

Projeções para os próximos 06 meses

ASBRAM

De Out/2020 a Mar/2021

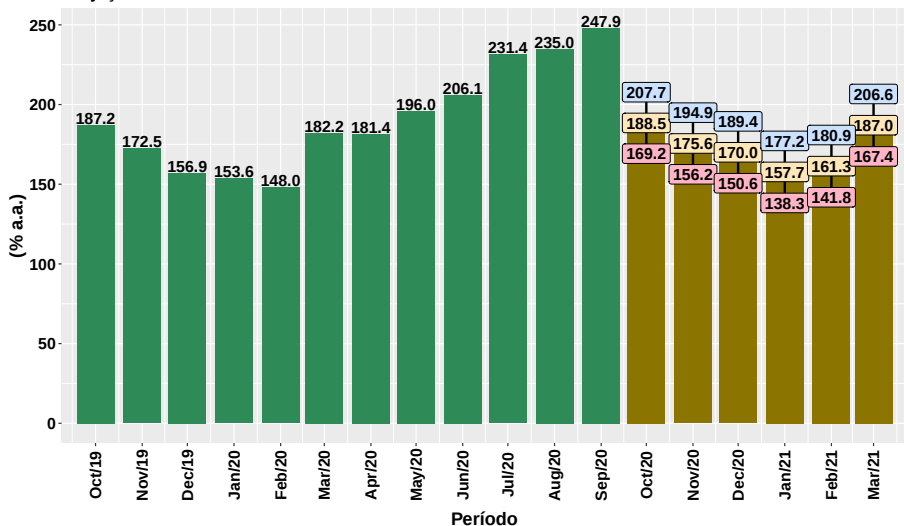
- 1 Projeções para o volume de vendas
- 2 Projeções para as variações interanuais
- 3 Projeções para as variações acumuladas em 12 meses
- 4 Síntese das projeções por mês
- 5 Síntese das projeções por suplemento

Section 1

Projeções para o volume de vendas

Volume total de suplementos

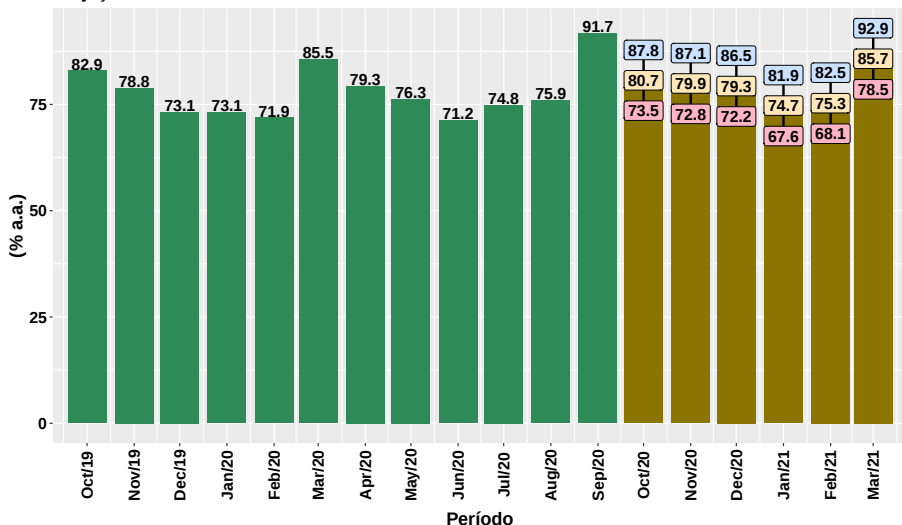
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

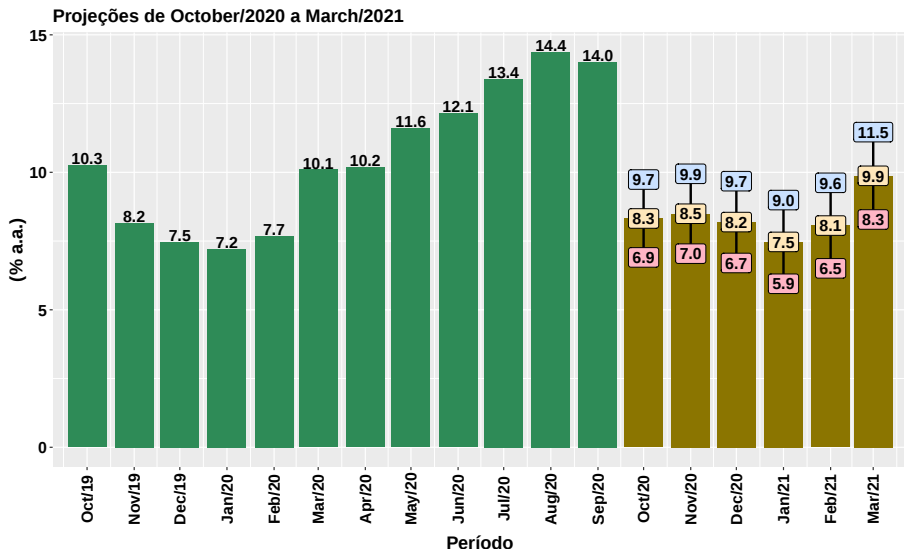
Suplemento mineral pronto para uso

Projeções de October/2020 a March/2021



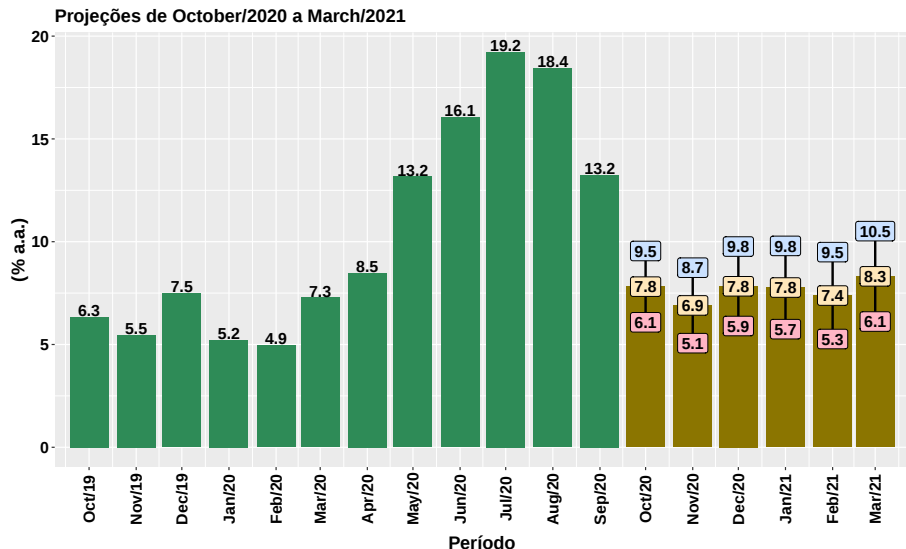
Fonte: ASBRAM

Suplemento Mineral para Diluir



Fonte: ASBRAM

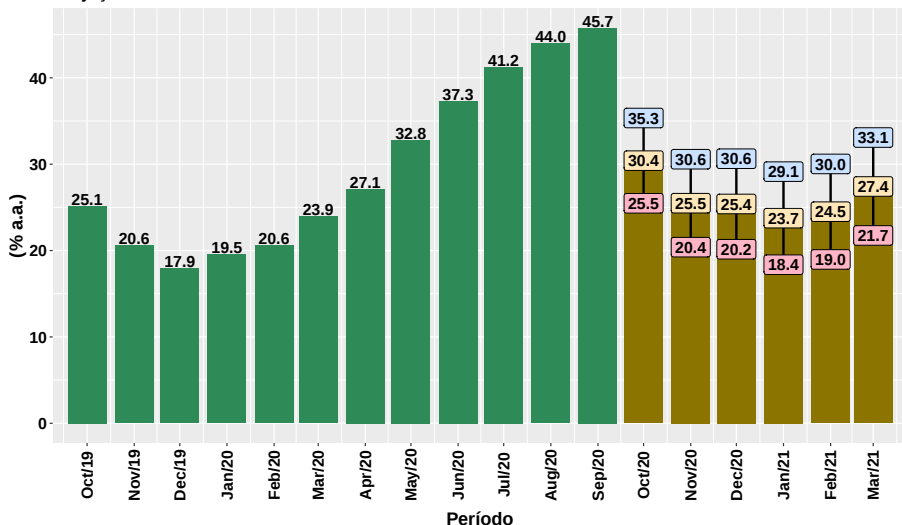
Suplemento mineral com ureia



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico

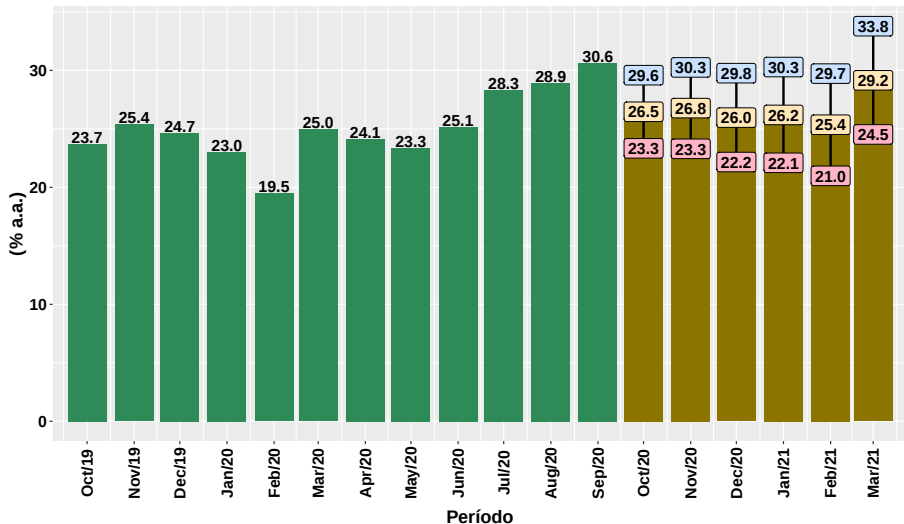
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico energético

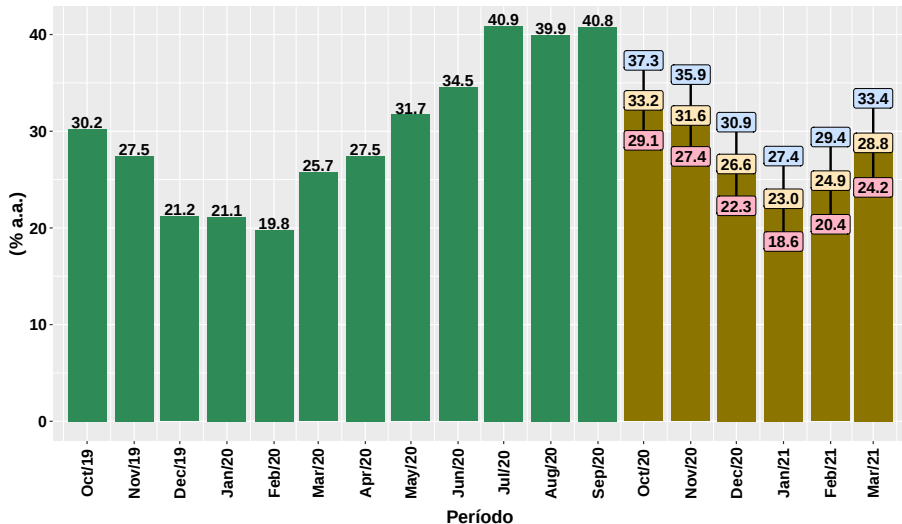
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Núcleos

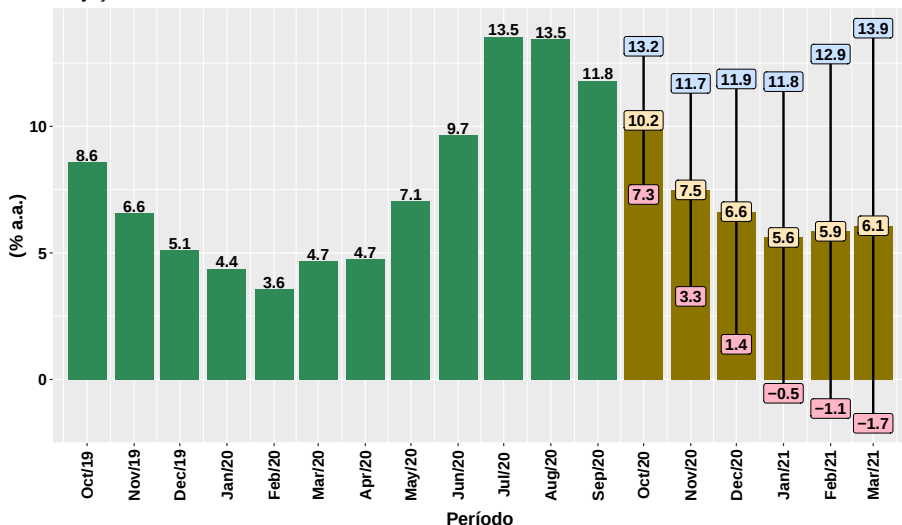
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral concentrado

Projeções de October/2020 a March/2021



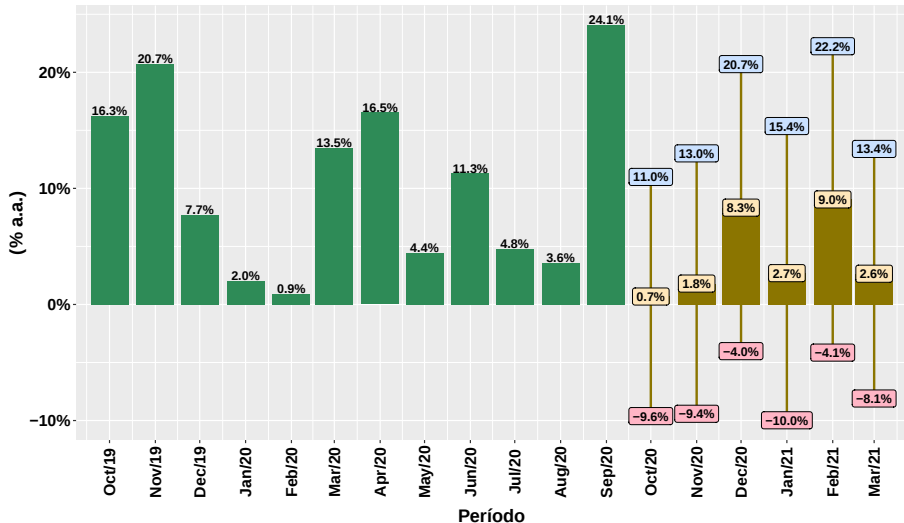
Fonte: ASBRAM

Section 2

Projeções para as variações interanuais

Volume total de suplementos

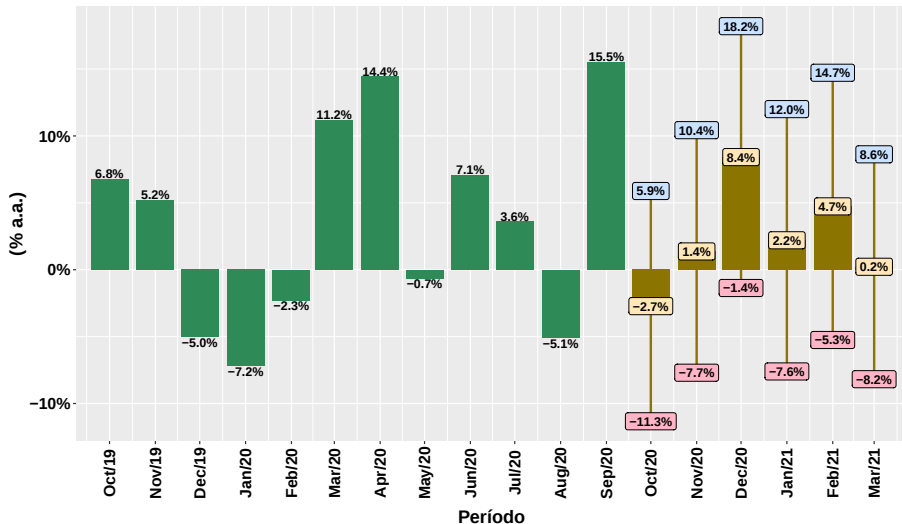
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

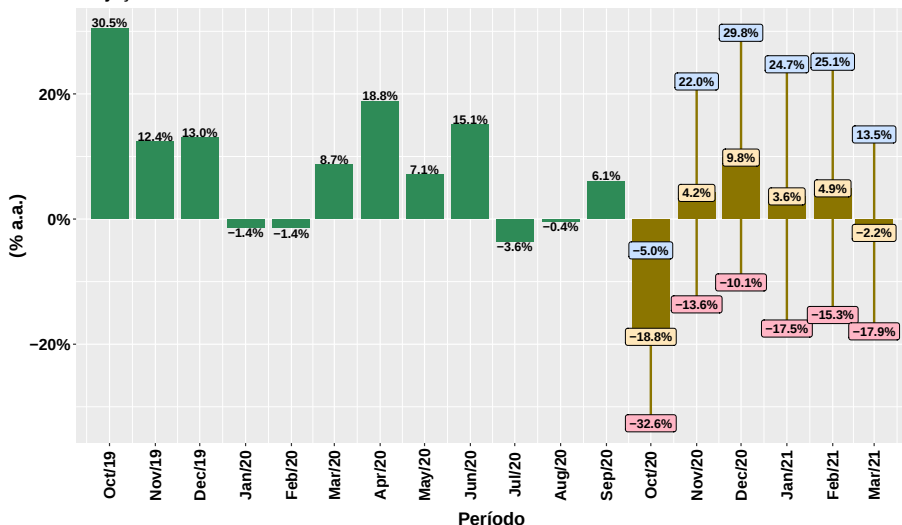
Suplemento mineral pronto para uso

Projeções de October/2020 a March/2021



Suplemento Mineral para Diluir

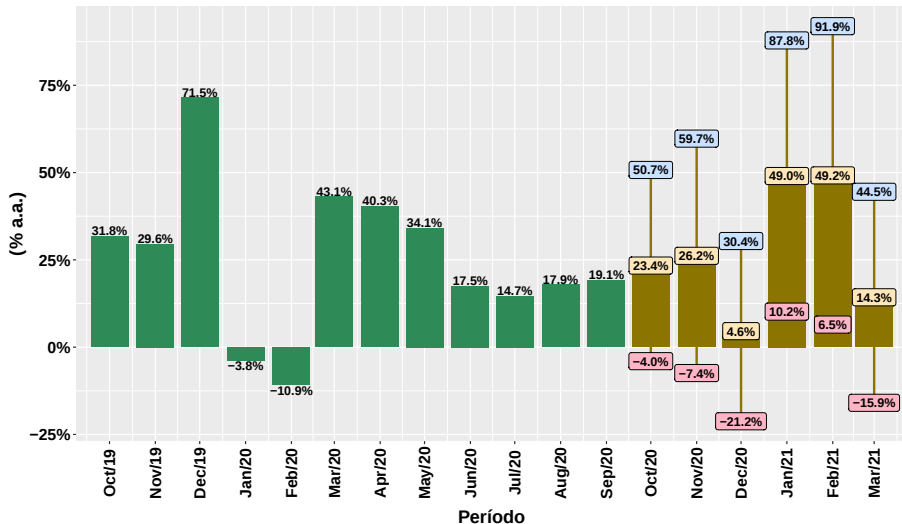
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral com ureia

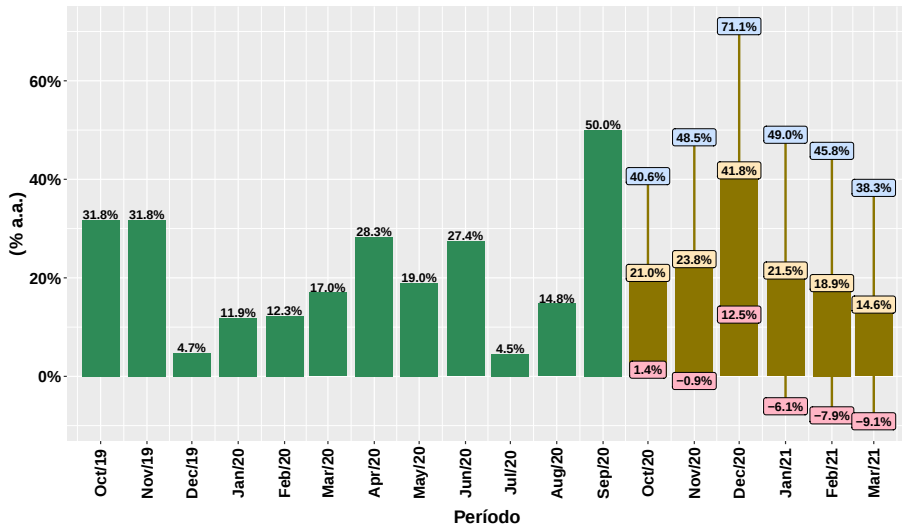
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico

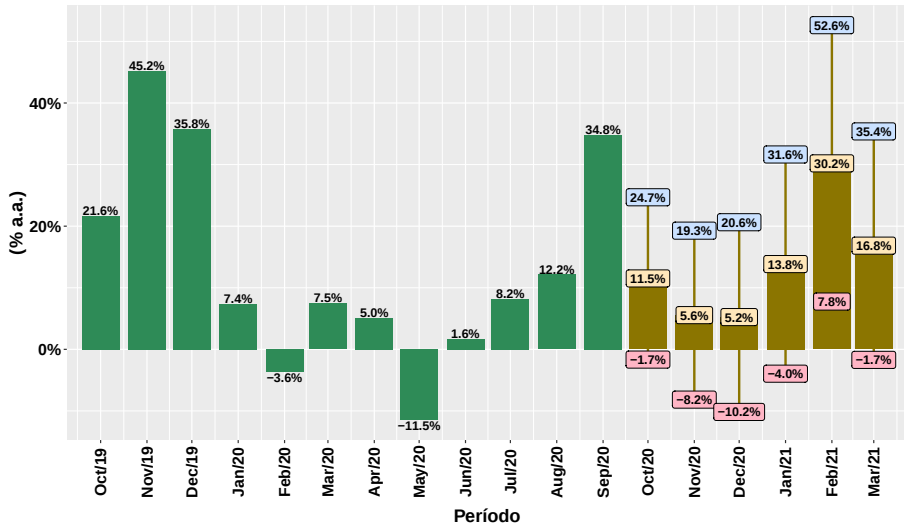
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico energético

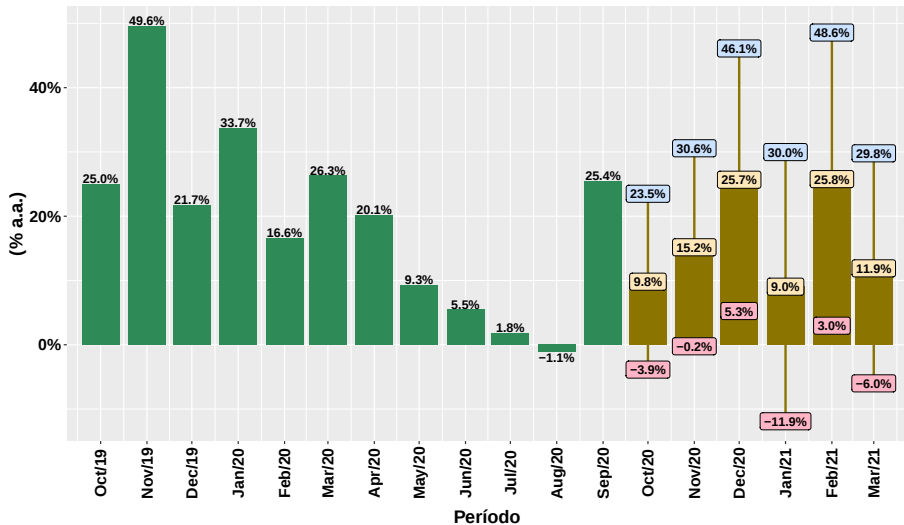
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

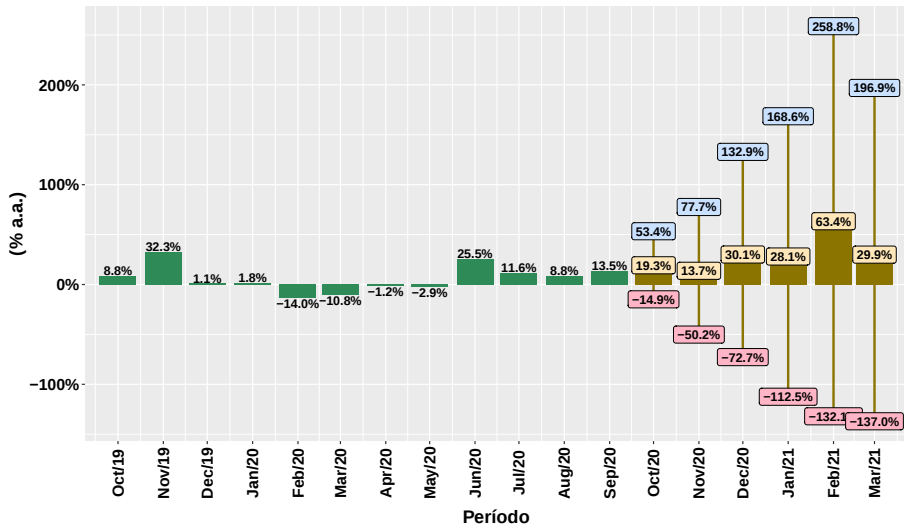
Núcleos

Projeções de October/2020 a March/2021



Suplemento mineral concentrado

Projeções de October/2020 a March/2021



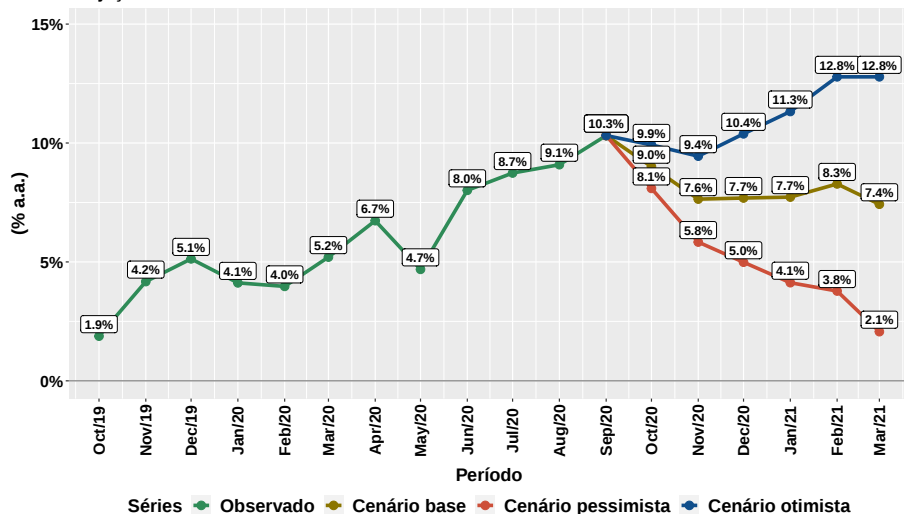
Fonte: ASBRAM

Section 3

Projeções para as variações acumuladas em 12 meses

Volume total de suplementos

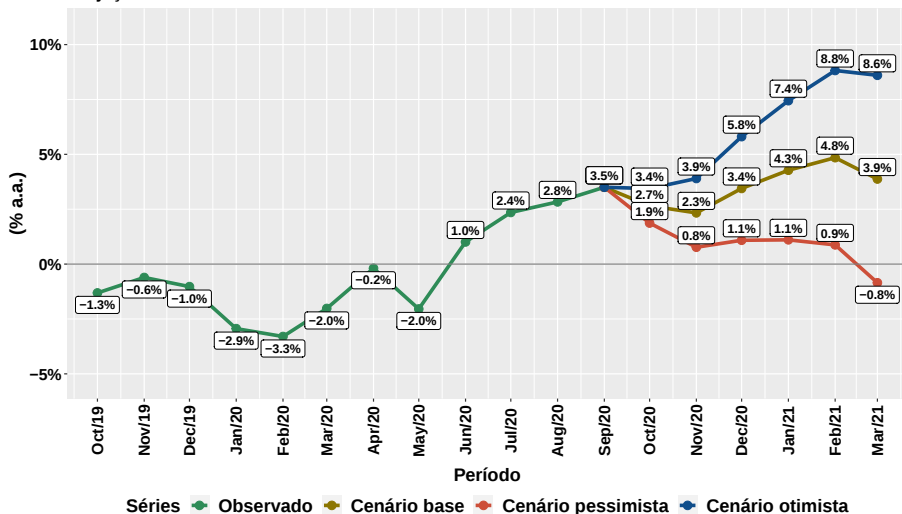
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral pronto para uso

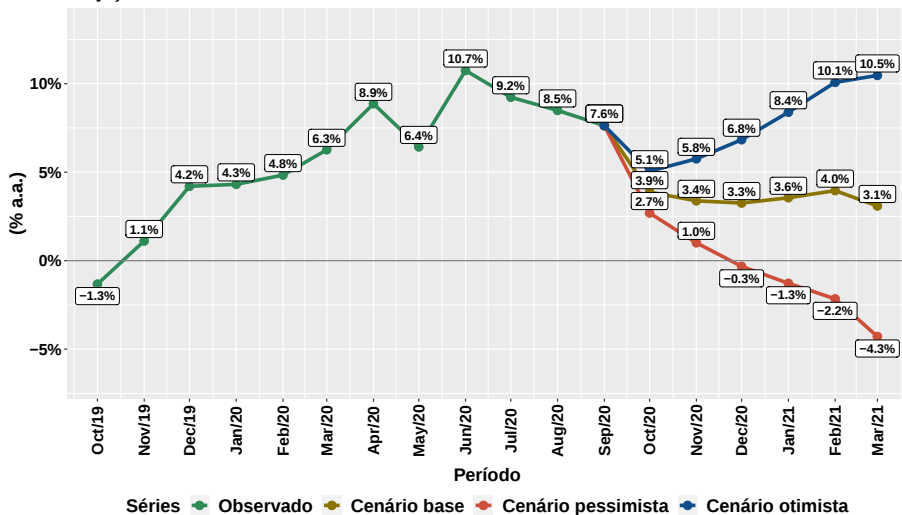
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

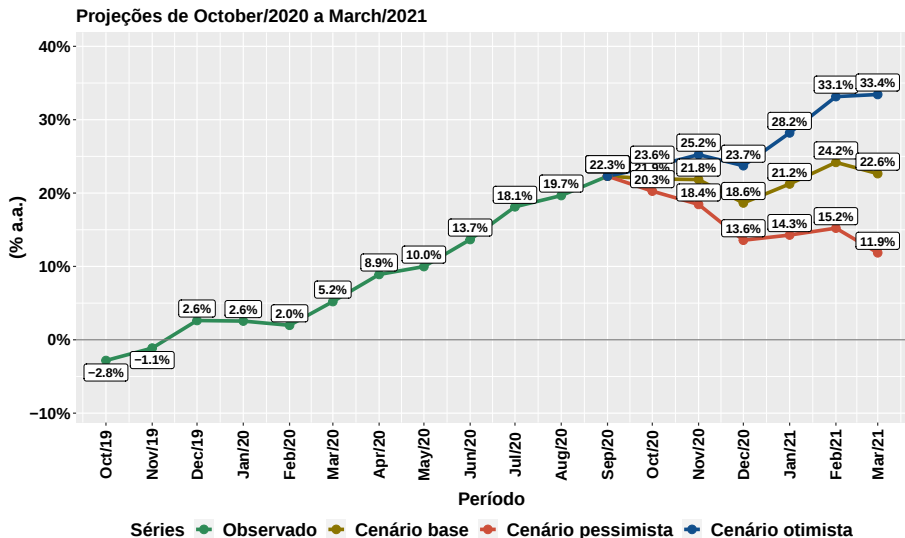
Suplemento Mineral para Diluir

Projeções de October/2020 a March/2021



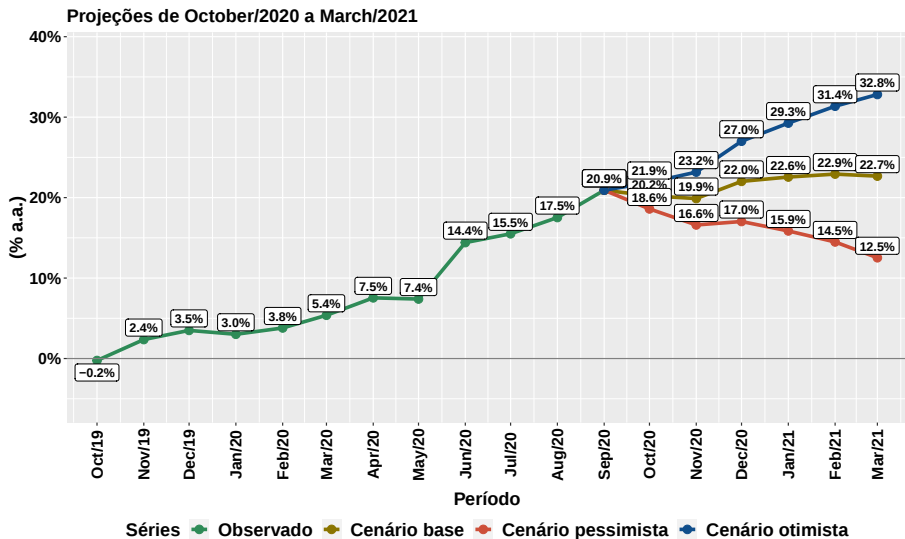
Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral com ureia



Fonte: ASBRAM

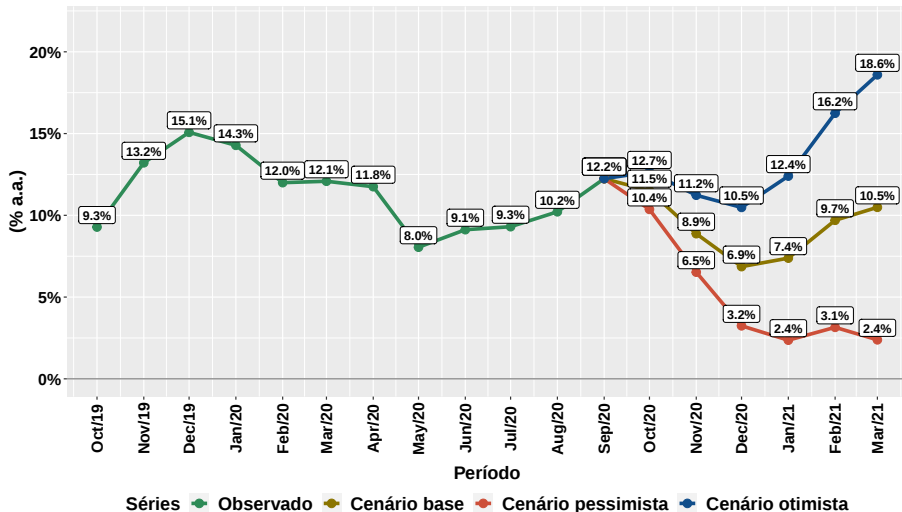
Suplemento mineral proteico



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral proteico energético

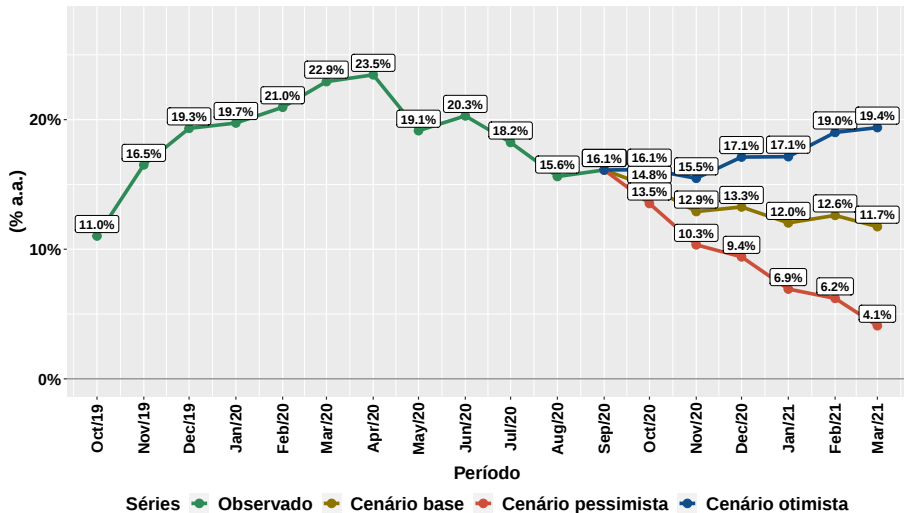
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Núcleos

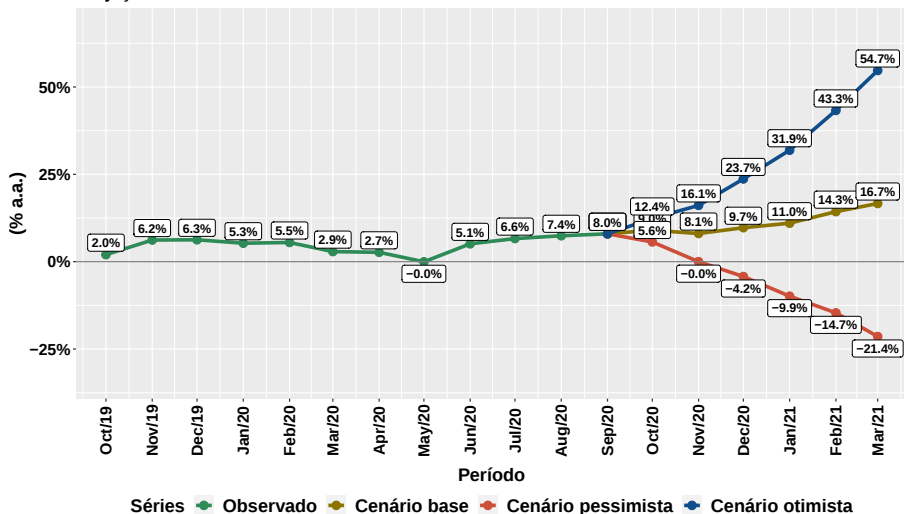
Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Suplemento mineral concentrado

Projeções de October/2020 a March/2021



Fonte: ASBRAM

Section 4

Síntese das projeções por mês

Projeções para October/2020

Suplemento	Volume (mil ton.)			Var. interna ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Pronto	80.7	73.5	87.8	-2.7	-11.3	5.9	2.7	1.9	3.4
Diluir	8.3	6.9	9.7	-18.8	-32.6	-5.0	3.9	2.7	5.1
Ureia	7.8	6.1	9.5	23.4	-4.0	50.7	21.9	20.3	23.6
Proteico	30.4	25.5	35.3	21.0	1.4	40.6	20.2	18.6	21.9
Energetico	26.5	23.3	29.6	11.5	-1.7	24.7	11.5	10.4	12.7
Nucleos	33.2	29.1	37.3	9.8	-3.9	23.5	14.8	13.5	16.1
Concentrado	10.2	7.3	13.2	19.3	-14.9	53.4	9.0	5.6	12.4
Total	188.5	169.2	207.7	0.7	-9.6	11.0	9.0	8.1	9.9

Note: Fonte: ASBRAM.

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

Projeções para November/2020

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	79.9	72.8	87.1	1.4	-7.7	10.4	2.3	0.8	3.9
Diluir	8.5	7.0	9.9	4.2	-13.6	22.0	3.4	1.0	5.8
Ureia	6.9	5.1	8.7	26.2	-7.4	59.7	21.8	18.4	25.2
Proteico	25.5	20.4	30.6	23.8	-0.9	48.5	19.9	16.6	23.2
Energetico	26.8	23.3	30.3	5.6	-8.2	19.3	8.9	6.5	11.2
Nucleos	31.6	27.4	35.9	15.2	-0.2	30.6	12.9	10.3	15.5
Concentrado	7.5	3.3	11.7	13.7	-50.2	77.7	8.1	-0.0	16.1
Total	175.6	156.2	194.9	1.8	-9.4	13.0	7.6	5.8	9.4

Note: Fonte: ASBRAM.

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

Projeções para December/2020

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	79.3	72.2	86.5	8.4	-1.4	18.2	3.4	1.1	5.8
Diluir	8.2	6.7	9.7	9.8	-10.1	29.8	3.3	-0.3	6.8
Ureia	7.8	5.9	9.8	4.6	-21.2	30.4	18.6	13.6	23.7
Proteico	25.4	20.2	30.6	41.8	12.5	71.1	22.0	17.0	27.0
Energetico	26.0	22.2	29.8	5.2	-10.2	20.6	6.9	3.2	10.5
Nucleos	26.6	22.3	30.9	25.7	5.3	46.1	13.3	9.4	17.1
Concentrado	6.6	1.4	11.9	30.1	-72.7	132.9	9.7	-4.2	23.7
Total	170.0	150.6	189.4	8.3	-4.0	20.7	7.7	5.0	10.4

Note: Fonte: ASBRAM.

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

Projeções para January/2021

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	74.7	67.6	81.9	2.2	-7.6	12.0	4.3	1.1	7.4
Diluir	7.5	5.9	9.0	3.6	-17.5	24.7	3.6	-1.3	8.4
Ureia	7.8	5.7	9.8	49.0	10.2	87.8	21.2	14.3	28.2
Proteico	23.7	18.4	29.1	21.5	-6.1	49.0	22.6	15.9	29.3
Energetico	26.2	22.1	30.3	13.8	-4.0	31.6	7.4	2.4	12.4
Nucleos	23.0	18.6	27.4	9.0	-11.9	30.0	12.0	6.9	17.1
Concentrado	5.6	-0.5	11.8	28.1	-112.5	168.6	11.0	-9.9	31.9
Total	157.7	138.3	177.2	2.7	-10.0	15.4	7.7	4.1	11.3

Note: Fonte: ASBRAM.

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

Projeções para February/2021

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	75.3	68.1	82.5	4.7	-5.3	14.7	4.8	0.9	8.8
Diluir	8.1	6.5	9.6	4.9	-15.3	25.1	4.0	-2.2	10.1
Ureia	7.4	5.3	9.5	49.2	6.5	91.9	24.2	15.2	33.1
Proteico	24.5	19.0	30.0	18.9	-7.9	45.8	22.9	14.5	31.4
Energetico	25.4	21.0	29.7	30.2	7.8	52.6	9.7	3.1	16.2
Nucleos	24.9	20.4	29.4	25.8	3.0	48.6	12.6	6.2	19.0
Concentrado	5.9	-1.1	12.9	63.4	-132.1	258.8	14.3	-14.7	43.3
Total	161.3	141.8	180.9	9.0	-4.1	22.2	8.3	3.8	12.8

Note: Fonte: ASBRAM.

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

Projeções para March/2021

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	85.7	78.5	92.9	0.2	-8.2	8.6	3.9	-0.8	8.6
Diluir	9.9	8.3	11.5	-2.2	-17.9	13.5	3.1	-4.3	10.5
Ureia	8.3	6.1	10.5	14.3	-15.9	44.5	22.6	11.9	33.4
Proteico	27.4	21.7	33.1	14.6	-9.1	38.3	22.7	12.5	32.8
Energetico	29.2	24.5	33.8	16.8	-1.7	35.4	10.5	2.4	18.6
Nucleos	28.8	24.2	33.4	11.9	-6.0	29.8	11.7	4.1	19.4
Concentrado	6.1	-1.7	13.9	29.9	-137.0	196.9	16.7	-21.4	54.7
Total	187.0	167.4	206.6	2.6	-8.1	13.4	7.4	2.1	12.8

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
Oct/2020	188.5	169.2	207.7	0.7	-9.6	11.0	9.0	8.1	9.9
Nov/2020	175.6	156.2	194.9	1.8	-9.4	13.0	7.6	5.8	9.4
Dec/2020	170.0	150.6	189.4	8.3	-4.0	20.7	7.7	5.0	10.4
Jan/2021	157.7	138.3	177.2	2.7	-10.0	15.4	7.7	4.1	11.3
Feb/2021	161.3	141.8	180.9	9.0	-4.1	22.2	8.3	3.8	12.8
Mar/2021	187.0	167.4	206.6	2.6	-8.1	13.4	7.4	2.1	12.8

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
Oct/2020	80.7	73.5	87.8	-2.7	-11.3	5.9	2.7	1.9	3.4
Nov/2020	79.9	72.8	87.1	1.4	-7.7	10.4	2.3	0.8	3.9
Dec/2020	79.3	72.2	86.5	8.4	-1.4	18.2	3.4	1.1	5.8
Jan/2021	74.7	67.6	81.9	2.2	-7.6	12.0	4.3	1.1	7.4
Feb/2021	75.3	68.1	82.5	4.7	-5.3	14.7	4.8	0.9	8.8
Mar/2021	85.7	78.5	92.9	0.2	-8.2	8.6	3.9	-0.8	8.6

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
Oct/2020	8.3	6.9	9.7	-18.8	-32.6	-5.0	3.9	2.7	5.1
Nov/2020	8.5	7.0	9.9	4.2	-13.6	22.0	3.4	1.0	5.8
Dec/2020	8.2	6.7	9.7	9.8	-10.1	29.8	3.3	-0.3	6.8
Jan/2021	7.5	5.9	9.0	3.6	-17.5	24.7	3.6	-1.3	8.4
Feb/2021	8.1	6.5	9.6	4.9	-15.3	25.1	4.0	-2.2	10.1
Mar/2021	9.9	8.3	11.5	-2.2	-17.9	13.5	3.1	-4.3	10.5

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
Oct/2020	7.8	6.1	9.5	23.4	-4.0	50.7	21.9	20.3	23.6
Nov/2020	6.9	5.1	8.7	26.2	-7.4	59.7	21.8	18.4	25.2
Dec/2020	7.8	5.9	9.8	4.6	-21.2	30.4	18.6	13.6	23.7
Jan/2021	7.8	5.7	9.8	49.0	10.2	87.8	21.2	14.3	28.2
Feb/2021	7.4	5.3	9.5	49.2	6.5	91.9	24.2	15.2	33.1
Mar/2021	8.3	6.1	10.5	14.3	-15.9	44.5	22.6	11.9	33.4

Note: Fonte: ASBRAM.

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

Suplemento mineral proteico

Período	Volume (mil ton.)			Var. interna ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Oct/2020	30.4	25.5	35.3	21.0	1.4	40.6	20.2	18.6	21.9
Nov/2020	25.5	20.4	30.6	23.8	-0.9	48.5	19.9	16.6	23.2
Dec/2020	25.4	20.2	30.6	41.8	12.5	71.1	22.0	17.0	27.0
Jan/2021	23.7	18.4	29.1	21.5	-6.1	49.0	22.6	15.9	29.3
Feb/2021	24.5	19.0	30.0	18.9	-7.9	45.8	22.9	14.5	31.4
Mar/2021	27.4	21.7	33.1	14.6	-9.1	38.3	22.7	12.5	32.8

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
Oct/2020	26.5	23.3	29.6	11.5	-1.7	24.7	11.5	10.4	12.7
Nov/2020	26.8	23.3	30.3	5.6	-8.2	19.3	8.9	6.5	11.2
Dec/2020	26.0	22.2	29.8	5.2	-10.2	20.6	6.9	3.2	10.5
Jan/2021	26.2	22.1	30.3	13.8	-4.0	31.6	7.4	2.4	12.4
Feb/2021	25.4	21.0	29.7	30.2	7.8	52.6	9.7	3.1	16.2
Mar/2021	29.2	24.5	33.8	16.8	-1.7	35.4	10.5	2.4	18.6

Note: Fonte: ASBRAM.

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

Núcleos

Período	Volume (mil ton.)			Var. interanual ¹ (% a.a.)			Var. 12 meses ² (% a.a.)		
	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista	Base	Pessimista	Otimista
Oct/2020	33.2	29.1	37.3	9.8	-3.9	23.5	14.8	13.5	16.1
Nov/2020	31.6	27.4	35.9	15.2	-0.2	30.6	12.9	10.3	15.5
Dec/2020	26.6	22.3	30.9	25.7	5.3	46.1	13.3	9.4	17.1
Jan/2021	23.0	18.6	27.4	9.0	-11.9	30.0	12.0	6.9	17.1
Feb/2021	24.9	20.4	29.4	25.8	3.0	48.6	12.6	6.2	19.0
Mar/2021	28.8	24.2	33.4	11.9	-6.0	29.8	11.7	4.1	19.4

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
Oct/2020	10.2	7.3	13.2	19.3	-14.9	53.4	9.0	5.6	12.4
Nov/2020	7.5	3.3	11.7	13.7	-50.2	77.7	8.1	-0.0	16.1
Dec/2020	6.6	1.4	11.9	30.1	-72.7	132.9	9.7	-4.2	23.7
Jan/2021	5.6	-0.5	11.8	28.1	-112.5	168.6	11.0	-9.9	31.9
Feb/2021	5.9	-1.1	12.9	63.4	-132.1	258.8	14.3	-14.7	43.3
Mar/2021	6.1	-1.7	13.9	29.9	-137.0	196.9	16.7	-21.4	54.7

Note: Fonte: ASBRAM.

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