

# Projeções para os próximos 06 meses

ASBRAM

De Out/2020 a Mar/2021

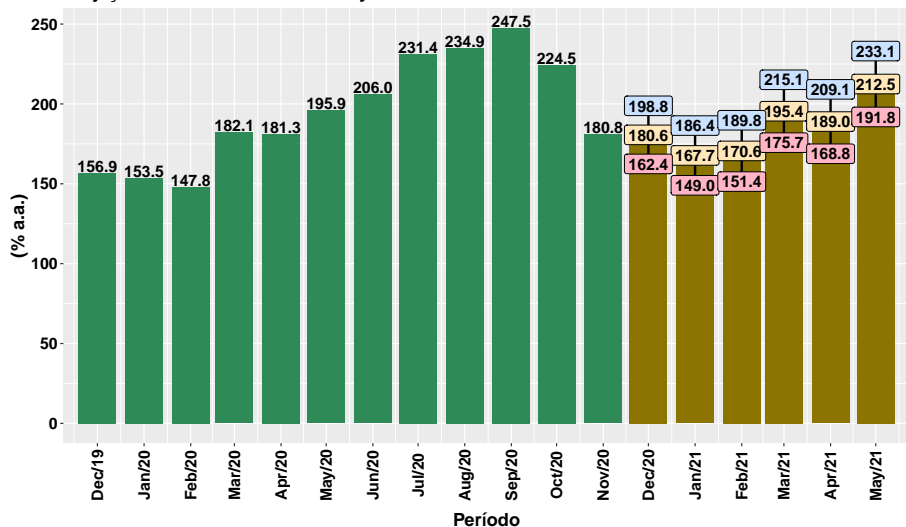
- 1 Projeções para o volume de vendas
- 2 Projeções para as variações interanuais
- 3 Projeções para as variações acumuladas em 12 meses
- 4 Síntese das projeções por mês
- 5 Síntese das projeções por suplemento

## Section 1

# Projeções para o volume de vendas

# Volume total de suplementos

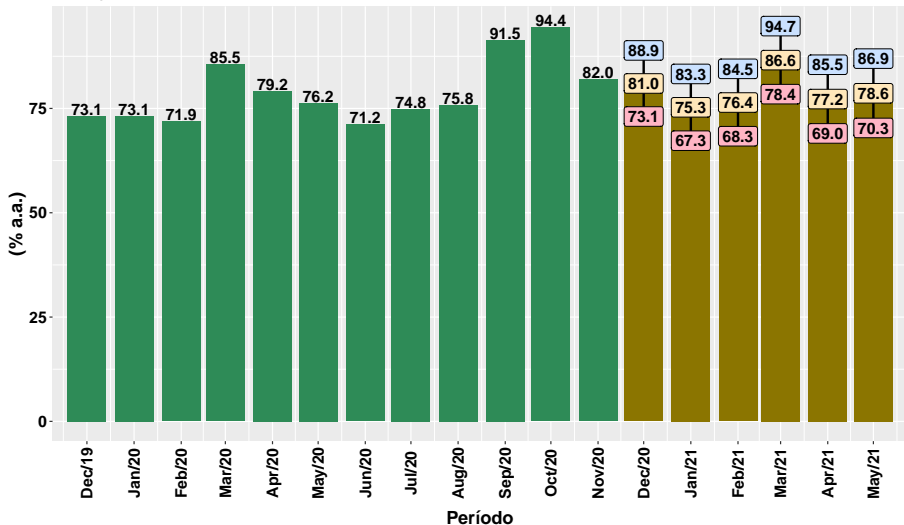
Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral pronto para uso

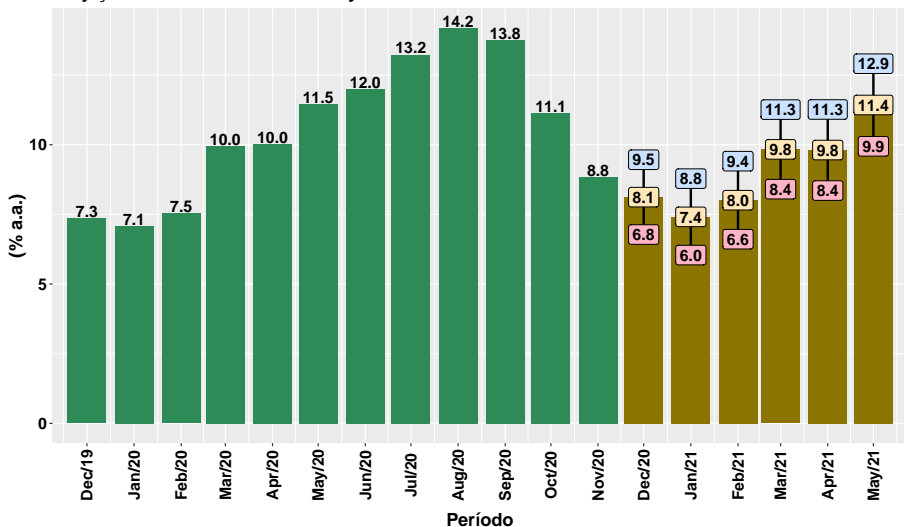
Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

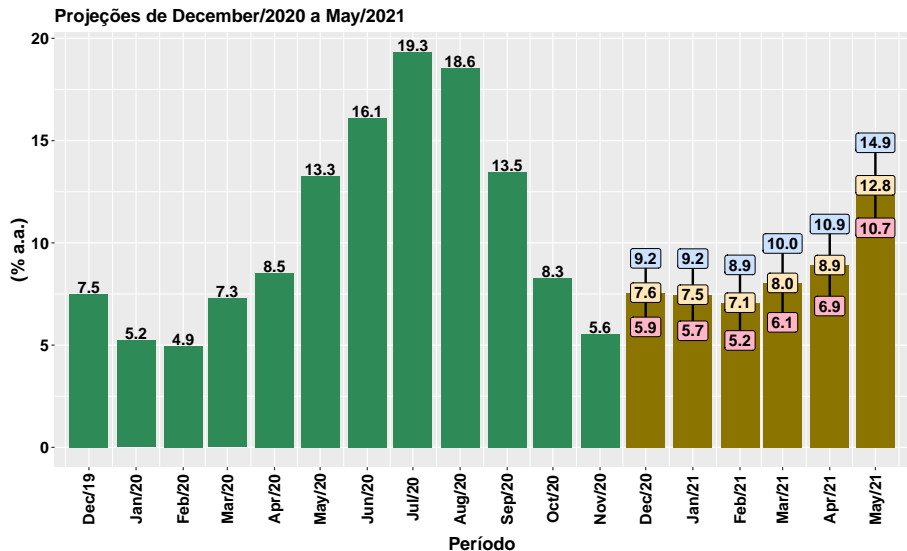
# Suplemento Mineral para Diluir

Projeções de December/2020 a May/2021



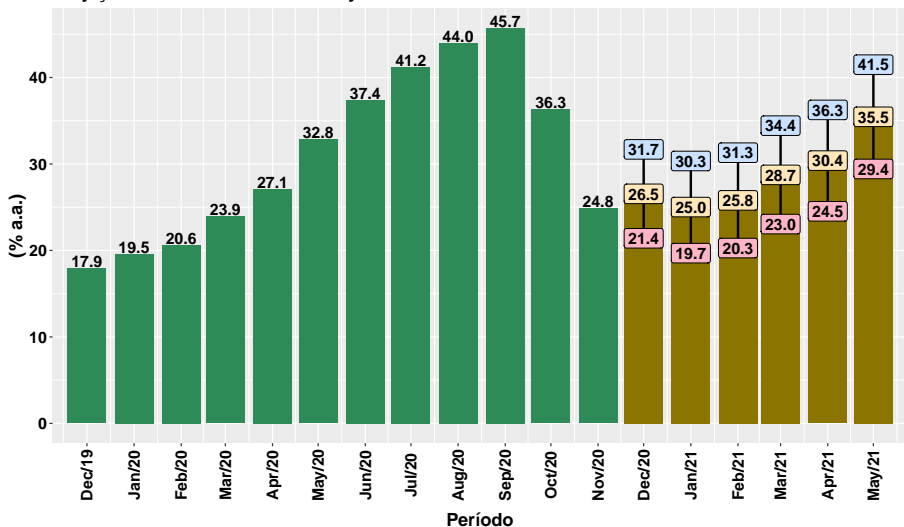
Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral com ureia



# Suplemento mineral proteico

Projeções de December/2020 a May/2021

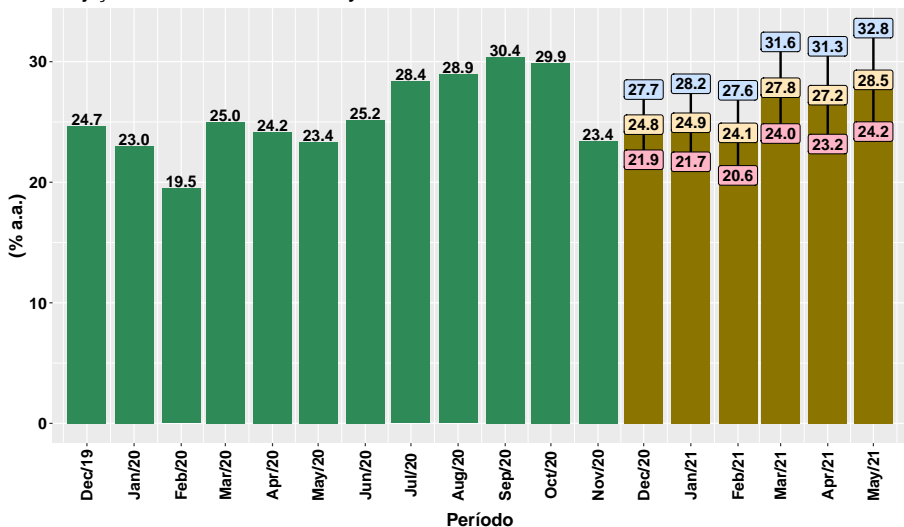


Fonte: ASBRAM



# Suplemento mineral proteico energético

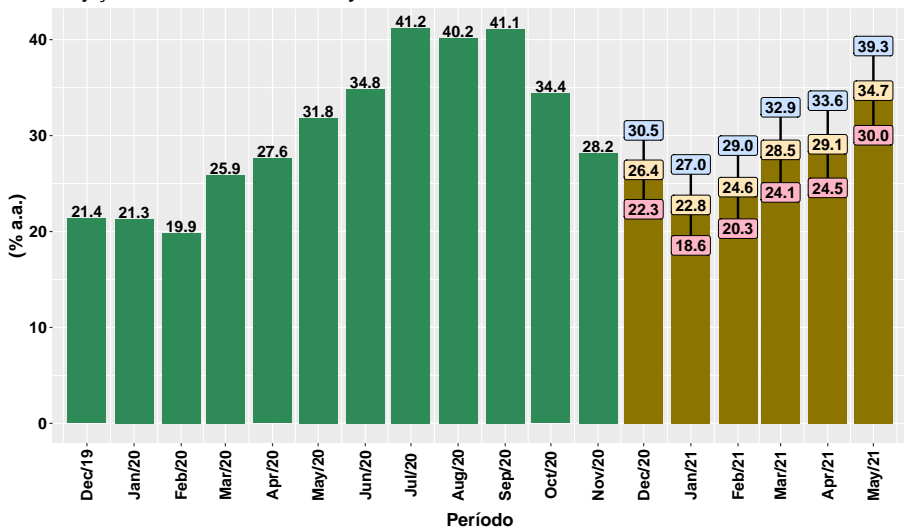
Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Núcleos

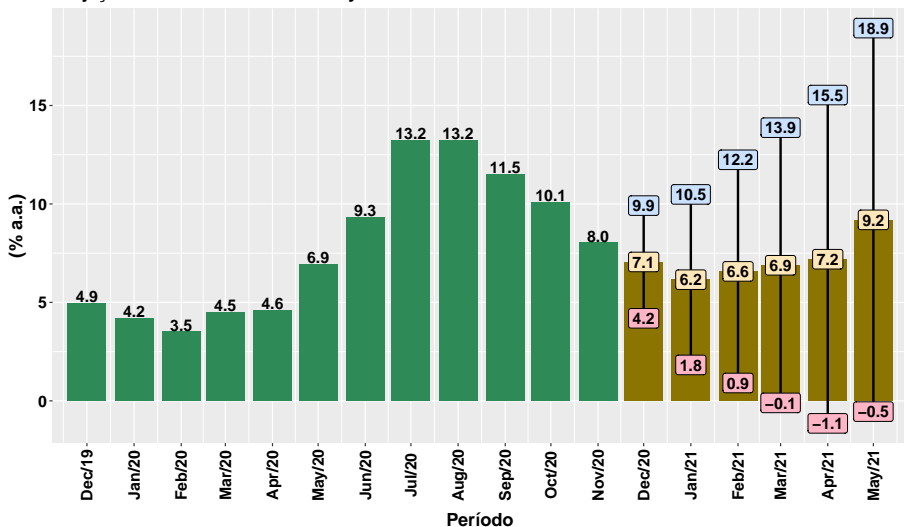
## Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral concentrado

Projeções de December/2020 a May/2021

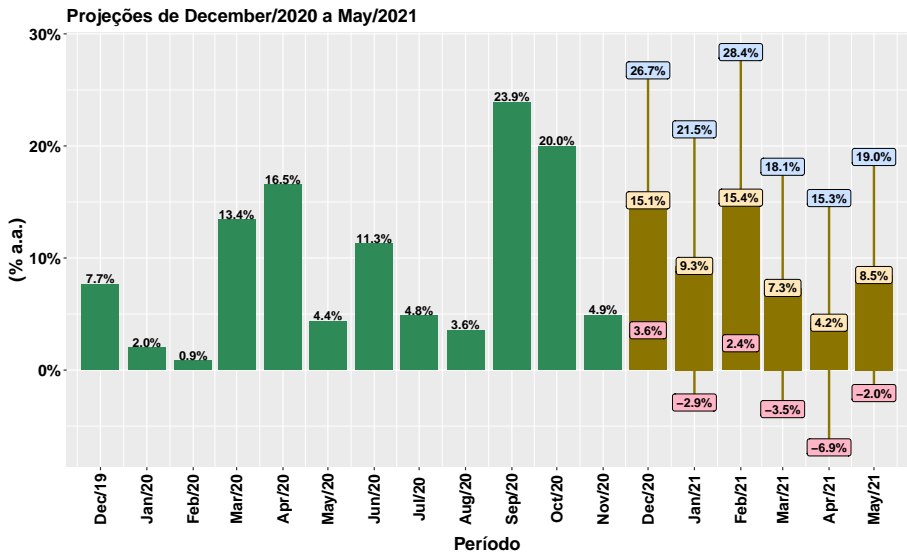


Fonte: ASBRAM

## Section 2

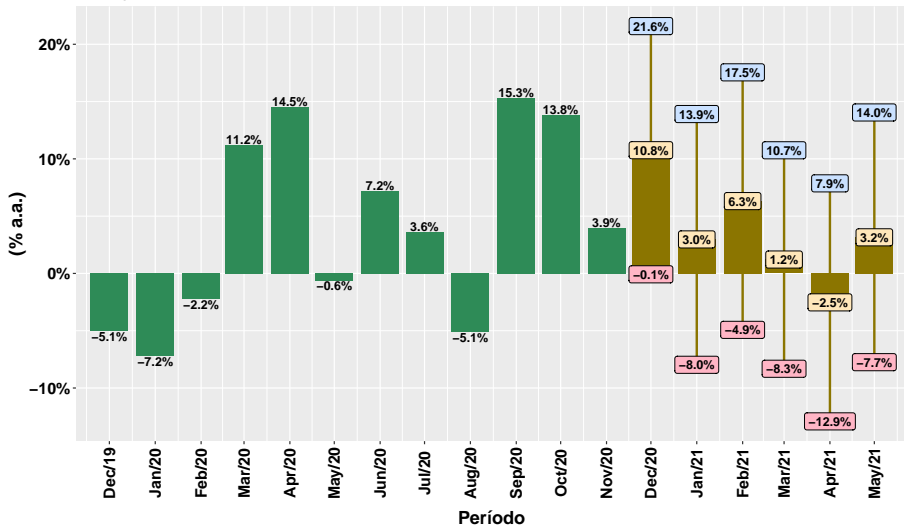
# Projeções para as variações interanuais

# Volume total de suplementos



# Suplemento mineral pronto para uso

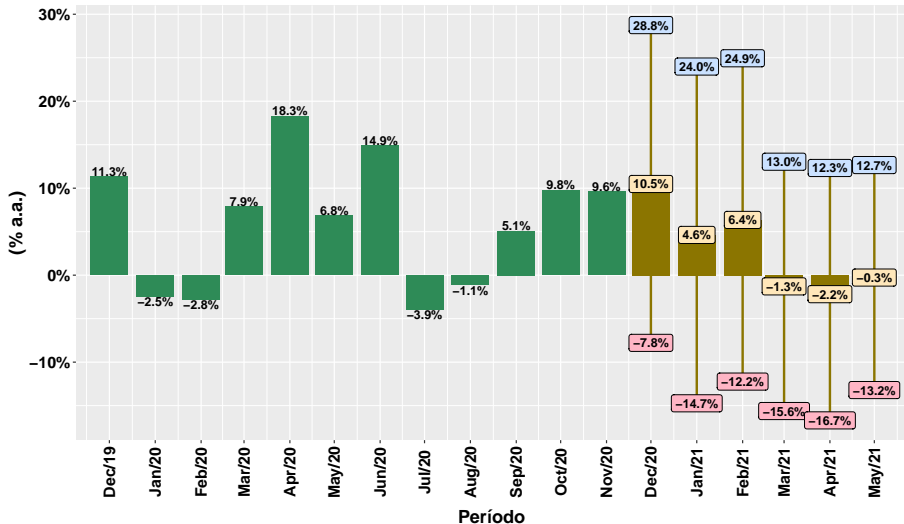
## Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento Mineral para Diluir

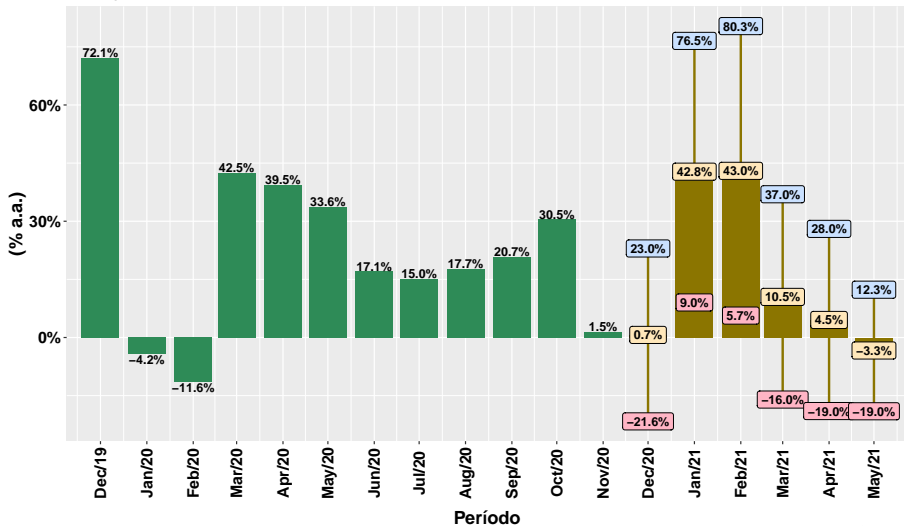
Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral com ureia

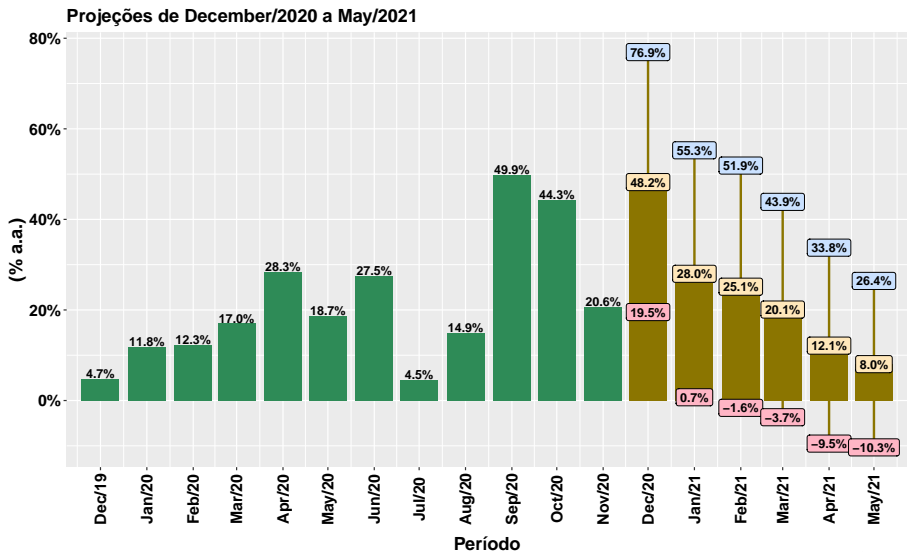
## Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

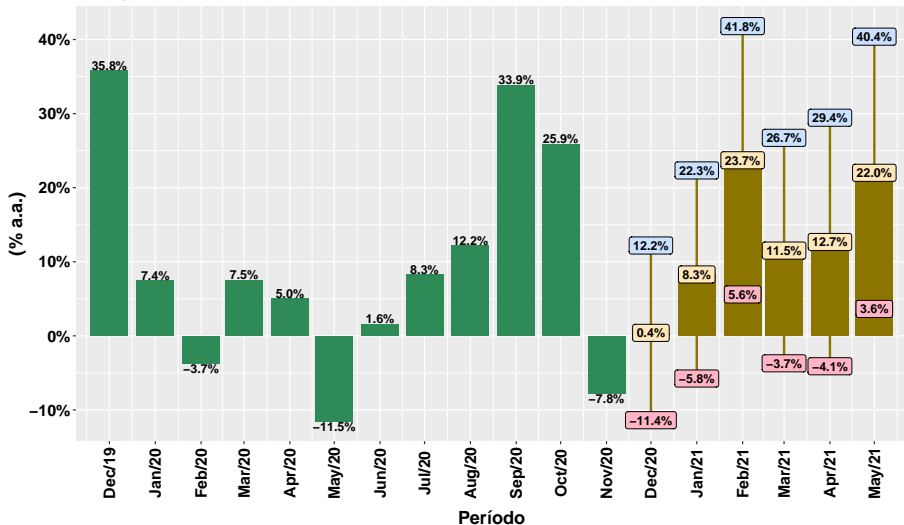


# Suplemento mineral proteico



# Suplemento mineral proteico energético

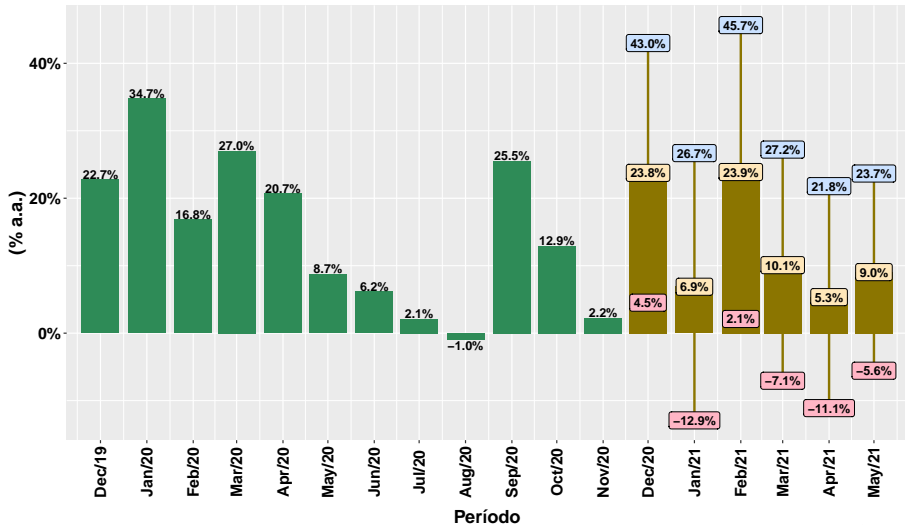
Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Núcleos

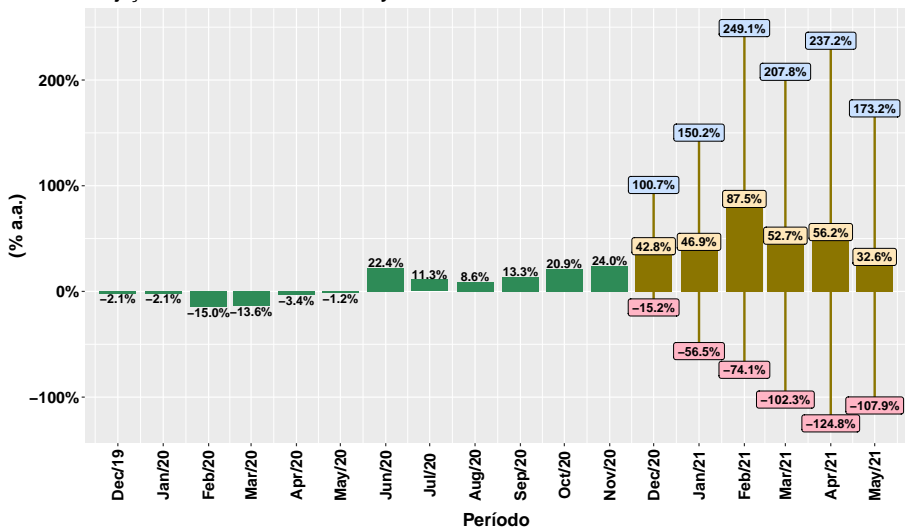
## Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral concentrado

## Projeções de December/2020 a May/2021



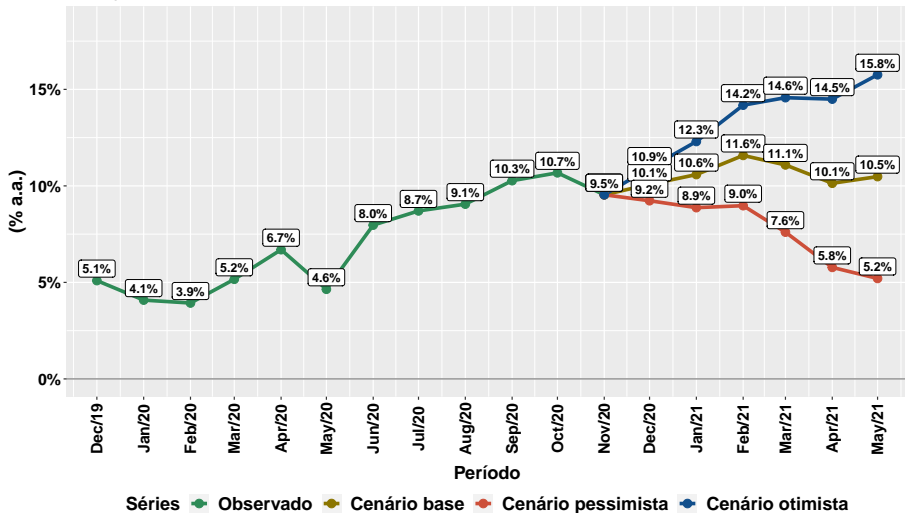
Fonte: ASBRAM

## Section 3

# Projeções para as variações acumuladas em 12 meses

# Volume total de suplementos

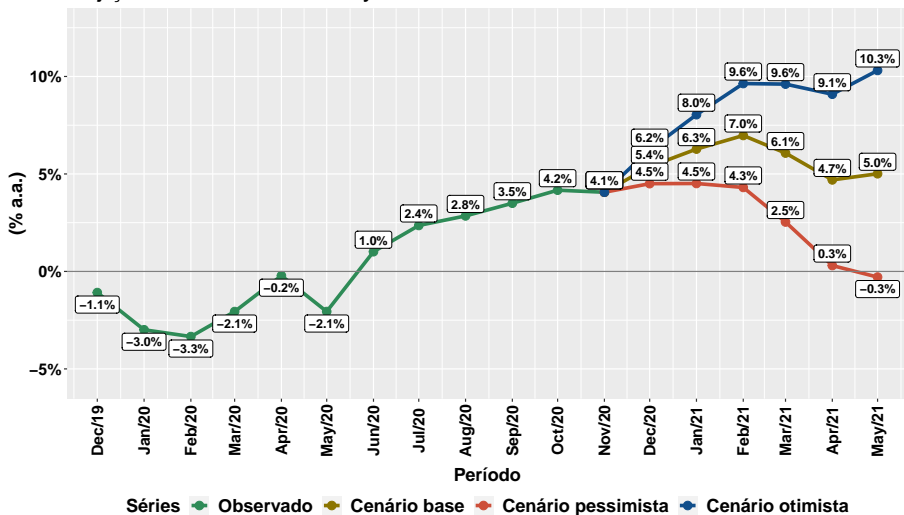
Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral pronto para uso

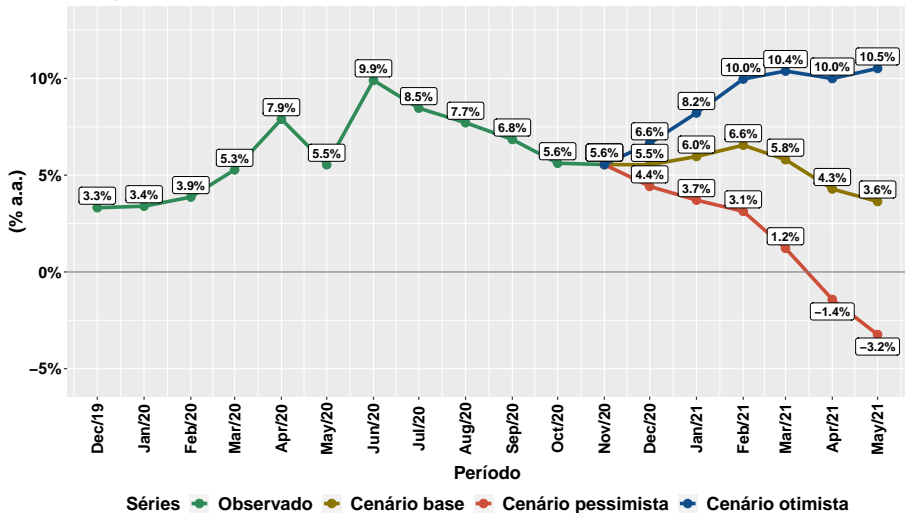
## Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento Mineral para Diluir

## Projeções de December/2020 a May/2021

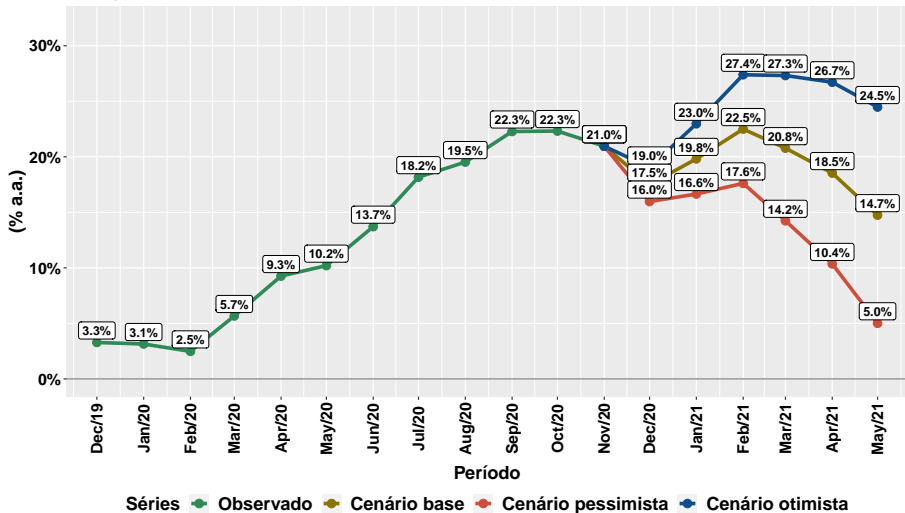


Fonte: ASBRAM



# Suplemento mineral com ureia

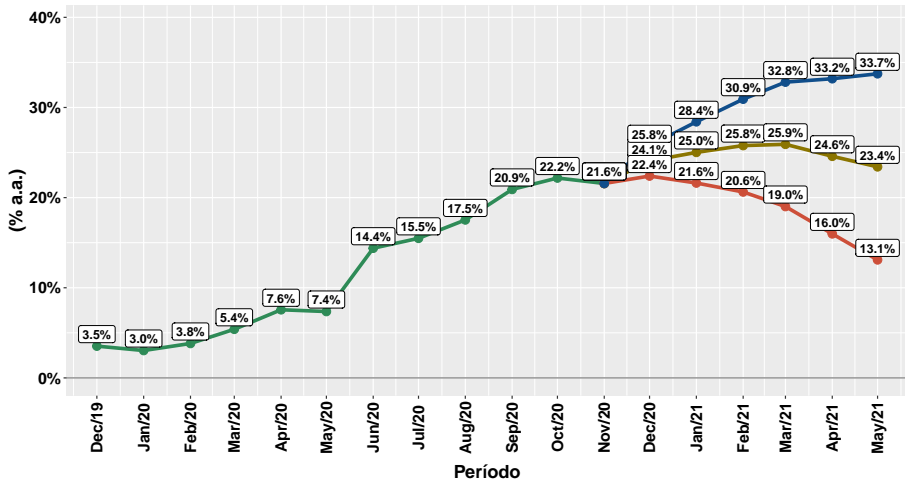
## Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral proteico

Projeções de December/2020 a May/2021

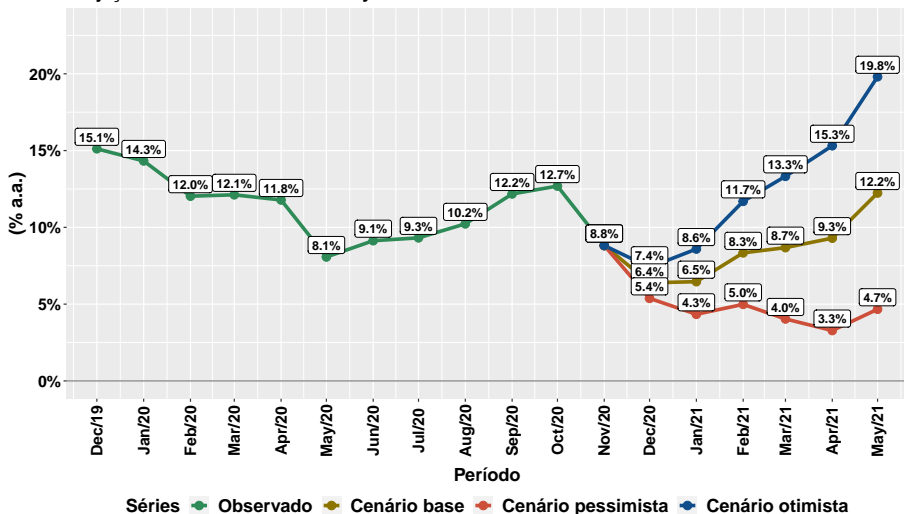


Séries ■ Observado ■ Cenário base ■ Cenário pessimista ■ Cenário otimista

Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral proteico energético

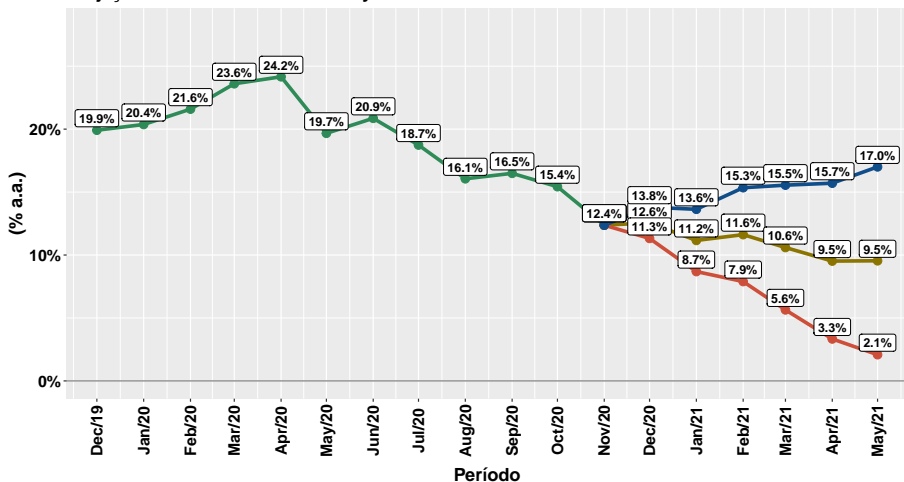
Projeções de December/2020 a May/2021



Fonte: ASBRAM

# Núcleos

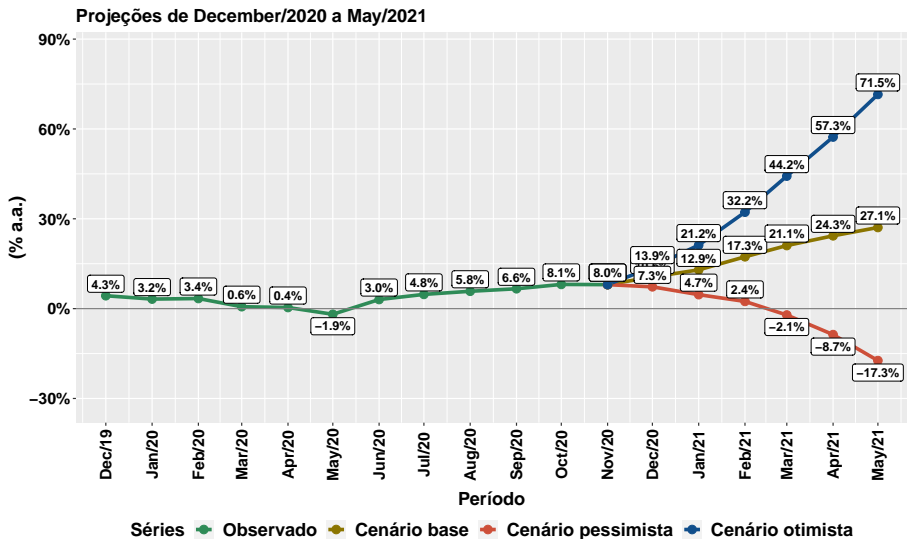
## Projeções de December/2020 a May/2021



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

Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral concentrado



Fonte: ASBRAM

## Section 4

# Síntese das projeções por mês

# Projeções para December/2020

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	81.0	73.1	88.9	10.8	-0.1	21.6	5.4	4.5	6.2
Diluir	<b>8.1</b>	6.8	9.5	<b>10.5</b>	-7.8	28.8	<b>5.5</b>	4.4	6.6
Ureia	7.6	5.9	9.2	0.7	-21.6	23.0	17.5	16.0	19.0
Proteico	<b>26.5</b>	21.4	31.7	<b>48.2</b>	19.5	76.9	<b>24.1</b>	22.4	25.8
Energetico	24.8	21.9	27.7	0.4	-11.4	12.2	6.4	5.4	7.4
Nucleos	<b>26.4</b>	22.3	30.5	<b>23.8</b>	4.5	43.0	<b>12.6</b>	11.3	13.8
Concentrado	7.1	4.2	9.9	42.8	-15.2	100.7	10.6	7.3	13.9
Total	<b>180.6</b>	162.4	198.8	<b>15.1</b>	3.6	26.7	<b>10.1</b>	9.2	10.9

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para January/2021

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. internua <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	75.3	67.3	83.3	3.0	-8.0	13.9	6.3	4.5	8.0
Diluir	<b>7.4</b>	6.0	8.8	<b>4.6</b>	-14.7	24.0	<b>6.0</b>	3.7	8.2
Ureia	7.5	5.7	9.2	42.8	9.0	76.5	19.8	16.6	23.0
Proteico	<b>25.0</b>	19.7	30.3	<b>28.0</b>	0.7	55.3	<b>25.0</b>	21.6	28.4
Energetico	24.9	21.7	28.2	8.3	-5.8	22.3	6.5	4.3	8.6
Nucleos	<b>22.8</b>	18.6	27.0	<b>6.9</b>	-12.9	26.7	<b>11.2</b>	8.7	13.6
Concentrado	6.2	1.8	10.5	46.9	-56.5	150.2	12.9	4.7	21.2
Total	<b>167.7</b>	149.0	186.4	<b>9.3</b>	-2.9	21.5	<b>10.6</b>	8.9	12.3

Note: Fonte: ASBRAM.

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



# Projeções para February/2021

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	76.4	68.3	84.5	6.3	-4.9	17.5	7.0	4.3	9.6
Diluir	<b>8.0</b>	6.6	9.4	<b>6.4</b>	-12.2	24.9	<b>6.6</b>	3.1	10.0
Ureia	7.1	5.2	8.9	43.0	5.7	80.3	22.5	17.6	27.4
Proteico	<b>25.8</b>	20.3	31.3	<b>25.1</b>	-1.6	51.9	<b>25.8</b>	20.6	30.9
Energetico	24.1	20.6	27.6	23.7	5.6	41.8	8.3	5.0	11.7
Nucleos	<b>24.6</b>	20.3	29.0	<b>23.9</b>	2.1	45.7	<b>11.6</b>	7.9	15.3
Concentrado	6.6	0.9	12.2	87.5	-74.1	249.1	17.3	2.4	32.2
Total	<b>170.6</b>	151.4	189.8	<b>15.4</b>	2.4	28.4	<b>11.6</b>	9.0	14.2

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para March/2021

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	86.6	78.4	94.7	1.2	-8.3	10.7	6.1	2.5	9.6
Diluir	<b>9.8</b>	8.4	11.3	<b>-1.3</b>	-15.6	13.0	<b>5.8</b>	1.2	10.4
Ureia	8.0	6.1	10.0	10.5	-16.0	37.0	20.8	14.2	27.3
Proteico	<b>28.7</b>	23.0	34.4	<b>20.1</b>	-3.7	43.9	<b>25.9</b>	19.0	32.8
Energetico	27.8	24.0	31.6	11.5	-3.7	26.7	8.7	4.0	13.3
Nucleos	<b>28.5</b>	24.1	32.9	<b>10.1</b>	-7.1	27.2	<b>10.6</b>	5.6	15.5
Concentrado	6.9	-0.1	13.9	52.7	-102.3	207.8	21.1	-2.1	44.2
Total	<b>195.4</b>	175.7	215.1	<b>7.3</b>	-3.5	18.1	<b>11.1</b>	7.6	14.6

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para Abril/2021

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	77.2	69.0	85.5	-2.5	-12.9	7.9	4.7	0.3	9.1
Diluir	<b>9.8</b>	8.4	11.3	<b>-2.2</b>	-16.7	12.3	<b>4.3</b>	-1.4	10.0
Ureia	8.9	6.9	10.9	4.5	-19.0	28.0	18.5	10.4	26.7
Proteico	<b>30.4</b>	24.5	36.3	<b>12.1</b>	-9.5	33.8	<b>24.6</b>	16.0	33.2
Energetico	27.2	23.2	31.3	12.7	-4.1	29.4	9.3	3.3	15.3
Nucleos	<b>29.1</b>	24.5	33.6	<b>5.3</b>	-11.1	21.8	<b>9.5</b>	3.3	15.7
Concentrado	7.2	-1.1	15.5	56.2	-124.8	237.2	24.3	-8.7	57.3
Total	<b>189.0</b>	168.8	209.1	<b>4.2</b>	-6.9	15.3	<b>10.1</b>	5.8	14.5

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para May/2021

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	78.6	70.3	86.9	3.2	-7.7	14.0	5.0	-0.3	10.3
Diluir	<b>11.4</b>	9.9	12.9	<b>-0.3</b>	-13.2	12.7	<b>3.6</b>	-3.2	10.5
Ureia	12.8	10.7	14.9	-3.3	-19.0	12.3	14.7	5.0	24.5
Proteico	<b>35.5</b>	29.4	41.5	<b>8.0</b>	-10.3	26.4	<b>23.4</b>	13.1	33.7
Energetico	28.5	24.2	32.8	22.0	3.6	40.4	12.2	4.7	19.8
Nucleos	<b>34.7</b>	30.0	39.3	<b>9.0</b>	-5.6	23.7	<b>9.5</b>	2.1	17.0
Concentrado	9.2	-0.5	18.9	32.6	-107.9	173.2	27.1	-17.3	71.5
Total	<b>212.5</b>	191.8	233.1	<b>8.5</b>	-2.0	19.0	<b>10.5</b>	5.2	15.8

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
Dec/2020	180.6	162.4	198.8	15.1	3.6	26.7	10.1	9.2	10.9
Jan/2021	<b>167.7</b>	149.0	186.4	<b>9.3</b>	-2.9	21.5	<b>10.6</b>	8.9	12.3
Feb/2021	170.6	151.4	189.8	15.4	2.4	28.4	11.6	9.0	14.2
Mar/2021	<b>195.4</b>	175.7	215.1	<b>7.3</b>	-3.5	18.1	<b>11.1</b>	7.6	14.6
Apr/2021	189.0	168.8	209.1	4.2	-6.9	15.3	10.1	5.8	14.5
May/2021	<b>212.5</b>	191.8	233.1	<b>8.5</b>	-2.0	19.0	<b>10.5</b>	5.2	15.8

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
Dec/2020	81.0	73.1	88.9	10.8	-0.1	21.6	5.4	4.5	6.2
Jan/2021	<b>75.3</b>	67.3	83.3	<b>3.0</b>	-8.0	13.9	<b>6.3</b>	4.5	8.0
Feb/2021	76.4	68.3	84.5	6.3	-4.9	17.5	7.0	4.3	9.6
Mar/2021	<b>86.6</b>	78.4	94.7	<b>1.2</b>	-8.3	10.7	<b>6.1</b>	2.5	9.6
Apr/2021	77.2	69.0	85.5	-2.5	-12.9	7.9	4.7	0.3	9.1
May/2021	<b>78.6</b>	70.3	86.9	<b>3.2</b>	-7.7	14.0	<b>5.0</b>	-0.3	10.3

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
Dec/2020	8.1	6.8	9.5	10.5	-7.8	28.8	5.5	4.4	6.6
Jan/2021	<b>7.4</b>	6.0	8.8	<b>4.6</b>	-14.7	24.0	<b>6.0</b>	3.7	8.2
Feb/2021	8.0	6.6	9.4	6.4	-12.2	24.9	6.6	3.1	10.0
Mar/2021	<b>9.8</b>	8.4	11.3	<b>-1.3</b>	-15.6	13.0	<b>5.8</b>	1.2	10.4
Apr/2021	9.8	8.4	11.3	-2.2	-16.7	12.3	4.3	-1.4	10.0
May/2021	<b>11.4</b>	9.9	12.9	<b>-0.3</b>	-13.2	12.7	<b>3.6</b>	-3.2	10.5

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
Dec/2020	7.6	5.9	9.2	0.7	-21.6	23.0	17.5	16.0	19.0
Jan/2021	<b>7.5</b>	5.7	9.2	<b>42.8</b>	9.0	76.5	<b>19.8</b>	16.6	23.0
Feb/2021	7.1	5.2	8.9	43.0	5.7	80.3	22.5	17.6	27.4
Mar/2021	<b>8.0</b>	6.1	10.0	<b>10.5</b>	-16.0	37.0	<b>20.8</b>	14.2	27.3
Apr/2021	8.9	6.9	10.9	4.5	-19.0	28.0	18.5	10.4	26.7
May/2021	<b>12.8</b>	10.7	14.9	<b>-3.3</b>	-19.0	12.3	<b>14.7</b>	5.0	24.5

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
Dec/2020	26.5	21.4	31.7	48.2	19.5	76.9	24.1	22.4	25.8
Jan/2021	<b>25.0</b>	19.7	30.3	<b>28.0</b>	0.7	55.3	<b>25.0</b>	21.6	28.4
Feb/2021	25.8	20.3	31.3	25.1	-1.6	51.9	25.8	20.6	30.9
Mar/2021	<b>28.7</b>	23.0	34.4	<b>20.1</b>	-3.7	43.9	<b>25.9</b>	19.0	32.8
Apr/2021	30.4	24.5	36.3	12.1	-9.5	33.8	24.6	16.0	33.2
May/2021	<b>35.5</b>	29.4	41.5	<b>8.0</b>	-10.3	26.4	<b>23.4</b>	13.1	33.7

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
Dec/2020	24.8	21.9	27.7	0.4	-11.4	12.2	6.4	5.4	7.4
Jan/2021	<b>24.9</b>	21.7	28.2	<b>8.3</b>	-5.8	22.3	<b>6.5</b>	4.3	8.6
Feb/2021	24.1	20.6	27.6	23.7	5.6	41.8	8.3	5.0	11.7
Mar/2021	<b>27.8</b>	24.0	31.6	<b>11.5</b>	-3.7	26.7	<b>8.7</b>	4.0	13.3
Apr/2021	27.2	23.2	31.3	12.7	-4.1	29.4	9.3	3.3	15.3
May/2021	<b>28.5</b>	24.2	32.8	<b>22.0</b>	3.6	40.4	<b>12.2</b>	4.7	19.8

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
Dec/2020	26.4	22.3	30.5	23.8	4.5	43.0	12.6	11.3	13.8
Jan/2021	<b>22.8</b>	18.6	27.0	<b>6.9</b>	-12.9	26.7	<b>11.2</b>	8.7	13.6
Feb/2021	24.6	20.3	29.0	23.9	2.1	45.7	11.6	7.9	15.3
Mar/2021	<b>28.5</b>	24.1	32.9	<b>10.1</b>	-7.1	27.2	<b>10.6</b>	5.6	15.5
Apr/2021	29.1	24.5	33.6	5.3	-11.1	21.8	9.5	3.3	15.7
May/2021	<b>34.7</b>	30.0	39.3	<b>9.0</b>	-5.6	23.7	<b>9.5</b>	2.1	17.0

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
Dec/2020	7.1	4.2	9.9	42.8	-15.2	100.7	10.6	7.3	13.9
Jan/2021	<b>6.2</b>	1.8	10.5	<b>46.9</b>	-56.5	150.2	<b>12.9</b>	4.7	21.2
Feb/2021	6.6	0.9	12.2	87.5	-74.1	249.1	17.3	2.4	32.2
Mar/2021	<b>6.9</b>	-0.1	13.9	<b>52.7</b>	-102.3	207.8	<b>21.1</b>	-2.1	44.2
Apr/2021	7.2	-1.1	15.5	56.2	-124.8	237.2	24.3	-8.7	57.3
May/2021	<b>9.2</b>	-0.5	18.9	<b>32.6</b>	-107.9	173.2	<b>27.1</b>	-17.3	71.5

Note: Fonte: ASBRAM.

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