

# Projeções para os próximos 06 meses

ASBRAM

De Out/2020 a Mar/2021

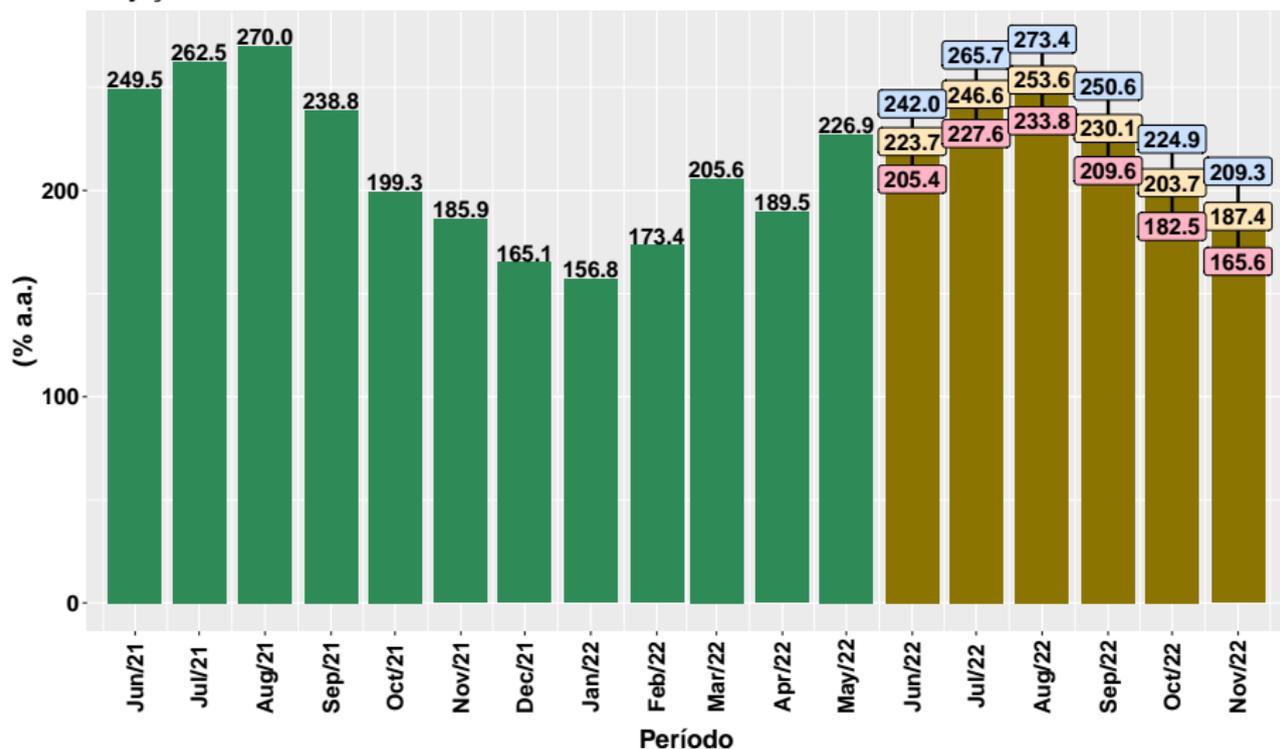
- 1 Projeções para o volume de vendas
- 2 Projeções para as variações interanuais
- 3 Projeções para as variações acumuladas em 12 meses
- 4 Síntese das projeções por mês
- 5 Síntese das projeções por suplemento

## Section 1

# Projeções para o volume de vendas

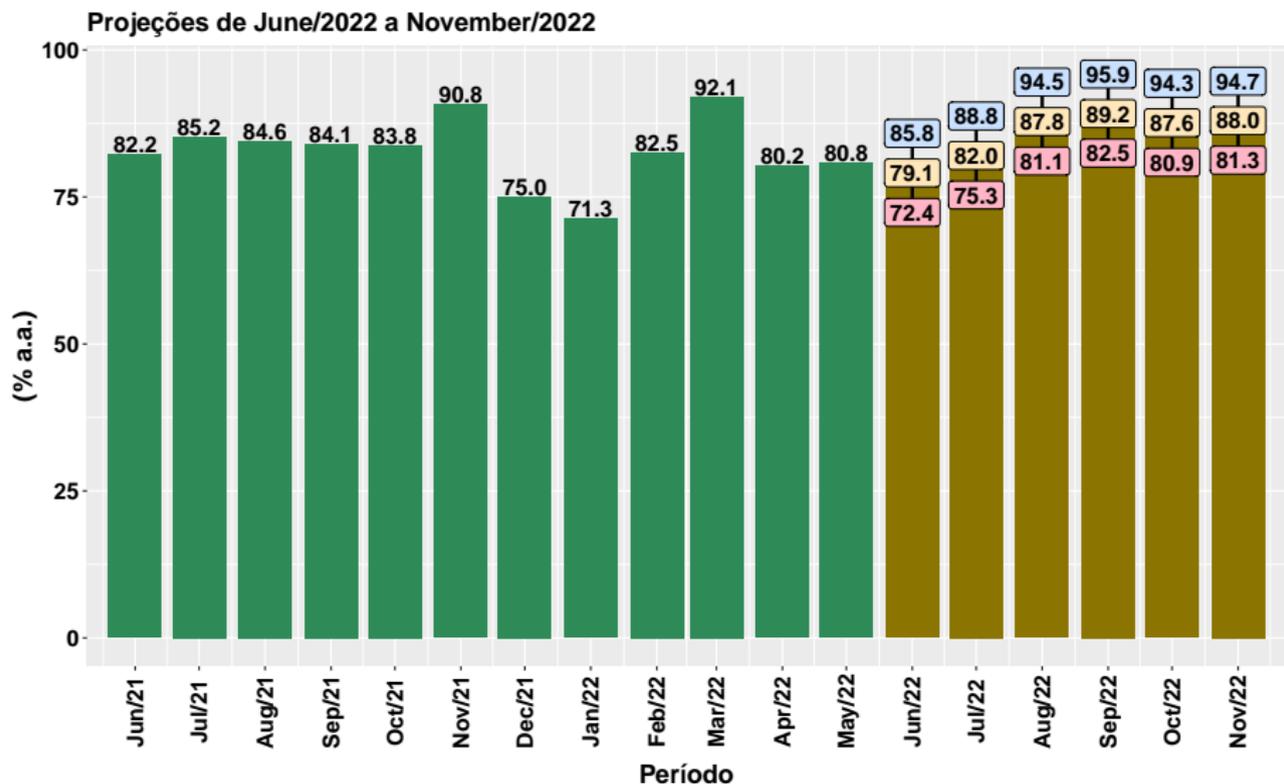
# Volume total de suplementos

Projeções de June/2022 a November/2022



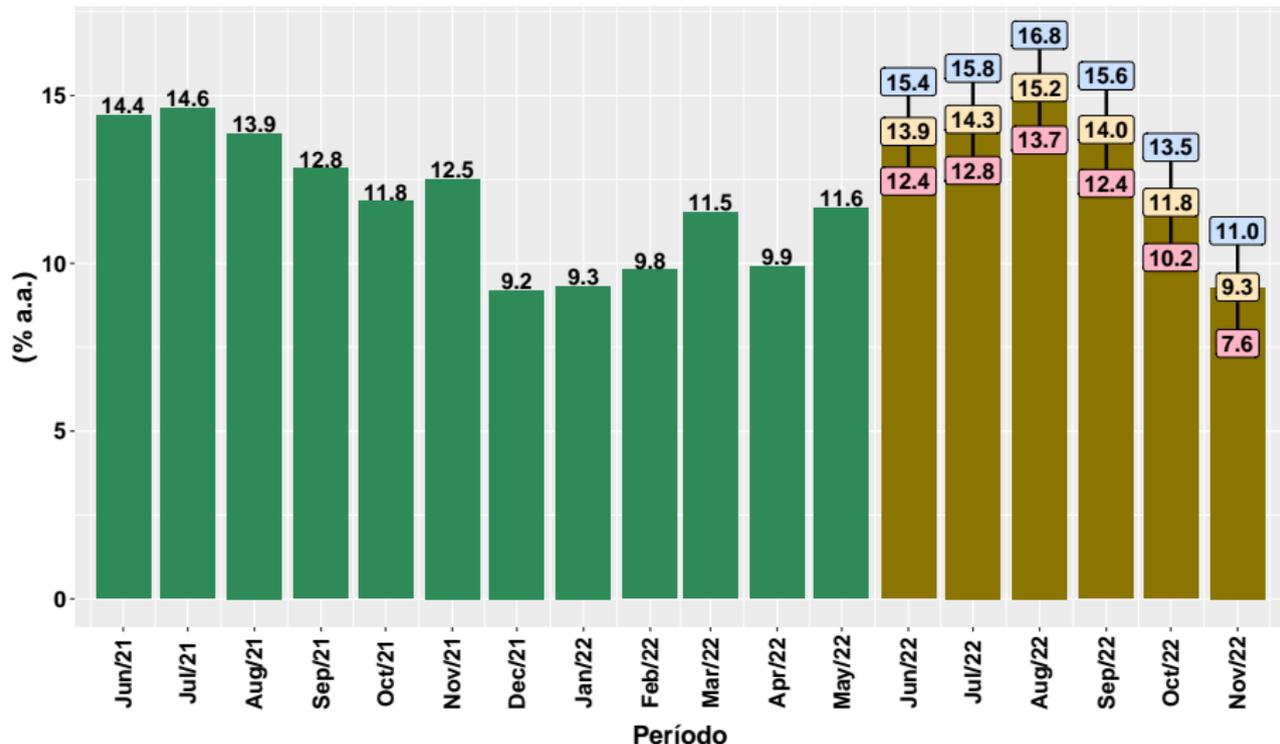
Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral pronto para uso



# Suplemento Mineral para Diluir

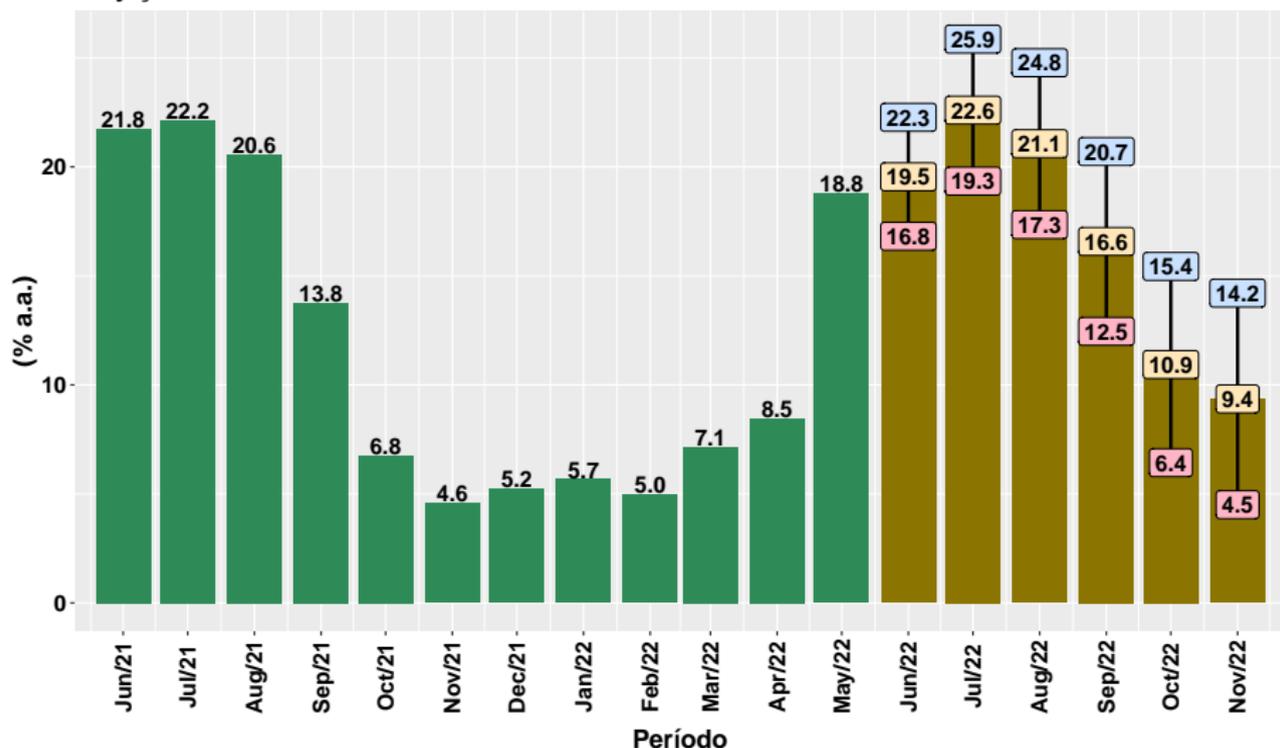
Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

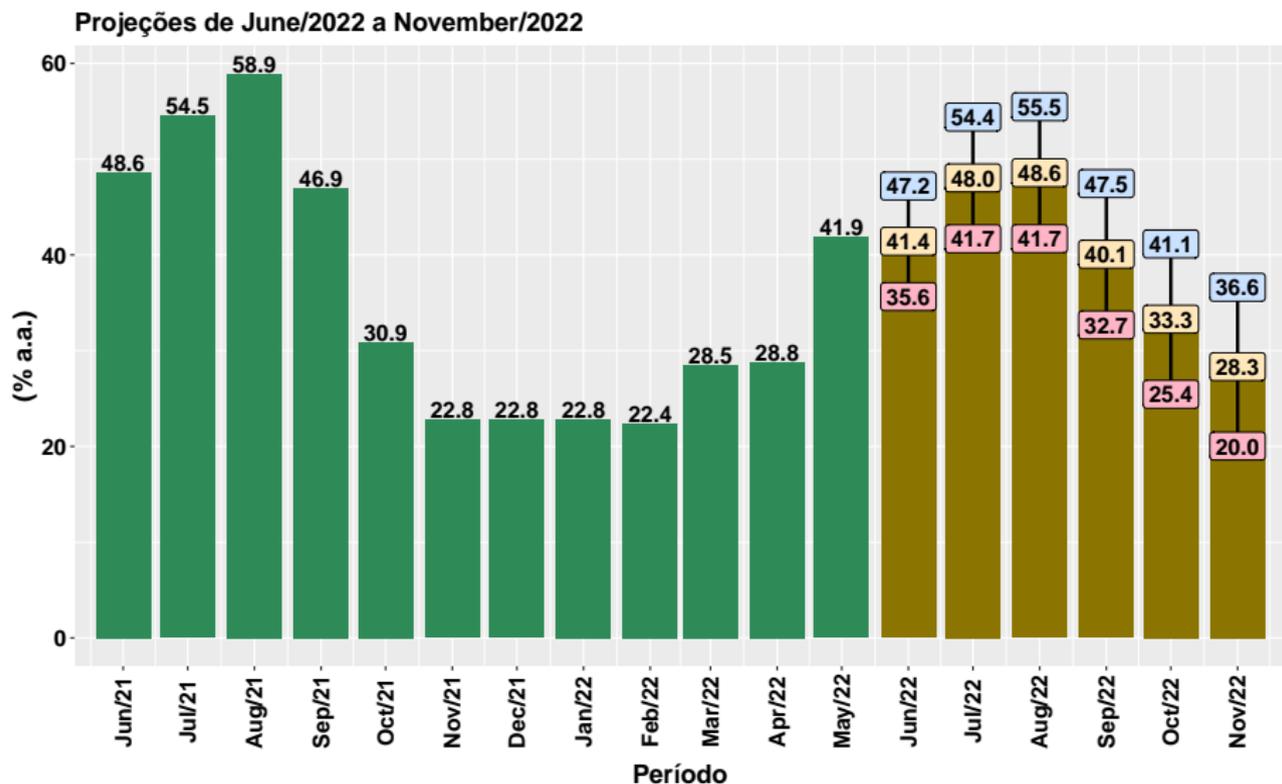
# Suplemento mineral com ureia

Projeções de June/2022 a November/2022



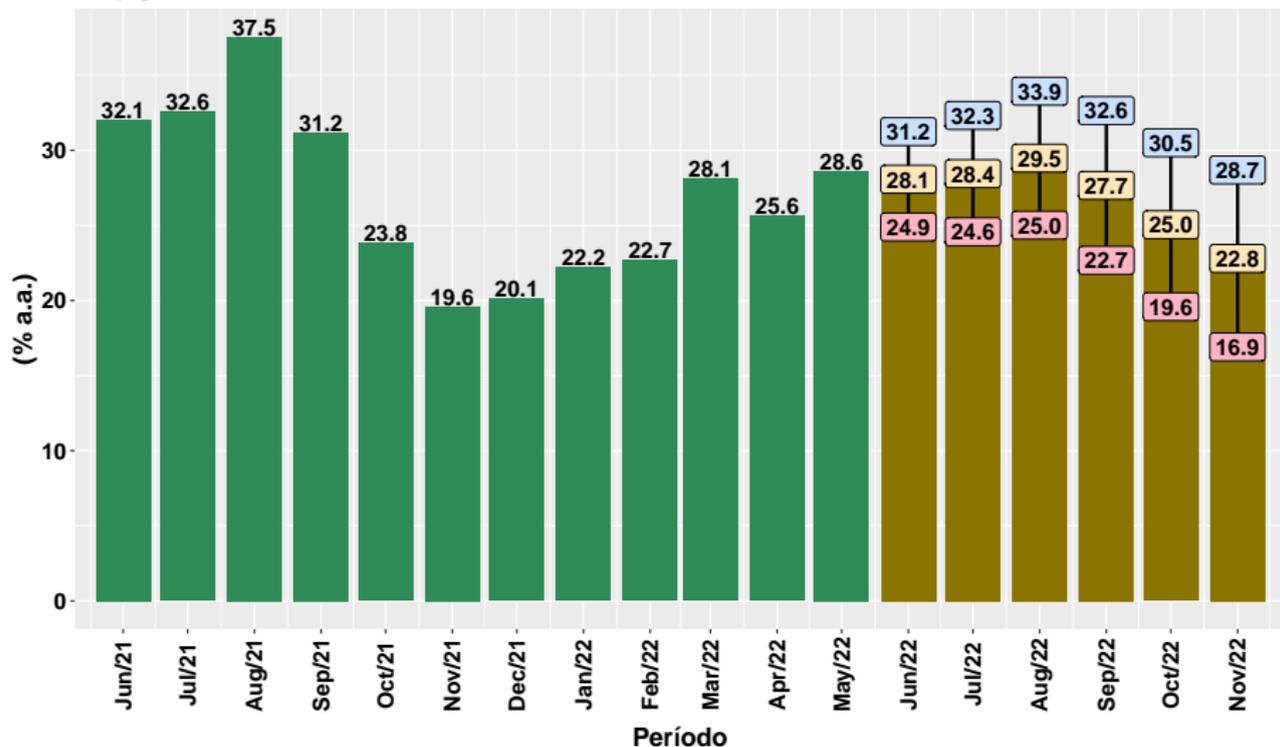
Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral proteico



# Suplemento mineral proteico energético

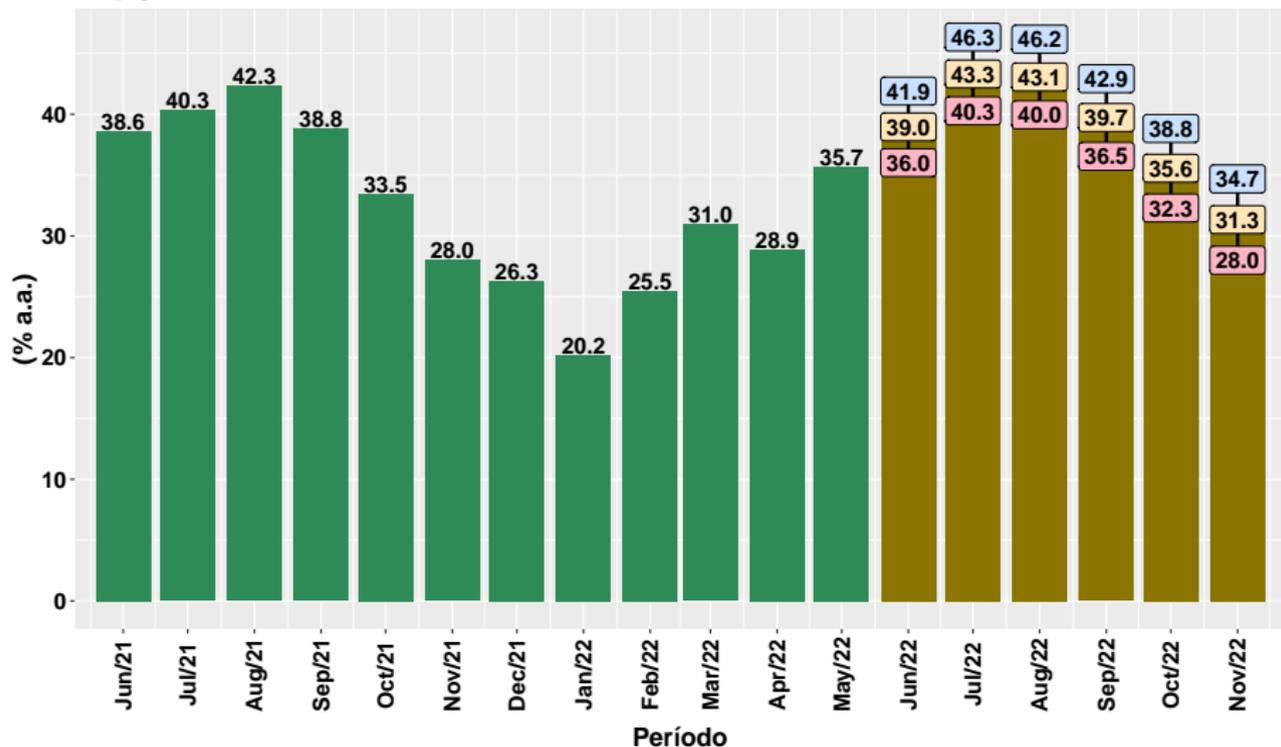
Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

# Núcleos

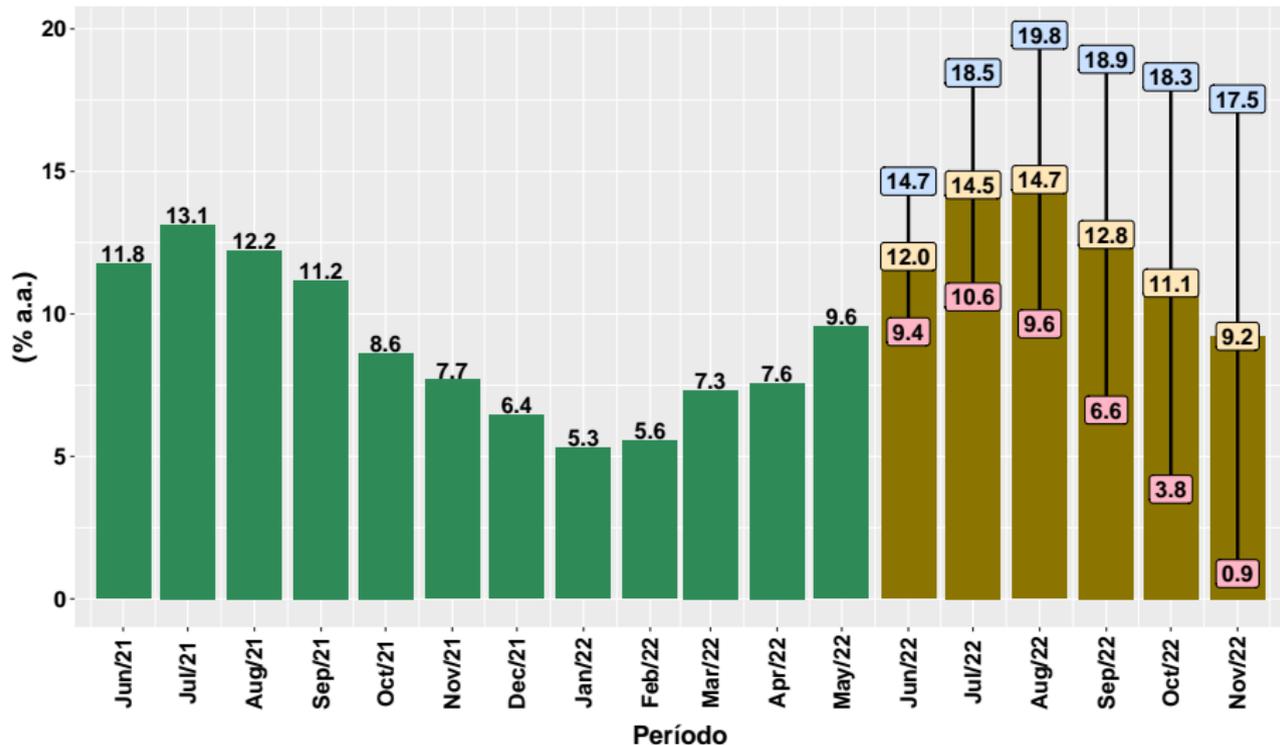
## Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral concentrado

## Projeções de June/2022 a November/2022



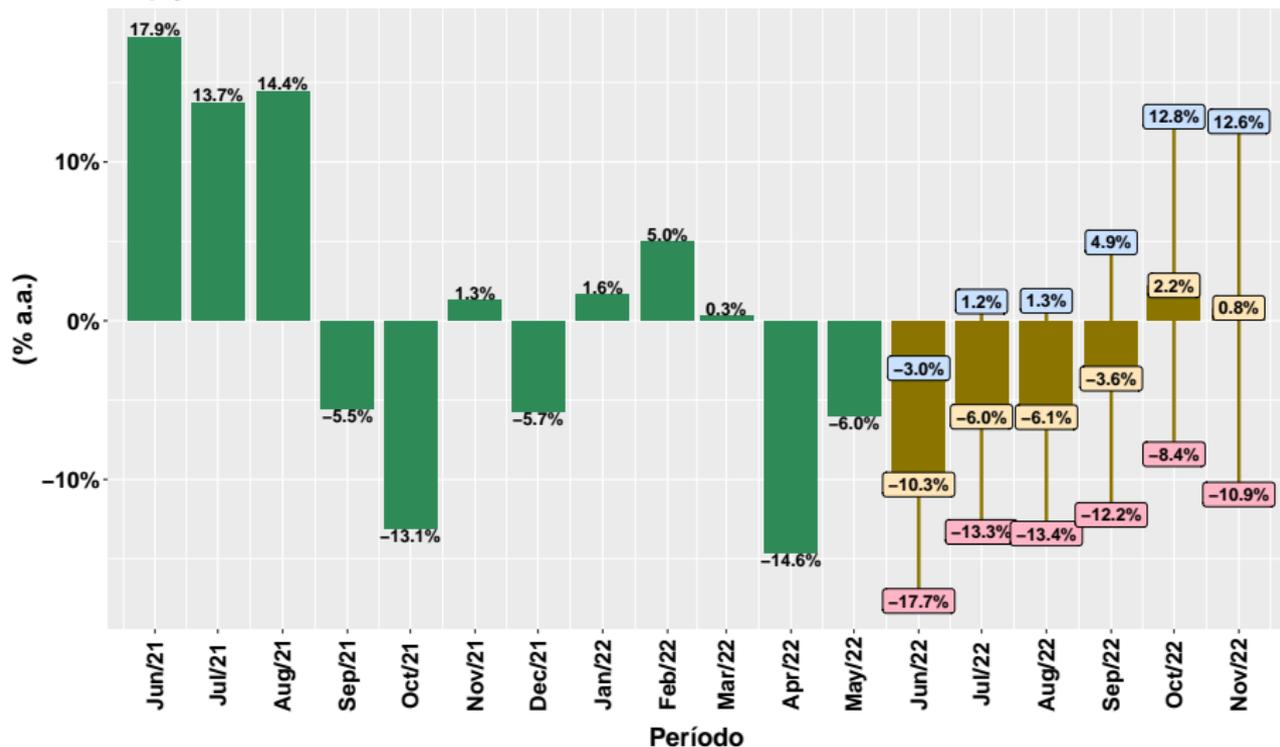
Fonte: ASBRAM

## Section 2

# Projeções para as variações interanuais

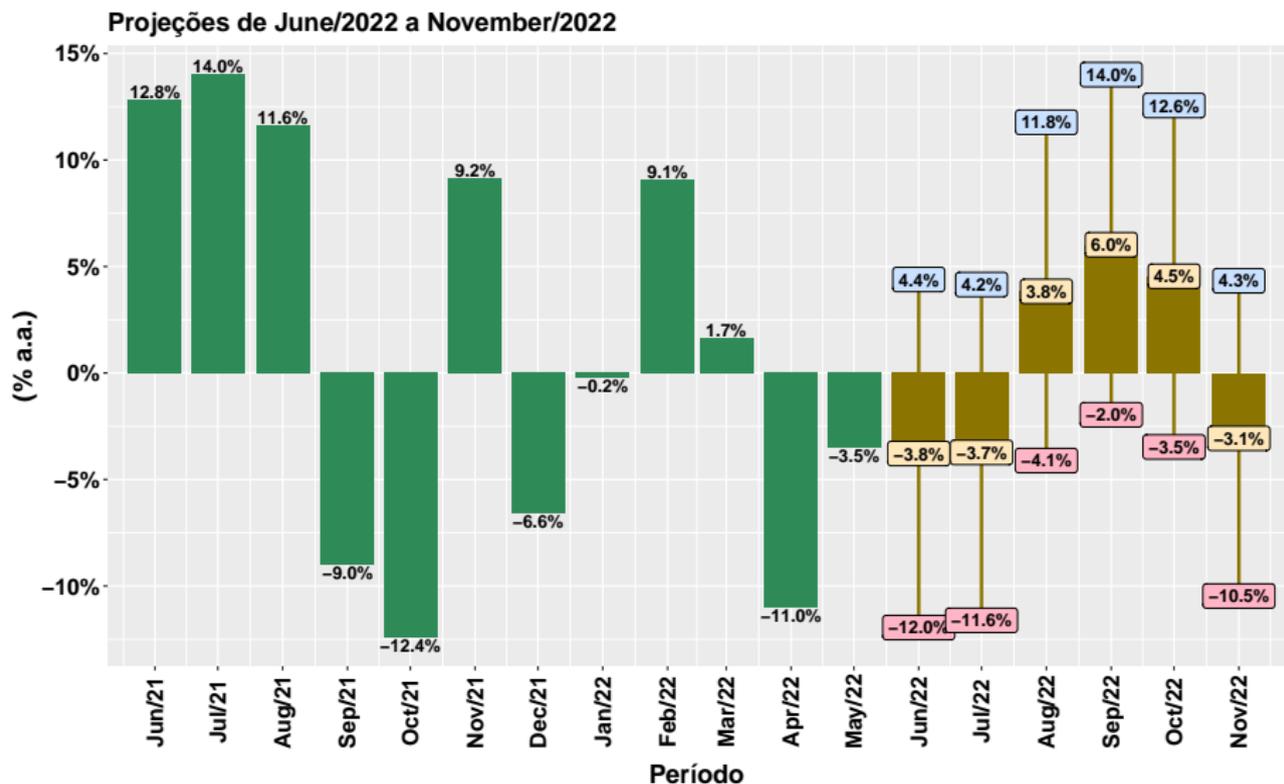
# Volume total de suplementos

## Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

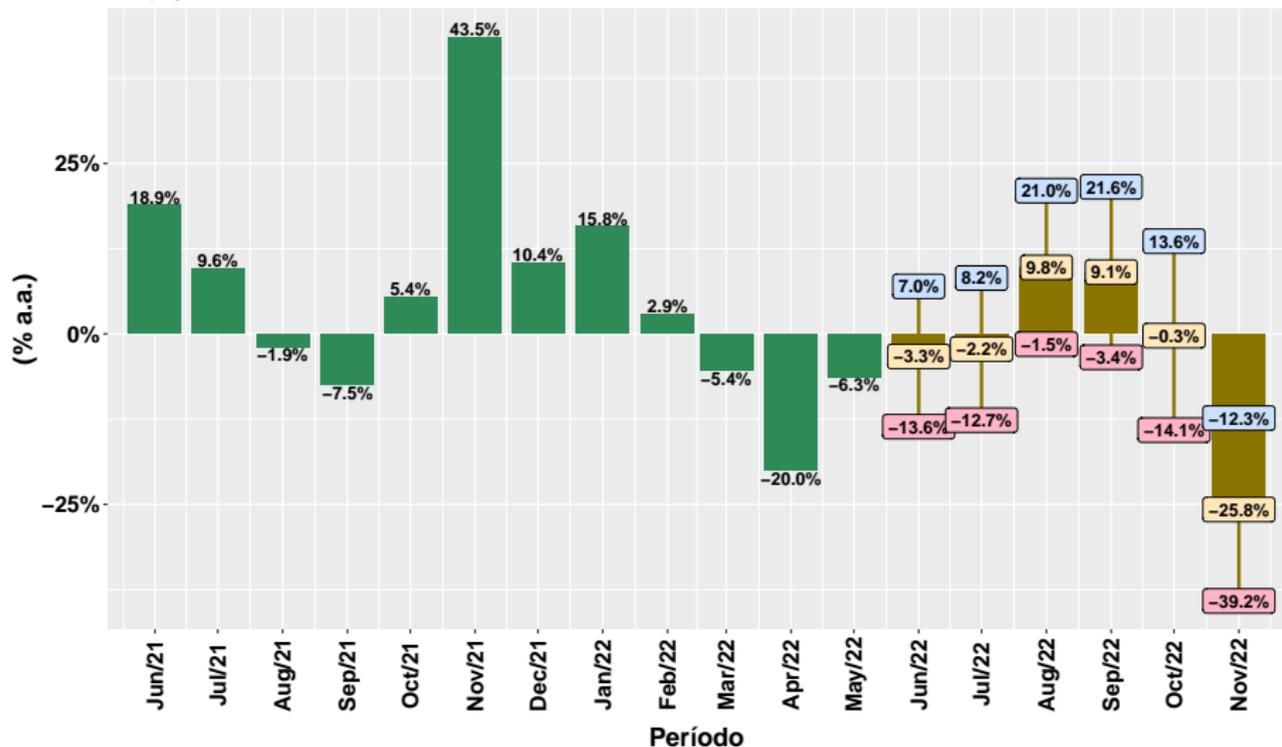
# Suplemento mineral pronto para uso



Fonte: ASBRAM

# Suplemento Mineral para Diluir

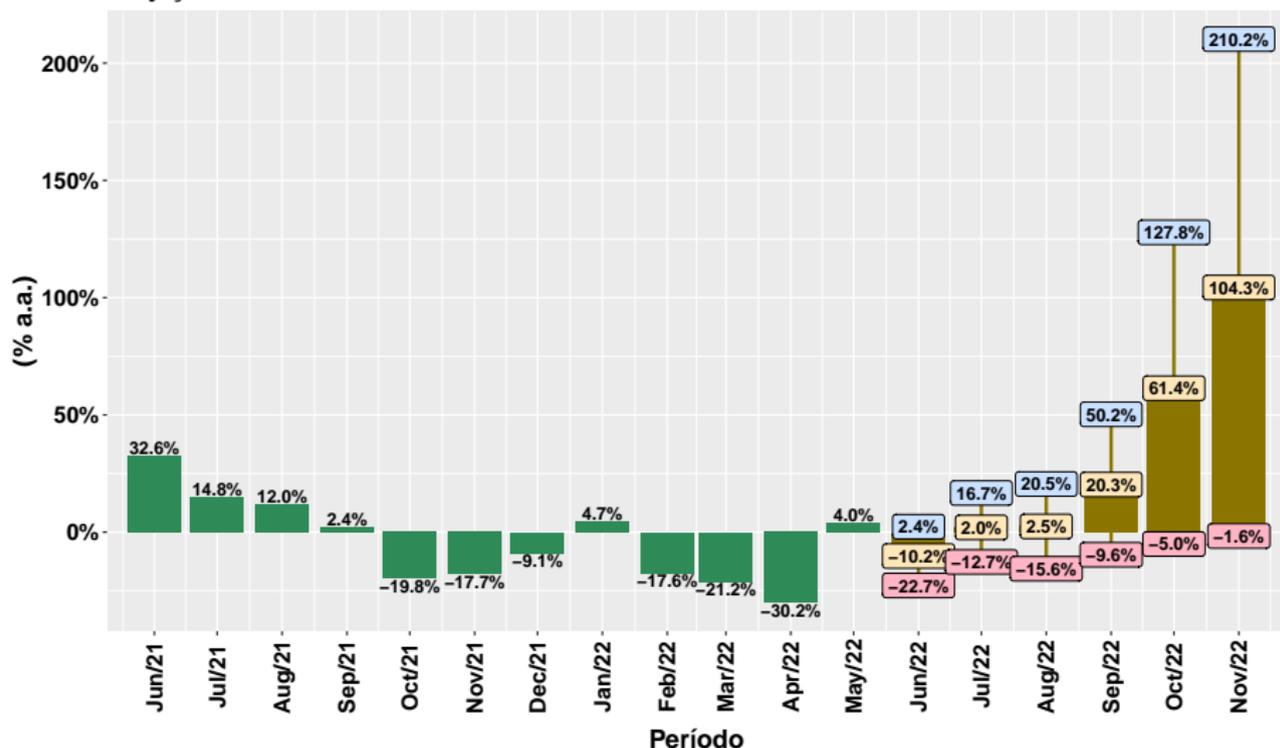
Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral com ureia

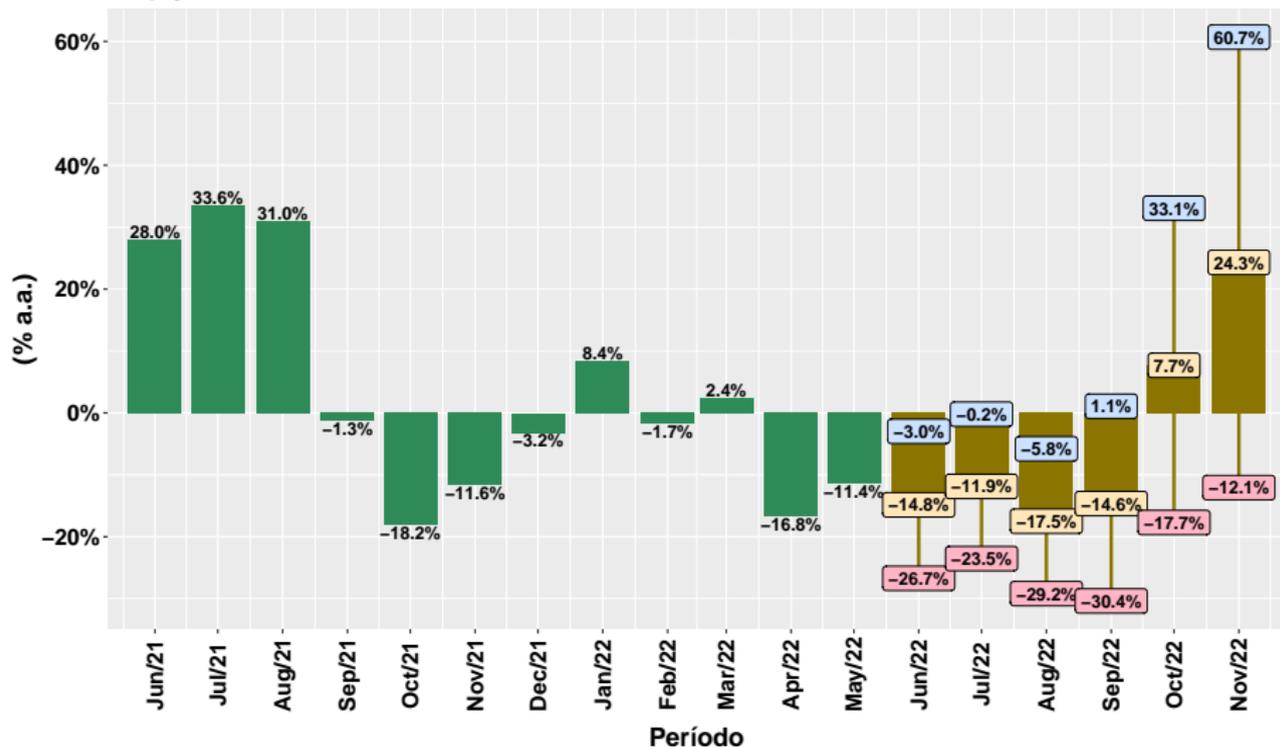
## Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

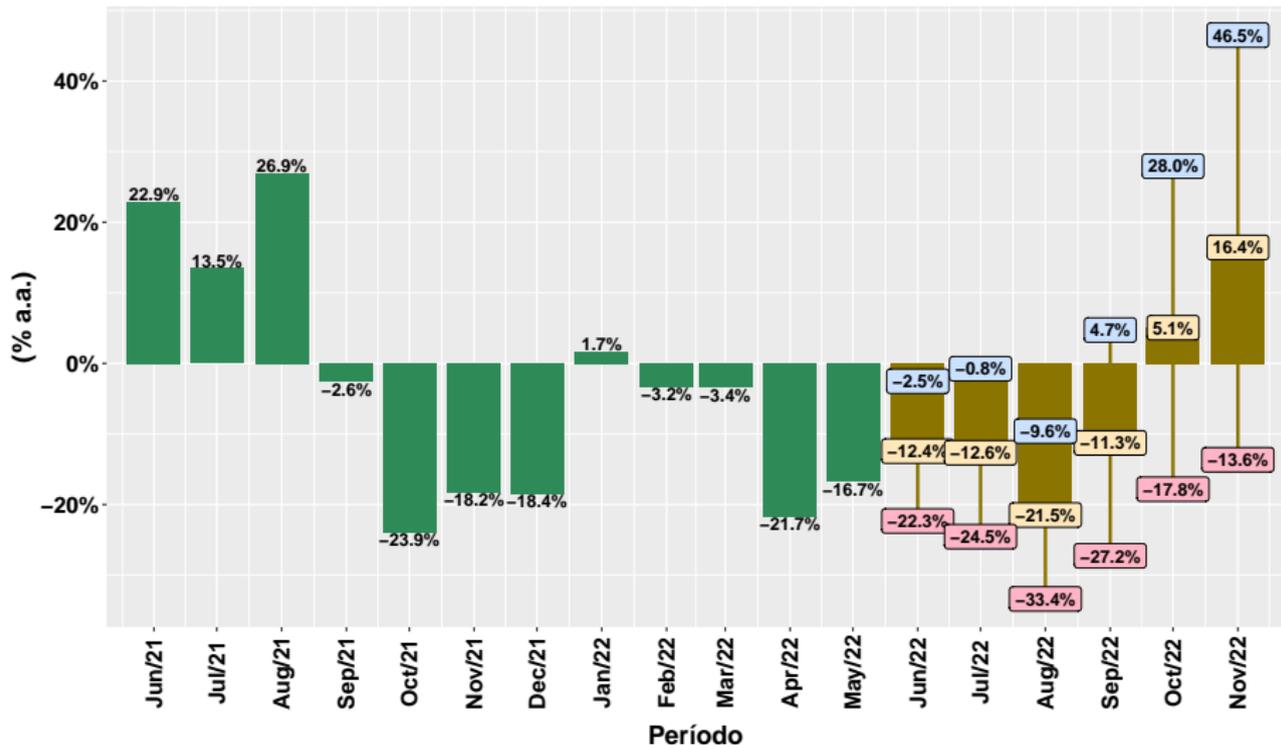
# Suplemento mineral proteico

## Projeções de June/2022 a November/2022



# Suplemento mineral proteico energético

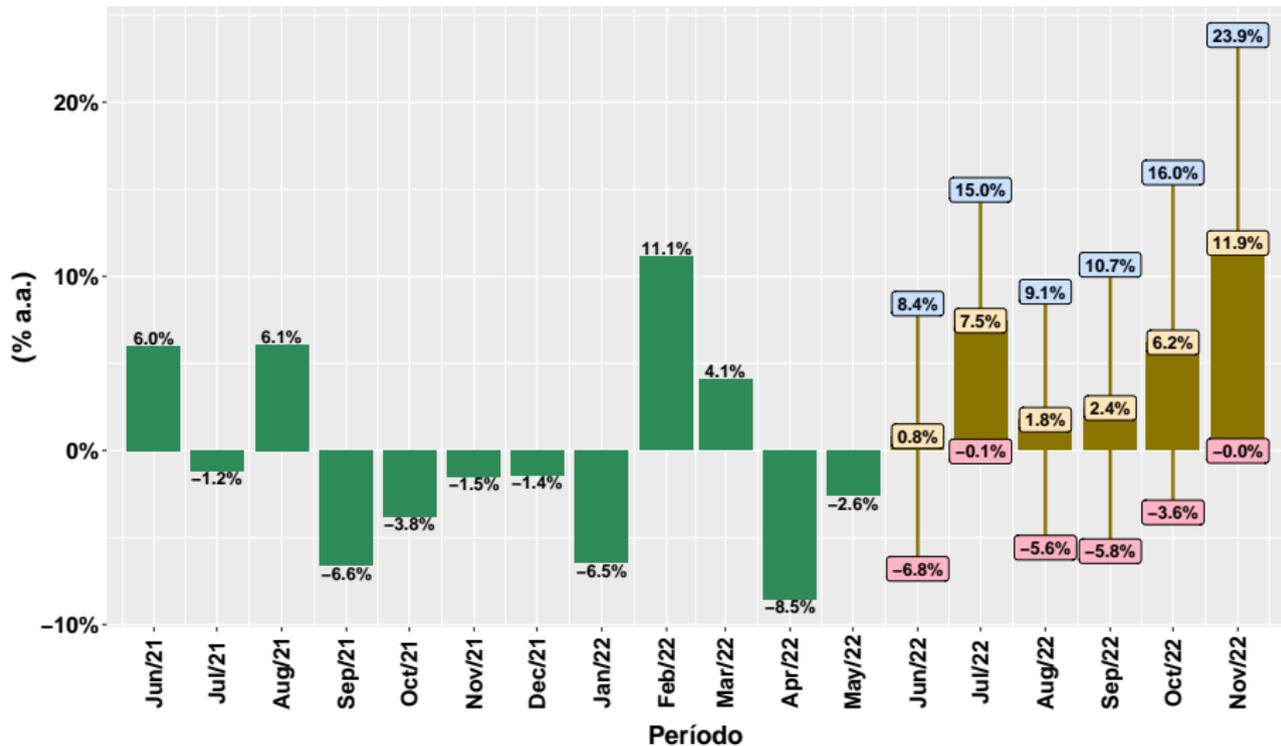
## Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

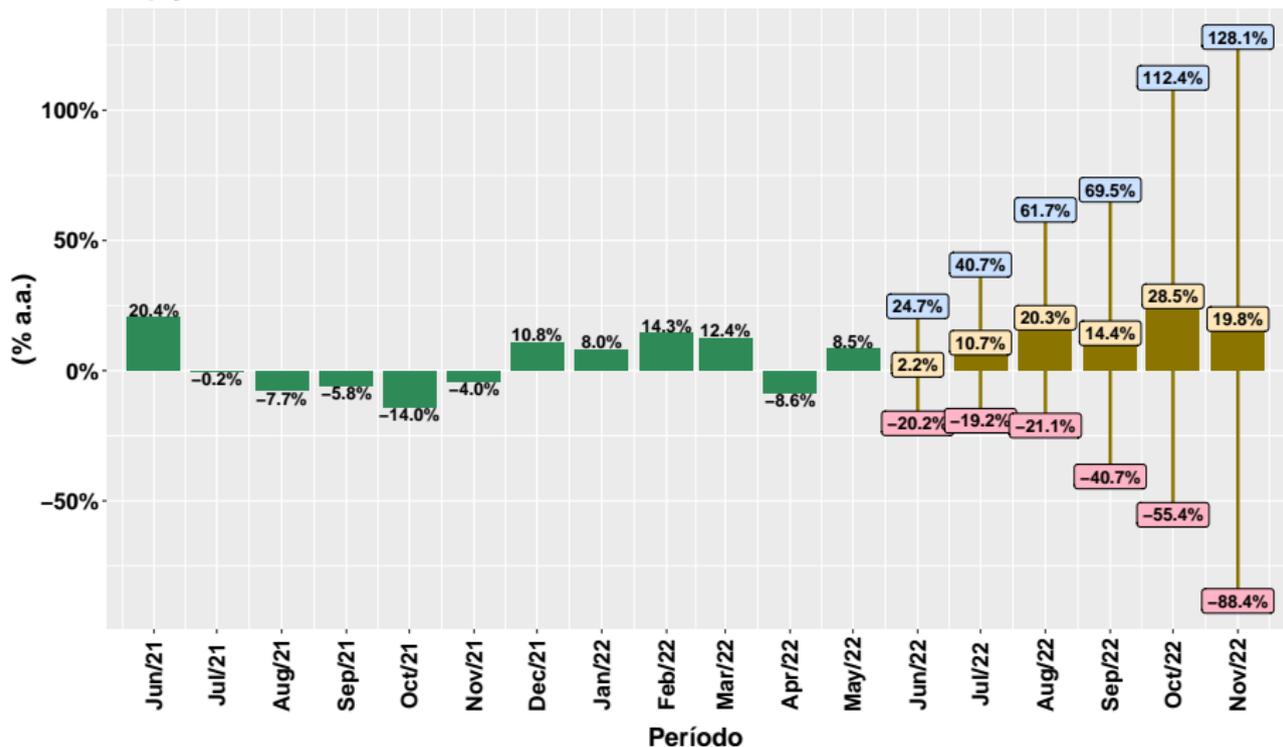
# Núcleos

## Projeções de June/2022 a November/2022



# Suplemento mineral concentrado

## Projeções de June/2022 a November/2022

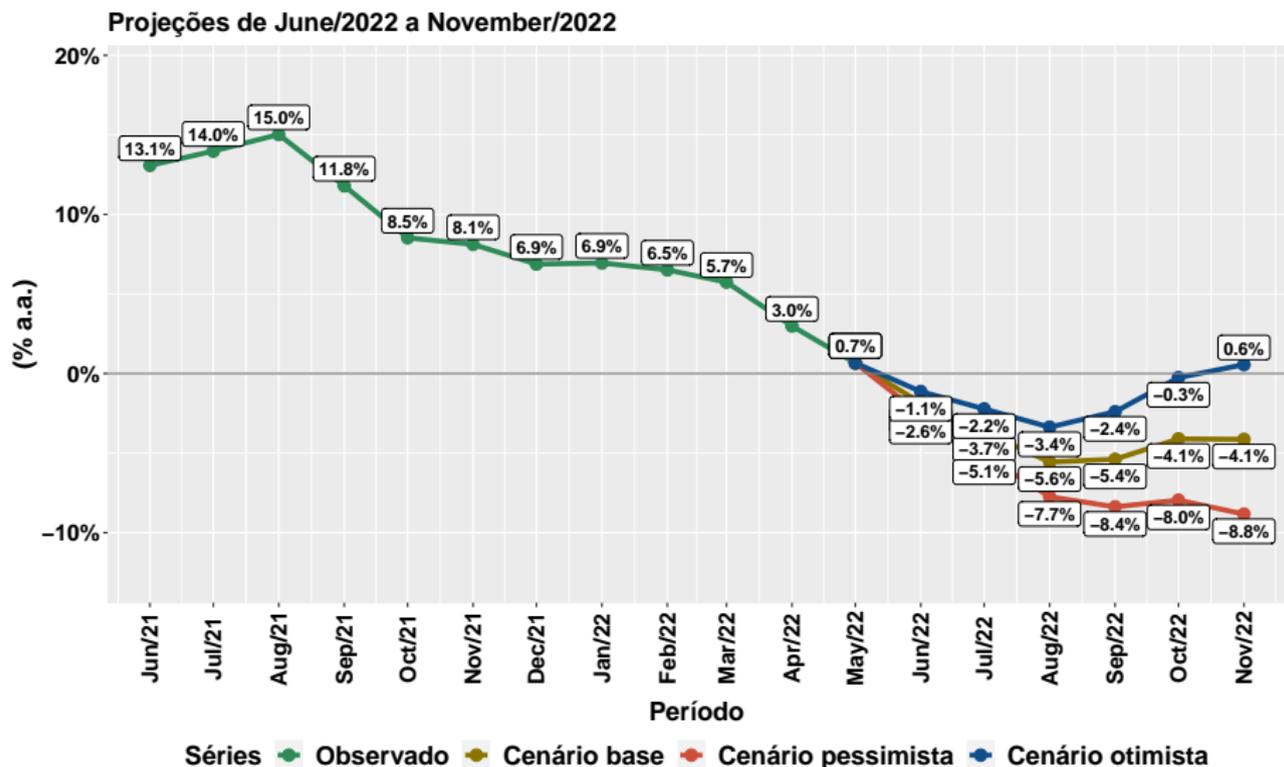


Fonte: ASBRAM

## Section 3

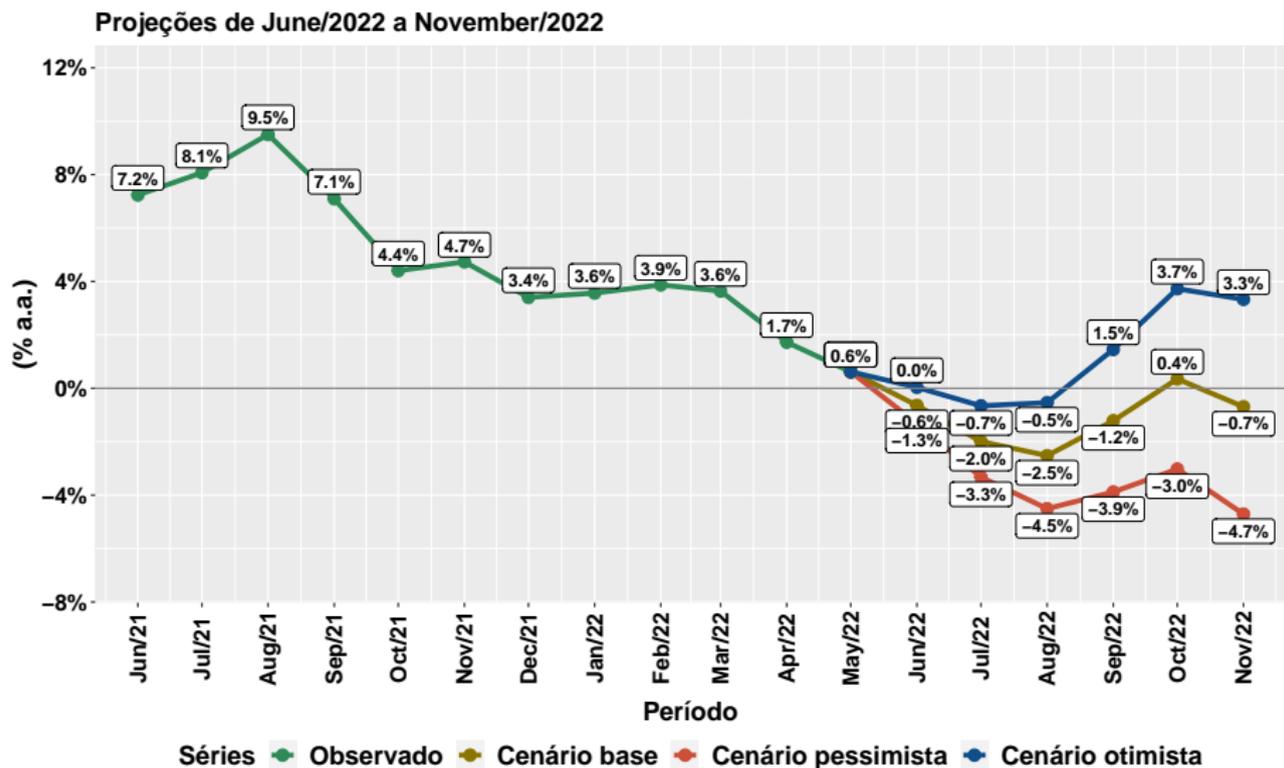
# Projeções para as variações acumuladas em 12 meses

# Volume total de suplementos



Fonte: ASBRAM

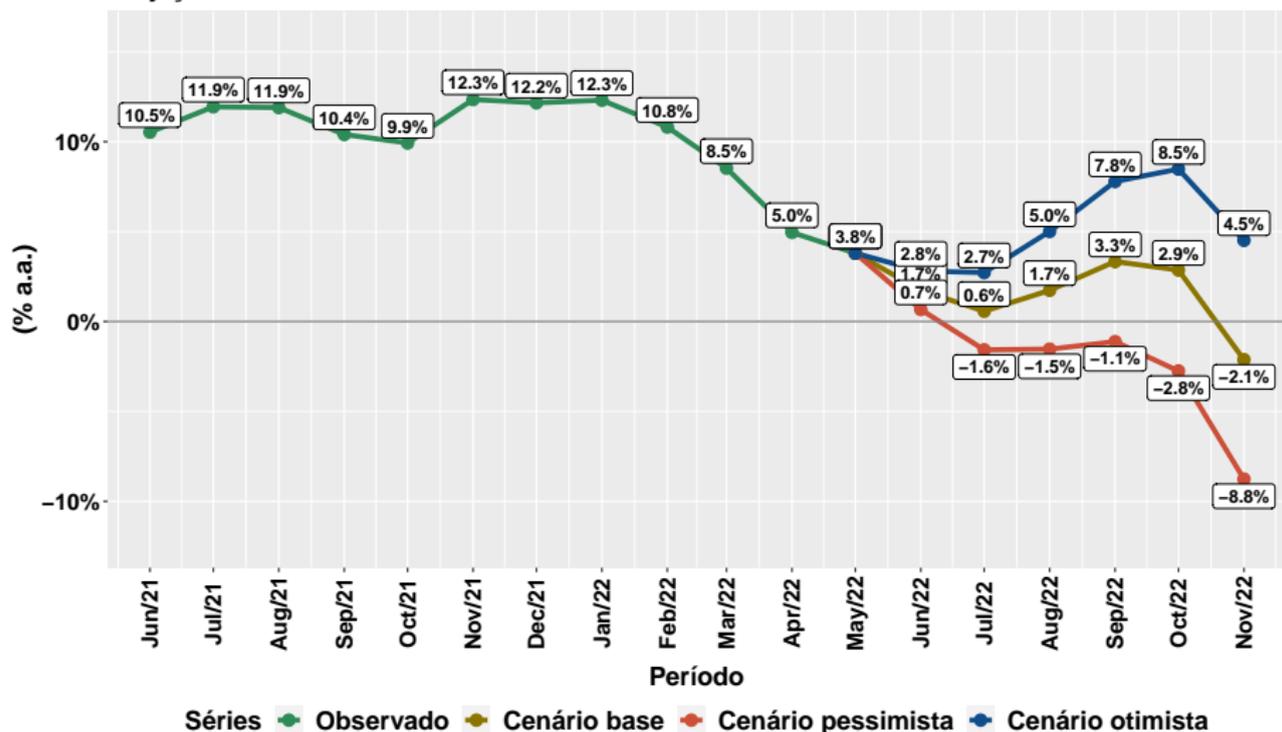
# Suplemento mineral pronto para uso



Fonte: ASBRAM

# Suplemento Mineral para Diluir

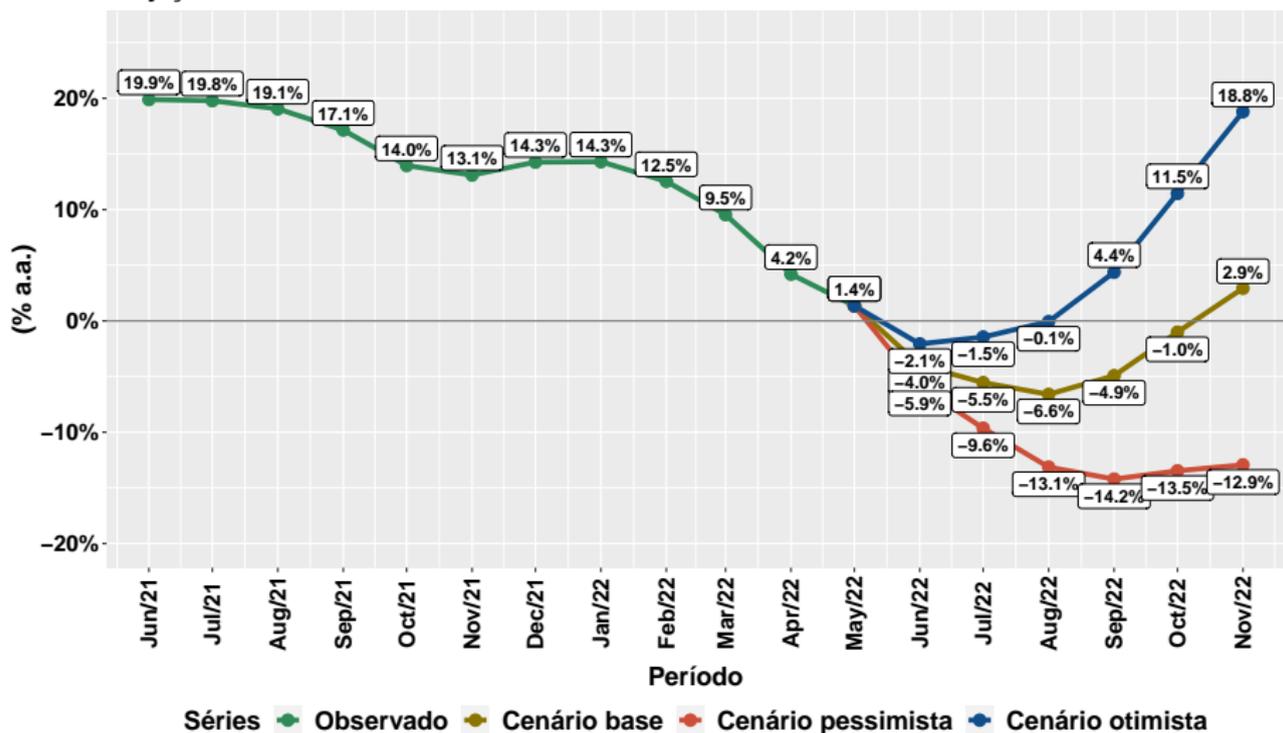
## Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

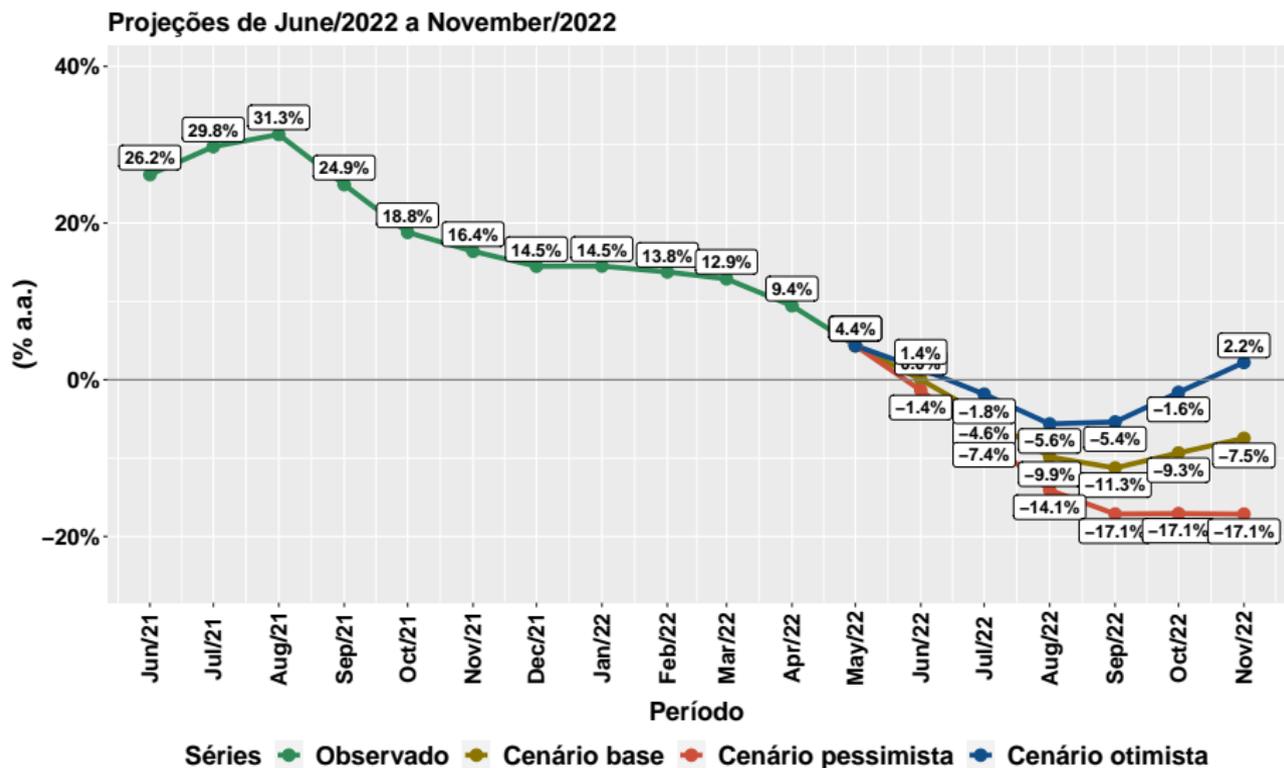
# Suplemento mineral com ureia

## Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

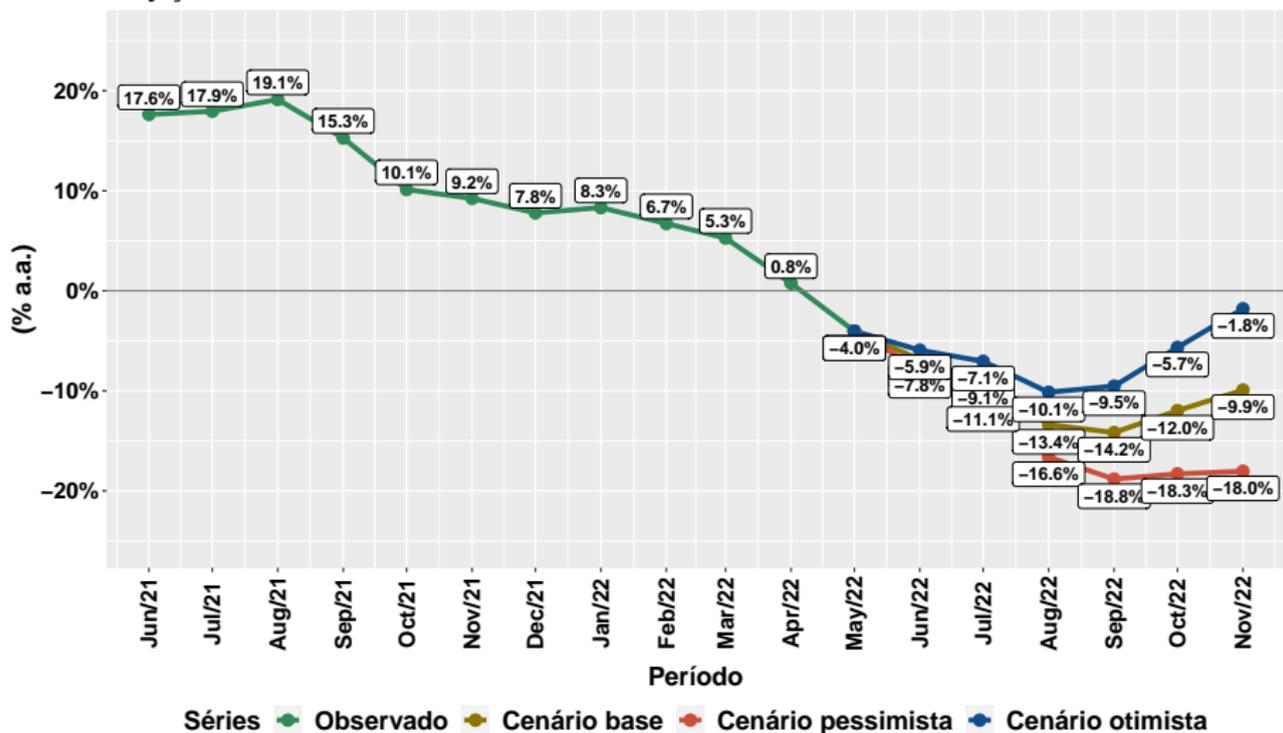
# Suplemento mineral proteico



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral proteico energético

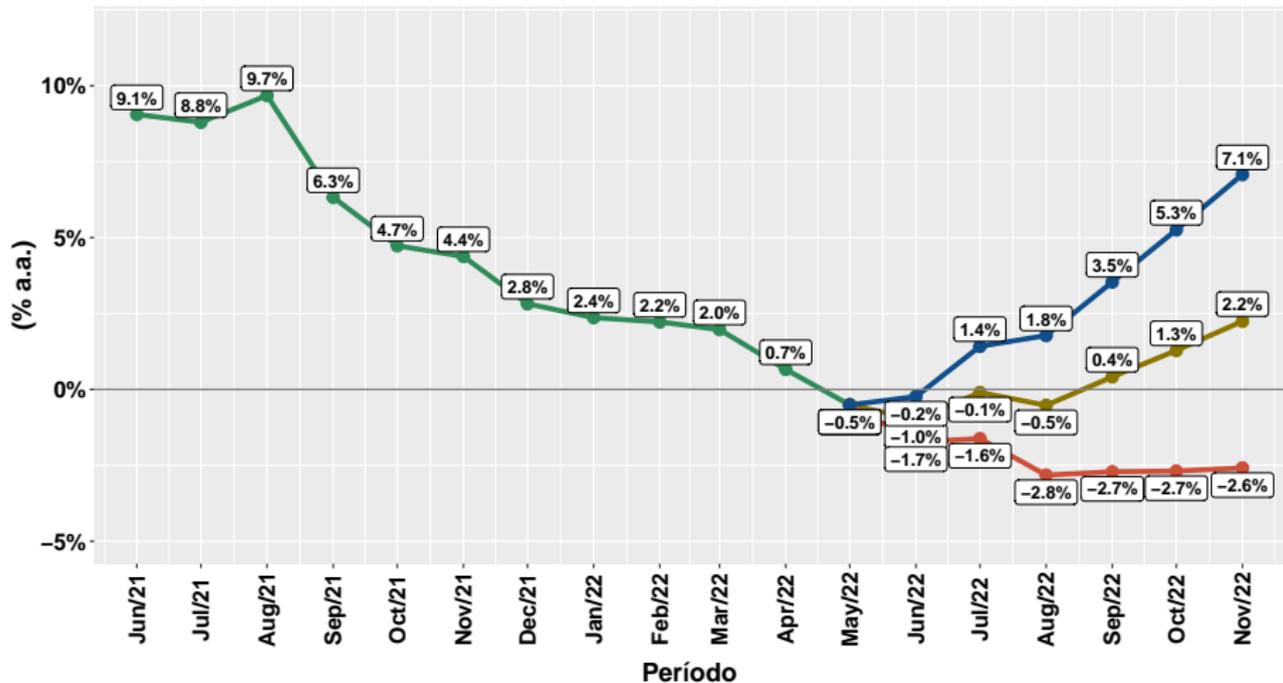
Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

# Núcleos

## Projeções de June/2022 a November/2022

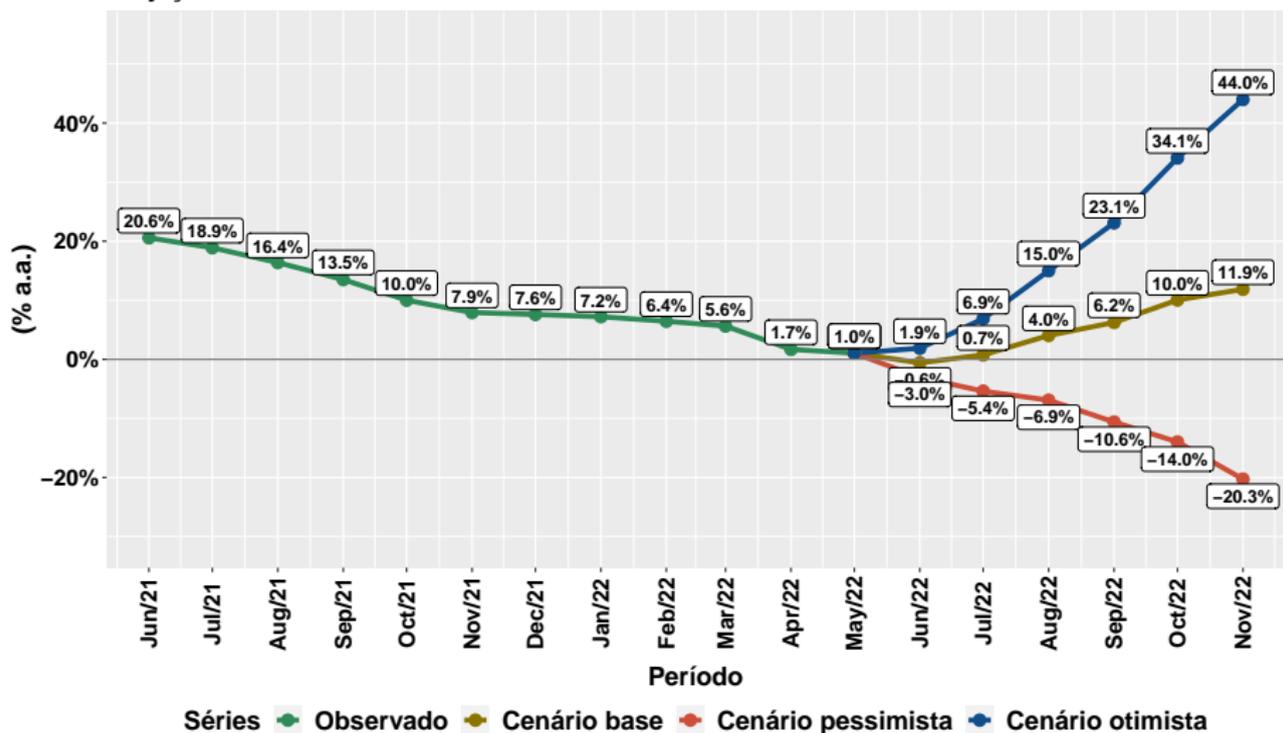


Séries ■ Observado ■ Cenário base ■ Cenário pessimista ■ Cenário otimista

Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral concentrado

Projeções de June/2022 a November/2022



Fonte: ASBRAM

## Section 4

# Síntese das projeções por mês

# Projeções para June/2022

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. interna <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	<b>79.1</b>	72.4	85.8	<b>-3.8</b>	-12.0	4.4	<b>-0.6</b>	-1.3	0.0
Diluir	<b>13.9</b>	12.4	15.4	<b>-3.3</b>	-13.6	7.0	<b>1.7</b>	0.7	2.8
Ureia	<b>19.5</b>	16.8	22.3	<b>-10.2</b>	-22.7	2.4	<b>-4.0</b>	-5.9	-2.1
Proteico	<b>41.4</b>	35.6	47.2	<b>-14.8</b>	-26.7	-3.0	<b>0.0</b>	-1.4	1.4
Energetico	<b>28.1</b>	24.9	31.2	<b>-12.4</b>	-22.3	-2.5	<b>-6.9</b>	-7.8	-5.9
Nucleos	<b>39.0</b>	36.0	41.9	<b>0.8</b>	-6.8	8.4	<b>-1.0</b>	-1.7	-0.2
Concentrado	<b>12.0</b>	9.4	14.7	<b>2.2</b>	-20.2	24.7	<b>-0.6</b>	-3.0	1.9
Total	<b>223.7</b>	205.4	242.0	<b>-10.3</b>	-17.7	-3.0	<b>-1.8</b>	-2.6	-1.1

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para July/2022

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. interna <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	<b>82.0</b>	75.3	88.8	<b>-3.7</b>	-11.6	4.2	<b>-2.0</b>	-3.3	-0.7
Diluir	<b>14.3</b>	12.8	15.8	<b>-2.2</b>	-12.7	8.2	<b>0.6</b>	-1.6	2.7
Ureia	<b>22.6</b>	19.3	25.9	<b>2.0</b>	-12.7	16.7	<b>-5.5</b>	-9.6	-1.5
Proteico	<b>48.0</b>	41.7	54.4	<b>-11.9</b>	-23.5	-0.2	<b>-4.6</b>	-7.4	-1.8
Energetico	<b>28.4</b>	24.6	32.3	<b>-12.6</b>	-24.5	-0.8	<b>-9.1</b>	-11.1	-7.1
Nucleos	<b>43.3</b>	40.3	46.3	<b>7.5</b>	-0.1	15.0	<b>-0.1</b>	-1.6	1.4
Concentrado	<b>14.5</b>	10.6	18.5	<b>10.7</b>	-19.2	40.7	<b>0.7</b>	-5.4	6.9
Total	<b>246.6</b>	227.6	265.7	<b>-6.0</b>	-13.3	1.2	<b>-3.7</b>	-5.1	-2.2

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para August/2022

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	<b>87.8</b>	81.1	94.5	<b>3.8</b>	-4.1	11.8	<b>-2.5</b>	-4.5	-0.5
Diluir	<b>15.2</b>	13.7	16.8	<b>9.8</b>	-1.5	21.0	<b>1.7</b>	-1.5	5.0
Ureia	<b>21.1</b>	17.3	24.8	<b>2.5</b>	-15.6	20.5	<b>-6.6</b>	-13.1	-0.1
Proteico	<b>48.6</b>	41.7	55.5	<b>-17.5</b>	-29.2	-5.8	<b>-9.9</b>	-14.1	-5.6
Energetico	<b>29.5</b>	25.0	33.9	<b>-21.5</b>	-33.4	-9.6	<b>-13.4</b>	-16.6	-10.1
Nucleos	<b>43.1</b>	40.0	46.2	<b>1.8</b>	-5.6	9.1	<b>-0.5</b>	-2.8	1.8
Concentrado	<b>14.7</b>	9.6	19.8	<b>20.3</b>	-21.1	61.7	<b>4.0</b>	-6.9	15.0
Total	<b>253.6</b>	233.8	273.4	<b>-6.1</b>	-13.4	1.3	<b>-5.6</b>	-7.7	-3.4

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para September/2022

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	<b>89.2</b>	82.5	95.9	<b>6.0</b>	-2.0	14.0	<b>-1.2</b>	-3.9	1.5
Diluir	<b>14.0</b>	12.4	15.6	<b>9.1</b>	-3.4	21.6	<b>3.3</b>	-1.1	7.8
Ureia	<b>16.6</b>	12.5	20.7	<b>20.3</b>	-9.6	50.2	<b>-4.9</b>	-14.2	4.4
Proteico	<b>40.1</b>	32.7	47.5	<b>-14.6</b>	-30.4	1.1	<b>-11.3</b>	-17.1	-5.4
Energetico	<b>27.7</b>	22.7	32.6	<b>-11.3</b>	-27.2	4.7	<b>-14.2</b>	-18.8	-9.5
Nucleos	<b>39.7</b>	36.5	42.9	<b>2.4</b>	-5.8	10.7	<b>0.4</b>	-2.7	3.5
Concentrado	<b>12.8</b>	6.6	18.9	<b>14.4</b>	-40.7	69.5	<b>6.2</b>	-10.6	23.1
Total	<b>230.1</b>	209.6	250.6	<b>-3.6</b>	-12.2	4.9	<b>-5.4</b>	-8.4	-2.4

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para October/2022

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	<b>87.6</b>	80.9	94.3	<b>4.5</b>	-3.5	12.6	<b>0.4</b>	-3.0	3.7
Diluir	<b>11.8</b>	10.2	13.5	<b>-0.3</b>	-14.1	13.6	<b>2.9</b>	-2.8	8.5
Ureia	<b>10.9</b>	6.4	15.4	<b>61.4</b>	-5.0	127.8	<b>-1.0</b>	-13.5	11.5
Proteico	<b>33.3</b>	25.4	41.1	<b>7.7</b>	-17.7	33.1	<b>-9.3</b>	-17.1	-1.6
Energetico	<b>25.0</b>	19.6	30.5	<b>5.1</b>	-17.8	28.0	<b>-12.0</b>	-18.3	-5.7
Nucleos	<b>35.6</b>	32.3	38.8	<b>6.2</b>	-3.6	16.0	<b>1.3</b>	-2.7	5.3
Concentrado	<b>11.1</b>	3.8	18.3	<b>28.5</b>	-55.4	112.4	<b>10.0</b>	-14.0	34.1
Total	<b>203.7</b>	182.5	224.9	<b>2.2</b>	-8.4	12.8	<b>-4.1</b>	-8.0	-0.3

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para November/2022

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	<b>88.0</b>	81.3	94.7	<b>-3.1</b>	-10.5	4.3	<b>-0.7</b>	-4.7	3.3
Diluir	<b>9.3</b>	7.6	11.0	<b>-25.8</b>	-39.2	-12.3	<b>-2.1</b>	-8.8	4.5
Ureia	<b>9.4</b>	4.5	14.2	<b>104.3</b>	-1.6	210.2	<b>2.9</b>	-12.9	18.8
Proteico	<b>28.3</b>	20.0	36.6	<b>24.3</b>	-12.1	60.7	<b>-7.5</b>	-17.1	2.2
Energetico	<b>22.8</b>	16.9	28.7	<b>16.4</b>	-13.6	46.5	<b>-9.9</b>	-18.0	-1.8
Nucleos	<b>31.3</b>	28.0	34.7	<b>11.9</b>	-0.0	23.9	<b>2.2</b>	-2.6	7.1
Concentrado	<b>9.2</b>	0.9	17.5	<b>19.8</b>	-88.4	128.1	<b>11.9</b>	-20.3	44.0
Total	<b>187.4</b>	165.6	209.3	<b>0.8</b>	-10.9	12.6	<b>-4.1</b>	-8.8	0.6

Note: Fonte: ASBRAM.

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

## Section 5

# Síntese das projeções por suplemento

# Volume total de suplementos

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Jun/2022	<b>223.7</b>	205.4	242.0	<b>-10.3</b>	-17.7	-3.0	<b>-1.8</b>	-2.6	-1.1
Jul/2022	<b>246.6</b>	227.6	265.7	<b>-6.0</b>	-13.3	1.2	<b>-3.7</b>	-5.1	-2.2
Aug/2022	<b>253.6</b>	233.8	273.4	<b>-6.1</b>	-13.4	1.3	<b>-5.6</b>	-7.7	-3.4
Sep/2022	<b>230.1</b>	209.6	250.6	<b>-3.6</b>	-12.2	4.9	<b>-5.4</b>	-8.4	-2.4
Oct/2022	<b>203.7</b>	182.5	224.9	<b>2.2</b>	-8.4	12.8	<b>-4.1</b>	-8.0	-0.3
Nov/2022	<b>187.4</b>	165.6	209.3	<b>0.8</b>	-10.9	12.6	<b>-4.1</b>	-8.8	0.6

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Suplemento mineral pronto para uso

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Jun/2022	<b>79.1</b>	72.4	85.8	<b>-3.8</b>	-12.0	4.4	<b>-0.6</b>	-1.3	0.0
Jul/2022	<b>82.0</b>	75.3	88.8	<b>-3.7</b>	-11.6	4.2	<b>-2.0</b>	-3.3	-0.7
Aug/2022	<b>87.8</b>	81.1	94.5	<b>3.8</b>	-4.1	11.8	<b>-2.5</b>	-4.5	-0.5
Sep/2022	<b>89.2</b>	82.5	95.9	<b>6.0</b>	-2.0	14.0	<b>-1.2</b>	-3.9	1.5
Oct/2022	<b>87.6</b>	80.9	94.3	<b>4.5</b>	-3.5	12.6	<b>0.4</b>	-3.0	3.7
Nov/2022	<b>88.0</b>	81.3	94.7	<b>-3.1</b>	-10.5	4.3	<b>-0.7</b>	-4.7	3.3

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Suplemento Mineral para Diluir

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Jun/2022	<b>13.9</b>	12.4	15.4	<b>-3.3</b>	-13.6	7.0	<b>1.7</b>	0.7	2.8
Jul/2022	<b>14.3</b>	12.8	15.8	<b>-2.2</b>	-12.7	8.2	<b>0.6</b>	-1.6	2.7
Aug/2022	<b>15.2</b>	13.7	16.8	<b>9.8</b>	-1.5	21.0	<b>1.7</b>	-1.5	5.0
Sep/2022	<b>14.0</b>	12.4	15.6	<b>9.1</b>	-3.4	21.6	<b>3.3</b>	-1.1	7.8
Oct/2022	<b>11.8</b>	10.2	13.5	<b>-0.3</b>	-14.1	13.6	<b>2.9</b>	-2.8	8.5
Nov/2022	<b>9.3</b>	7.6	11.0	<b>-25.8</b>	-39.2	-12.3	<b>-2.1</b>	-8.8	4.5

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Suplemento mineral com ureia

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Jun/2022	<b>19.5</b>	16.8	22.3	<b>-10.2</b>	-22.7	2.4	<b>-4.0</b>	-5.9	-2.1
Jul/2022	<b>22.6</b>	19.3	25.9	<b>2.0</b>	-12.7	16.7	<b>-5.5</b>	-9.6	-1.5
Aug/2022	<b>21.1</b>	17.3	24.8	<b>2.5</b>	-15.6	20.5	<b>-6.6</b>	-13.1	-0.1
Sep/2022	<b>16.6</b>	12.5	20.7	<b>20.3</b>	-9.6	50.2	<b>-4.9</b>	-14.2	4.4
Oct/2022	<b>10.9</b>	6.4	15.4	<b>61.4</b>	-5.0	127.8	<b>-1.0</b>	-13.5	11.5
Nov/2022	<b>9.4</b>	4.5	14.2	<b>104.3</b>	-1.6	210.2	<b>2.9</b>	-12.9	18.8

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Suplemento mineral proteico

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Jun/2022	<b>41.4</b>	35.6	47.2	<b>-14.8</b>	-26.7	-3.0	<b>0.0</b>	-1.4	1.4
Jul/2022	<b>48.0</b>	41.7	54.4	<b>-11.9</b>	-23.5	-0.2	<b>-4.6</b>	-7.4	-1.8
Aug/2022	<b>48.6</b>	41.7	55.5	<b>-17.5</b>	-29.2	-5.8	<b>-9.9</b>	-14.1	-5.6
Sep/2022	<b>40.1</b>	32.7	47.5	<b>-14.6</b>	-30.4	1.1	<b>-11.3</b>	-17.1	-5.4
Oct/2022	<b>33.3</b>	25.4	41.1	<b>7.7</b>	-17.7	33.1	<b>-9.3</b>	-17.1	-1.6
Nov/2022	<b>28.3</b>	20.0	36.6	<b>24.3</b>	-12.1	60.7	<b>-7.5</b>	-17.1	2.2

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Suplemento mineral proteico energético

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Jun/2022	<b>28.1</b>	24.9	31.2	<b>-12.4</b>	-22.3	-2.5	<b>-6.9</b>	-7.8	-5.9
Jul/2022	<b>28.4</b>	24.6	32.3	<b>-12.6</b>	-24.5	-0.8	<b>-9.1</b>	-11.1	-7.1
Aug/2022	<b>29.5</b>	25.0	33.9	<b>-21.5</b>	-33.4	-9.6	<b>-13.4</b>	-16.6	-10.1
Sep/2022	<b>27.7</b>	22.7	32.6	<b>-11.3</b>	-27.2	4.7	<b>-14.2</b>	-18.8	-9.5
Oct/2022	<b>25.0</b>	19.6	30.5	<b>5.1</b>	-17.8	28.0	<b>-12.0</b>	-18.3	-5.7
Nov/2022	<b>22.8</b>	16.9	28.7	<b>16.4</b>	-13.6	46.5	<b>-9.9</b>	-18.0	-1.8

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Núcleos

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Jun/2022	<b>39.0</b>	36.0	41.9	<b>0.8</b>	-6.8	8.4	<b>-1.0</b>	-1.7	-0.2
Jul/2022	<b>43.3</b>	40.3	46.3	<b>7.5</b>	-0.1	15.0	<b>-0.1</b>	-1.6	1.4
Aug/2022	<b>43.1</b>	40.0	46.2	<b>1.8</b>	-5.6	9.1	<b>-0.5</b>	-2.8	1.8
Sep/2022	<b>39.7</b>	36.5	42.9	<b>2.4</b>	-5.8	10.7	<b>0.4</b>	-2.7	3.5
Oct/2022	<b>35.6</b>	32.3	38.8	<b>6.2</b>	-3.6	16.0	<b>1.3</b>	-2.7	5.3
Nov/2022	<b>31.3</b>	28.0	34.7	<b>11.9</b>	-0.0	23.9	<b>2.2</b>	-2.6	7.1

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Suplemento mineral concentrado

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Jun/2022	<b>12.0</b>	9.4	14.7	<b>2.2</b>	-20.2	24.7	<b>-0.6</b>	-3.0	1.9
Jul/2022	<b>14.5</b>	10.6	18.5	<b>10.7</b>	-19.2	40.7	<b>0.7</b>	-5.4	6.9
Aug/2022	<b>14.7</b>	9.6	19.8	<b>20.3</b>	-21.1	61.7	<b>4.0</b>	-6.9	15.0
Sep/2022	<b>12.8</b>	6.6	18.9	<b>14.4</b>	-40.7	69.5	<b>6.2</b>	-10.6	23.1
Oct/2022	<b>11.1</b>	3.8	18.3	<b>28.5</b>	-55.4	112.4	<b>10.0</b>	-14.0	34.1
Nov/2022	<b>9.2</b>	0.9	17.5	<b>19.8</b>	-88.4	128.1	<b>11.9</b>	-20.3	44.0

Note: Fonte: ASBRAM.

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