

Núcleo:

Aquacultura e Biotecnologia

Instituto de Oceanografia

MARICULTURA NO PAÍS



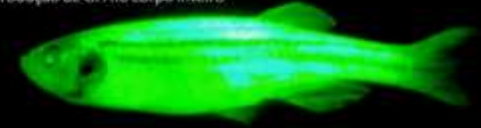
ATUAÇÃO

- ❑ Produção de formas jovens;
- ❑ Produção de microalgas / Biocombustível;
- ❑ Estudos com plantas halófitas;
- ❑ Estudos genéticos;
- ❑ Nanotecnologia;
- ❑ Diagnósticos de enfermidades;
- ❑ Moluscos;
- ❑ Nutrição;



Linhagens transgênicas

F0104: produção de GH no corpo inteiro



Mio-RED: produção do receptor do GH apenas no músculo esquelético



ATUAÇÃO

- ❑ Fisiologia aplicada a aquacultura;
- ❑ Qualidade de água;
- ❑ Engorda de camarões;
- ❑ Desenvolvimento de tecnologias de produção;
- ❑ Repasse de tecnologia para produtores;
- ❑ Avaliação de impactos ambientais;
- ❑ Extensão.



HISTÓRICO



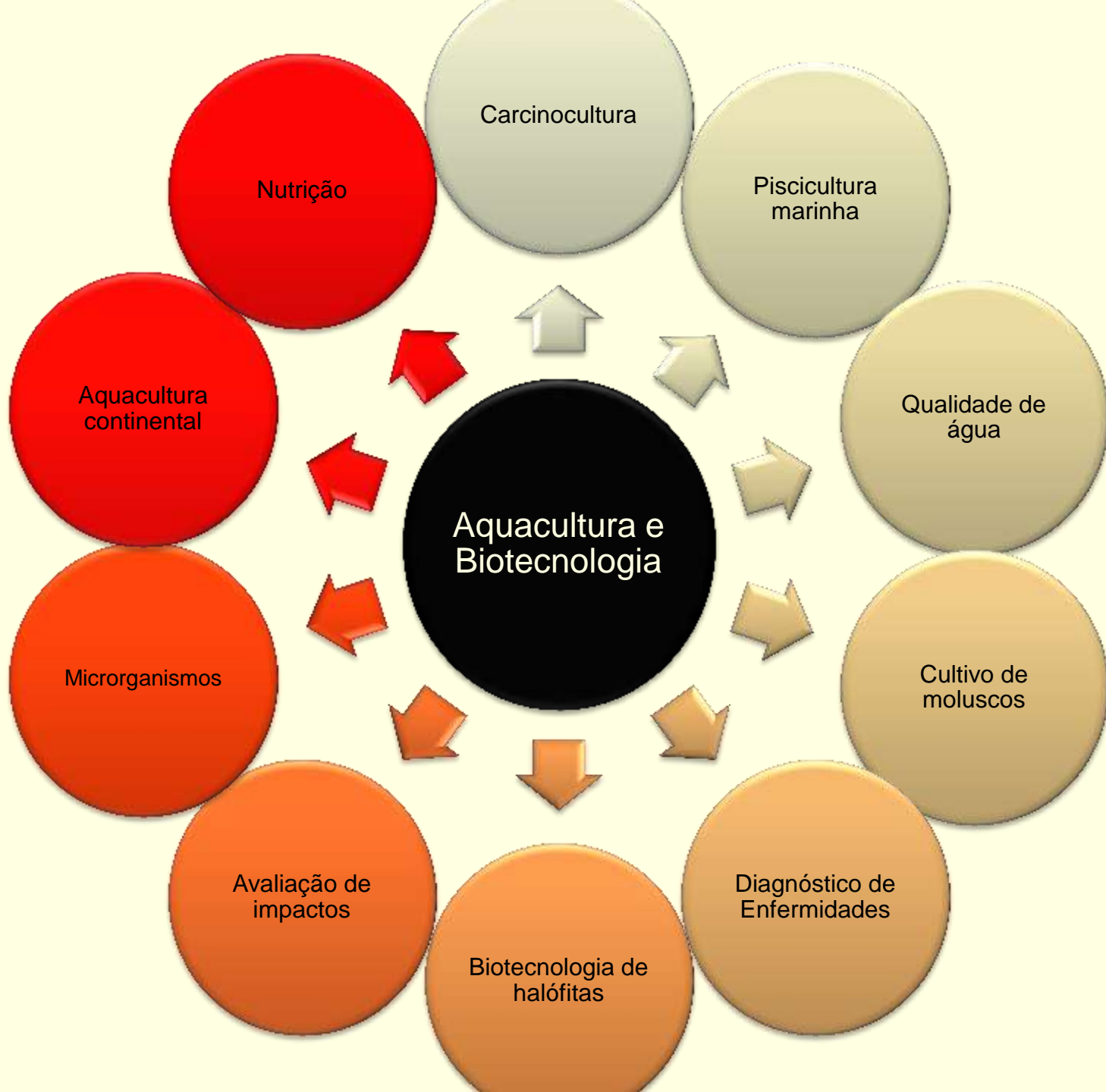
PPGAqui

1990

2010

2020

Anos



MPA

R\$ 4.600.000,00

- Desenvolvimento da Carcinocultura e Piscicultura Marinha no Extremo Sul do Brasil
- CBD equipamentos

CNPq

R\$ 2.100.000,00

- Piscicultura Marinha
- CT-HIDRO
- CT-AGRO
- Halodiesel
- Repensa

FINEP

R\$ 1.430.000,00

- RECARCINA
- CBD obras físicas

EMBRAPA

R\$ 550.000,00

- REPIMAR
- AQUABRASIL

Produção científica do grupo

Classificação das revistas									
Ano	A1	A2	B1	B2	B3	B4	B5	C	Total
2007	5	6	6	1	2	1	5	4	30
2008	5	10	1	8	1	0	6	2	33
2009	15	3	11	6	3	0	4	0	42
2010	13	15	6	1	0	0	0	0	35

Total de 140 papers

PERSPECTIVAS ATÉ 2020

Tecnologias



Interação



Credenciamento
CBD



Novas
disciplinas



Segurança e
manutenção



Inserção
internacional



Técnicos

