

Projeções para os próximos 06 meses

ASBRAM

De Out/2020 a Mar/2021

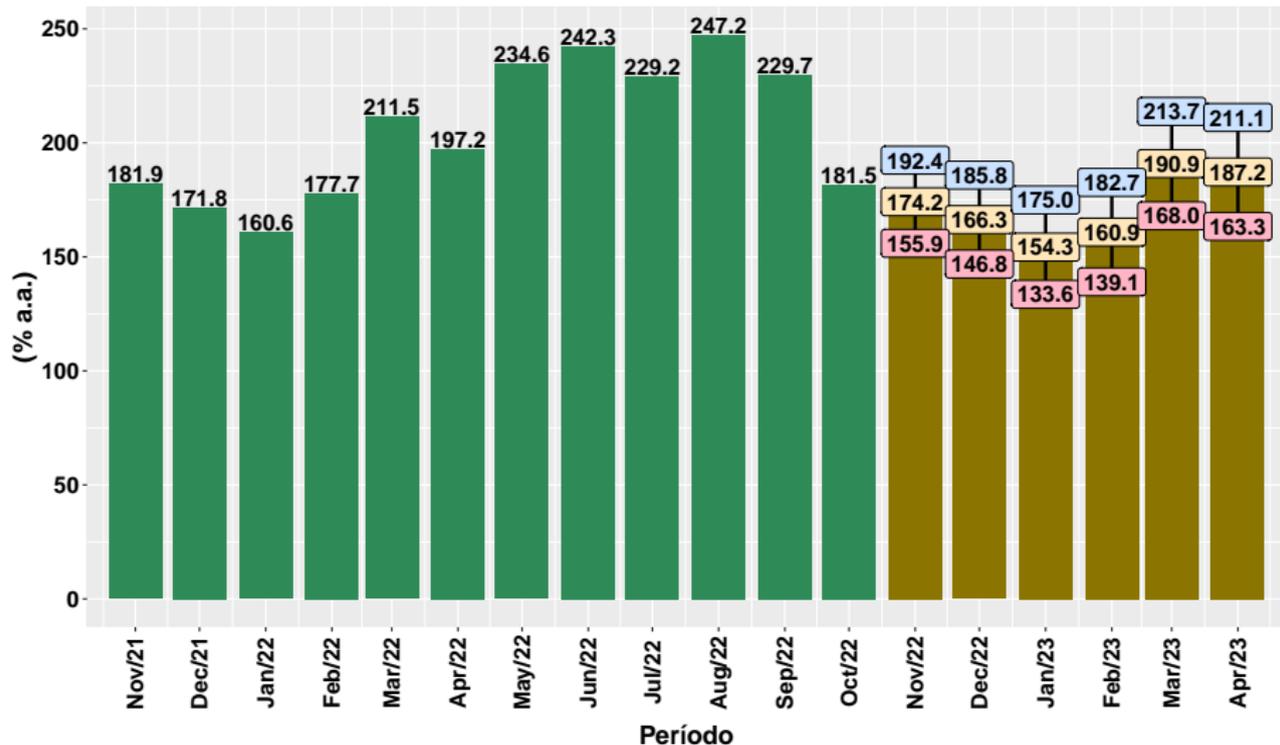
- 1 Projeções para o volume de vendas
- 2 Projeções para as variações interanuais
- 3 Projeções para as variações acumuladas em 12 meses
- 4 Síntese das projeções por mês
- 5 Síntese das projeções por suplemento

Section 1

Projeções para o volume de vendas

Volume total de suplementos

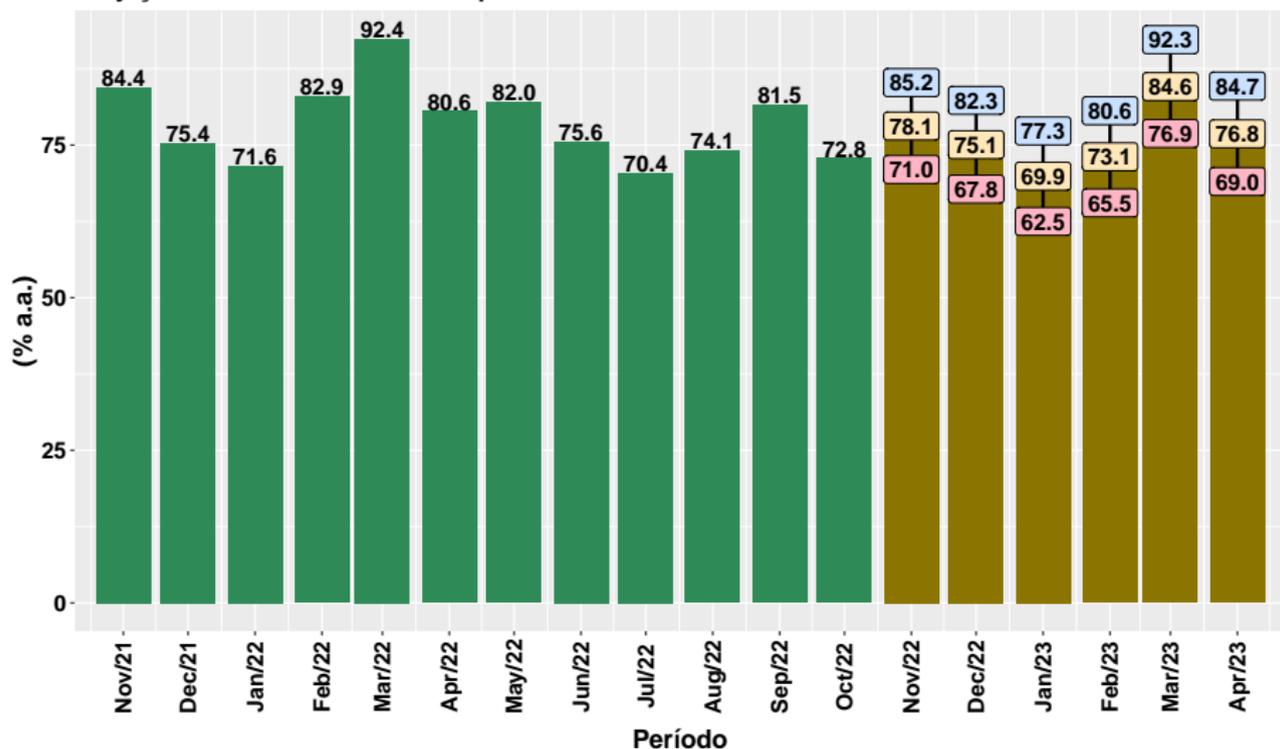
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral pronto para uso

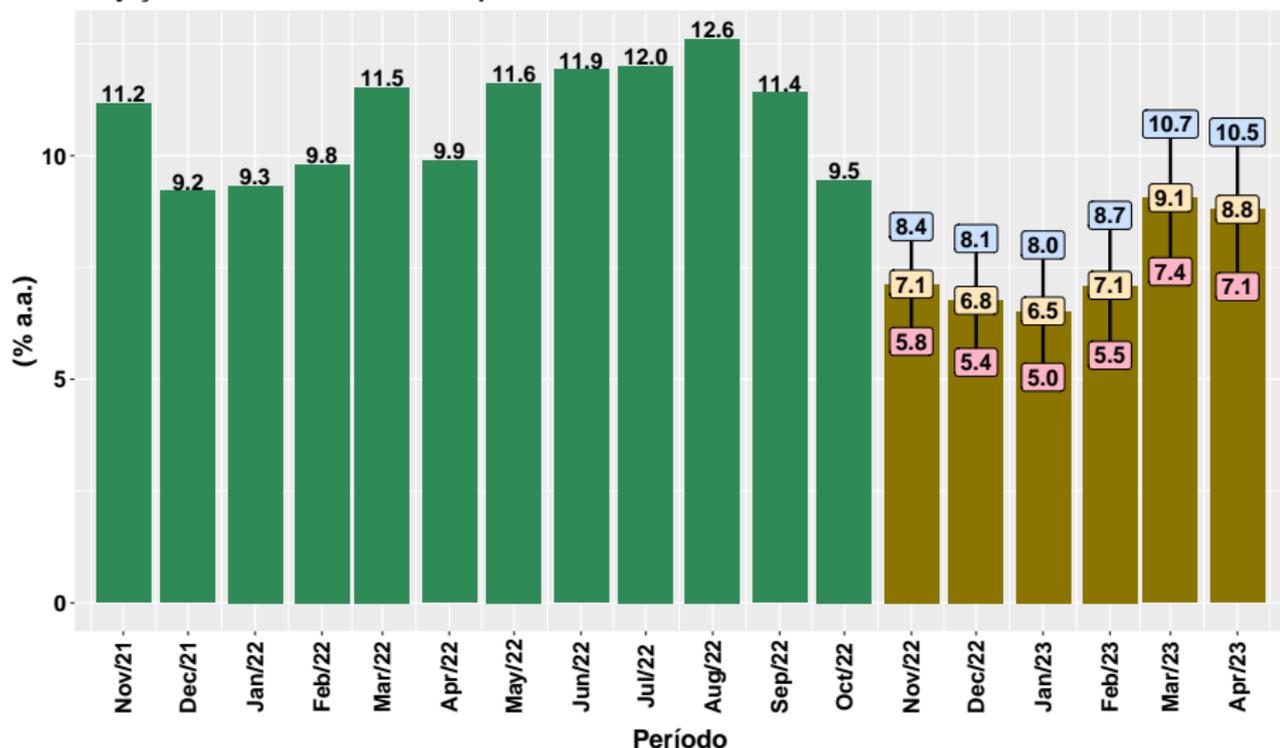
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Suplemento Mineral para Diluir

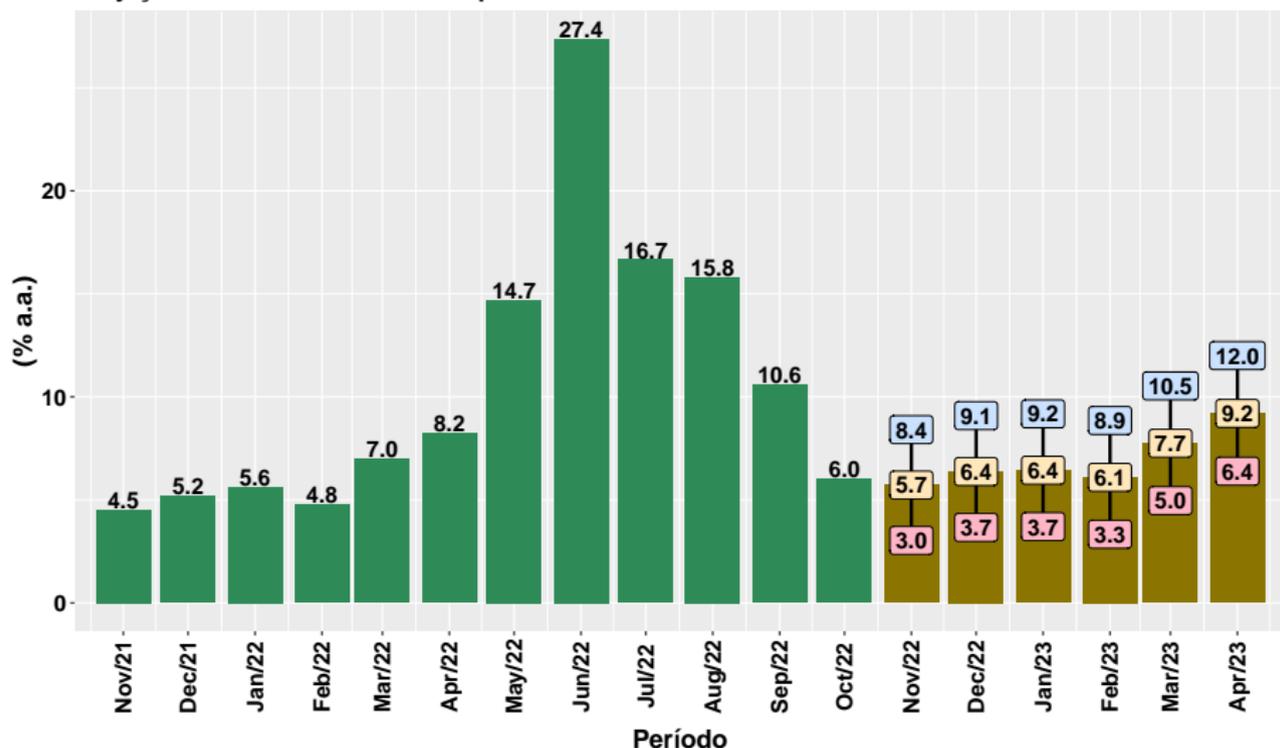
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

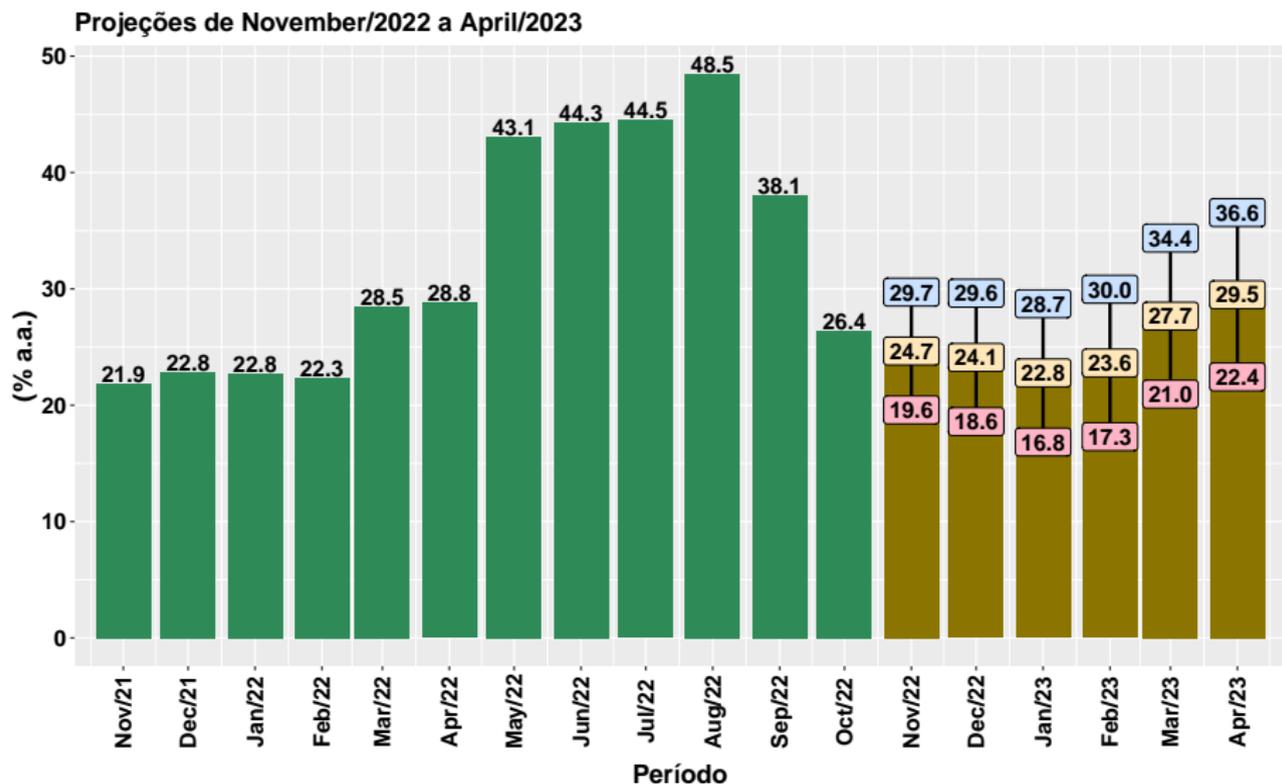
Suplemento mineral com ureia

Projeções de November/2022 a April/2023



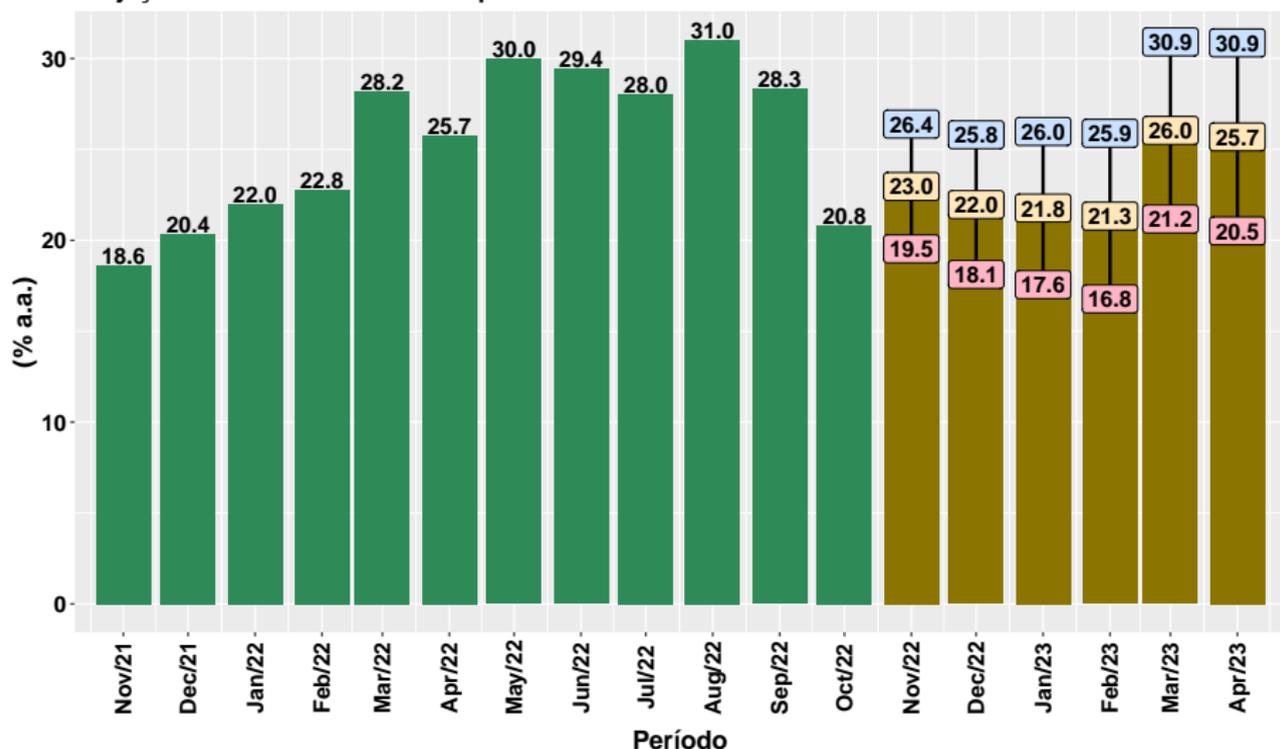
Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico



Suplemento mineral proteico energético

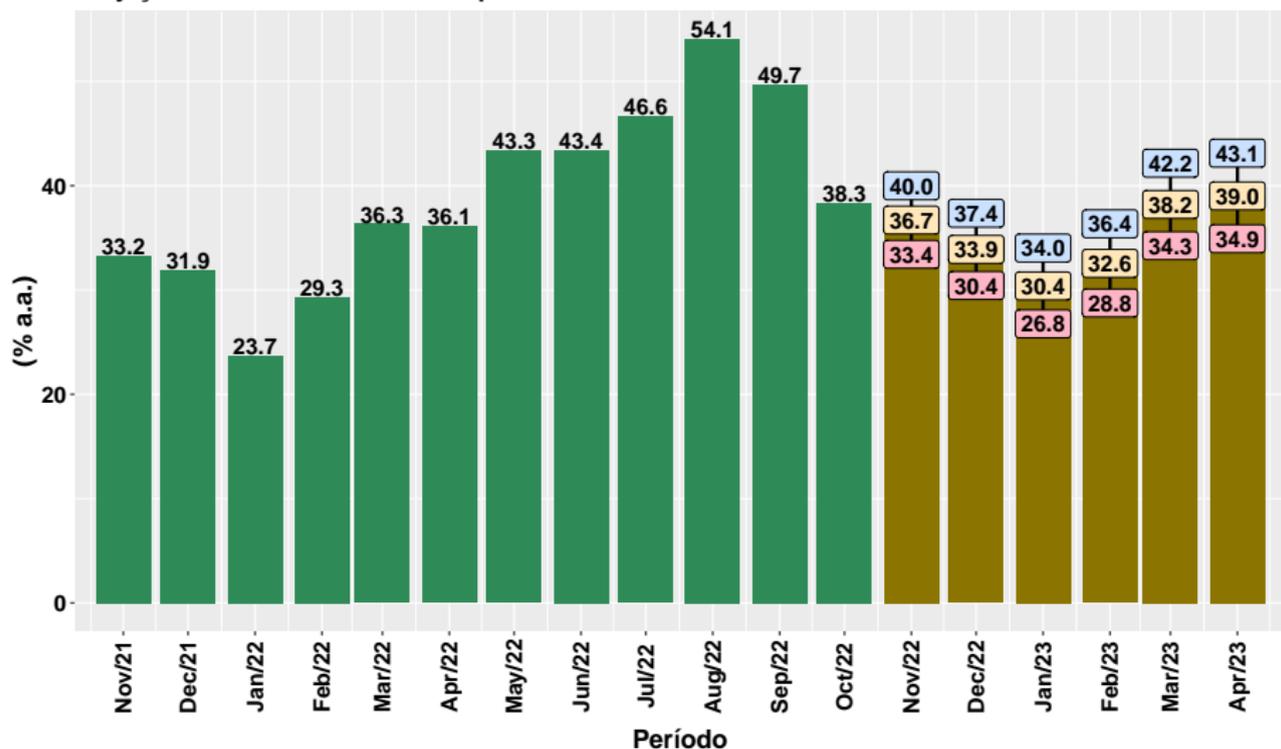
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Núcleos

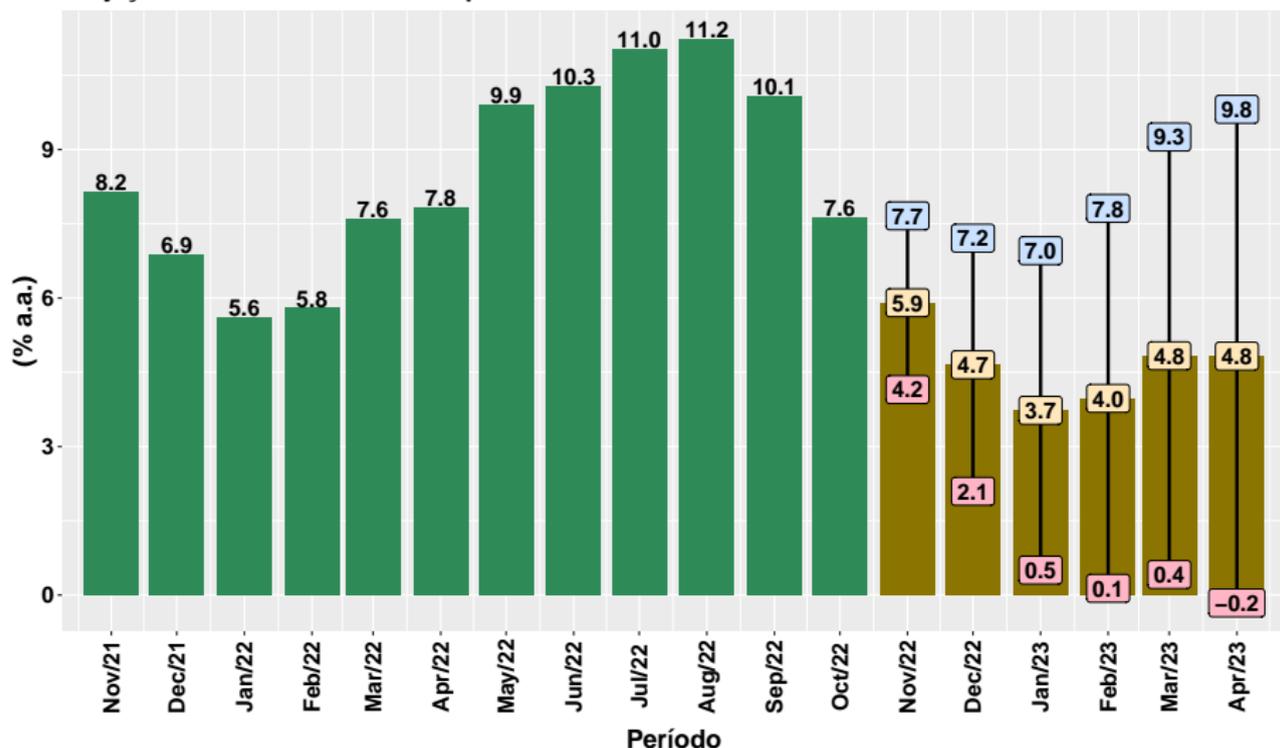
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral concentrado

Projeções de November/2022 a April/2023

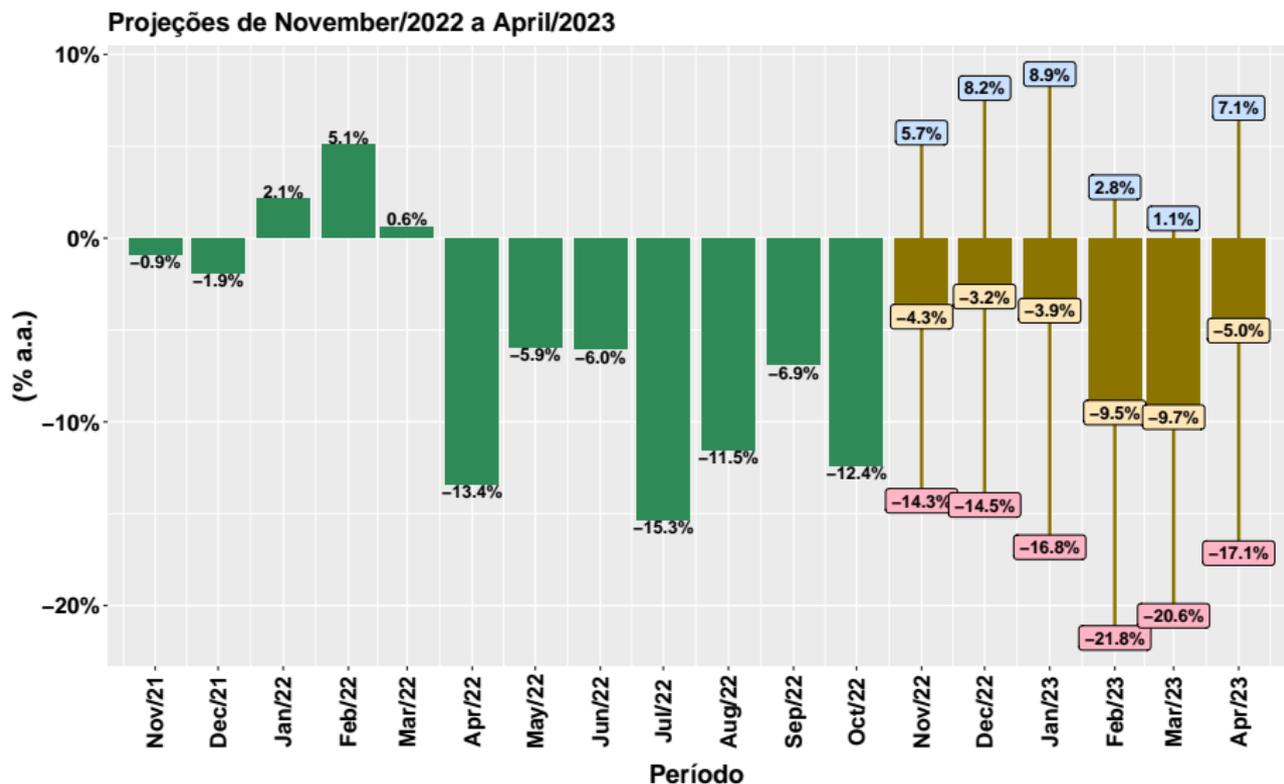


Fonte: ASBRAM

Section 2

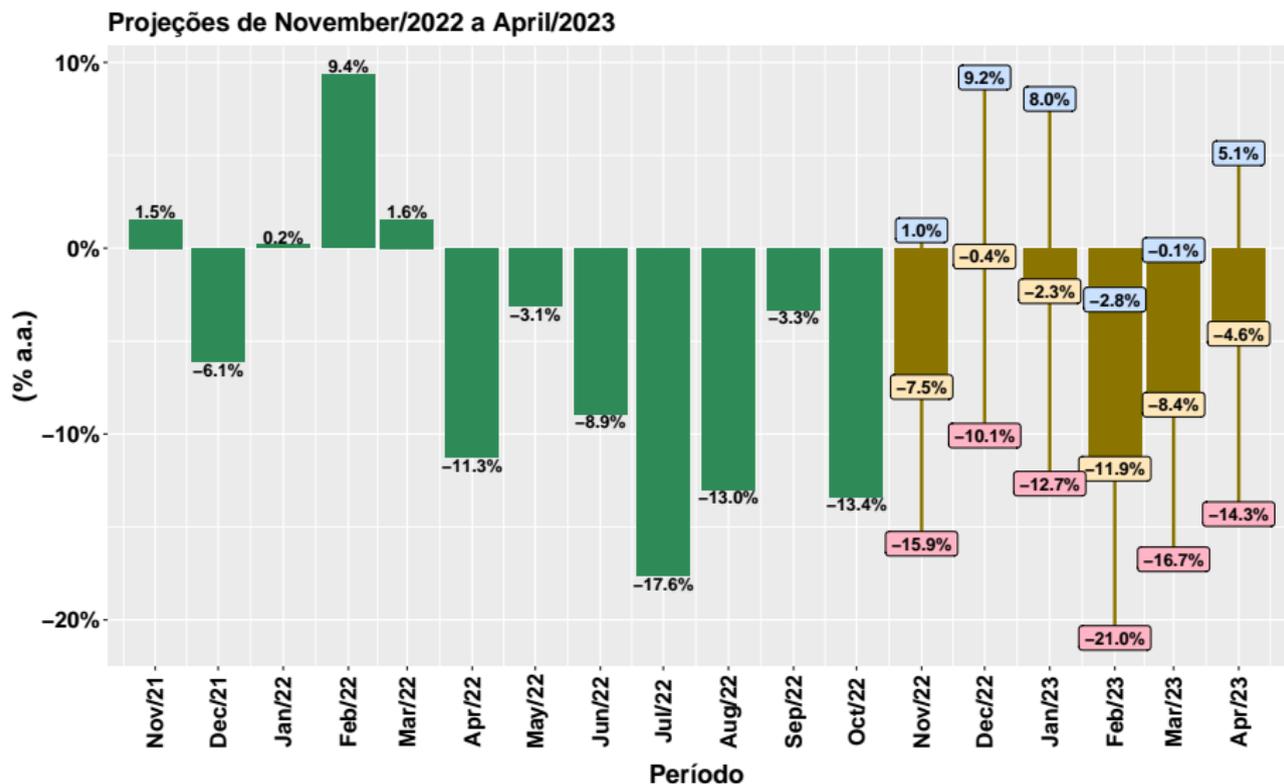
Projeções para as variações interanuais

Volume total de suplementos



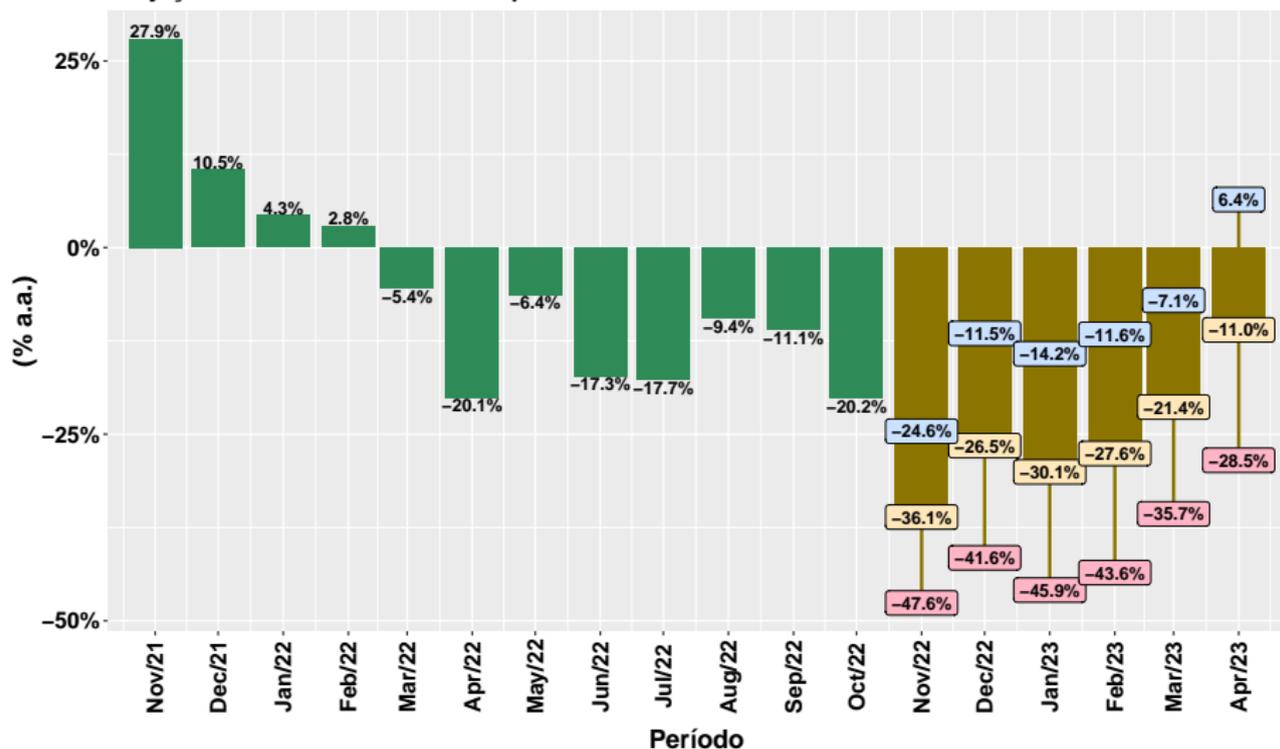
Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral pronto para uso



Suplemento Mineral para Diluir

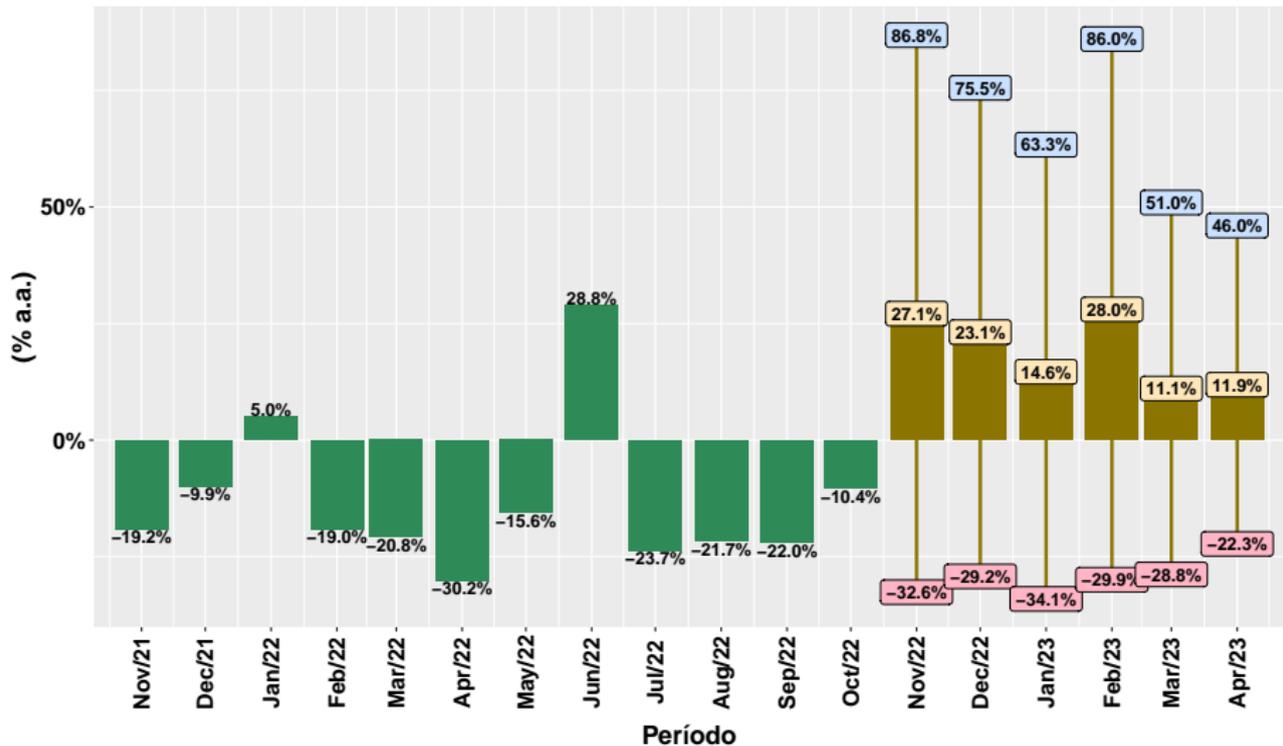
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral com ureia

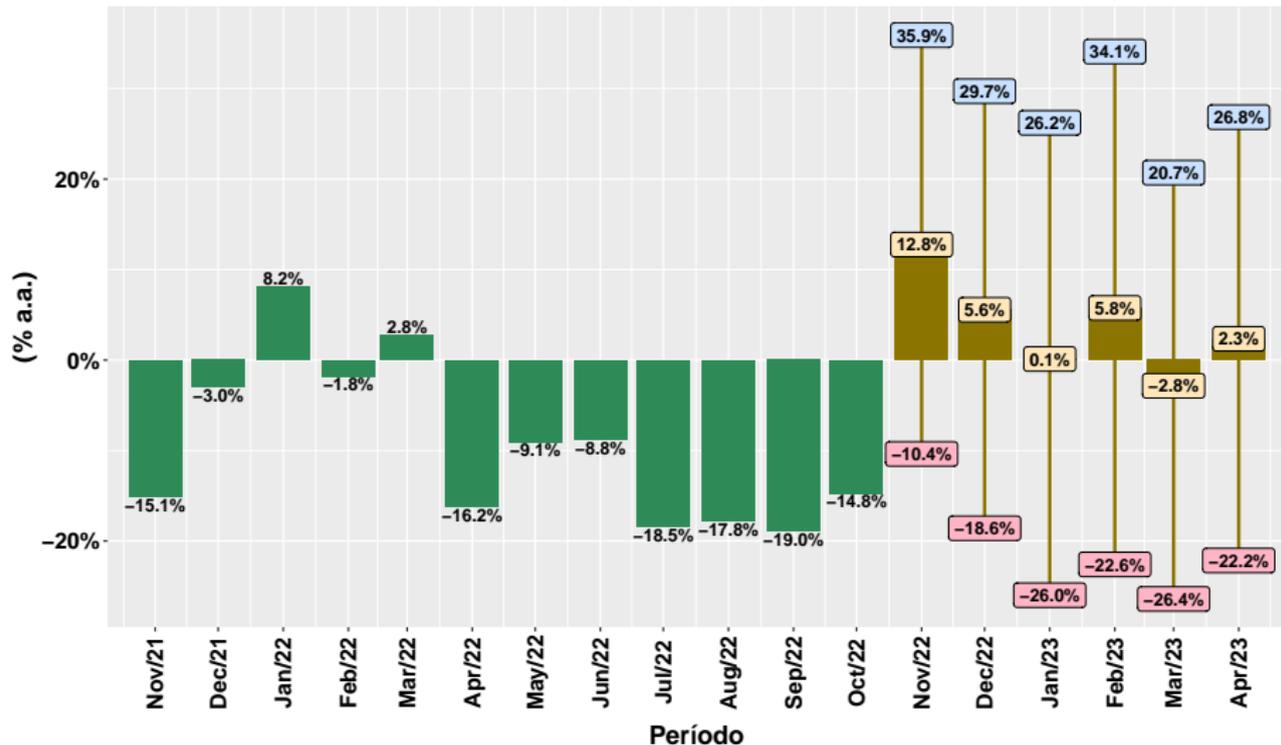
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico

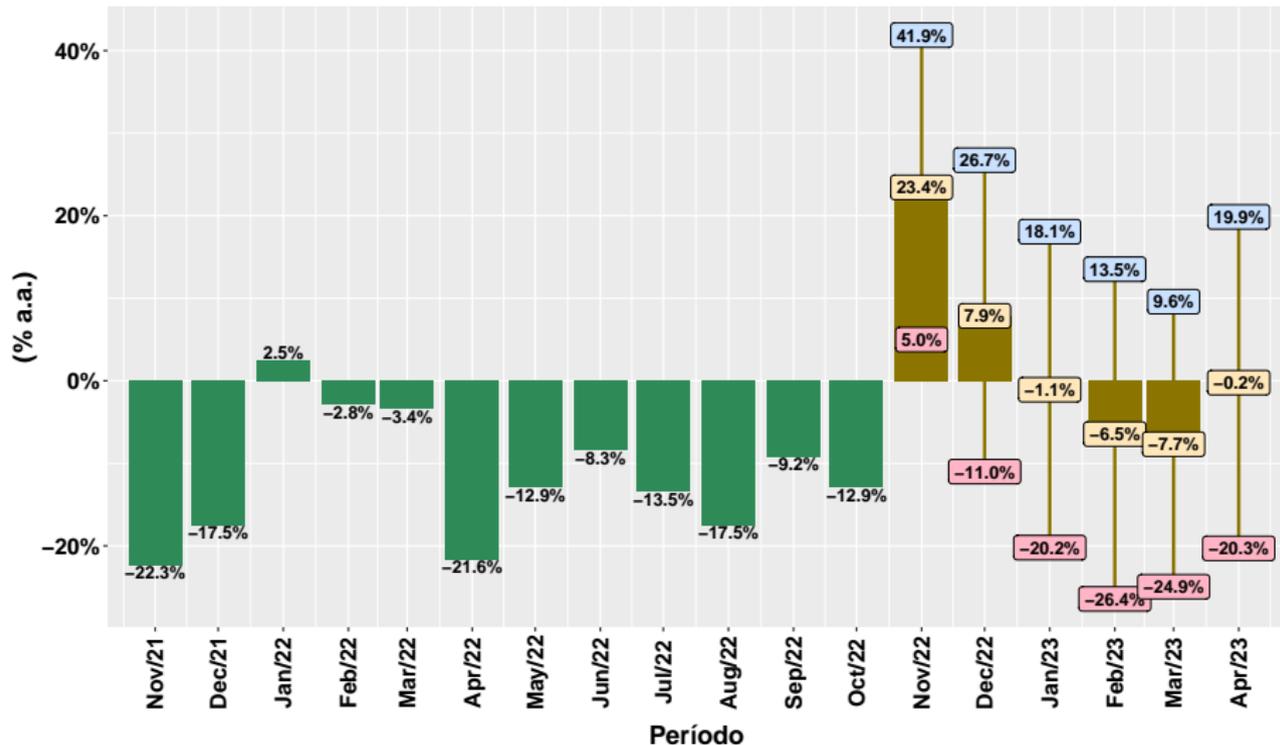
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico energético

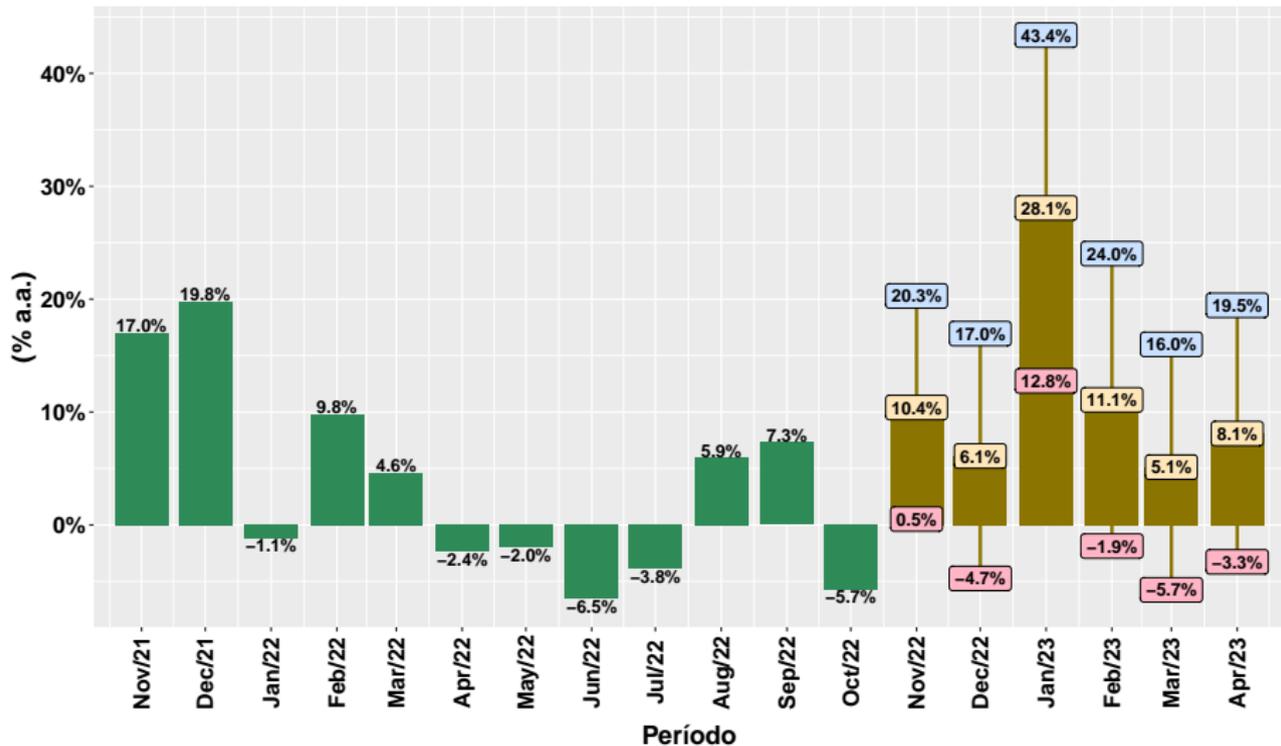
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Núcleos

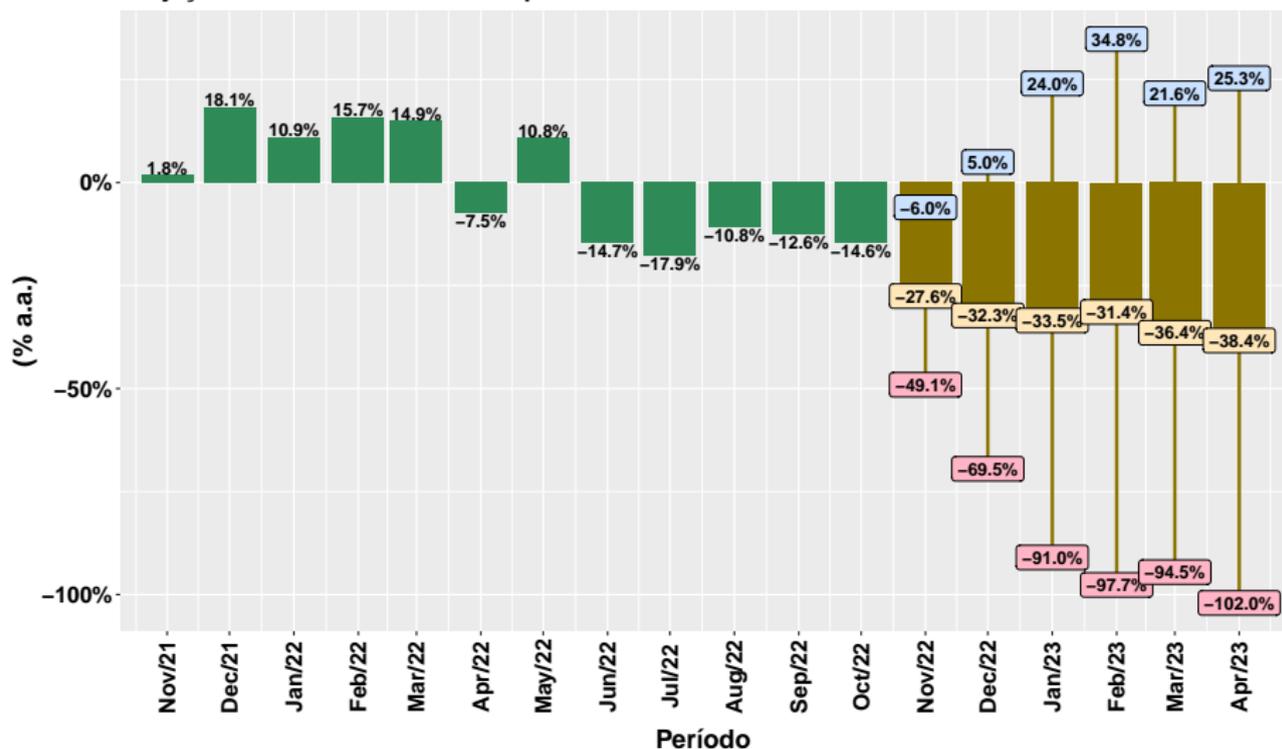
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral concentrado

Projeções de November/2022 a April/2023



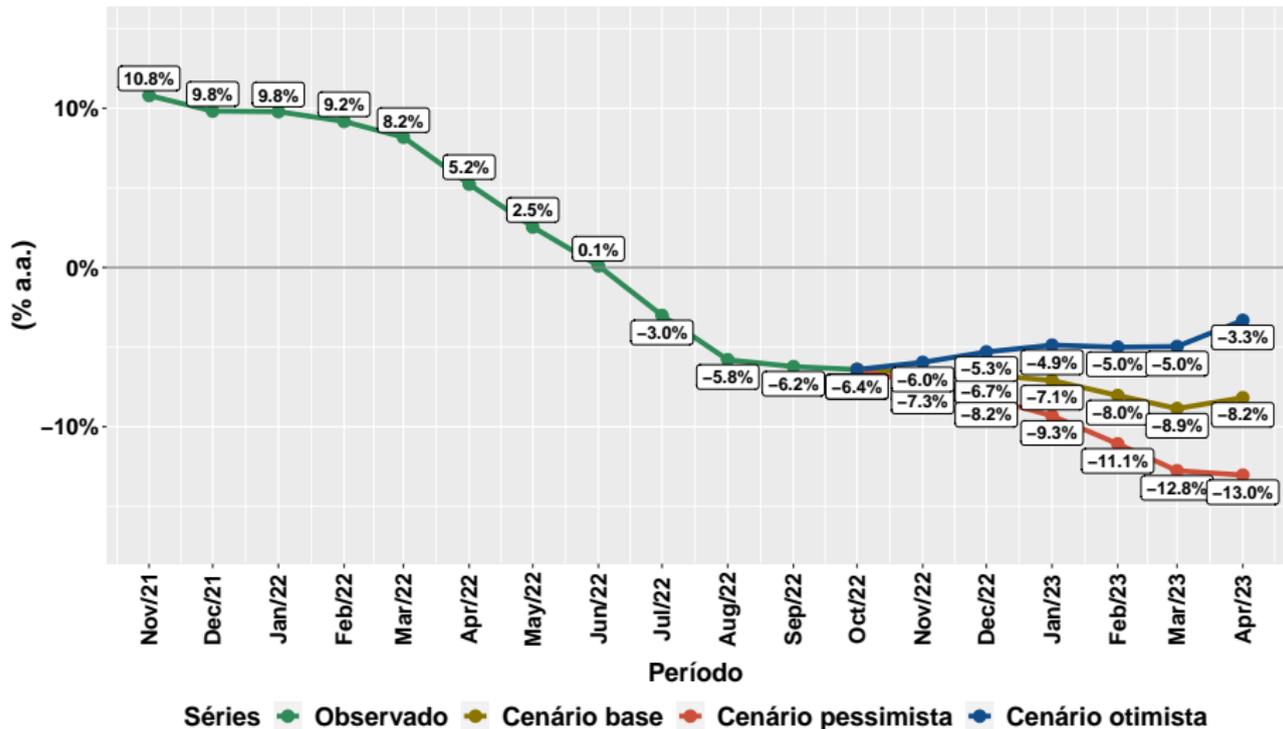
Fonte: ASBRAM

Section 3

Projeções para as variações acumuladas em 12 meses

Volume total de suplementos

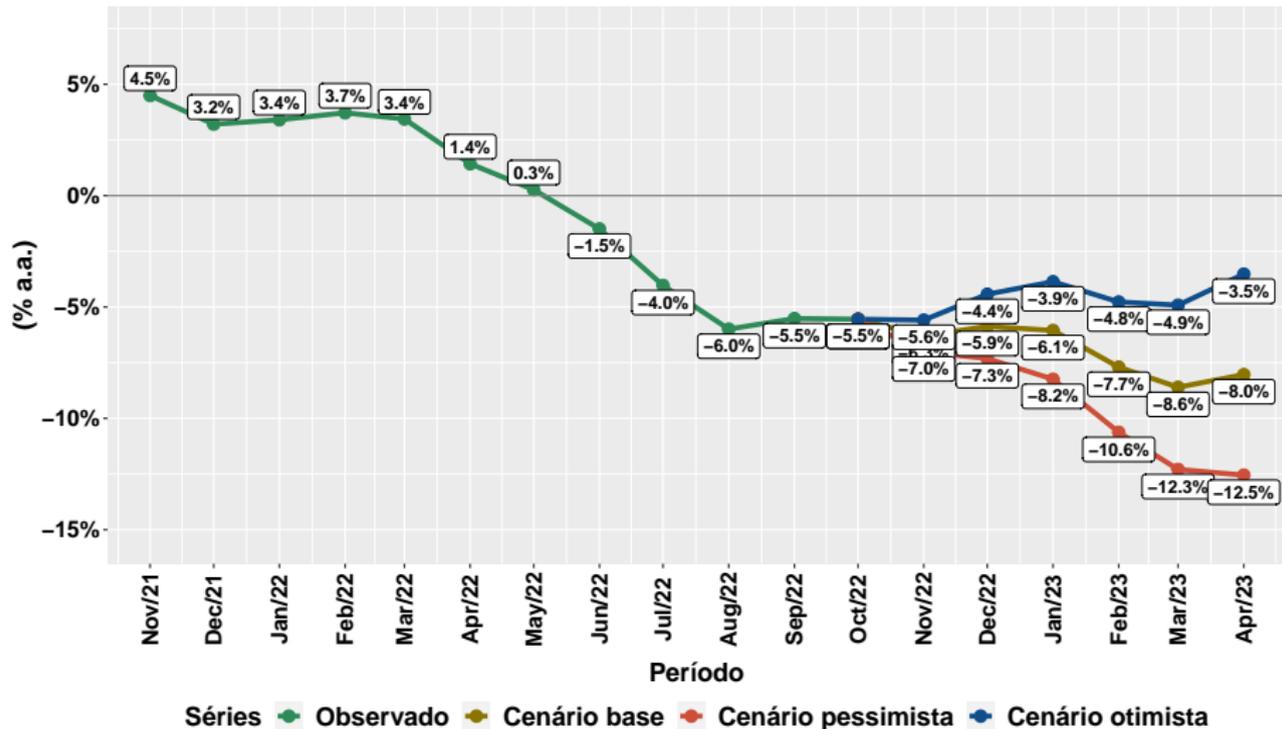
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

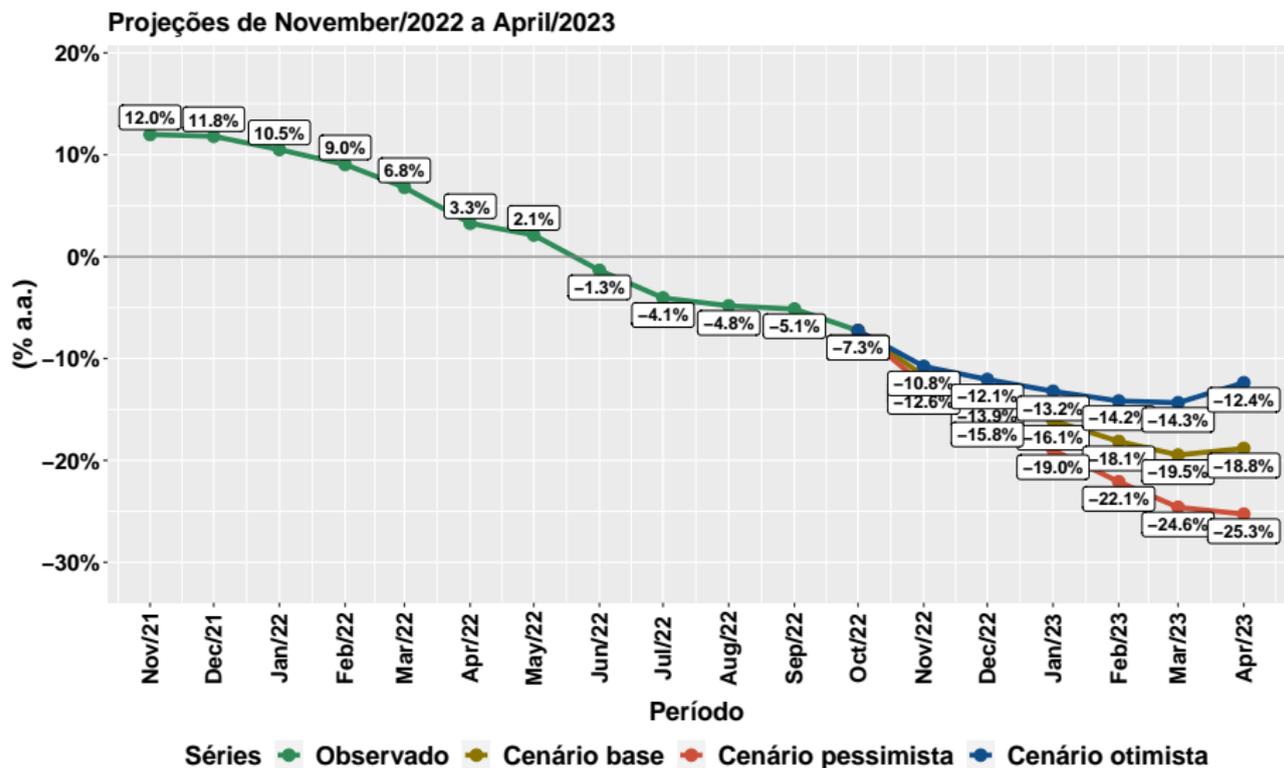
Suplemento mineral pronto para uso

Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

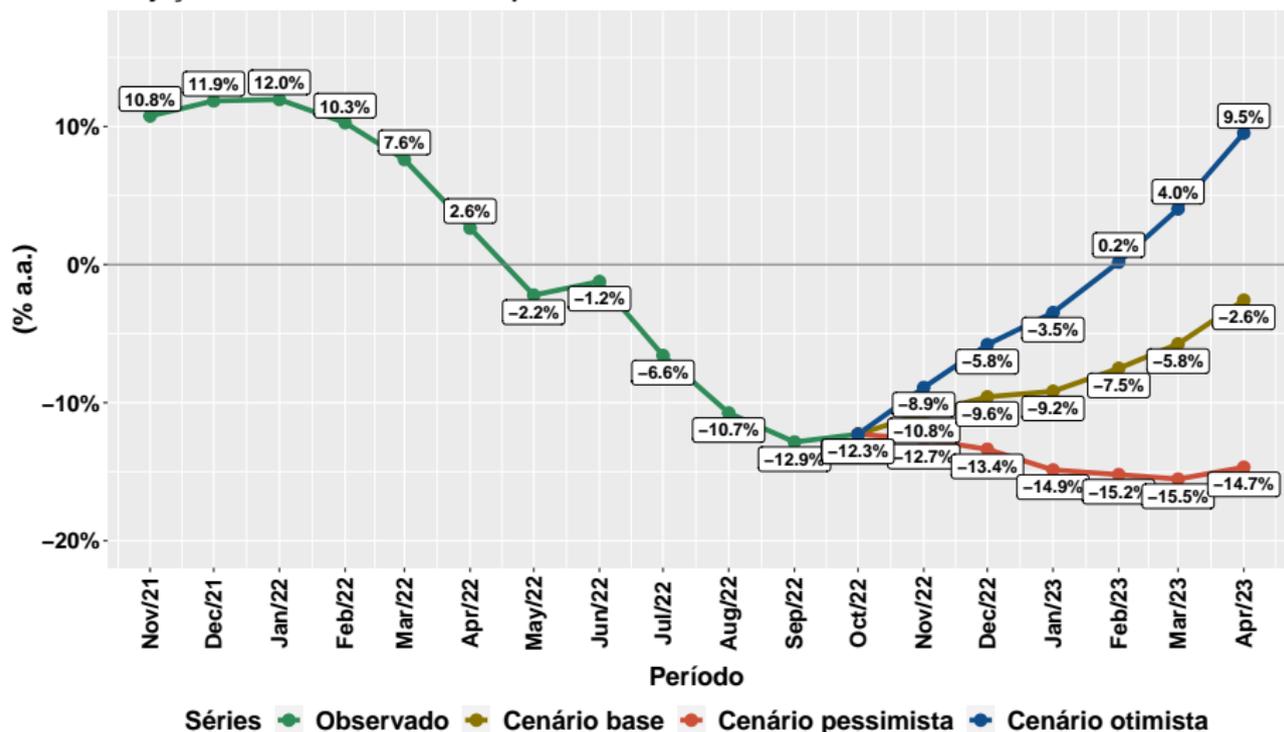
Suplemento Mineral para Diluir



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral com ureia

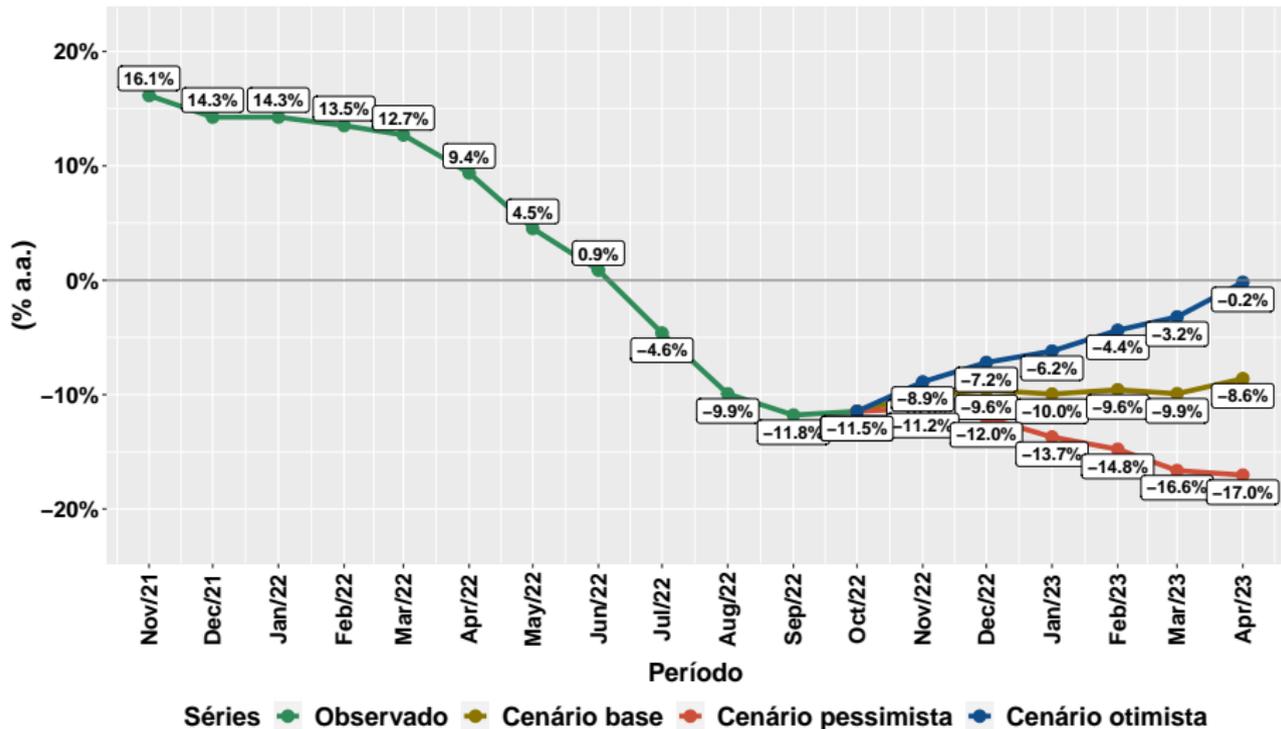
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico

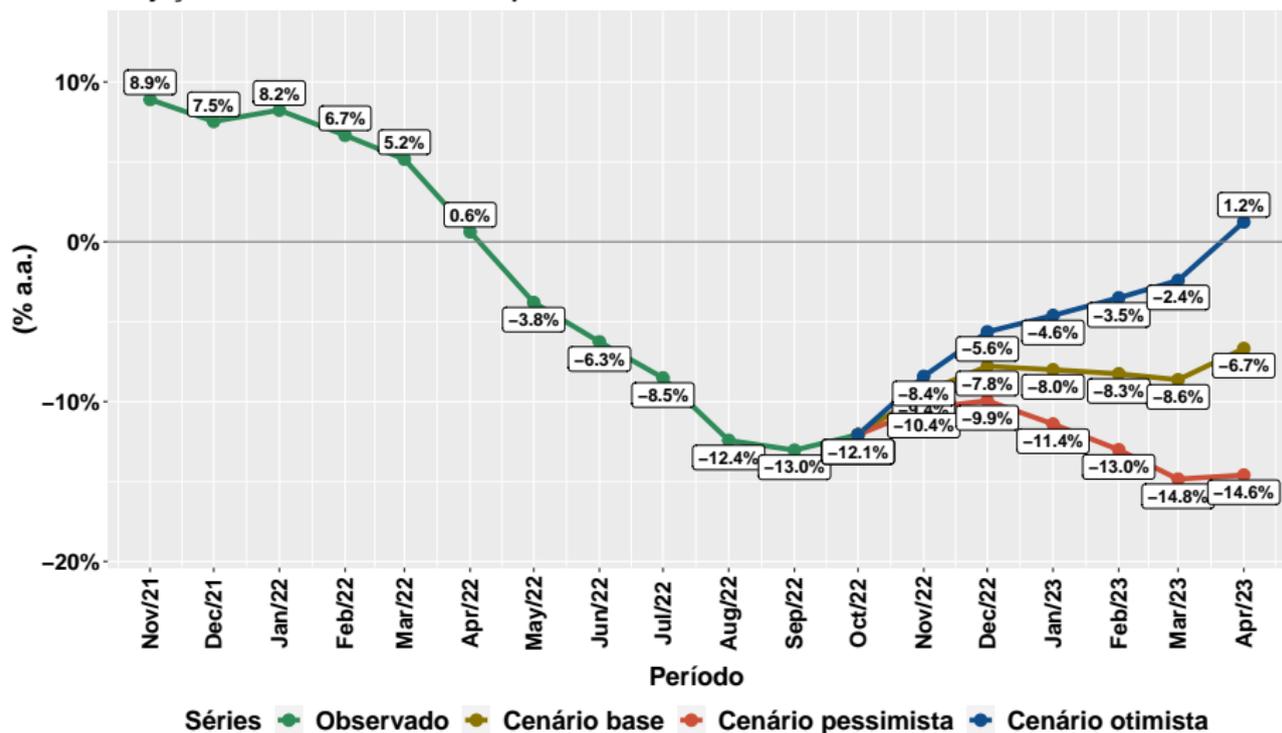
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico energético

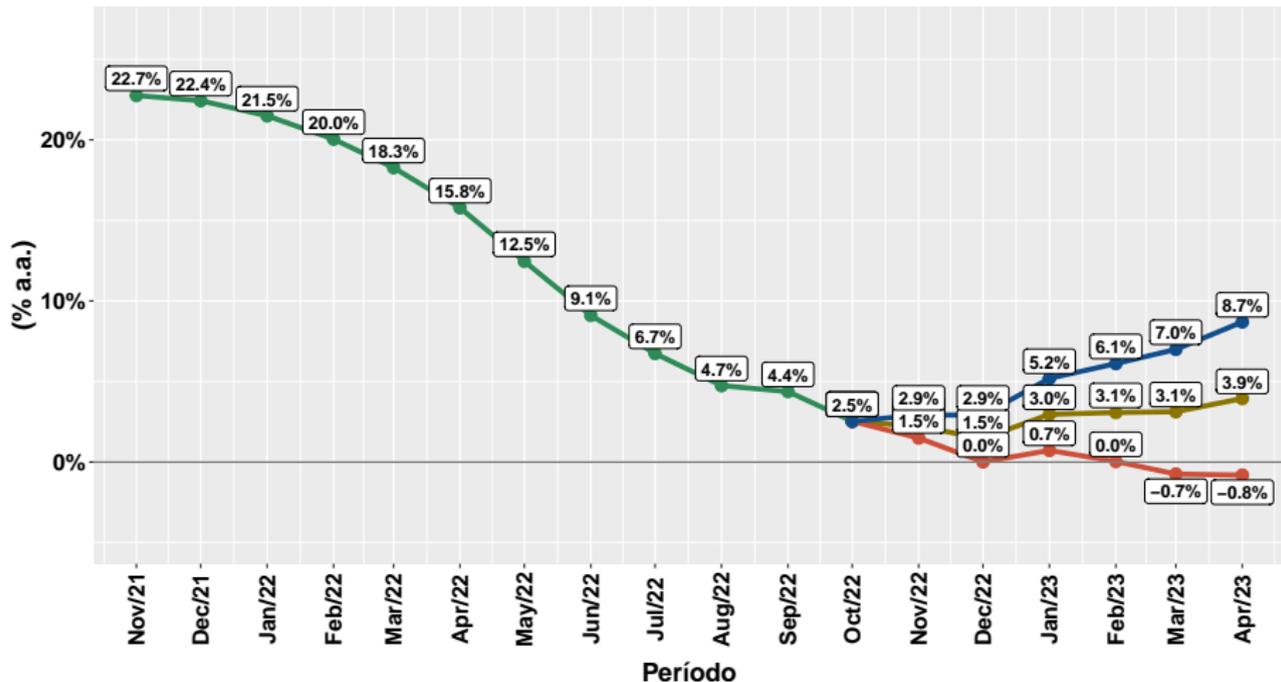
Projeções de November/2022 a April/2023



Fonte: ASBRAM

Núcleos

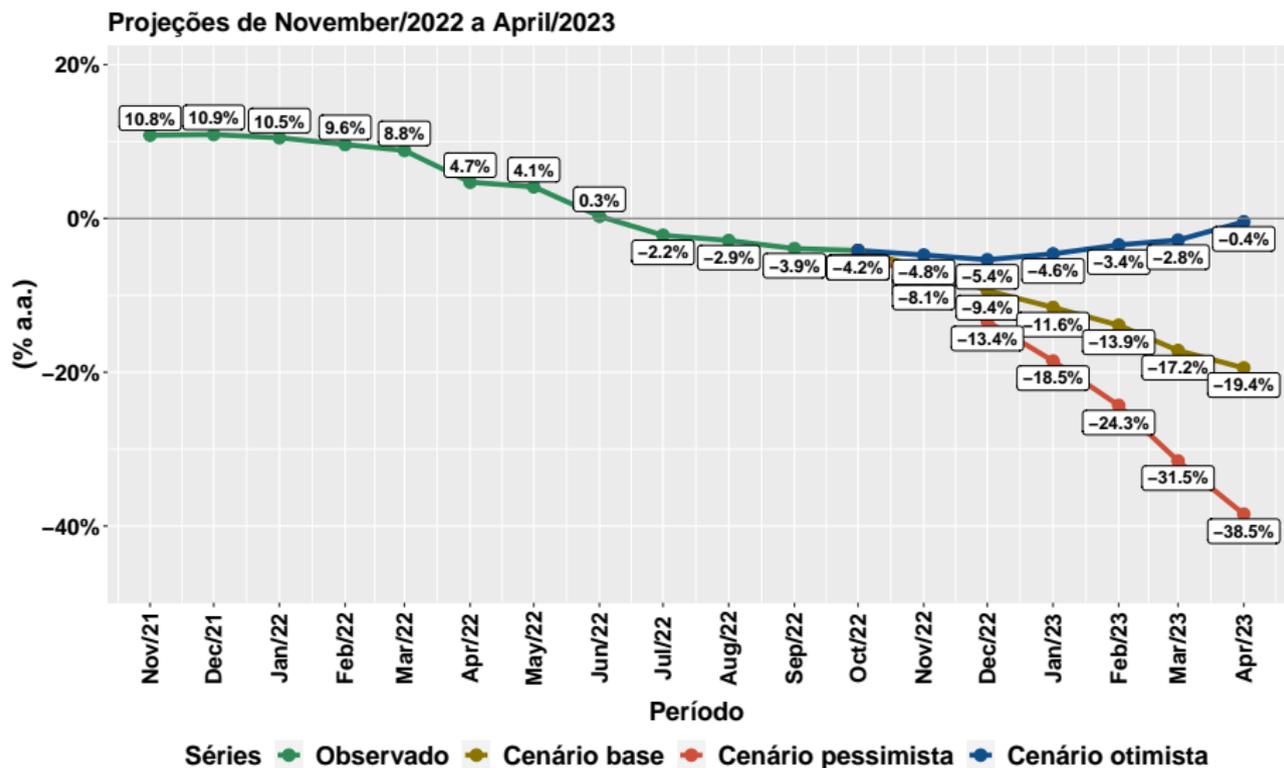
Projeções de November/2022 a April/2023



Séries ■ Observado ■ Cenário base ■ Cenário pessimista ■ Cenário otimista

Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral concentrado



Fonte: ASBRAM

Section 4

Síntese das projeções por mês

Projeções para November/2022

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. internual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	78.1	71.0	85.2	-7.5	-15.9	1.0	-6.3	-7.0	-5.6
Diluir	7.1	5.8	8.4	-36.1	-47.6	-24.6	-11.7	-12.6	-10.8
Ureia	5.7	3.0	8.4	27.1	-32.6	86.8	-10.8	-12.7	-8.9
Proteico	24.7	19.6	29.7	12.8	-10.4	35.9	-10.0	-11.2	-8.9
Energetico	23.0	19.5	26.4	23.4	5.0	41.9	-9.4	-10.4	-8.4
Nucleos	36.7	33.4	40.0	10.4	0.5	20.3	2.2	1.5	2.9
Concentrado	5.9	4.2	7.7	-27.6	-49.1	-6.0	-6.4	-8.1	-4.8
Total	174.2	155.9	192.4	-4.3	-14.3	5.7	-6.6	-7.3	-6.0

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Projeções para December/2022

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	75.1	67.8	82.3	-0.4	-10.1	9.2	-5.9	-7.3	-4.4
Diluir	6.8	5.4	8.1	-26.5	-41.6	-11.5	-13.9	-15.8	-12.1
Ureia	6.4	3.7	9.1	23.1	-29.2	75.5	-9.6	-13.4	-5.8
Proteico	24.1	18.6	29.6	5.6	-18.6	29.7	-9.6	-12.0	-7.2
Energetico	22.0	18.1	25.8	7.9	-11.0	26.7	-7.8	-9.9	-5.6
Nucleos	33.9	30.4	37.4	6.1	-4.7	17.0	1.5	0.0	2.9
Concentrado	4.7	2.1	7.2	-32.3	-69.5	5.0	-9.4	-13.4	-5.4
Total	166.3	146.8	185.8	-3.2	-14.5	8.2	-6.7	-8.2	-5.3

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Projeções para January/2023

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. internua ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	69.9	62.5	77.3	-2.3	-12.7	8.0	-6.1	-8.2	-3.9
Diluir	6.5	5.0	8.0	-30.1	-45.9	-14.2	-16.1	-19.0	-13.2
Ureia	6.4	3.7	9.2	14.6	-34.1	63.3	-9.2	-14.9	-3.5
Proteico	22.8	16.8	28.7	0.1	-26.0	26.2	-10.0	-13.7	-6.2
Energetico	21.8	17.6	26.0	-1.1	-20.2	18.1	-8.0	-11.4	-4.6
Nucleos	30.4	26.8	34.0	28.1	12.8	43.4	3.0	0.7	5.2
Concentrado	3.7	0.5	7.0	-33.5	-91.0	24.0	-11.6	-18.5	-4.6
Total	154.3	133.6	175.0	-3.9	-16.8	8.9	-7.1	-9.3	-4.9

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Projeções para February/2023

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. internual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	73.1	65.5	80.6	-11.9	-21.0	-2.8	-7.7	-10.6	-4.8
Diluir	7.1	5.5	8.7	-27.6	-43.6	-11.6	-18.1	-22.1	-14.2
Ureia	6.1	3.3	8.9	28.0	-29.9	86.0	-7.5	-15.2	0.2
Proteico	23.6	17.3	30.0	5.8	-22.6	34.1	-9.6	-14.8	-4.4
Energetico	21.3	16.8	25.9	-6.5	-26.4	13.5	-8.3	-13.0	-3.5
Nucleos	32.6	28.8	36.4	11.1	-1.9	24.0	3.1	0.0	6.1
Concentrado	4.0	0.1	7.8	-31.4	-97.7	34.8	-13.9	-24.3	-3.4
Total	160.9	139.1	182.7	-9.5	-21.8	2.8	-8.0	-11.1	-5.0

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Projeções para March/2023

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	84.6	76.9	92.3	-8.4	-16.7	-0.1	-8.6	-12.3	-4.9
Diluir	9.1	7.4	10.7	-21.4	-35.7	-7.1	-19.5	-24.6	-14.3
Ureia	7.7	5.0	10.5	11.1	-28.8	51.0	-5.8	-15.5	4.0
Proteico	27.7	21.0	34.4	-2.8	-26.4	20.7	-9.9	-16.6	-3.2
Energetico	26.0	21.2	30.9	-7.7	-24.9	9.6	-8.6	-14.8	-2.4
Nucleos	38.2	34.3	42.2	5.1	-5.7	16.0	3.1	-0.7	7.0
Concentrado	4.8	0.4	9.3	-36.4	-94.5	21.6	-17.2	-31.5	-2.8
Total	190.9	168.0	213.7	-9.7	-20.6	1.1	-8.9	-12.8	-5.0

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Projeções para April/2023

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. internual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	76.8	69.0	84.7	-4.6	-14.3	5.1	-8.0	-12.5	-3.5
Diluir	8.8	7.1	10.5	-11.0	-28.5	6.4	-18.8	-25.3	-12.4
Ureia	9.2	6.4	12.0	11.9	-22.3	46.0	-2.6	-14.7	9.5
Proteico	29.5	22.4	36.6	2.3	-22.2	26.8	-8.6	-17.0	-0.2
Energetico	25.7	20.5	30.9	-0.2	-20.3	19.9	-6.7	-14.6	1.2
Nucleos	39.0	34.9	43.1	8.1	-3.3	19.5	3.9	-0.8	8.7
Concentrado	4.8	-0.2	9.8	-38.4	-102.0	25.3	-19.4	-38.5	-0.4
Total	187.2	163.3	211.1	-5.0	-17.1	7.1	-8.2	-13.0	-3.3

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Section 5

Síntese das projeções por suplemento

Volume total de suplementos

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Nov/2022	174.2	155.9	192.4	-4.3	-14.3	5.7	-6.6	-7.3	-6.0
Dec/2022	166.3	146.8	185.8	-3.2	-14.5	8.2	-6.7	-8.2	-5.3
Jan/2023	154.3	133.6	175.0	-3.9	-16.8	8.9	-7.1	-9.3	-4.9
Feb/2023	160.9	139.1	182.7	-9.5	-21.8	2.8	-8.0	-11.1	-5.0
Mar/2023	190.9	168.0	213.7	-9.7	-20.6	1.1	-8.9	-12.8	-5.0
Apr/2023	187.2	163.3	211.1	-5.0	-17.1	7.1	-8.2	-13.0	-3.3

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Suplemento mineral pronto para uso

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Nov/2022	78.1	71.0	85.2	-7.5	-15.9	1.0	-6.3	-7.0	-5.6
Dec/2022	75.1	67.8	82.3	-0.4	-10.1	9.2	-5.9	-7.3	-4.4
Jan/2023	69.9	62.5	77.3	-2.3	-12.7	8.0	-6.1	-8.2	-3.9
Feb/2023	73.1	65.5	80.6	-11.9	-21.0	-2.8	-7.7	-10.6	-4.8
Mar/2023	84.6	76.9	92.3	-8.4	-16.7	-0.1	-8.6	-12.3	-4.9
Apr/2023	76.8	69.0	84.7	-4.6	-14.3	5.1	-8.0	-12.5	-3.5

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Suplemento Mineral para Diluir

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Nov/2022	7.1	5.8	8.4	-36.1	-47.6	-24.6	-11.7	-12.6	-10.8
Dec/2022	6.8	5.4	8.1	-26.5	-41.6	-11.5	-13.9	-15.8	-12.1
Jan/2023	6.5	5.0	8.0	-30.1	-45.9	-14.2	-16.1	-19.0	-13.2
Feb/2023	7.1	5.5	8.7	-27.6	-43.6	-11.6	-18.1	-22.1	-14.2
Mar/2023	9.1	7.4	10.7	-21.4	-35.7	-7.1	-19.5	-24.6	-14.3
Apr/2023	8.8	7.1	10.5	-11.0	-28.5	6.4	-18.8	-25.3	-12.4

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Suplemento mineral com ureia

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Nov/2022	5.7	3.0	8.4	27.1	-32.6	86.8	-10.8	-12.7	-8.9
Dec/2022	6.4	3.7	9.1	23.1	-29.2	75.5	-9.6	-13.4	-5.8
Jan/2023	6.4	3.7	9.2	14.6	-34.1	63.3	-9.2	-14.9	-3.5
Feb/2023	6.1	3.3	8.9	28.0	-29.9	86.0	-7.5	-15.2	0.2
Mar/2023	7.7	5.0	10.5	11.1	-28.8	51.0	-5.8	-15.5	4.0
Apr/2023	9.2	6.4	12.0	11.9	-22.3	46.0	-2.6	-14.7	9.5

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Suplemento mineral proteico

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Nov/2022	24.7	19.6	29.7	12.8	-10.4	35.9	-10.0	-11.2	-8.9
Dec/2022	24.1	18.6	29.6	5.6	-18.6	29.7	-9.6	-12.0	-7.2
Jan/2023	22.8	16.8	28.7	0.1	-26.0	26.2	-10.0	-13.7	-6.2
Feb/2023	23.6	17.3	30.0	5.8	-22.6	34.1	-9.6	-14.8	-4.4
Mar/2023	27.7	21.0	34.4	-2.8	-26.4	20.7	-9.9	-16.6	-3.2
Apr/2023	29.5	22.4	36.6	2.3	-22.2	26.8	-8.6	-17.0	-0.2

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Suplemento mineral proteico energético

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Nov/2022	23.0	19.5	26.4	23.4	5.0	41.9	-9.4	-10.4	-8.4
Dec/2022	22.0	18.1	25.8	7.9	-11.0	26.7	-7.8	-9.9	-5.6
Jan/2023	21.8	17.6	26.0	-1.1	-20.2	18.1	-8.0	-11.4	-4.6
Feb/2023	21.3	16.8	25.9	-6.5	-26.4	13.5	-8.3	-13.0	-3.5
Mar/2023	26.0	21.2	30.9	-7.7	-24.9	9.6	-8.6	-14.8	-2.4
Apr/2023	25.7	20.5	30.9	-0.2	-20.3	19.9	-6.7	-14.6	1.2

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Núcleos

Período	Volume (mil ton.)			Var. interna ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Nov/2022	36.7	33.4	40.0	10.4	0.5	20.3	2.2	1.5	2.9
Dec/2022	33.9	30.4	37.4	6.1	-4.7	17.0	1.5	0.0	2.9
Jan/2023	30.4	26.8	34.0	28.1	12.8	43.4	3.0	0.7	5.2
Feb/2023	32.6	28.8	36.4	11.1	-1.9	24.0	3.1	0.0	6.1
Mar/2023	38.2	34.3	42.2	5.1	-5.7	16.0	3.1	-0.7	7.0
Apr/2023	39.0	34.9	43.1	8.1	-3.3	19.5	3.9	-0.8	8.7

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses

Suplemento mineral concentrado

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Nov/2022	5.9	4.2	7.7	-27.6	-49.1	-6.0	-6.4	-8.1	-4.8
Dec/2022	4.7	2.1	7.2	-32.3	-69.5	5.0	-9.4	-13.4	-5.4
Jan/2023	3.7	0.5	7.0	-33.5	-91.0	24.0	-11.6	-18.5	-4.6
Feb/2023	4.0	0.1	7.8	-31.4	-97.7	34.8	-13.9	-24.3	-3.4
Mar/2023	4.8	0.4	9.3	-36.4	-94.5	21.6	-17.2	-31.5	-2.8
Apr/2023	4.8	-0.2	9.8	-38.4	-102.0	25.3	-19.4	-38.5	-0.4

Note: Fonte: ASBRAM.

¹ Mês/Mesmo mês ano anterior ² Variação acumulada nos últimos 12 meses