

# 2022

## Anuário Brasileiro de Tecnologia em Nutrição Vegetal

# RELATÓRIO ESPECIAL

**abisolo** 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal



POINT_DATA_NODE
INAVO
POINT_DATA_NODE
22,2





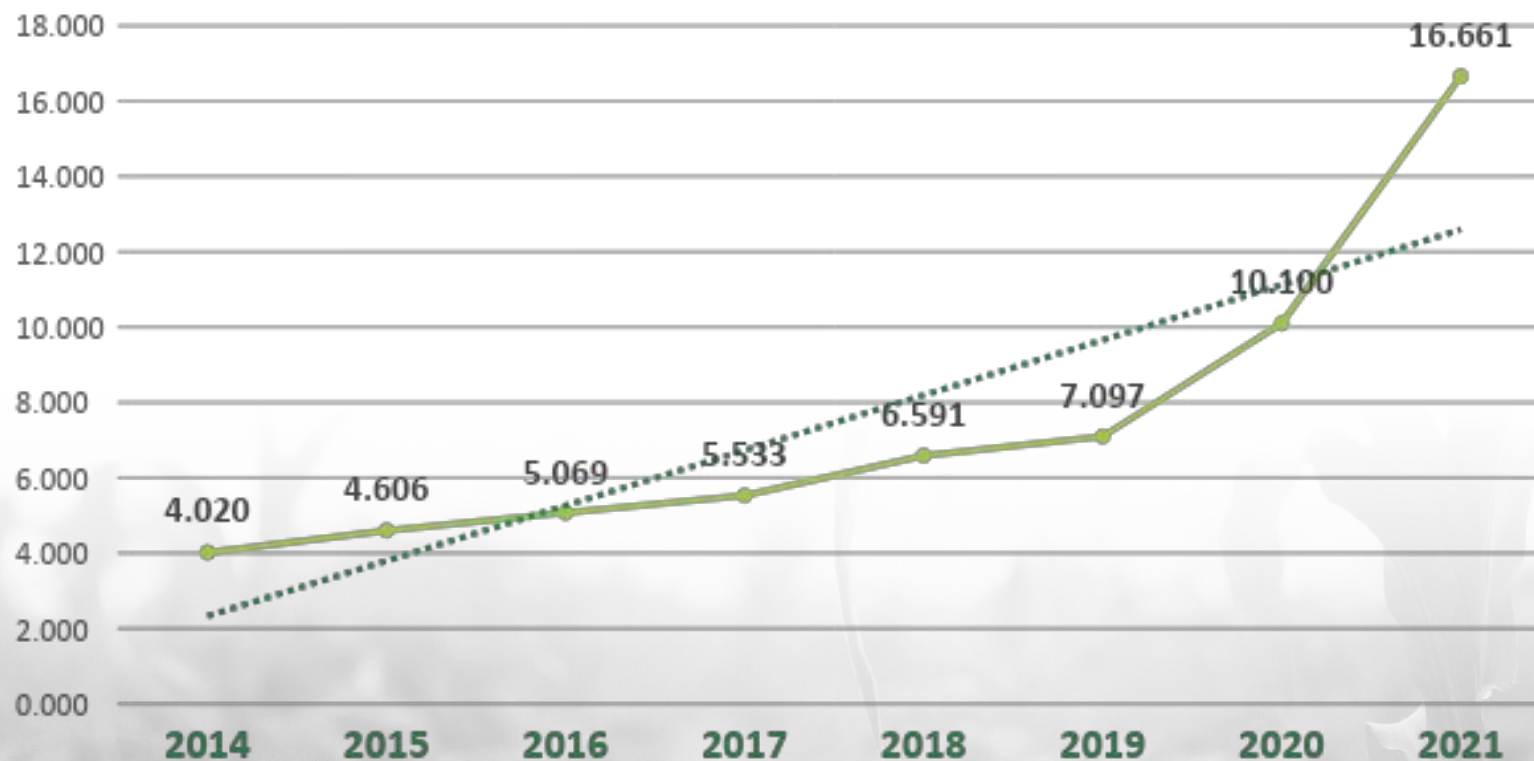
abisolo 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal



## Evolução das Vendas

Em Bilhões de Reais



15/14	16/15	17/16	18/17	19/18	20/19	21/20
14,6%	10,1%	9,2%	19,1%	7,7%	42,3%	65%





- O constante aumento da percepção de valor dos produtos da indústria pelos agricultores, resultando em um aumento significativo da adoção;
- A expansão da área plantada de culturas de grande importância econômica;
- O aumento do valor agregado aos produtos, decorrente dos ganhos tecnológicos incorporados;
- O maior investimento em tecnologia pelos agricultores, considerando, principalmente, a atratividade dos preços das commodities agrícolas;
- O aumento da conscientização sobre a importância da recuperação dos solos, visando a maior eficiência dos processos nutricionais e o aumento da produtividade;
- A manutenção da “janela de oportunidade”, decorrente da instabilidade na oferta e nos preços dos fertilizantes convencionais para solo (NPK convencional), que aumentou ainda mais a competitividade dos fertilizantes especiais;
- O repasse do aumento dos custos para os preços de venda, em função da manutenção do quadro de anormalidade nas cadeias de suprimentos e de logística.



**abisolo** 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal



## Investimentos

Em Bilhões de Reais

abisolo

Associação Brasileira das Indústrias de Tecnologia em Nutrição Vegetal



Investimento de 3,7% do faturamento, na média dos últimos 7 anos



abisolo 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal

# VENDAS POR CULTURA

## Fertilizantes Especiais

TODAS AS CATEGORIAS

Cultura	% Vendas 2021
Soja	47,78%
Café	13,83%
Milho	9,62%
Cana-de-Açúcar	7,65%
Frutas	4,96%





**abisolo** 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal

## Fertilizantes Especiais Aumento Médio de Preços em 2021

	% AUMENTO MÉDIO DE PREÇOS
Minerais Líquidos	29%
Minerais Sólidos	32%
Orgânicos Líquidos	20%
Orgânicos Sólidos	49%
Organominerais Líquidos	21%
Organominerais Sólidos	32%

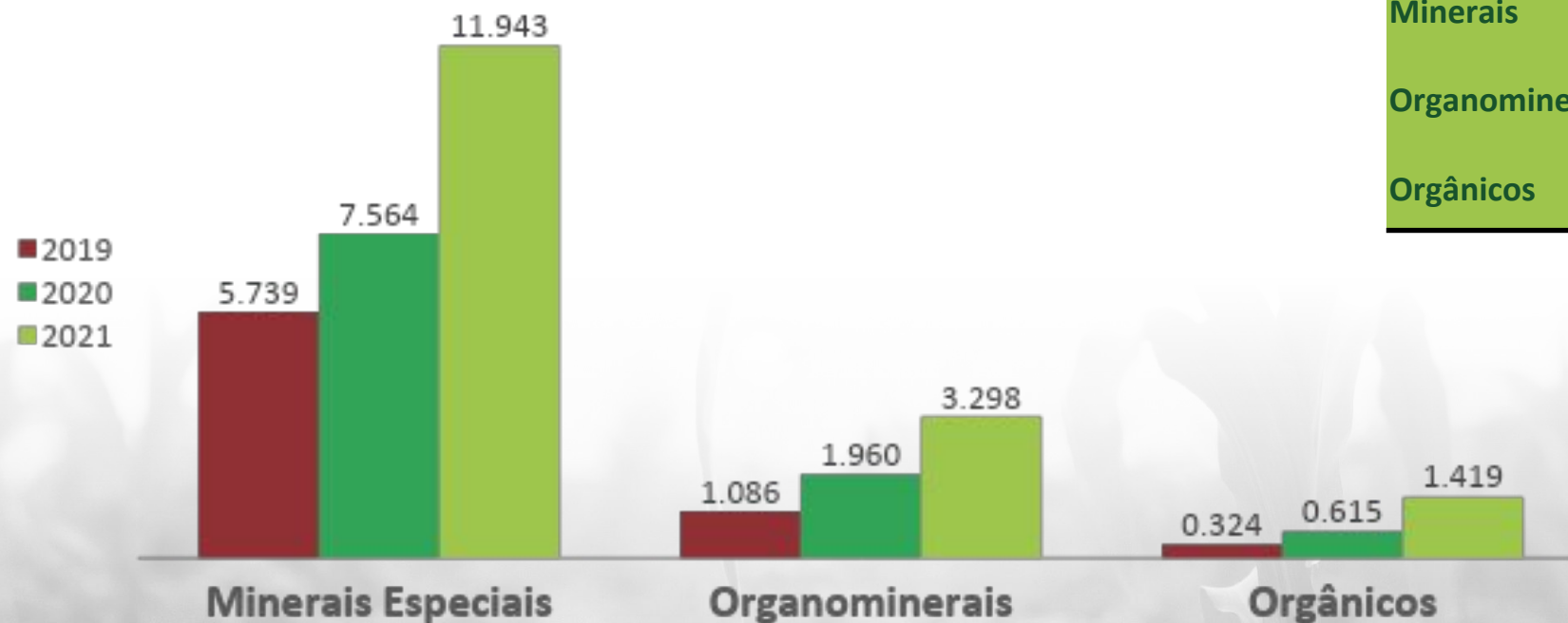


**abisolo** 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal

## Evolução das Vendas

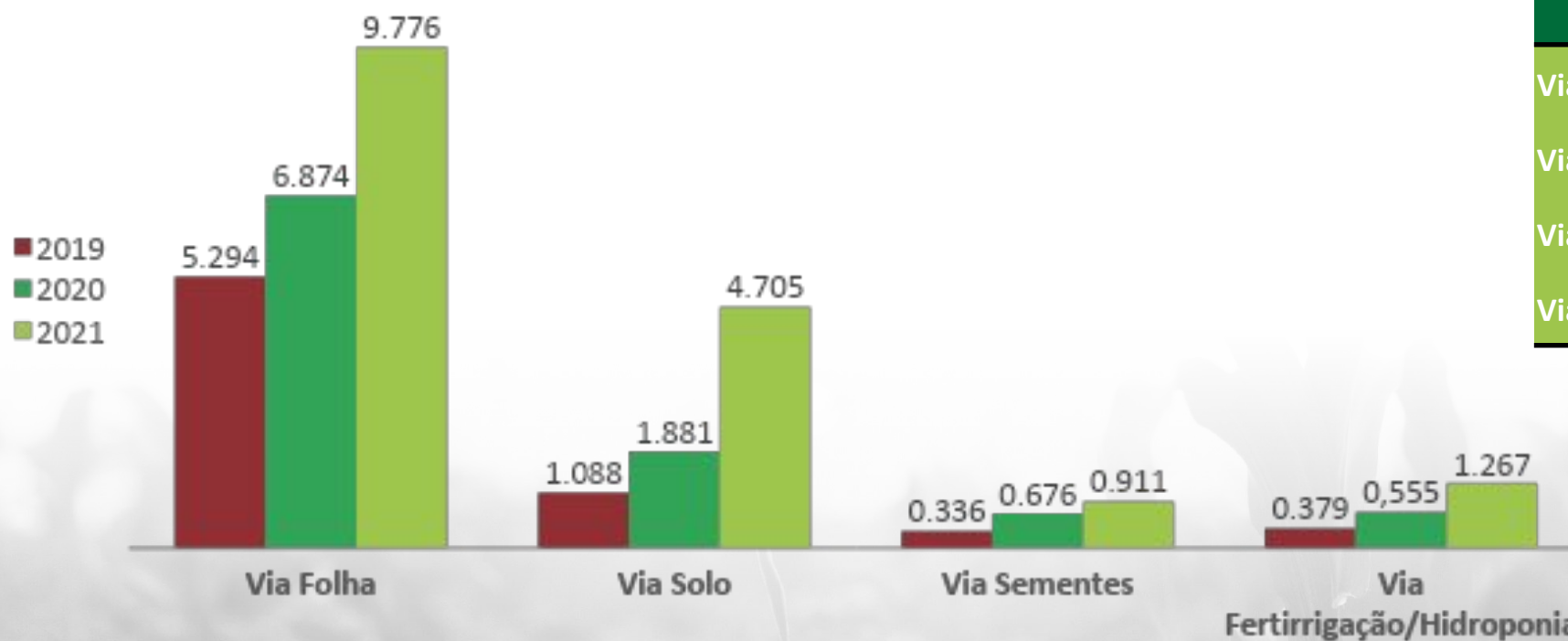
Em Bilhões de Reais **POR CATEGORIA**



	20/19	21/20
Minerais	31,7%	<b>57,8%</b>
Organominerais	80,4%	<b>68,2%</b>
Orgânicos	89,8%	<b>130,7%</b>

## Evolução das Vendas

Em Bilhões de Reais **POR MODO DE APLICAÇÃO**



	20/19	21/20
Via Folha	29,8%	<b>42,2%</b>
Via Solo	72,8%	<b>150,1%</b>
Via Sementes	101,1%	<b>34,7%</b>
Via Ferti/Hidro	46,4%	<b>128,3%</b>



abisolo 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal

# VENDAS POR ESTADO

## Fertilizantes Especiais

TODAS AS CATEGORIAS

Estado	2021
MG	19,69%
SP	15,24%
MT	14,28%
GO	10,83%
PR	8,63%
BA	6,70%
RS	4,72%



abisolo 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal



## Fertilizantes Especiais

SEGMENTO	EXPECTATIVA %
Minerais Líquidos	38%
Minerais Especiais Sólidos	31%
Orgânicos Líquidos	40%
Orgânicos Sólidos	31%
Organominerais Líquidos	37%
Organominerais Sólidos	47%
<b>Média Geral</b>	<b>34%</b>



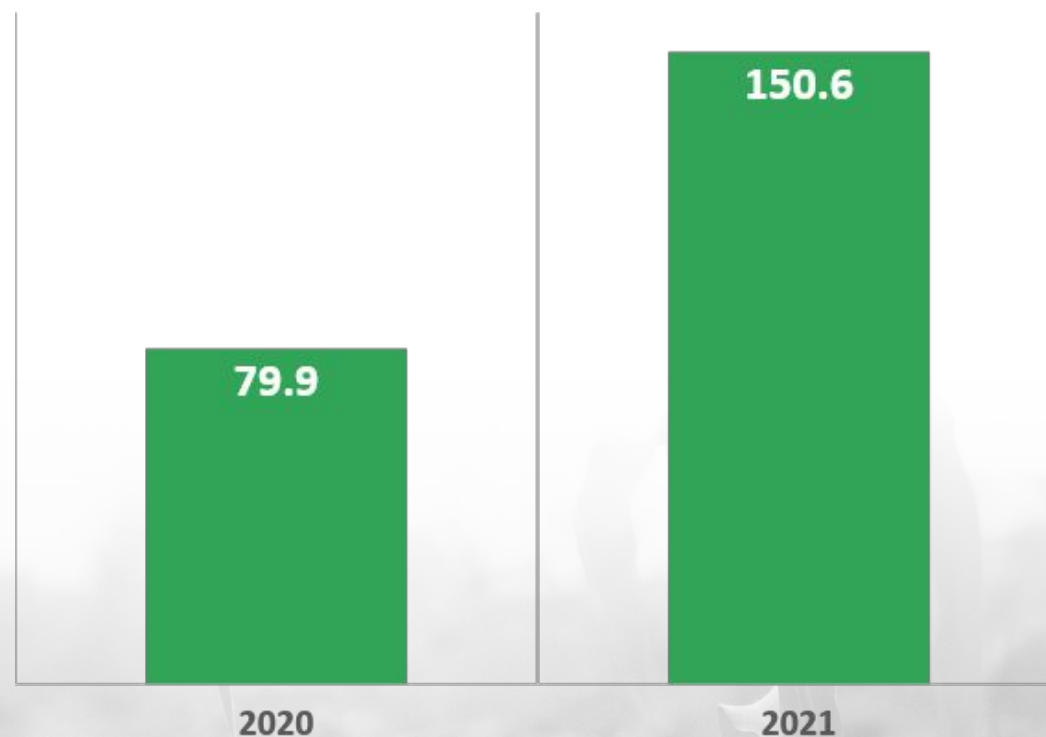
abisolo 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal



## Evolução das Vendas

Em Milhões de Reais



Condicionadores das Classes "A", "B", "C", "D" e "F".

# CONDICIONADORES DO SOLO

## Vendas

POR ESTADO

Estado	2021
SP	29,2%
MG	21,1%
GO	8,2%
MT	7,7%
BA	5,2%

## Comportamento dos Preços de Venda em 2021

SEGMENTO DE PRODUTO	AUMENTO MÉDIO DE PREÇOS
Condicionadores de Solo Líquidos	24%
Condicionadores de Solo Sólidos	18%

## Expectativas para 2022

SEGMENTO DE PRODUTOS	EXPECTATIVA DE CRESCIMENTO EM 2022 (%)
Condicionadores de Solo Líquidos	25%
Condicionadores de Solo Sólidos	28%

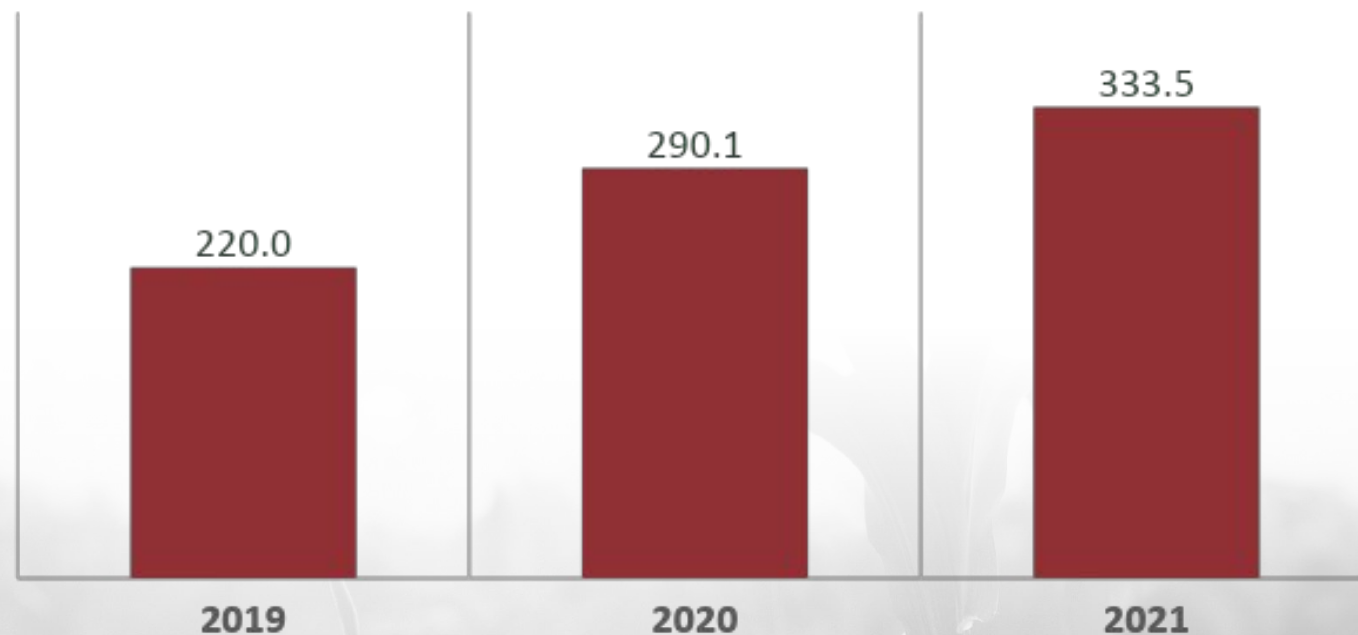


abisolo 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal

## Evolução das Vendas

Em Milhões de Reais





## Expectativas para 2022

SEGMENTO DE PRODUTOS	EXPECTATIVA DE CRESCIMENTO EM 2022 (%)
Substrato para Plantas	10%



abisolo 

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal



# abisolo

Associação Brasileira das  
Indústrias de Tecnologia  
em Nutrição Vegetal

Mais informações:  
[www.abisolo.com.br](http://www.abisolo.com.br)

© Copyright 2022 Abisolo - Todos os direitos reservados