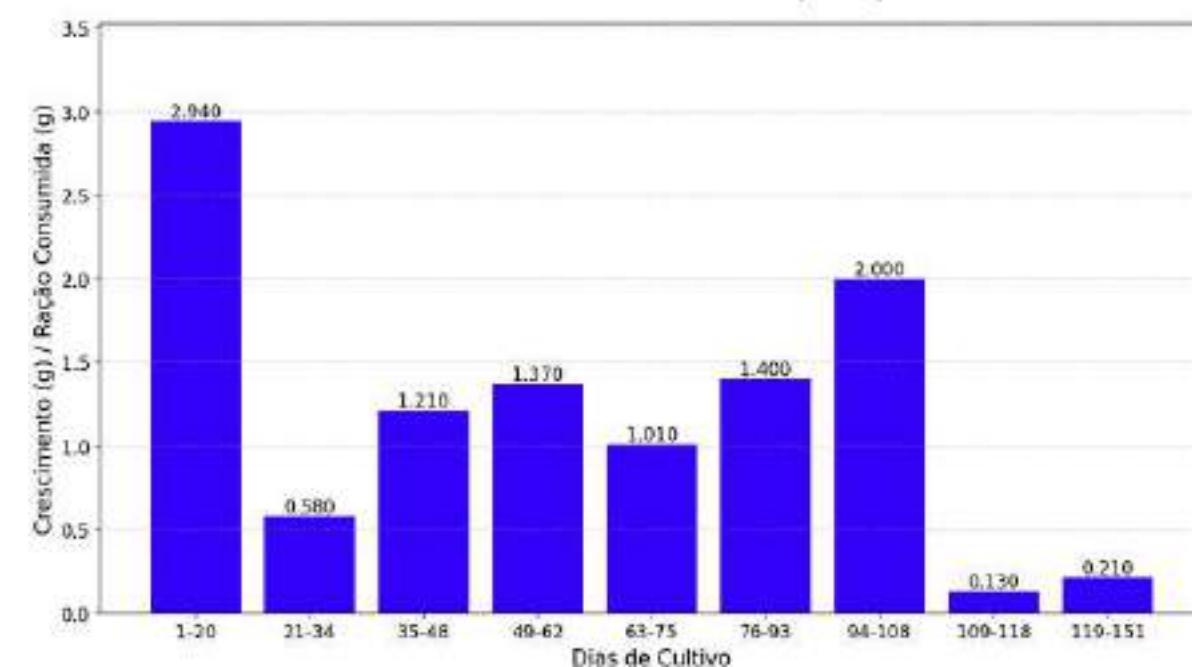
Crescimento Médio do Peixe Diário e por Ração consumida (g)



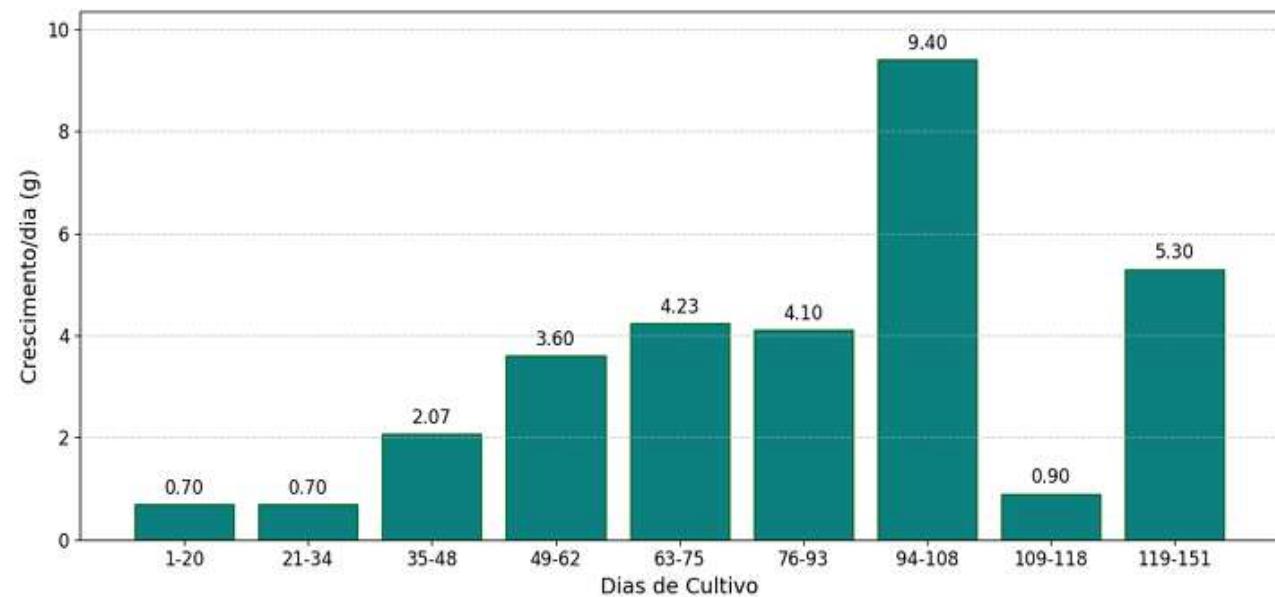
Crescimento Médio do Peixe Diário e por Ração consumida (g)



Conversão extratificada - Crescimento do Peixe por Ração Consumida



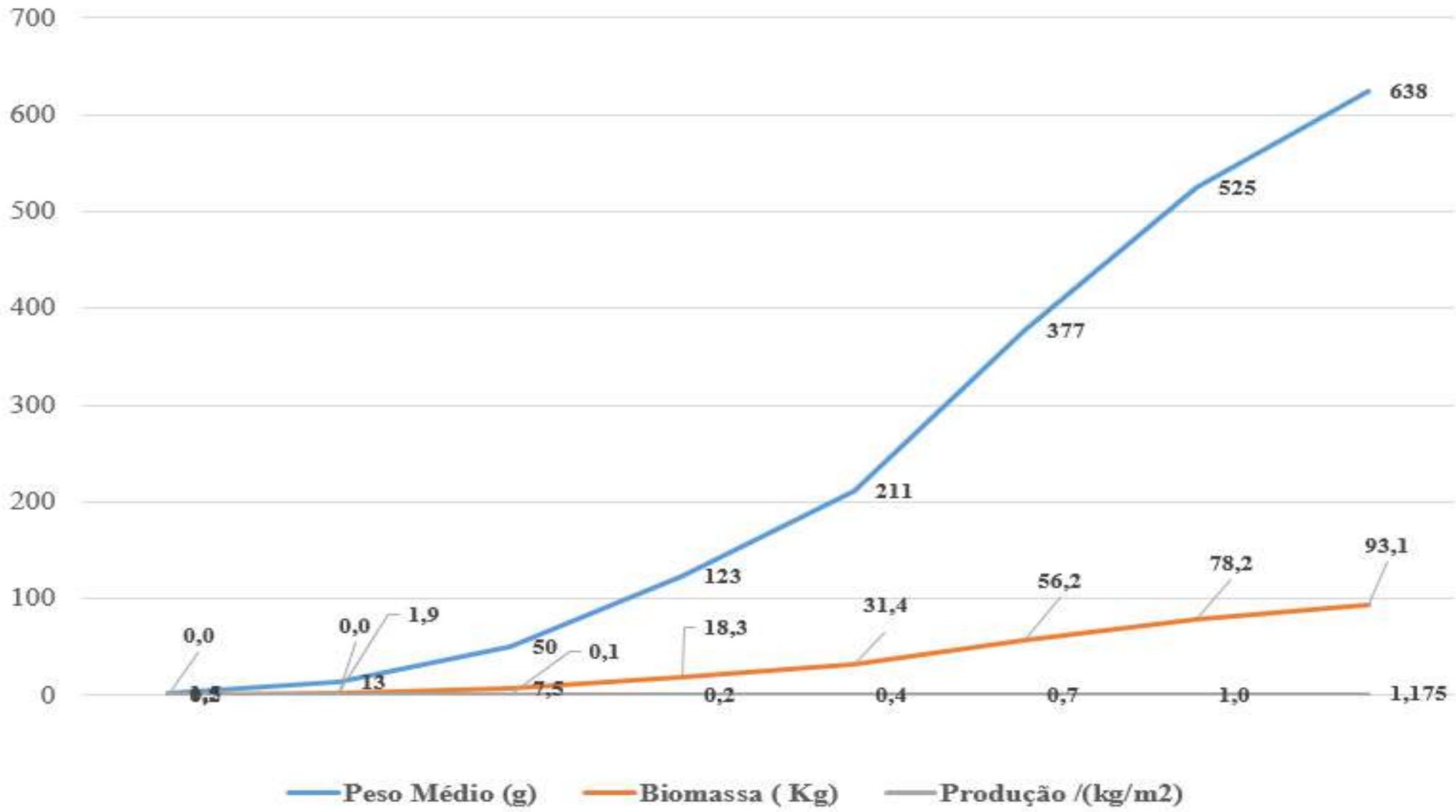
Crescimento Diário Médio por Período de Cultivo - g



Carcinicultura - Poço Artesiano Água salobra - 2025



Encontro Anual - Mesa redonda Carcinicultura em Águas Interiores – Visita técnica ao Vale do Rio Jaguaribe - CE



## Estimativa de preço de venda

04/11/2025

**Projeto:****TR/VE****Último ciclo:****Lucro pretendido(%):****Preço de venda (kg)****Lucro obtido**

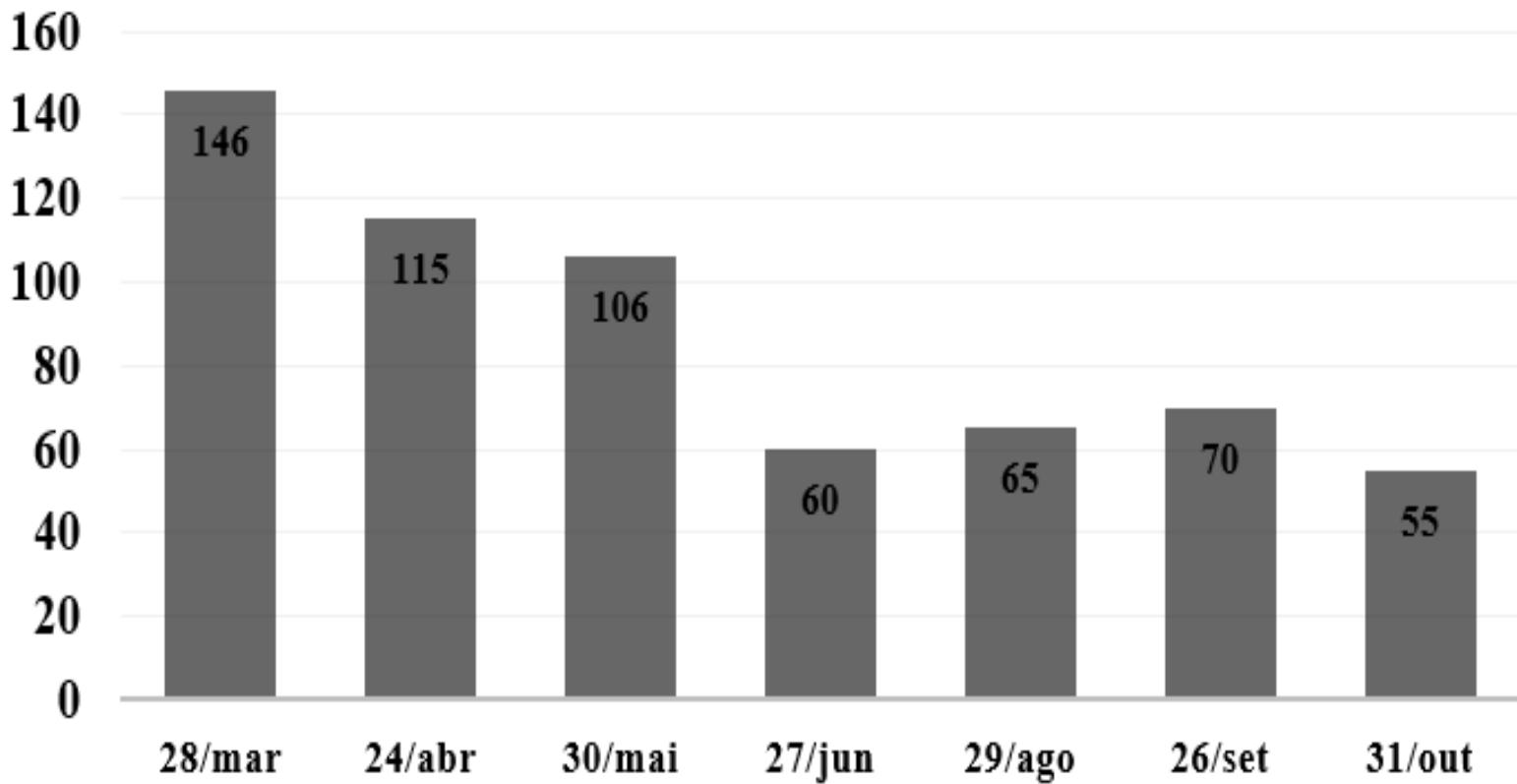
**A estimativa de preço de venda leva em consideração, para efeito de cálculo, apenas as despesas de consumo de ração e compra de alevinos.**



# Grupo de Piscicultores - Reuniões Itinerantes

## *gestão dos resultados produtivos, avanços, erros e acertos*

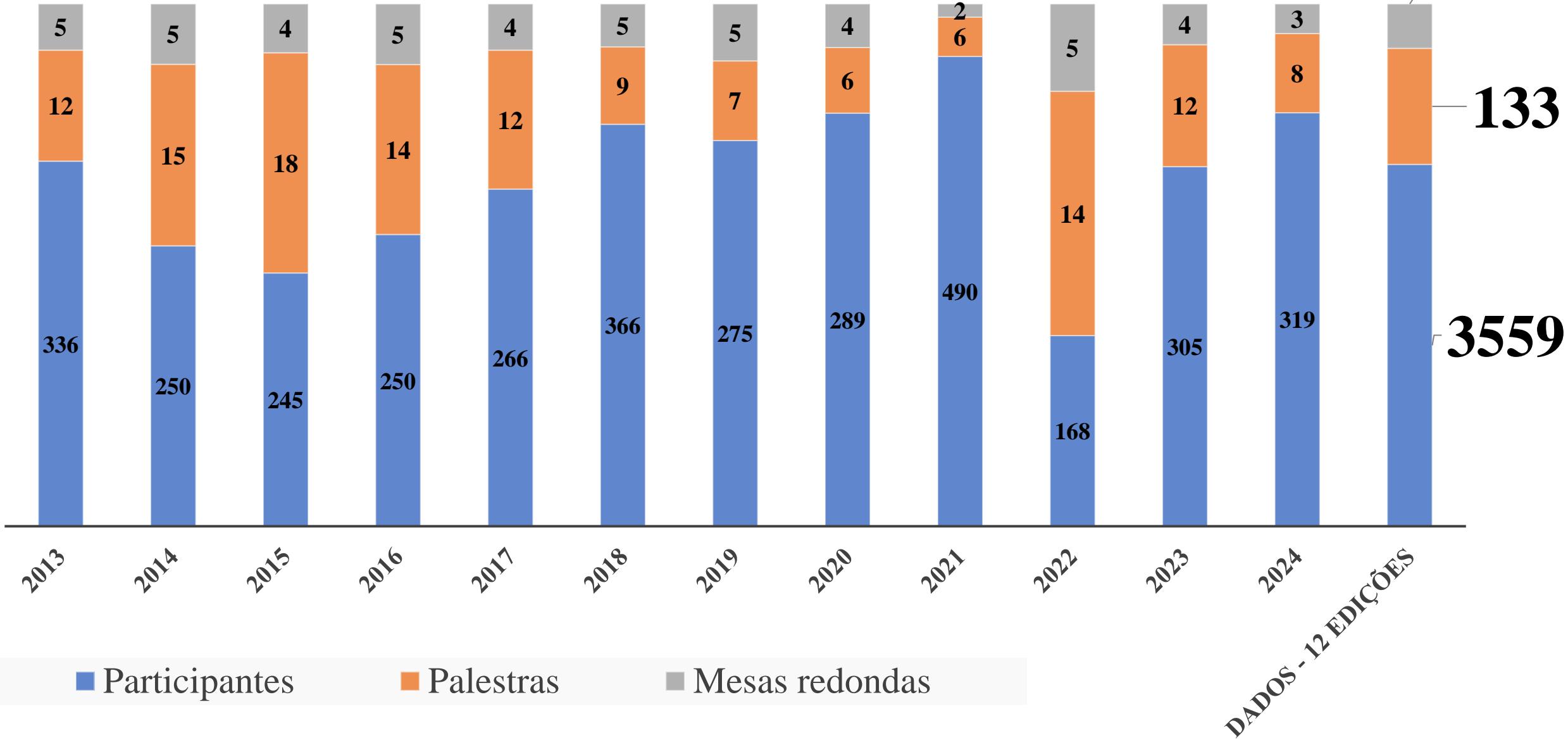
### Participantes das Reuniões Técnicas Elos Aquapi





# Gráfico das 12 Edições

## Encontro dos Projetos de Pesca e Aquicultura Apoiados pela CODEVASF





# Reunião Técnica Institucionais - 2025

## Estudos Limnológicos na bacia do Rio Parnaíba





## Curso de Tanque Ferro Cimento – modelo sisteminha





# ação (coleta, capacitação e implantação do calendário vacinal)



# Inovação Tecnológica Smart Rural – Aquatic – UFRPE

## DIA DE CAMPO - AQUICULTURA 4.0 TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NA AQUICULTURA



Realização:



UNIVERSIDADE  
FEDERAL RURAL  
DE PERNAMBUCO

7ª Superintendência  
Regional 50  
Codevasf



# Fortalecimento dos Pescadores e Marisqueiras



# Realização e Apoio a Eventos Técnicos de Aquicultura

## **EXPOSIÇÕES AGROPECUÁRIAS** – *difusão das ações realizadas pela codevasf*



# Apoio em Eventos de Aquicultura no Estado



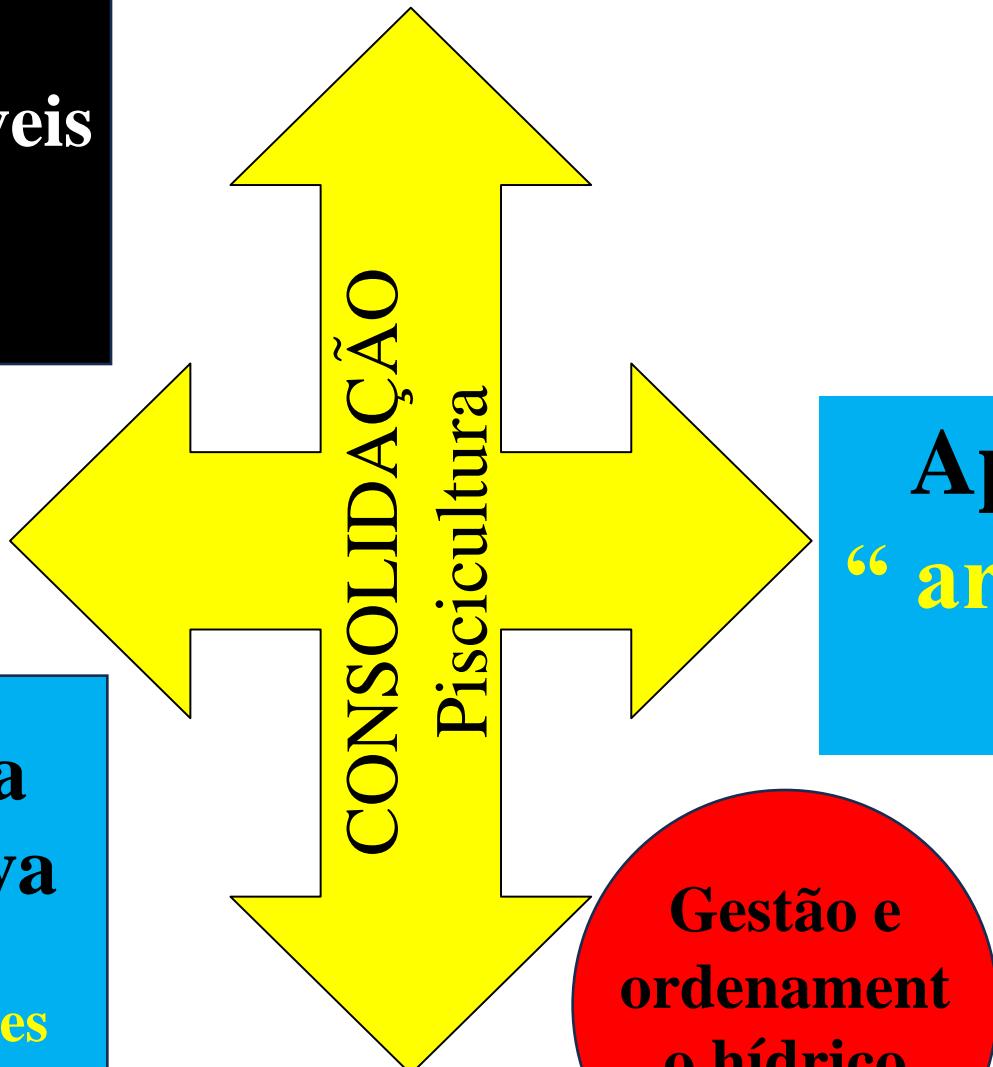
# *Reflexão: A CONSOLIDAÇÃO das Atividades PI*

**Demanda por  
Alimentos Saudáveis**  
“Mudança do  
hábito de vida”

**Potencial do  
Piauí**  
“ Diagnósticos das  
atividades”

**Organização da  
Cadeia Produtiva**  
“ Associações,  
cooperativas, entidades  
representativas” etc..

**Apoio Governamental**  
“ articulado com a cadeia  
produtiva”



**Gestão e  
ordenamento  
o hídrico**

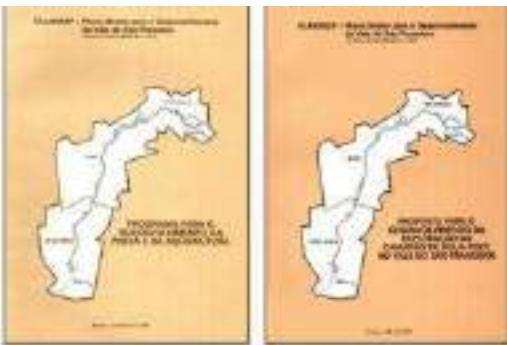
**Incentivos  
fiscais e  
infraestrutura**

**Assistência  
técnica e  
pesquisa  
aplicada**

# Publicações Técnico/Científicas sobre Aquicultura, Ictiologia, Biologia Pesqueira e Limnologia

Mais de 1.400 publicações técnicas entre teses de doutorado (39), dissertações de mestrado (91), monografias (54), livros e capítulos de livros (27); artigos completos em periódicos (229) e anais (16) e resumos em anais de congressos (954) - parcerias com universidades, instituições públicas e privadas.

Parcerias: Academy of Sciences of the Czech Republic, Agrober Agroinvest (Hungria), Cemig, Cesp, Cetec, Codevasf, Colorado State University (USA), Eparig, Ibarra, Idaho State University (USA), INPA, INPE, PUC-Minas, UEL, UEM, UENF, UFMG, UFRPE, UFPR, UFRJ, UFS, UFSC, UFSCar, UFSJ, UFV, UFVJM, Unesp, Univap, University Crescent (Canada), University of Massachusetts Amherst (USA), Universidade do Porto (Portugal), USP.



Publicação CODEVASF



Instagram CODEVASF

Obrigado!!  
Rafson Varela dos Santos  
86 3322 4034  
E-mail: [Rafson.santos@codevasf.gov.br](mailto:Rafson.santos@codevasf.gov.br)



MINISTÉRIO DA  
INTEGRAÇÃO E DO  
DESENVOLVIMENTO  
REGIONAL

