

# Projeções para os próximos 06 meses

ASBRAM

De Out/2020 a Mar/2021

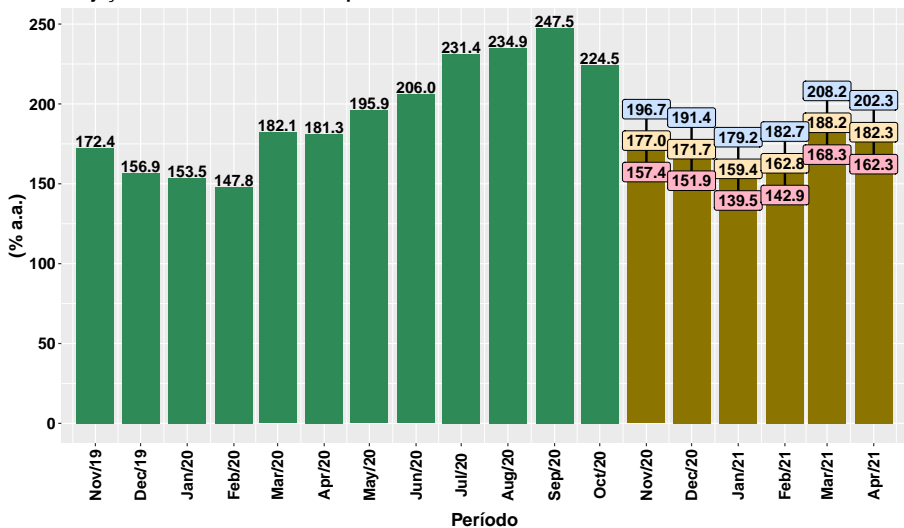
- 1 Projeções para o volume de vendas
- 2 Projeções para as variações interanuais
- 3 Projeções para as variações acumuladas em 12 meses
- 4 Síntese das projeções por mês
- 5 Síntese das projeções por suplemento

## Section 1

# Projeções para o volume de vendas

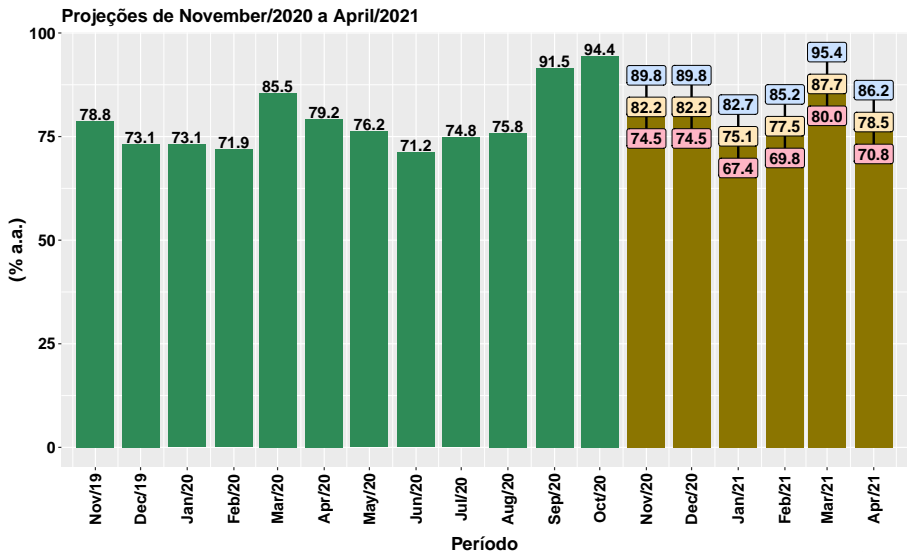
# Volume total de suplementos

## Projeções de November/2020 a April/2021



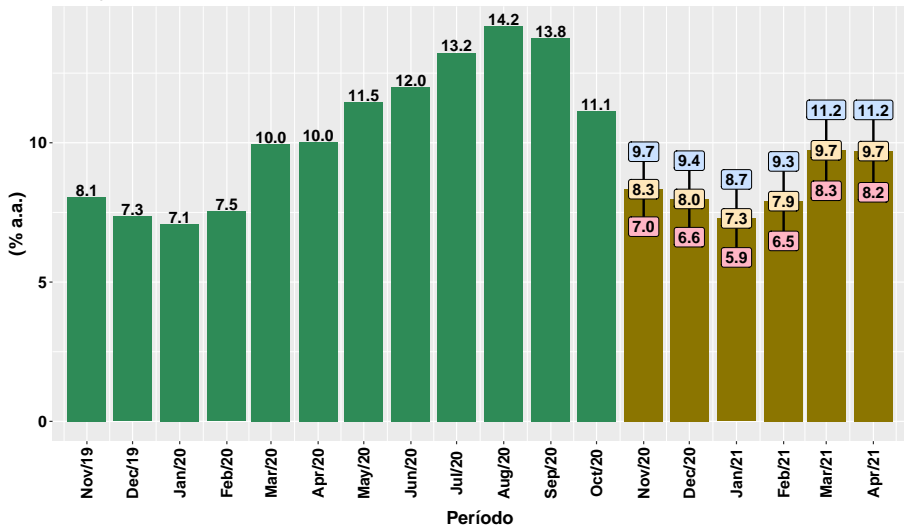
Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral pronto para uso



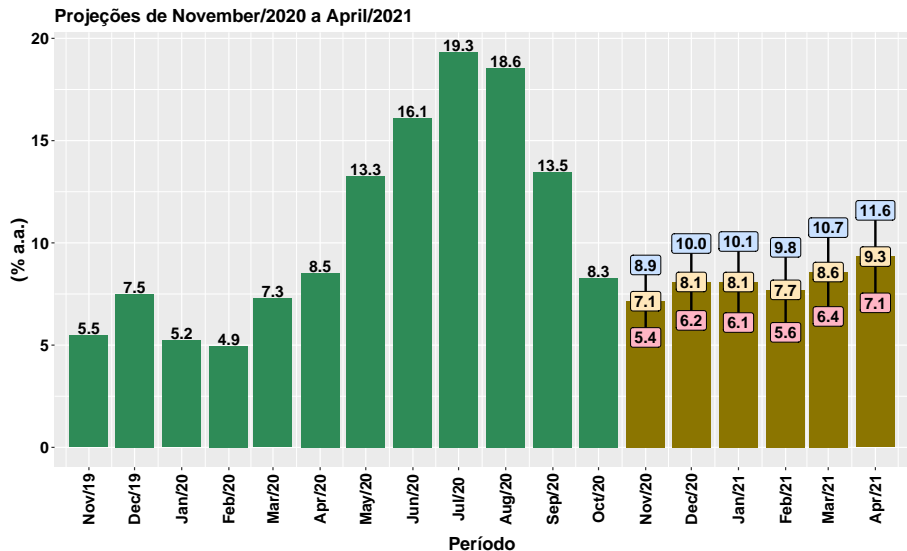
# Suplemento Mineral para Diluir

Projeções de November/2020 a April/2021



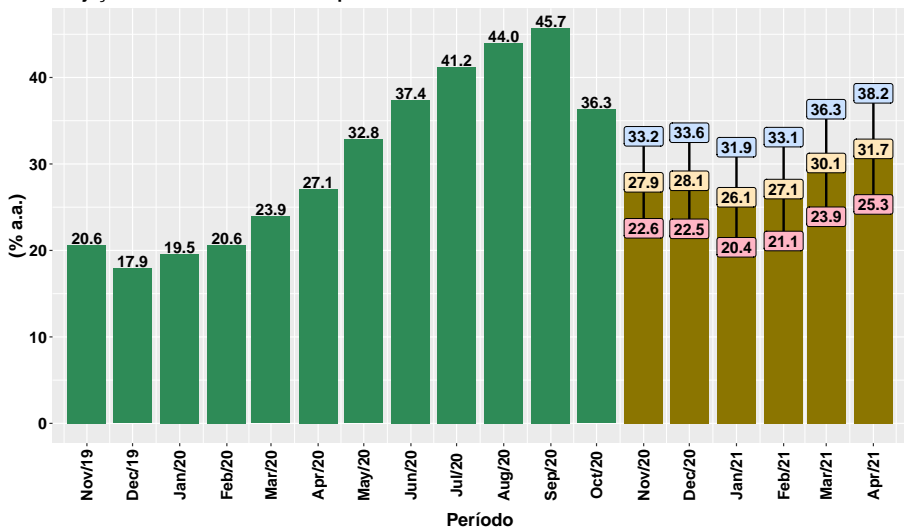
Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral com ureia



# Suplemento mineral proteico

Projeções de November/2020 a April/2021

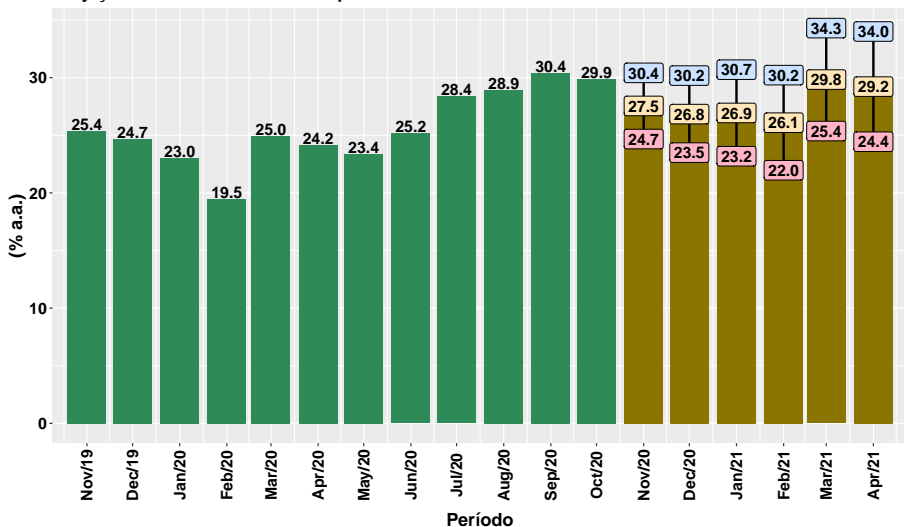


Fonte: ASBRAM



# Suplemento mineral proteico energético

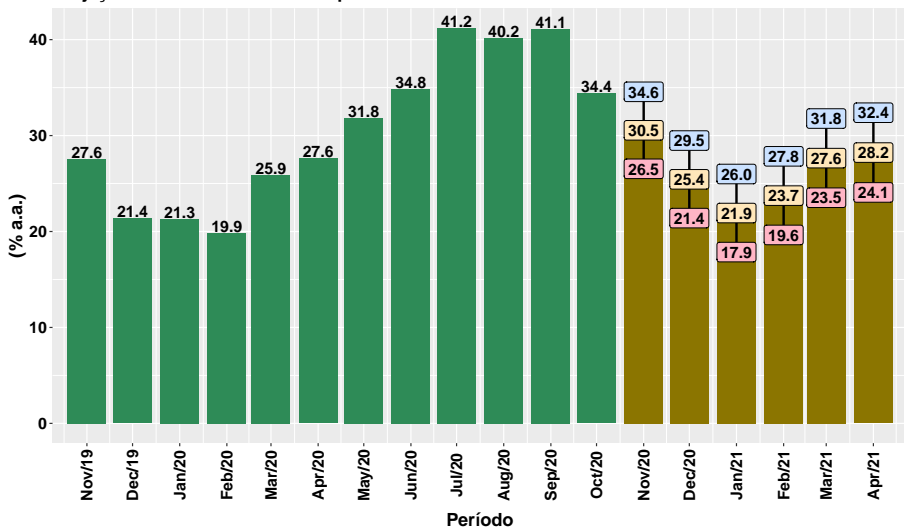
Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM

# Núcleos

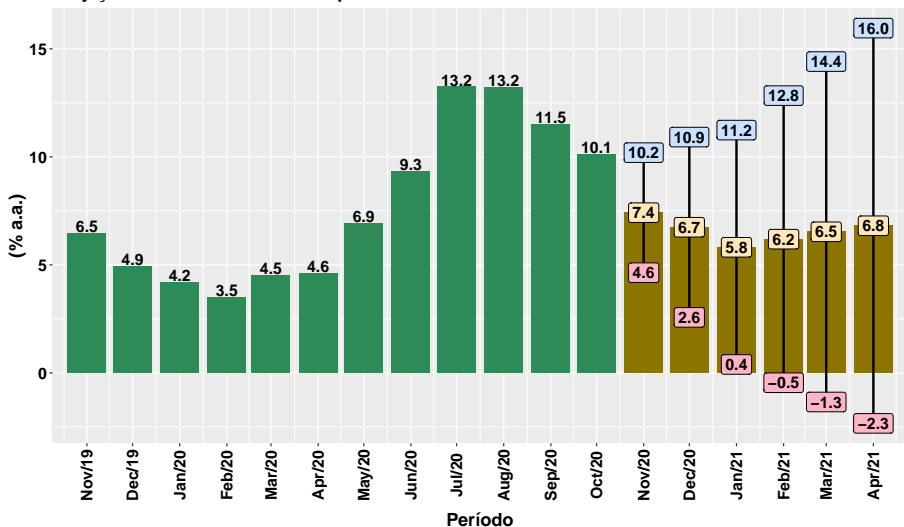
## Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral concentrado

Projeções de November/2020 a April/2021

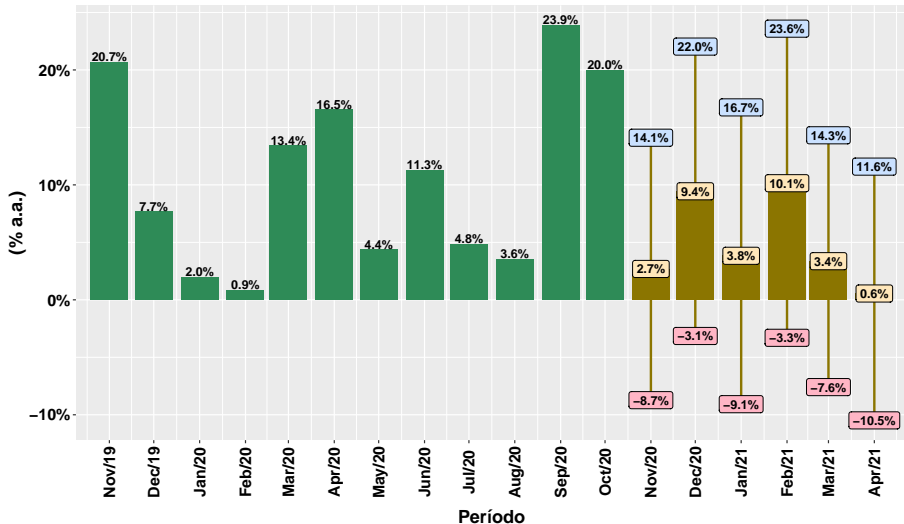


## Section 2

# Projeções para as variações interanuais

# Volume total de suplementos

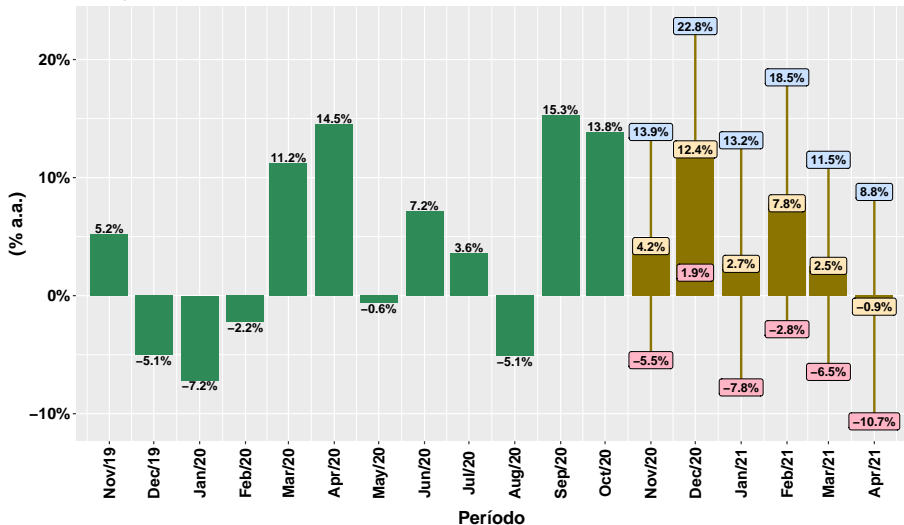
## Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral pronto para uso

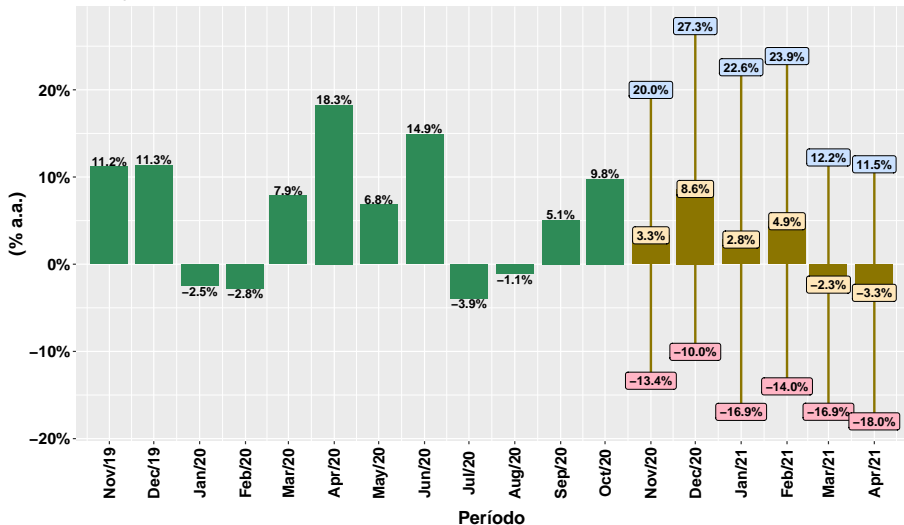
## Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento Mineral para Diluir

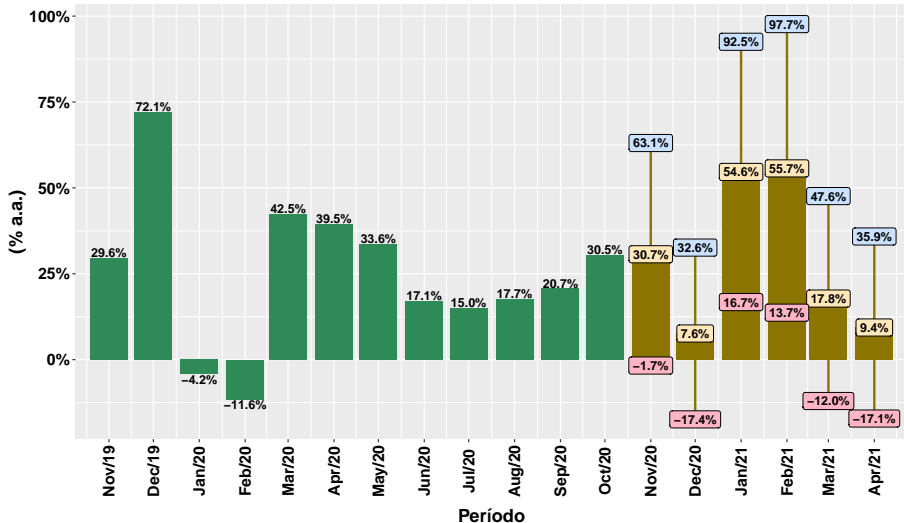
Projeções de November/2020 a Abril/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral com ureia

## Projeções de November/2020 a April/2021

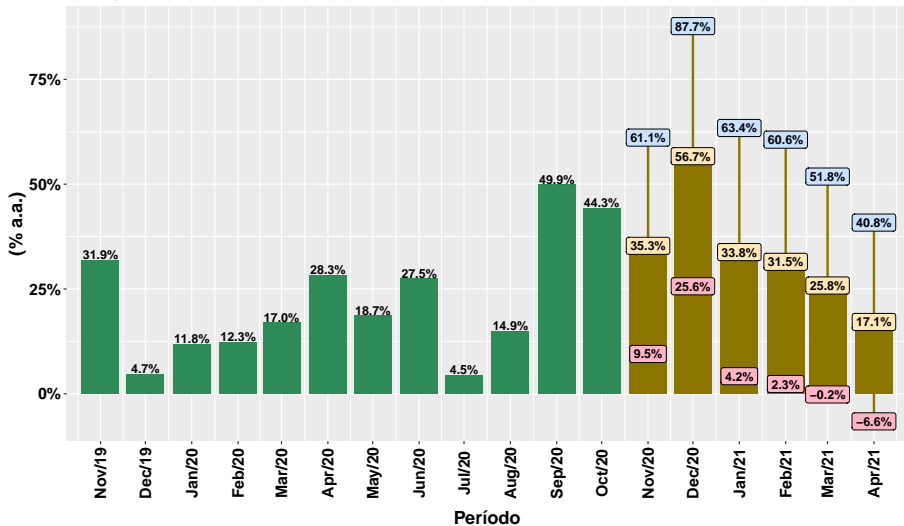


Fonte: ASBRAM



# Suplemento mineral proteico

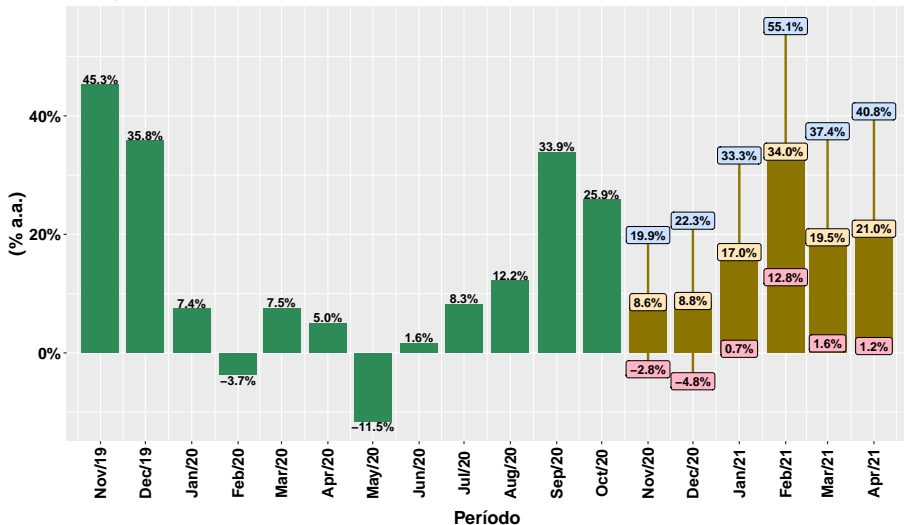
Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral proteico energético

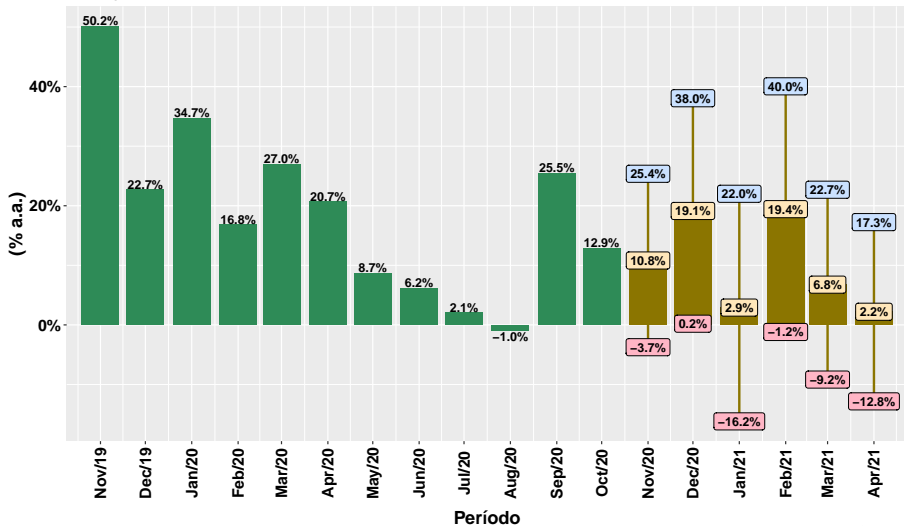
Projeções de November/2020 a Abril/2021



Fonte: ASBRAM

# Núcleos

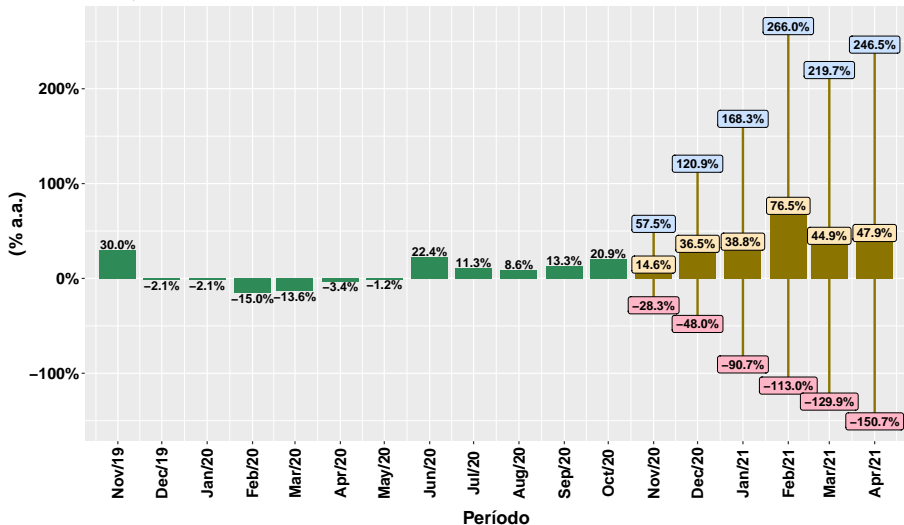
## Projeções de November/2020 a Abril/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral concentrado

## Projeções de November/2020 a April/2021



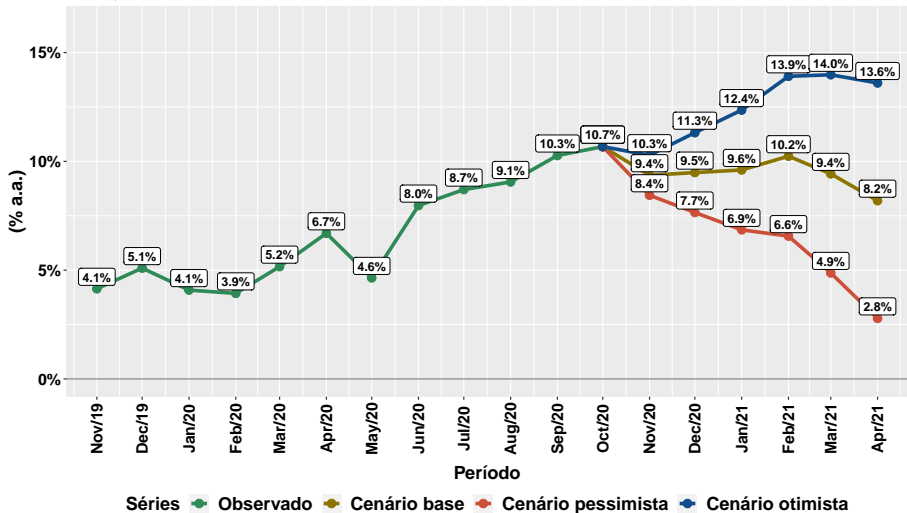
Fonte: ASBRAM

## Section 3

# Projeções para as variações acumuladas em 12 meses

# Volume total de suplementos

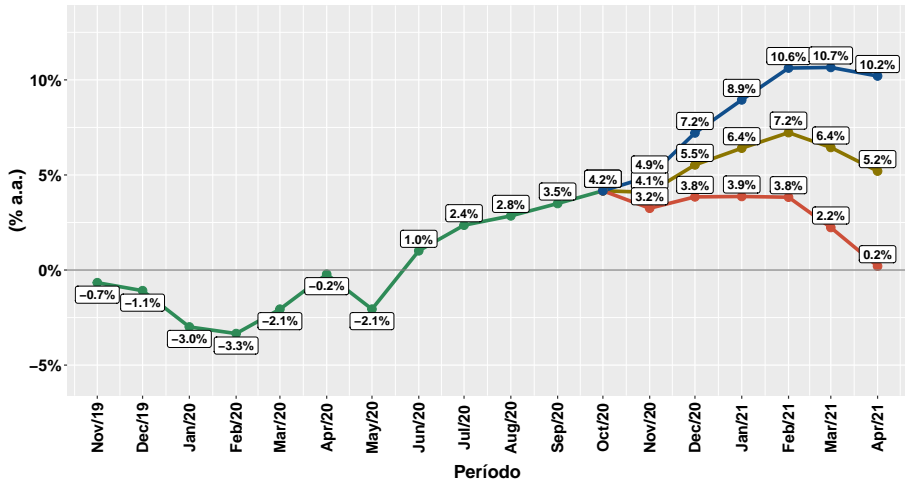
## Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral pronto para uso

Projeções de November/2020 a April/2021

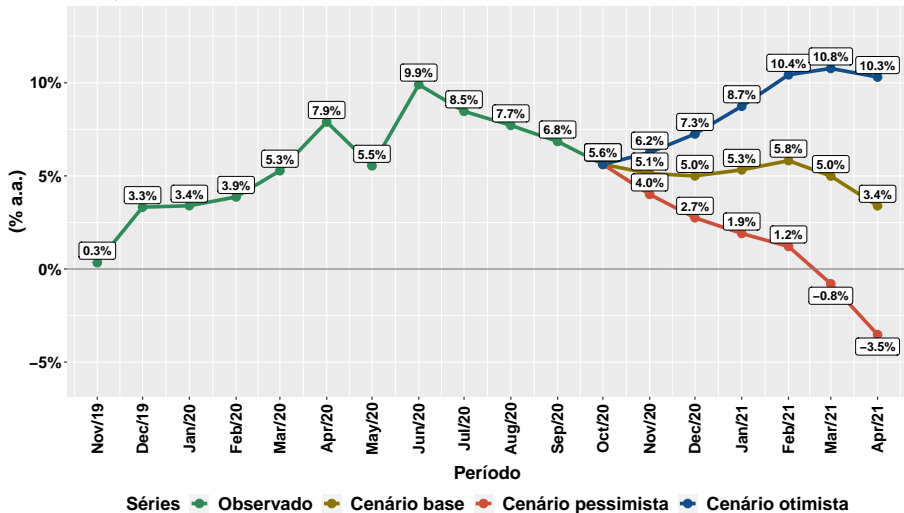


Séries ■ Observado ■ Cenário base ■ Cenário pessimista ■ Cenário otimista

Fonte: ASBRAM

# Suplemento Mineral para Diluir

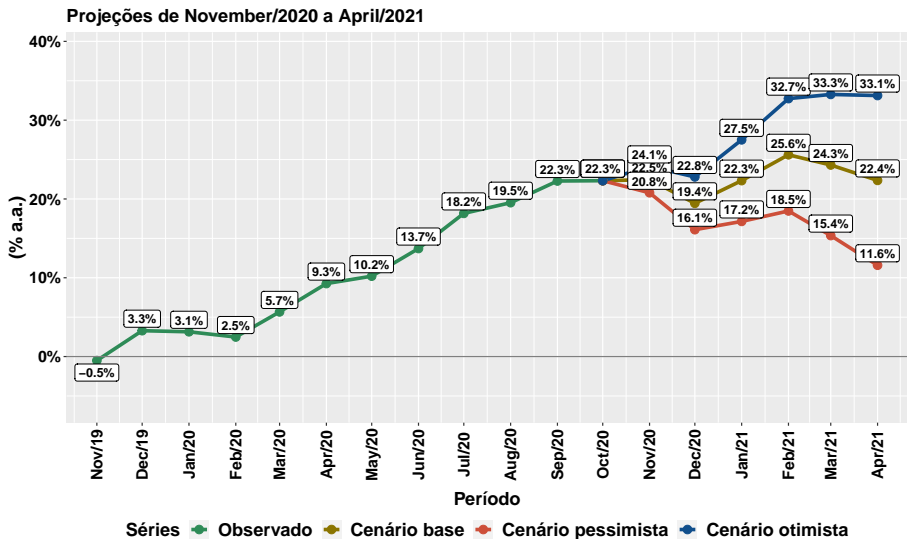
Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM



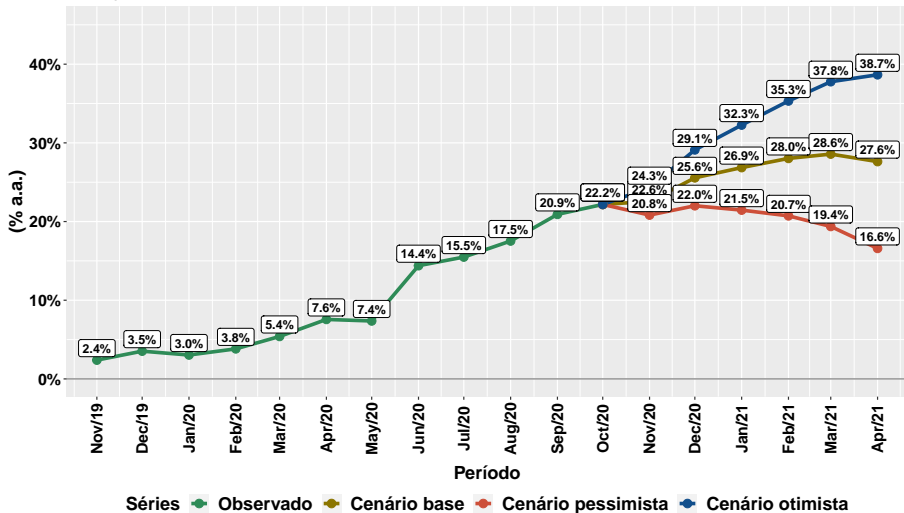
# Suplemento mineral com ureia



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral proteico

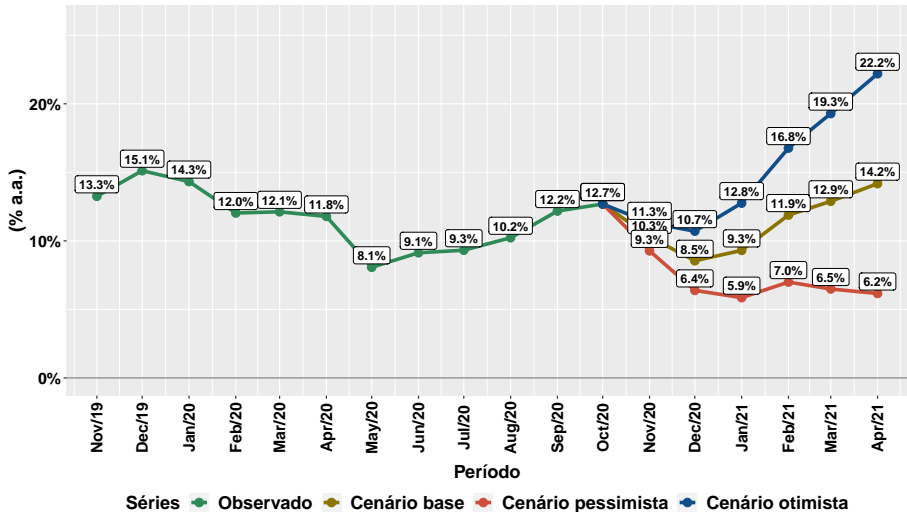
## Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral proteico energético

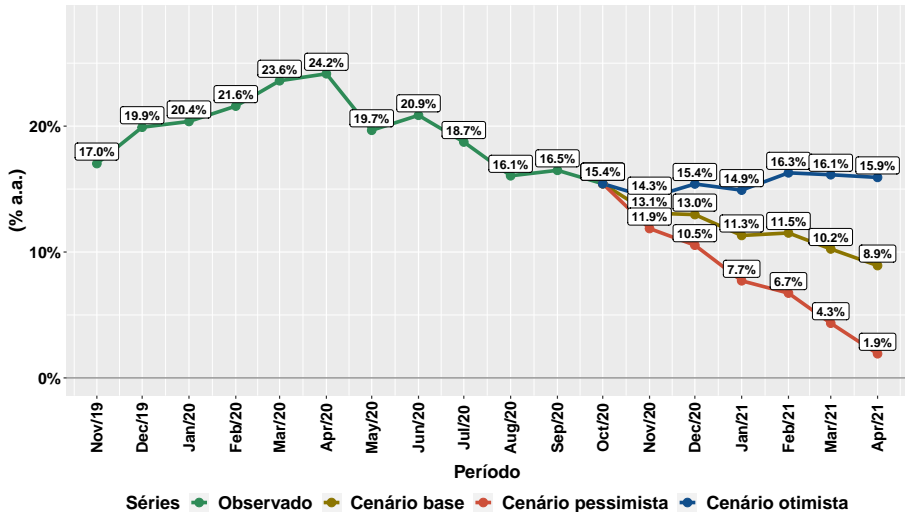
Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM

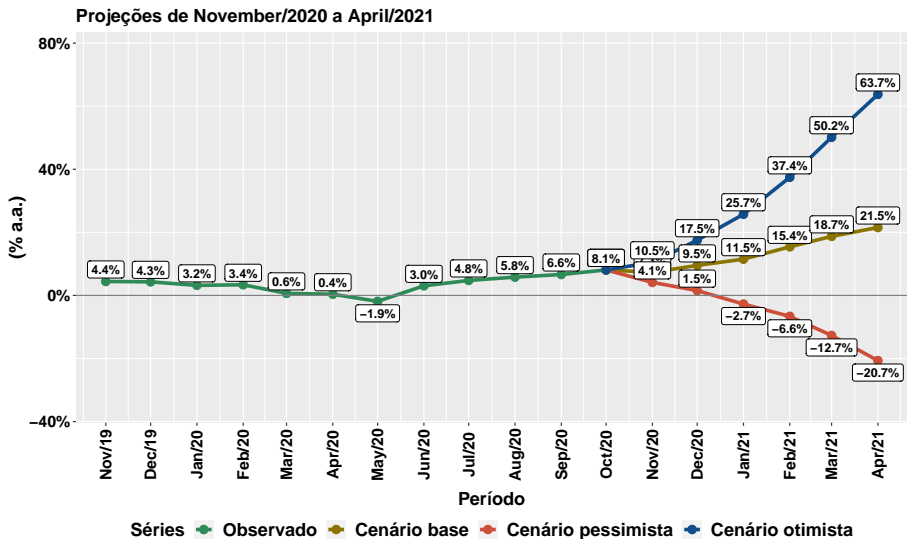
# Núcleos

Projeções de November/2020 a April/2021



Fonte: ASBRAM

# Suplemento mineral concentrado



Fonte: ASBRAM

## Section 4

# Síntese das projeções por mês

# Projeções para November/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	82.2	74.5	89.8	4.2	-5.5	13.9	4.1	3.2	4.9
Diluir	<b>8.3</b>	7.0	9.7	<b>3.3</b>	-13.4	20.0	<b>5.1</b>	4.0	6.2
Ureia	7.1	5.4	8.9	30.7	-1.7	63.1	22.5	20.8	24.1
Proteico	<b>27.9</b>	22.6	33.2	<b>35.3</b>	9.5	61.1	<b>22.6</b>	20.8	24.3
Energetico	27.5	24.7	30.4	8.6	-2.8	19.9	10.3	9.3	11.3
Nucleos	<b>30.5</b>	26.5	34.6	<b>10.8</b>	-3.7	25.4	<b>13.1</b>	11.9	14.3
Concentrado	7.4	4.6	10.2	14.6	-28.3	57.5	7.3	4.1	10.5
Total	<b>177.0</b>	157.4	196.7	<b>2.7</b>	-8.7	14.1	<b>9.4</b>	8.4	10.3

Note: Fonte: ASBRAM.

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

# Projeções para December/2020

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	82.2	74.5	89.8	12.4	1.9	22.8	5.5	3.8	7.2
Diluir	<b>8.0</b>	6.6	9.4	<b>8.6</b>	-10.0	27.3	<b>5.0</b>	2.7	7.3
Ureia	8.1	6.2	10.0	7.6	-17.4	32.6	19.4	16.1	22.8
Proteico	<b>28.1</b>	22.5	33.6	<b>56.7</b>	25.6	87.7	<b>25.6</b>	22.0	29.1
Energetico	26.8	23.5	30.2	8.8	-4.8	22.3	8.5	6.4	10.7
Nucleos	<b>25.4</b>	21.4	29.5	<b>19.1</b>	0.2	38.0	<b>13.0</b>	10.5	15.4
Concentrado	6.7	2.6	10.9	36.5	-48.0	120.9	9.5	1.5	17.5
Total	<b>171.7</b>	151.9	191.4	<b>9.4</b>	-3.1	22.0	<b>9.5</b>	7.7	11.3

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. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	75.1	67.4	82.7	2.7	-7.8	13.2	6.4	3.9	8.9
Diluir	<b>7.3</b>	5.9	8.7	<b>2.8</b>	-16.9	22.6	<b>5.3</b>	1.9	8.7
Ureia	8.1	6.1	10.1	54.6	16.7	92.5	22.3	17.2	27.5
Proteico	<b>26.1</b>	20.4	31.9	<b>33.8</b>	4.2	63.4	<b>26.9</b>	21.5	32.3
Energetico	26.9	23.2	30.7	17.0	0.7	33.3	9.3	5.9	12.8
Nucleos	<b>21.9</b>	17.9	26.0	<b>2.9</b>	-16.2	22.0	<b>11.3</b>	7.7	14.9
Concentrado	5.8	0.4	11.2	38.8	-90.7	168.3	11.5	-2.7	25.7
Total	<b>159.4</b>	139.5	179.2	<b>3.8</b>	-9.1	16.7	<b>9.6</b>	6.9	12.4

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. interanual <sup>1</sup> (% a.a.)			Var. 12 meses <sup>2</sup> (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	77.5	69.8	85.2	7.8	-2.8	18.5	7.2	3.8	10.6
Diluir	<b>7.9</b>	6.5	9.3	<b>4.9</b>	-14.0	23.9	<b>5.8</b>	1.2	10.4
Ureia	7.7	5.6	9.8	55.7	13.7	97.7	25.6	18.5	32.7
Proteico	<b>27.1</b>	21.1	33.1	<b>31.5</b>	2.3	60.6	<b>28.0</b>	20.7	35.3
Energetico	26.1	22.0	30.2	34.0	12.8	55.1	11.9	7.0	16.8
Nucleos	<b>23.7</b>	19.6	27.8	<b>19.4</b>	-1.2	40.0	<b>11.5</b>	6.7	16.3
Concentrado	6.2	-0.5	12.8	76.5	-113.0	266.0	15.4	-6.6	37.4
Total	<b>162.8</b>	142.9	182.7	<b>10.1</b>	-3.3	23.6	<b>10.2</b>	6.6	13.9

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	87.7	80.0	95.4	2.5	-6.5	11.5	6.4	2.2	10.7
Diluir	<b>9.7</b>	8.3	11.2	<b>-2.3</b>	-16.9	12.2	<b>5.0</b>	-0.8	10.8
Ureia	8.6	6.4	10.7	17.8	-12.0	47.6	24.3	15.4	33.3
Proteico	<b>30.1</b>	23.9	36.3	<b>25.8</b>	-0.2	51.8	<b>28.6</b>	19.4	37.8
Energetico	29.8	25.4	34.3	19.5	1.6	37.4	12.9	6.5	19.3
Nucleos	<b>27.6</b>	23.5	31.8	<b>6.8</b>	-9.2	22.7	<b>10.2</b>	4.3	16.1
Concentrado	6.5	-1.3	14.4	44.9	-129.9	219.7	18.7	-12.7	50.2
Total	<b>188.2</b>	168.3	208.2	<b>3.4</b>	-7.6	14.3	<b>9.4</b>	4.9	14.0

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	78.5	70.8	86.2	-0.9	-10.7	8.8	5.2	0.2	10.2
Diluir	<b>9.7</b>	8.2	11.2	<b>-3.3</b>	-18.0	11.5	<b>3.4</b>	-3.5	10.3
Ureia	9.3	7.1	11.6	9.4	-17.1	35.9	22.4	11.6	33.1
Proteico	<b>31.7</b>	25.3	38.2	<b>17.1</b>	-6.6	40.8	<b>27.6</b>	16.6	38.7
Energetico	29.2	24.4	34.0	21.0	1.2	40.8	14.2	6.2	22.2
Nucleos	<b>28.2</b>	24.1	32.4	<b>2.2</b>	-12.8	17.3	<b>8.9</b>	1.9	15.9
Concentrado	6.8	-2.3	16.0	47.9	-150.7	246.5	21.5	-20.7	63.7
Total	<b>182.3</b>	162.3	202.3	<b>0.6</b>	-10.5	11.6	<b>8.2</b>	2.8	13.6

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
Nov/2020	177.0	157.4	196.7	2.7	-8.7	14.1	9.4	8.4	10.3
Dec/2020	<b>171.7</b>	151.9	191.4	<b>9.4</b>	-3.1	22.0	<b>9.5</b>	7.7	11.3
Jan/2021	159.4	139.5	179.2	3.8	-9.1	16.7	9.6	6.9	12.4
Feb/2021	<b>162.8</b>	142.9	182.7	<b>10.1</b>	-3.3	23.6	<b>10.2</b>	6.6	13.9
Mar/2021	188.2	168.3	208.2	3.4	-7.6	14.3	9.4	4.9	14.0
Apr/2021	<b>182.3</b>	162.3	202.3	<b>0.6</b>	-10.5	11.6	<b>8.2</b>	2.8	13.6

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
Nov/2020	82.2	74.5	89.8	4.2	-5.5	13.9	4.1	3.2	4.9
Dec/2020	<b>82.2</b>	74.5	89.8	<b>12.4</b>	1.9	22.8	<b>5.5</b>	3.8	7.2
Jan/2021	75.1	67.4	82.7	2.7	-7.8	13.2	6.4	3.9	8.9
Feb/2021	<b>77.5</b>	69.8	85.2	<b>7.8</b>	-2.8	18.5	<b>7.2</b>	3.8	10.6
Mar/2021	87.7	80.0	95.4	2.5	-6.5	11.5	6.4	2.2	10.7
Apr/2021	<b>78.5</b>	70.8	86.2	<b>-0.9</b>	-10.7	8.8	<b>5.2</b>	0.2	10.2

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
Nov/2020	8.3	7.0	9.7	3.3	-13.4	20.0	5.1	4.0	6.2
Dec/2020	<b>8.0</b>	6.6	9.4	<b>8.6</b>	-10.0	27.3	<b>5.0</b>	2.7	7.3
Jan/2021	7.3	5.9	8.7	2.8	-16.9	22.6	5.3	1.9	8.7
Feb/2021	<b>7.9</b>	6.5	9.3	<b>4.9</b>	-14.0	23.9	<b>5.8</b>	1.2	10.4
Mar/2021	9.7	8.3	11.2	-2.3	-16.9	12.2	5.0	-0.8	10.8
Apr/2021	<b>9.7</b>	8.2	11.2	<b>-3.3</b>	-18.0	11.5	<b>3.4</b>	-3.5	10.3

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
Nov/2020	7.1	5.4	8.9	30.7	-1.7	63.1	22.5	20.8	24.1
Dec/2020	<b>8.1</b>	6.2	10.0	<b>7.6</b>	-17.4	32.6	<b>19.4</b>	16.1	22.8
Jan/2021	8.1	6.1	10.1	54.6	16.7	92.5	22.3	17.2	27.5
Feb/2021	<b>7.7</b>	5.6	9.8	<b>55.7</b>	13.7	97.7	<b>25.6</b>	18.5	32.7
Mar/2021	8.6	6.4	10.7	17.8	-12.0	47.6	24.3	15.4	33.3
Apr/2021	<b>9.3</b>	7.1	11.6	<b>9.4</b>	-17.1	35.9	<b>22.4</b>	11.6	33.1

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
Nov/2020	27.9	22.6	33.2	35.3	9.5	61.1	22.6	20.8	24.3
Dec/2020	<b>28.1</b>	22.5	33.6	<b>56.7</b>	25.6	87.7	<b>25.6</b>	22.0	29.1
Jan/2021	26.1	20.4	31.9	33.8	4.2	63.4	26.9	21.5	32.3
Feb/2021	<b>27.1</b>	21.1	33.1	<b>31.5</b>	2.3	60.6	<b>28.0</b>	20.7	35.3
Mar/2021	30.1	23.9	36.3	25.8	-0.2	51.8	28.6	19.4	37.8
Apr/2021	<b>31.7</b>	25.3	38.2	<b>17.1</b>	-6.6	40.8	<b>27.6</b>	16.6	38.7

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
Nov/2020	27.5	24.7	30.4	8.6	-2.8	19.9	10.3	9.3	11.3
Dec/2020	<b>26.8</b>	23.5	30.2	<b>8.8</b>	-4.8	22.3	<b>8.5</b>	6.4	10.7
Jan/2021	26.9	23.2	30.7	17.0	0.7	33.3	9.3	5.9	12.8
Feb/2021	<b>26.1</b>	22.0	30.2	<b>34.0</b>	12.8	55.1	<b>11.9</b>	7.0	16.8
Mar/2021	29.8	25.4	34.3	19.5	1.6	37.4	12.9	6.5	19.3
Apr/2021	<b>29.2</b>	24.4	34.0	<b>21.0</b>	1.2	40.8	<b>14.2</b>	6.2	22.2

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
Nov/2020	30.5	26.5	34.6	10.8	-3.7	25.4	13.1	11.9	14.3
Dec/2020	<b>25.4</b>	21.4	29.5	<b>19.1</b>	0.2	38.0	<b>13.0</b>	10.5	15.4
Jan/2021	21.9	17.9	26.0	2.9	-16.2	22.0	11.3	7.7	14.9
Feb/2021	<b>23.7</b>	19.6	27.8	<b>19.4</b>	-1.2	40.0	<b>11.5</b>	6.7	16.3
Mar/2021	27.6	23.5	31.8	6.8	-9.2	22.7	10.2	4.3	16.1
Apr/2021	<b>28.2</b>	24.1	32.4	<b>2.2</b>	-12.8	17.3	<b>8.9</b>	1.9	15.9

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
Nov/2020	7.4	4.6	10.2	14.6	-28.3	57.5	7.3	4.1	10.5
Dec/2020	<b>6.7</b>	2.6	10.9	<b>36.5</b>	-48.0	120.9	<b>9.5</b>	1.5	17.5
Jan/2021	5.8	0.4	11.2	38.8	-90.7	168.3	11.5	-2.7	25.7
Feb/2021	<b>6.2</b>	-0.5	12.8	<b>76.5</b>	-113.0	266.0	<b>15.4</b>	-6.6	37.4
Mar/2021	6.5	-1.3	14.4	44.9	-129.9	219.7	18.7	-12.7	50.2
Apr/2021	<b>6.8</b>	-2.3	16.0	<b>47.9</b>	-150.7	246.5	<b>21.5</b>	-20.7	63.7

Note: Fonte: ASBRAM.

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