

IN.TEN.SI.VO

Realidade ou Utopia??

IN.TEN.SI.VO

GRANDES

Esforços

alto

RENDIMENTO



experiências

COMPARTILHAR

perspectiva



Diego Maia Rocha



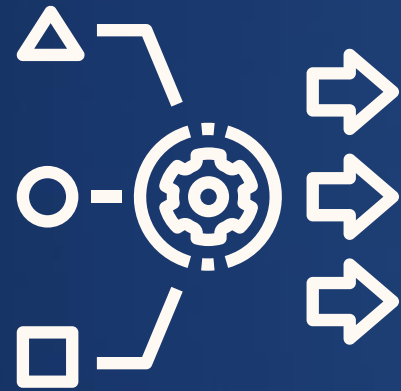
SYNBIAQUA
CULTIVOS AQUÁTICOS

Reflexões sobre o sistema intensivo de camarão no Brasil a partir de experiências na SynbiAqua Cultivos Aquáticos.





REFLEXÃO



CAUSAS E
CONSEQUÊNCIAS



SOLUÇÕES

EVOLUÇÃO DO INTENSIVO

no Brasil



1998

Vannamei
Aeradores



2003

IMNV
Densidades



2009

Ásia
PEAD
Fermentados
Probióticos
Tamanho dos
viveiros



2013

Estufas
Drenagem central
Aeração mista

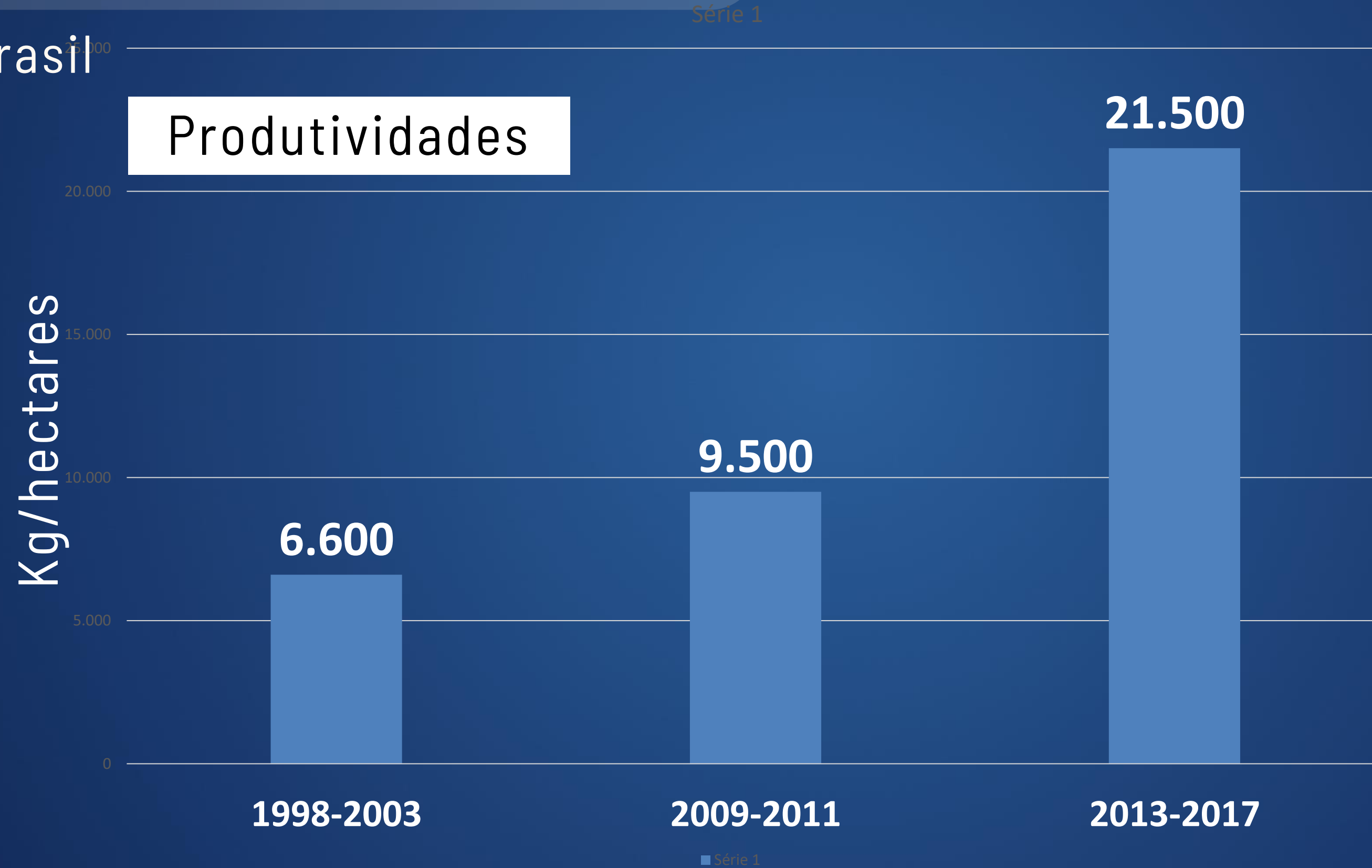


2017

Recirculação
Shrimp toilet
Multitrófico

EVOLUÇÃO DO INTENSIVO

no Brasil



DADOS CULTIVOS INTENSIVOS 2017

no Brasil



Dias de cultivo

117



Tamanho viveiros (m²)

1k-10k



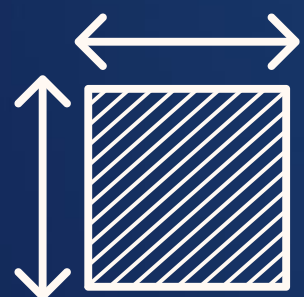
Peso médio final (g)

12-17



Produtividade (kg/Ha)

16k-28k



Estimativa área (Ha)

30-35



Densidades (ani/m²)

150-300

Estimativas Aquatec em cultivos de clientes a partir de 2017

NASCE UM SONHO



Ana Carolina



Diego



Maria Cláudia



Ana Paula



2018

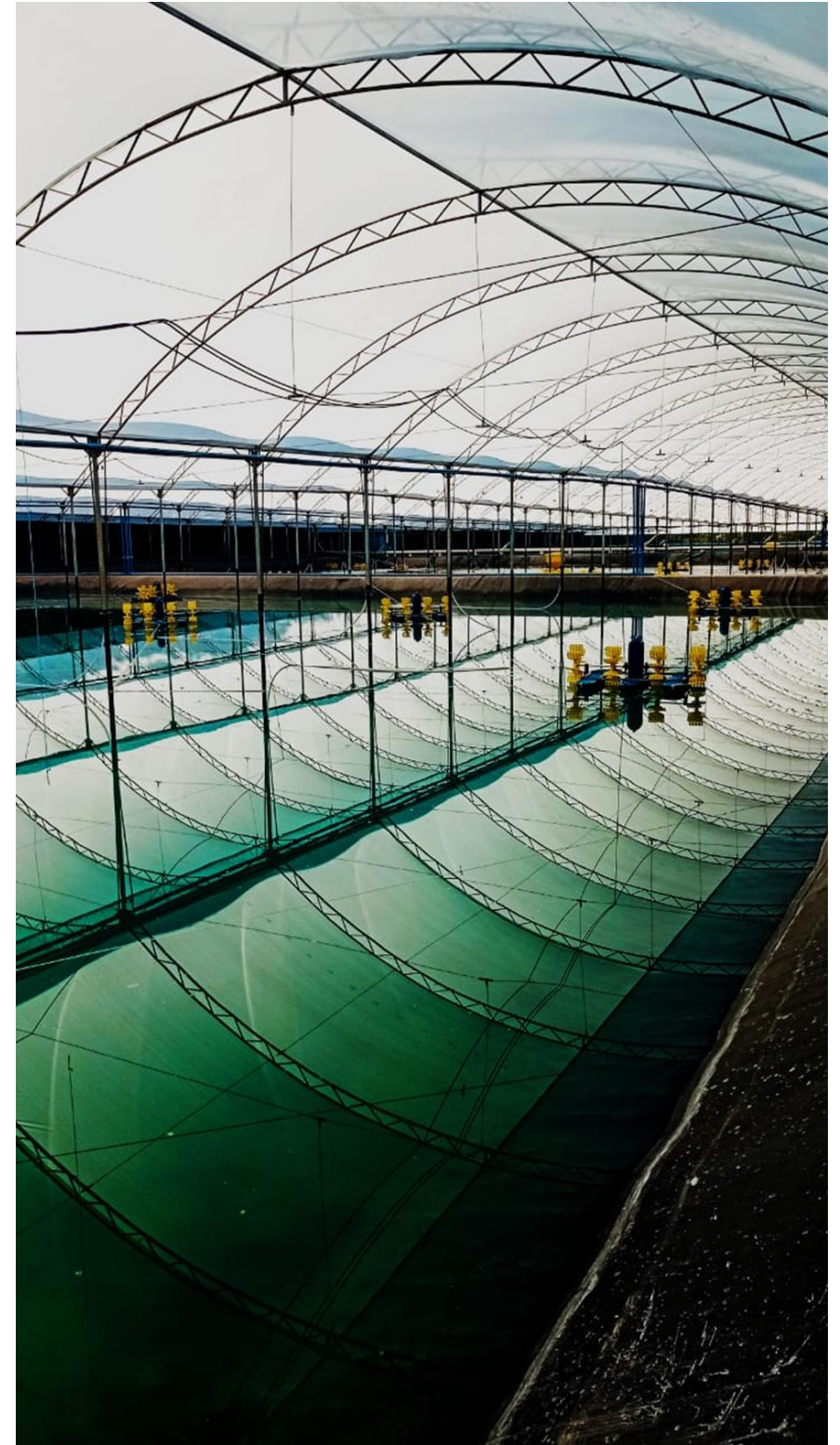
SYNBIAQUA

Aquicultura de alta performance aliada a sustentabilidade.



SYNBIAQUA





TESTANDO LIMITES DO SISTEMA

na SYNBLIAQUA



Dias de cultivo

117

Dias de cultivo

70



Peso médio final (g)

12-17

Peso médio final (g)

14-18



Tamanho viveiros (m²)

1k-10k

Tamanho viveiros (m²)

2,4k



Produtividade (kg/Ha)

16k-28k

Produtividade (kg/Ha)

12k-20k



Densidades (ani/m²)

150-300

Densidades (ani/m²)

130-160



POSSIBILIDADES X DESAFIOS



- ✓ **Planejamento**
- ✓ **Controle sanitário**
- ✓ **Alta produtividade**
- ✗ **Desafio ambiental**
- ✗ **Gramatura**
- ✗ **Capital giro**
- ✗ **Risco financeiro**



Risco



Custo



VALOR



DAY ONE

SYNBIAQUA



Alta produtividade



Alta densidade

NOVA REALIDADE



Dias de cultivo

117

Dias de cultivo

70

Dias de cultivo

90



Peso médio final (g)

12-17

Peso médio final (g)

14-18

Peso médio final (g)

25-26



Tamanho viveiros (m²)

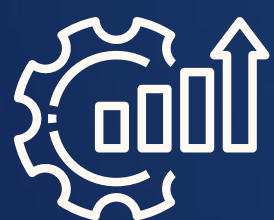
1k-10k

Tamanho viveiros (m²)

2,4k

Tamanho viveiros (m²)

2,4k



Produtividade (kg/Ha)

16k-28k

Produtividade (kg/Ha)

12k-20k

Produtividade (kg/Ha)

9k-10k



Densidades (ani/m²)

150-300

Densidades (ani/m²)

130-160

Densidades (ani/m²)

40-50

BASE FORTALECIDA

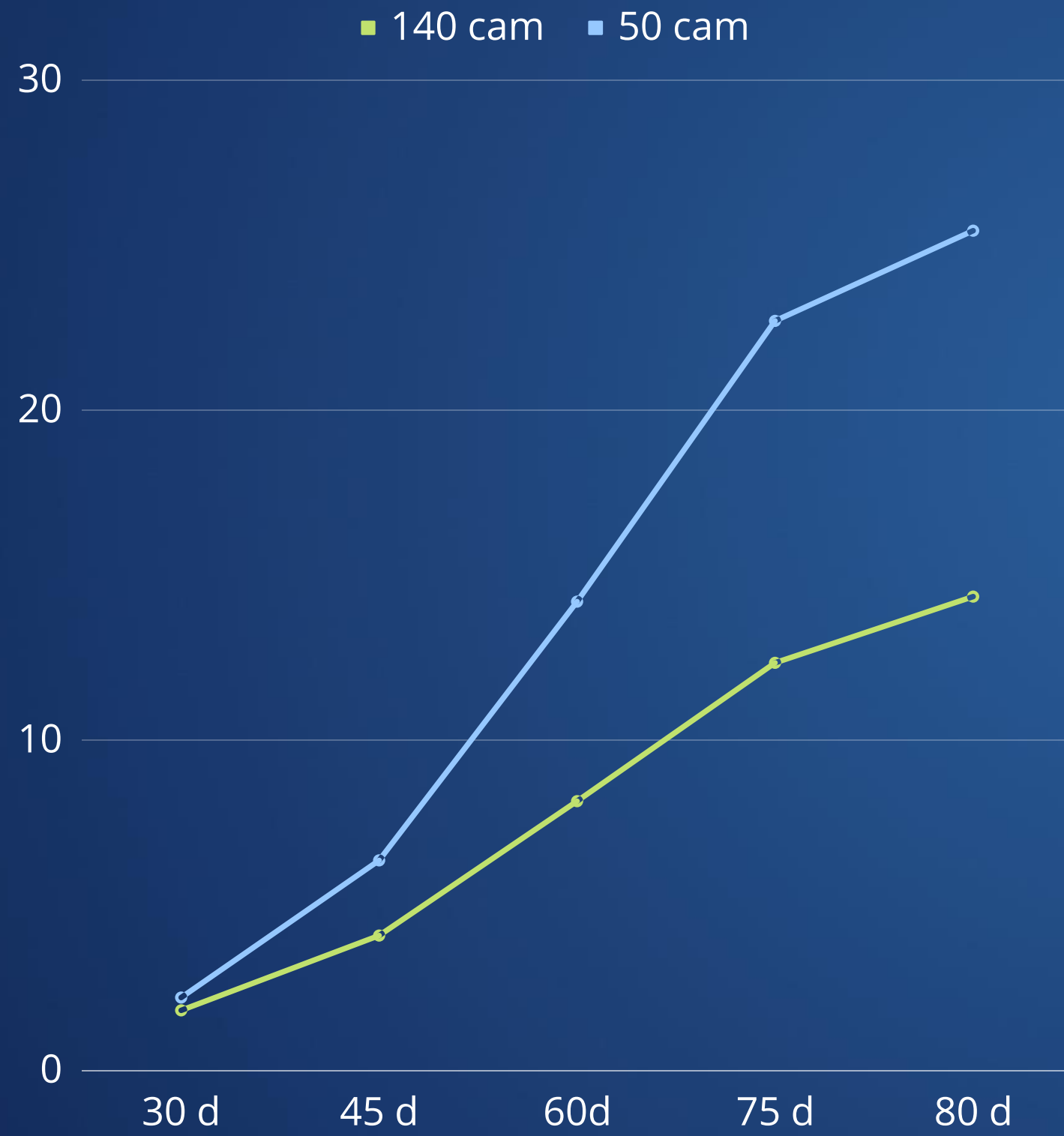
Genética

Ambiente

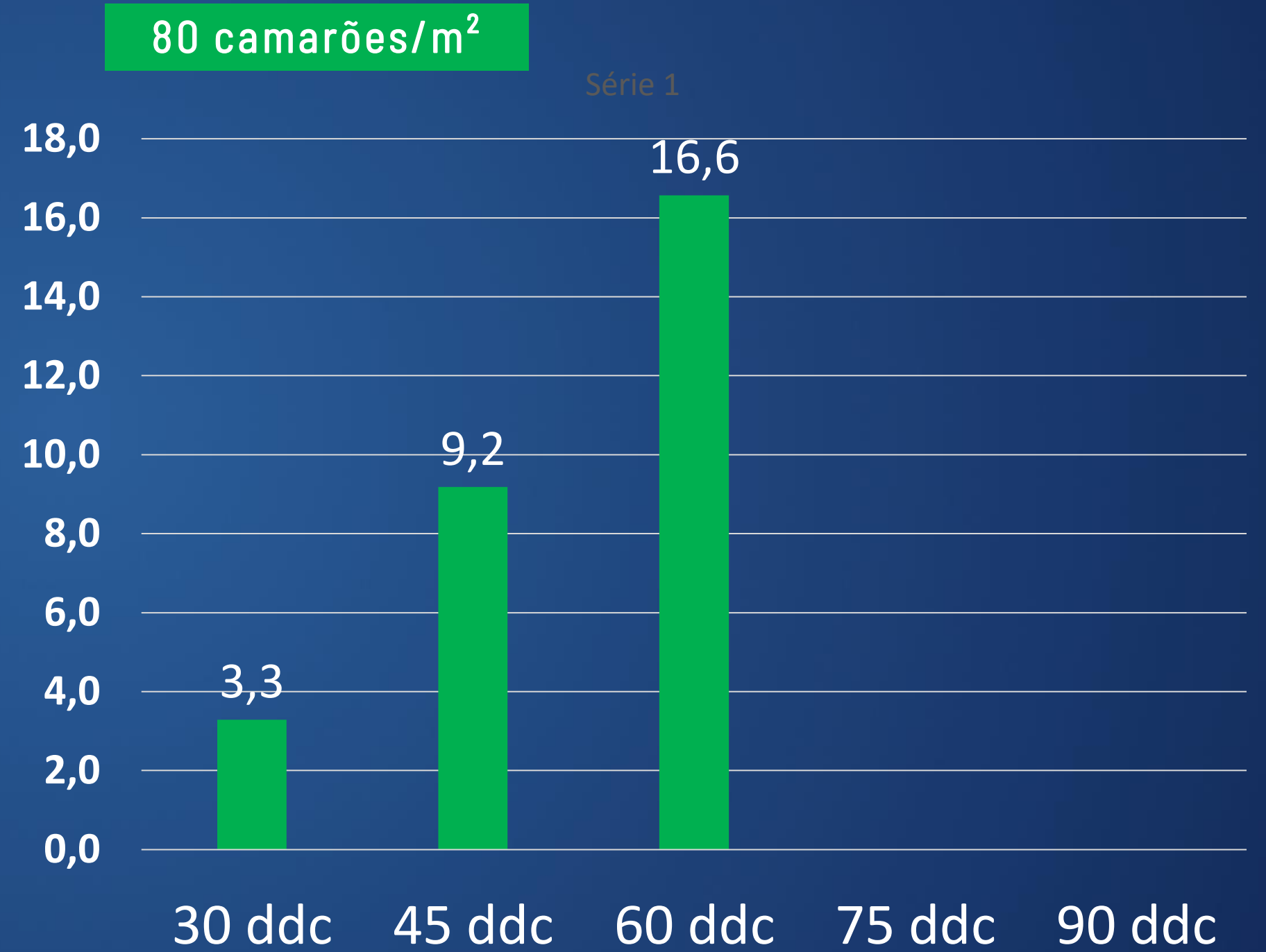
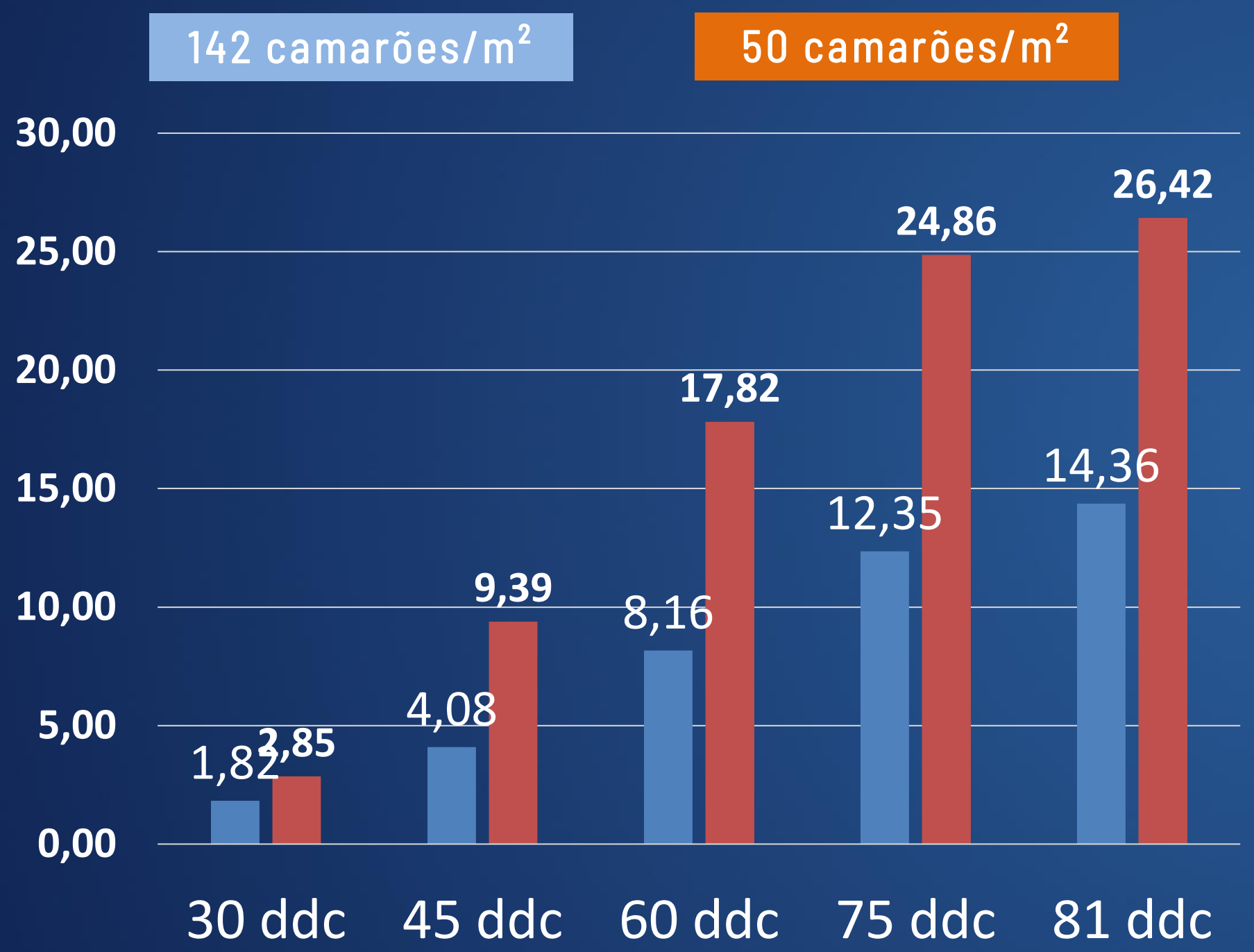
Nutrição

Ambiência

IMPACTO CRESCIMENTO



IMPACTO CRESCIMENTO



IMPACTO CRESCIMENTO

Tcs acumulado

