



Workshop

RESULTADOS DE
PESQUISAS DO

Algodão

SAFRA 2022/2023

Resultados Produtividade de Algodão - Safra 2022/23

Antonio Carlos S Araújo – Ger. P. Fitossanitário
fito@abapa.com.br

Realização:

FUNDAÇÃO BA

Apoio:

aiba

abapa
Associação Baiana dos
Produtores de Algodão

FUNDEAGRO

Embrapa

Safra de Algodão da Bahia - 2022/2023



1.668.096,0 ha de Algodão



2º maior produtor

BAHIA - 312.560,3 ha (18,73%)

*Sequeiro - 243.021,42 ha

*Irrigado - 69.538,84 ha

Região Oeste - 305.814,26 ha

*Sequeiro - 236.950,42 ha

*Irrigado - 68.863,84 ha

Região Sudoeste - 6.746,0 ha

*Sequeiro - 6.071,0 ha

*Irrigado - 675,0 ha



Foto: Fitossanitário da Abapa.



Foto: Fitossanitário da Abapa.

Início da semeadura de algodão na Bahia 2022/23

➤ Sudoeste – 01/11/2022

*Campo Grande/Wanderley/Baianópolis 11/11/2022

➤ Oeste – 21/11/2022

FUNDAÇÃO BA

Área de cultivo - safra (Abapa) 2022/2023



Abapa – Programa Fito
974.057,88 Ha

Algodão:

312.560,2 Ha
(+1,16%)

- Propriedades com algodão:
 - Oeste: 120 (+ Rotação 41)
 - Sudoeste: 519



Outras culturas:
5.411,0 Ha.



Soja: 605.872,49 Ha

(33-35 % soja Bahia)

Propriedades Monitoradas:
680

- Grupos Produtores Oeste: 67 (38 Grupos Prop. únicas / 25 Grupos várias Propried.)
- * 04 Unidades de Pesquisas



Área de rotação:
232.819,80 Ha.



Milho: 50.214,19 Ha
(22 - 25% milho Bahia)

FUNDAÇÃO BA



Índices de chuvas (mm) Safra 2022/2023



ÍNDICES CHUVAS NÚCLEOS BAHIA - 2022/23 (mm)			
NÚCLEOS OESTE	Acumulado	Max	Mín
ALTO HORIZONTE	1.357,4	1.964,0	1.179,4
CAMPO GRANDE E CASCUDEIRO	952,5	1.034,0	963,0
COACERAL	1.213,3	1.231,0	945,0
ESTRADA DO CAFÉ E ROD. ANEL DA SOJA	1.214,0	1.172,0	1.094,0
LINHA VERDE E ALTO DA SERRA	1.099,0	1.183,0	1.123,0
NOVA AMÉRICA	1.121,7	1.245,8	1.068,8
OURO VERDE E ESTRONDO	1.337,4	1.310,0	1.066,0
PARAÍSO E RODOVIA DA SOJA	1.118,0	1.235,3	1.043,5
PLACAS E BELA VISTA	1.084,8	1.560,0	949,6
RIO DE PEDRAS	1.095,5	1.411,4	691,3
RIO GRANDE	1.021,5	1.151,0	1.017,0
RODA VELHA	1.181,3	1.211,0	1.013,0
RODA VELHA DE BAIXO	1.141,9	1.211,0	1.112,0
ROSÁRIO – CORRENTINA – JABORANDI	980,0	1.201,0	911,0
WANDERLEY	897,9	921,0	761,0
MÉDIA/MÊS - OESTE	1.121,7	1.272,0	1.001,8
SUDOESTE - I	1.121,7	691,0	595,0
SUDOESTE - II	657,7	840,0	547,0
SUDOESTE - III	683,0	890,0	511,0
MÉDIA/MÊS - SUDOESTE	646,6	807,0	551,0

Fonte: Fitossanitário da Abapa.



OESTE	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	ACUMULADO
Safra 15/16	0,20	32,67	106,13	72,33	447,07	34,67	96,41	16,57	1,93	2,80	0,00	0,00	810,79
Safra 16/17	33,07	53,00	140,30	99,73	100,30	224,40	185,60	89,60	23,25	0,00	0,00	0,00	949,25
Safra 17/18	0,00	11,83	252,81	176,37	151,93	216,09	215,53	69,06	3,40	0,00	0,00	6,30	1.103,31
Safra 18/19	2,77	119,57	247,51	192,79	48,53	131,13	218,83	116,05	39,61	0,00	0,00	0,00	1.116,79
Safra 19/20	3,67	68,03	119,81	76,39	253,01	224,12	242,63	222,05	35,21	0,00	0,00	0,00	1.244,93
Safra 20/21	7,69	98,23	177,56	125,20	108,92	278,96	102,73	128,79	0,31	0,00	0,00	0,00	1.028,40
Safra 21/22	0,00	115,88	255,85	355,12	204,50	122,72	66,03	68,93	4,44	0,00	0,00	0,00	1.193,47
Safra 22/23	12,37	42,02	292,88	287,26	200,93	84,04	153,24	37,82					1.110,57

SUDOESTE	SET	OUT	NOV	DEZ	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	ACUMULADO
Safra 15/16	0,00	9,67	77,33	1,67	451,33	11,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	558,67
Safra 16/17	7,00	23,00	189,00	44,00	22,00	93,00	1,00	46,00	3,00	2,00	0,00	0,00	570,00
Safra 17/18	0,00	0,00	125,00	131,00	71,33	145,33	149,67	3,00	0,00	9,00	0,00	0,00	634,33
Safra 18/19	0,00	73,30	145,00	201,00	15,70	122,70	172,70	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	773,40
Safra 19/20	0,00	59,33	51,00	45,07	256,67	81,67	254,00	174,00	19,33	0,00	0,00	0,00	941,07
Safra 20/21	0,00	53,00	187,67	60,67	52,00	229,67	24,00	57,67	0,00	0,00	0,00	0,00	664,7
Safra 21/22	3,67	56,67	221,00	371,00	127,33	109,00	9,00	40,67	0,00	0,00	0,00	0,00	938,3
Safra 22/23	8,57	0,33	219,33	206,33	150,67	3,00	2,00	48,00					638,2

Fonte: Fitossanitário da Abapa.



Foto: Fitossanitário da Abapa.



Lavoura pleno veranico – 42 dias sem chuvas – Rosário
Correntina e Jaborandi – 2022/23

Lavoura semeadura mais cedo (lado a lado)
Rosário Correntina Jaborandi – 2022/23.

Principais pragas e doenças - safra 2022/2023.



Pulgão-do-algodoeiro (*Aphis gossypii*)



Helicoverpa Spp



Bicudo do algodoeiro (*Anthonomus grandis*).



Ácaros (*Tetranychus urticae*)



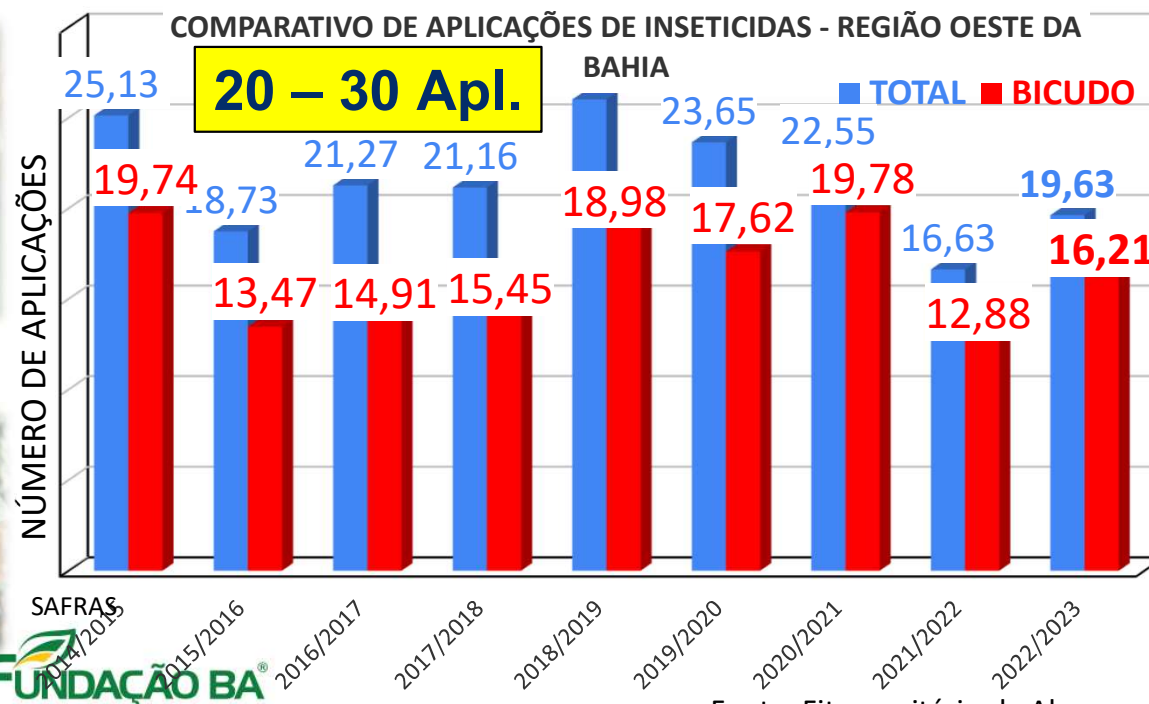
Mosca-branca (*Bemisia tabaci*)



Spodoptera



Ramularia gossypii



Fonte: Fitossanitário da Abapa.

COMPARATIVOS BAS MÉDIO POR SEMANA OESTE DA BAHIA - VAZIO SANITÁRIO.

SEMANAS	COMPARATIVOS BAS MÉDIO POR SEMANA OESTE DA BAHIA - VAZIO SANITÁRIO.									
	VAZIO SANITÁRIO 2013	VAZIO SANITÁRIO 2014	VAZIO SANITÁRIO 2015	VAZIO SANITÁRIO 2016	VAZIO SANITÁRIO 2017	VAZIO SANITÁRIO 2018	SANITARIO 2019	SANITARIO 2020	SANITARIO 2021	SANITARIO 2022
	1ª - 0,37 11ª- 0,15 VAZIO 2022/23?									
1ª	25,02	7,17	8,73	0,44	0,53	3,86	5,58	5,46	0,37	0,37
2ª	19,46	3,92	4,30	0,20	0,66	2,57	6,60	2,83	0,41	0,44
3ª	5,73	5,19	1,48	0,22	0,23	2,46	6,69	2,00	1,11	0,25
4ª	2,18	1,74	0,39	0,31	0,06	1,47	1,97	2,16	0,33	0,04
5ª	3,59	1,09	0,68	0,40	0,07	2,34	4,62	2,71	0,24	0,02
6ª	8,42	1,45	1,83	0,11	0,14	1,70	5,87	2,97	0,23	0,05
7ª	4,36	0,99	1,18	0,08	0,48	4,08	7,24	7,07	0,14	0,10
8ª	4,31	1,33	0,61	0,11	0,70	3,37	3,57	7,78	0,45	0,11
9ª	6,46	0,89	1,43	0,47	1,89	2,46	8,14	6,69	0,55	0,11
10ª	3,63	0,60	1,95	0,28	0,59	1,25	8,51	1,58	0,35	0,08
11ª	2,19	0,80	0,96	0,10	0,51	0,41	15,55	6,75	0,20	0,05
BAS FINAL	7,76	2,29	2,14	0,25	0,53	2,36	6,76	4,36	0,35	0,15



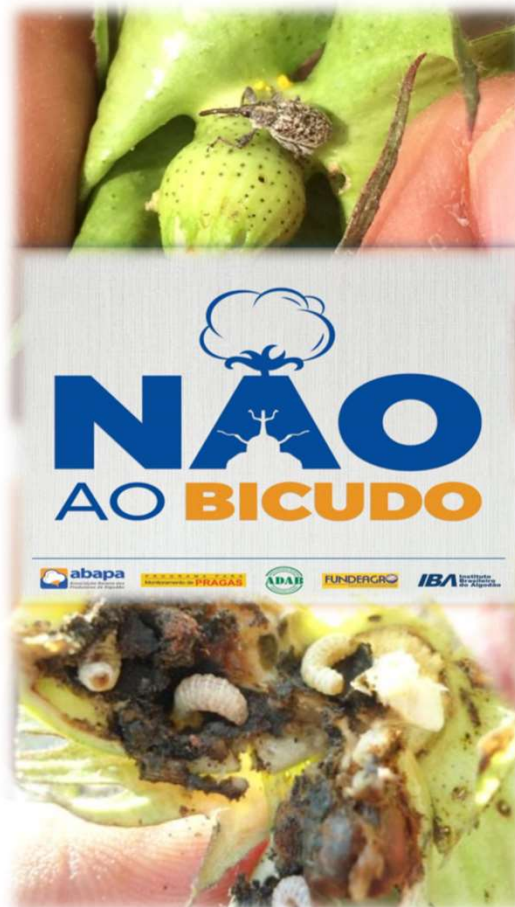
BAS	Nº aplicações	Faixa de infestação
ZERO	0	Verde
0,01 a 1	1	Azul
1,01 a 2	2	Amarelo
Maior que 2	3	Vermelho



Foto: Antonio Carlos – Fito – Abapa.

Fonte: Fitossanitário da Abapa.





Fotos: Antonio Carlos Fito - Abapa.

NÓS CRIAMOS OS BICUDOS



Foto – Arte: Klécio Chaves / Júlio Busato.

FUNDAÇÃO BA[®]





Fonte: Fitossanitário da Abapa.

FUNDAÇÃO BA[®]

DESTRUIÇÃO TIGUERAS



Fonte: Fitossanitário da Abapa.

FUNDAÇÃO BA[®]



TRANSPORTE

Produtividade do Algodão

Safra 2022/2023



Foto: Ricardo Basso (Agro Basso)



Foto: Fitossanitário da Abapa.

BRASIL - 297,8 @

BAHIA – 319,17 @/ha

***Sequeiro - 324,25 @**

***Irrigado – 290,66 @**

Oeste – 325,15 @/ha

***Sequeiro – 331,12 @**

***Irrigado - 292,05 @**

Sudoeste – 85,81@ /ha

***Sequeiro – 71,94 @**

***Irrigado - 208,90 @**

FUNDAÇÃO BA[®]



Foto: Antonio Carlos Fito - Abapa.



Foto: Fitossanitário da Abapa.

NÓS CRIAMOS OS BICUDOS



Foto – Arte: Klécio Chaves / Júlio Busato.

FUNDAÇÃO BA[®]



QUEREMOS LAVOURAS ASSIM??



2014 / 2015



2022 / 2023

fotos: Fitossanitário da Abapa.

Safra de Algodão

Bahia 2022/23



Foto: Yurika.

FUNDAÇÃO BA[®]



Foto: Ricardo Basso (Agro Basso)



Foto: Antonio Carlos Fito - Abapa.





Workshop

RESULTADOS DE PESQUISAS DO

Algodão

SAFRA 2022/2023

Obrigado!

Realização:

 FUNDAÇÃO BA

Apoio:

 aiba
ASSOCIAÇÃO DE AVILANTADORES E REMATEIS DA BARRA

 abapa
Associação Baiana dos Produtores de Algodão

 FUNDEAGRO

 Embrapa