

REGIONAL SUDESTE

# Educação Superior privada: Desafios e perspectivas



ABMES®

SEMERJ

Quero  
EDUCAÇÃO

EDUX21  
CONSULTORIA  
EDUCACIONAL

NEXUS+  
BY SAFEDUC

DreamShaper

# Primeiramente vamos entender um conceito importante para as análises:

**CAGR** → **C**ompound **A**nnual **G**rowth **R**ate (Taxa Composta Anual de Crescimento)

↳ Representa a taxa de crescimento anual média de uma série histórica e é muito utilizada na comparação de taxas de crescimento. Neste conjunto de análises, ela representará o crescimento anual médio das variáveis em análise, considerando-se, majoritariamente, o período 2010-2019 (CAGR de outros períodos estarão marcadas com \*).

Fórmula:  $CAGR = (Valor\ final / Valor\ inicial)^{(1/períodos)} - 1$

↓  
Potência

Tamanho inicial = Tamanho do mercado no início da série histórica

Tamanho final = Tamanho do mercado no final da série histórica

Períodos = Quantos períodos estamos considerando na análise

Exemplo: Evolução das Matrículas no Ensino Superior do Brasil

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	CAGR (10-19)
4.736.00	4.966.37	5.262.77	5.504.93	5.980.52	6.147.09	6.128.91	6.254.21	6.397.09	6.545.77	+3,7%
1	4	1	2	0	6	3	0	0	7	

Tamanho inicial = 4.736.001

Tamanho final = 6.545.777

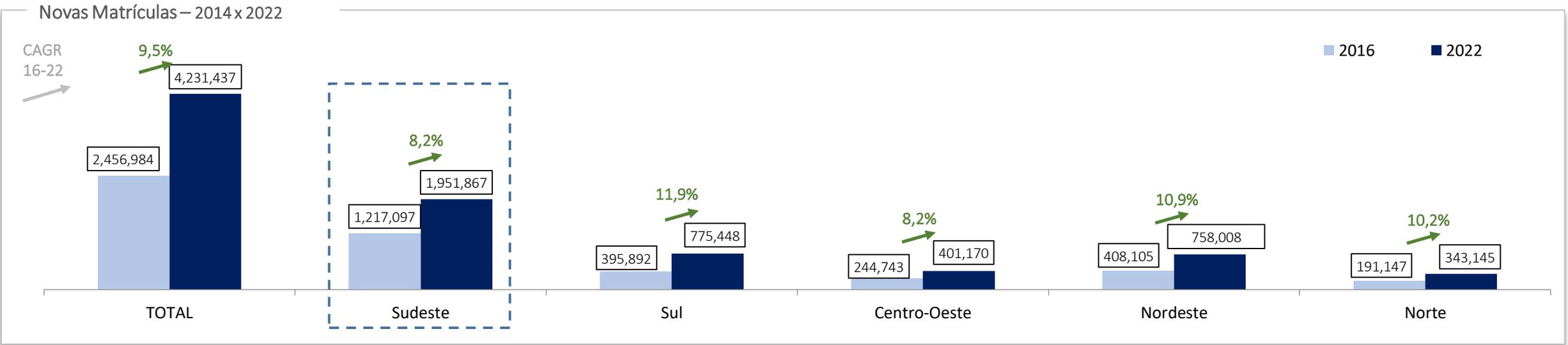
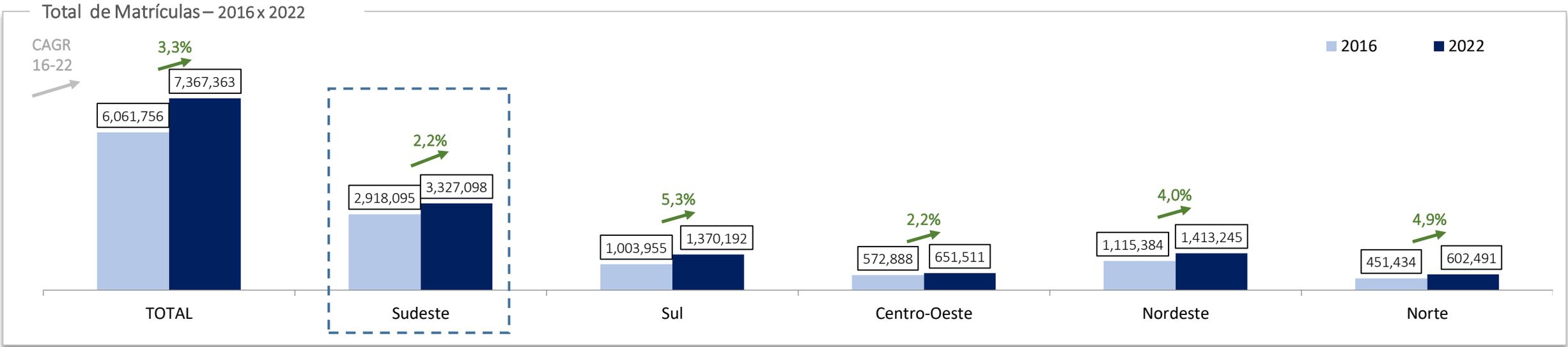
Períodos = 9

$CAGR = (6.545.777 / 4.736.001)^{(1/9)} - 1 = 3,7\%$

Significa dizer que o mercado do Brasil cresce a uma taxa anual média de 3,7% ao ano

# Overview do mercado no Brasil

A região Sudeste apresenta o maior volume, tanto de matrículas quanto de ingressantes no Brasil, mas, junto com o Centro-Oeste tiveram taxas de crescimento um pouco inferiores às demais regiões.

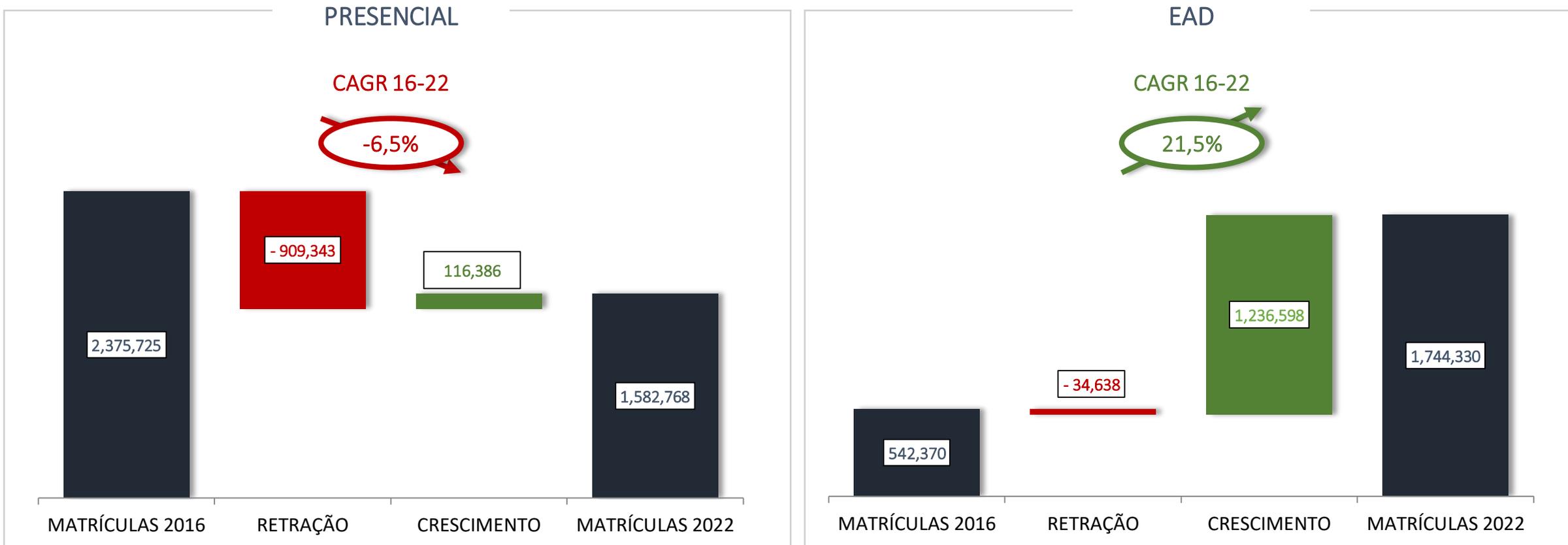


# Dinâmica do Mercado Matrículas

Seguindo a tendência de outras regiões – e nacionalmente - saldo no EAD é positivo na relação de perdas e ganhos de matrículas!

REGIONAL SUDESTE

Total de matrículas Centro Oeste (2016 x 2022)



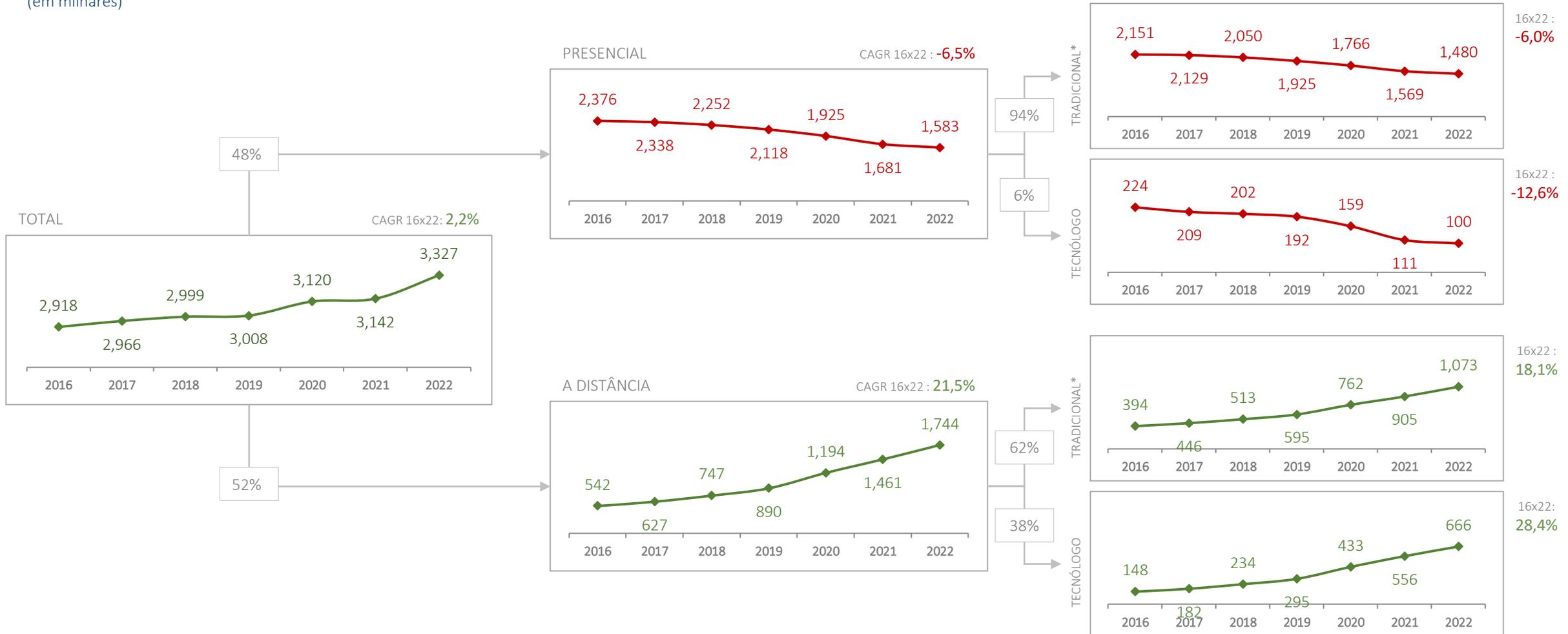
OBS: **Retração** = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo negativo no período 2022 – 2016, ou seja, perderam alunos  
**Crescimento** = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo positivo no período 2022 – 2016, ou seja, ganharam alunos

# Curvas de Crescimento Matrículas | Sudeste

REGIONAL SUDESTE

## Curvas de Crescimento: Presencial vs. A Distância

(em milhares)

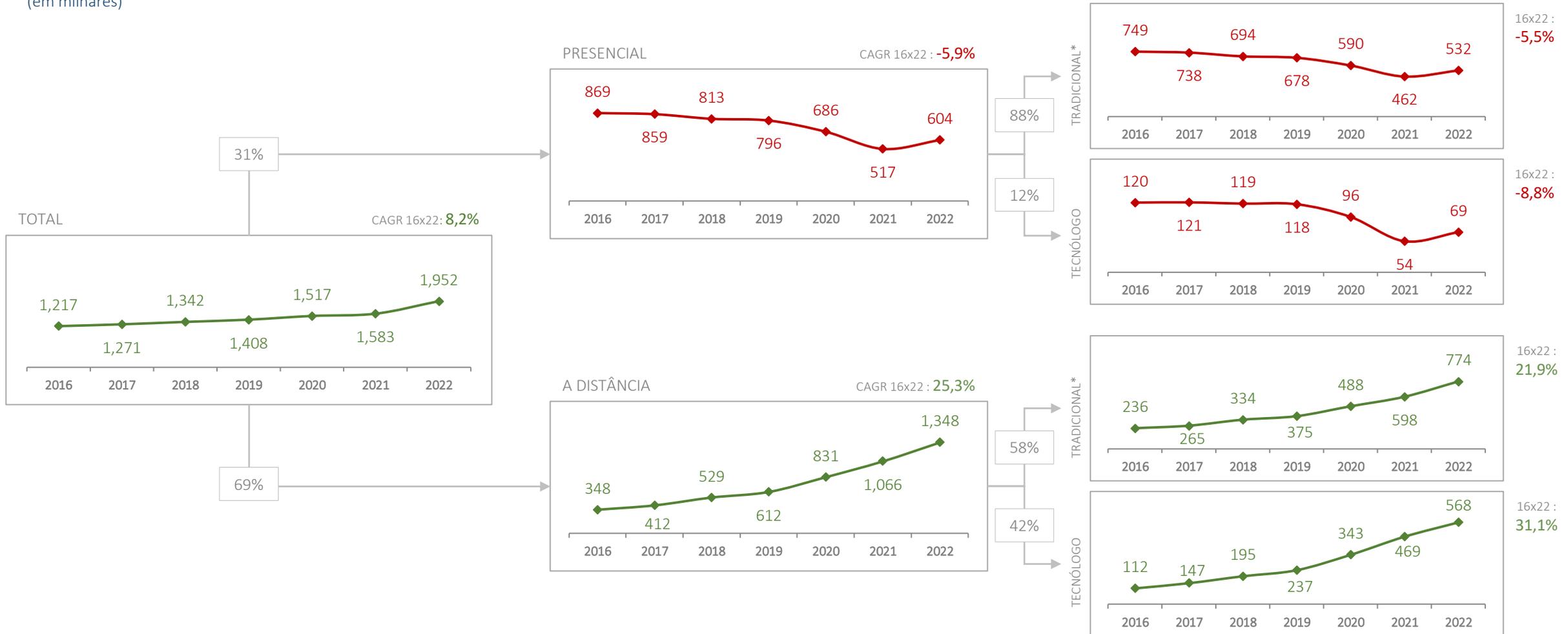


\*TRADICIONAL = Bacharelados + Licenciaturas

# Curvas de Crescimento Ingressantes | Sudeste

## Curvas de Crescimento: Presencial vs. A Distância

(em milhares)

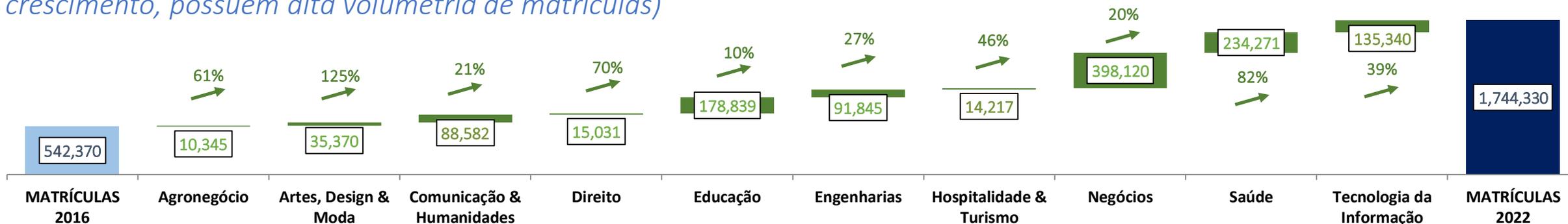


\*TRADICIONAL = Bacharelados + Licenciaturas

# Evolução de Matrículas por Área EAD

Em alinhamento com o movimento nacional, todas as áreas de ensino do EAD possuem taxas positivas de crescimento, em especial Saúde, Negócios e TI (além de grandes taxas de crescimento, possuem alta volumetria de matrículas)

REGIONAL SUDESTE



CAGR  
16-22

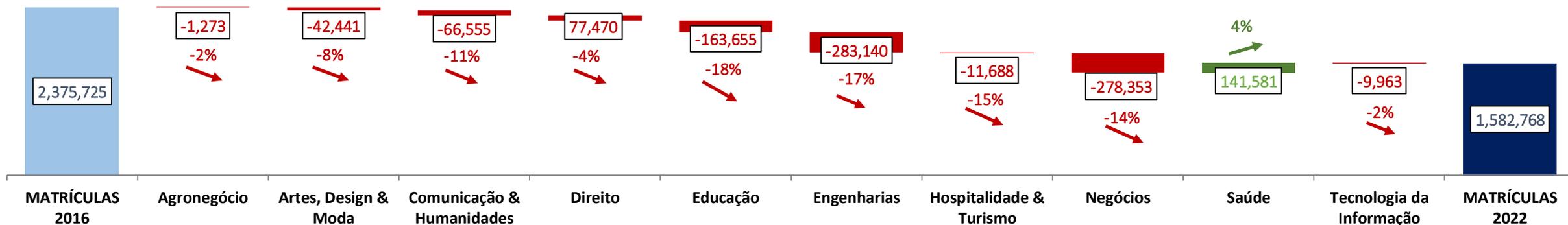
OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2016-2022) para cada uma das áreas em análise

ÁREAS	TOTAL			BACHARELADO (39%)			LICENCIATURAS (23%)			TECNÓLOGOS (38%)		
	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22
<b>TOTAL</b>	<b>1.744.330</b>	<b>100%</b>	<b>21%</b>	<b>681.566</b>	<b>100%</b>	<b>29%</b>	<b>391.802</b>	<b>100,00%</b>	<b>8%</b>	<b>666.481</b>	<b>100%</b>	<b>28%</b>
AGRONEGÓCIO	10.979	1%	61%	6.757	1%	N/A	N/A	0%	N/A	4.222	1%	37%
ARTES, DESIGN & MODA	35.644	2%	125%	5.138	1%	131%	1.870	0,48%	N/A	28.636	4%	122%
COMUNICAÇÃO & HUMANIDADES	128.722	7%	21%	82.218	12%	19%	719	0,18%	18%	45.785	7%	26%
DIREITO	15.691	1%	70%	N/A	0%	N/A	N/A	0,00%	N/A	15.691	2%	70%
EDUCAÇÃO	422.838	24%	10%	28.232	4%	87%	388.856	99,25%	8%	1.269	0%	138%
ENGENHARIAS	120.236	7%	27%	86.932	13%	32%	N/A	0,00%	N/A	33.304	5%	19%
HOSPITALIDADE & TURISMO	15.861	1%	46%	184	0%	8%	107	0,03%	N/A	15.570	2%	47%
NEGÓCIOS	595.792	34%	20%	250.276	37%	17%	119	0,03%	N/A	345.397	52%	23%
SAÚDE	240.993	14%	82%	195.746	29%	98%	N/A	0,00%	N/A	45.247	7%	53%
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	157.574	9%	39%	26.083	4%	42%	131	0,03%	N/A	131.360	20%	38%

# Evolução de Matrículas por Área Presencial

Por outro lado, o Presencial registra apenas crescimento na área da Saúde.  
As demais registram queda em quantidade de matrículas observando o período

REGIONAL SUDESTE



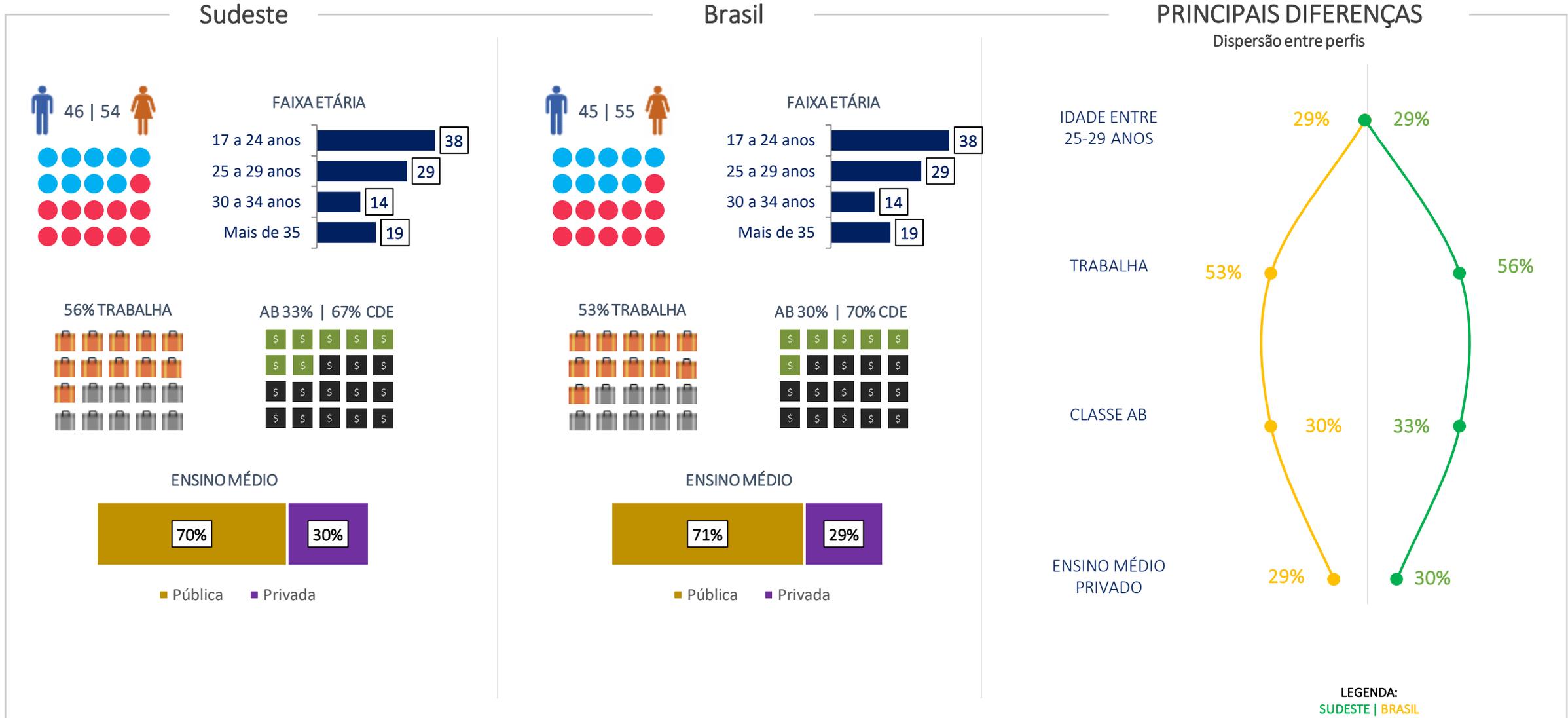
OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2016-2022) para cada uma das áreas em análise

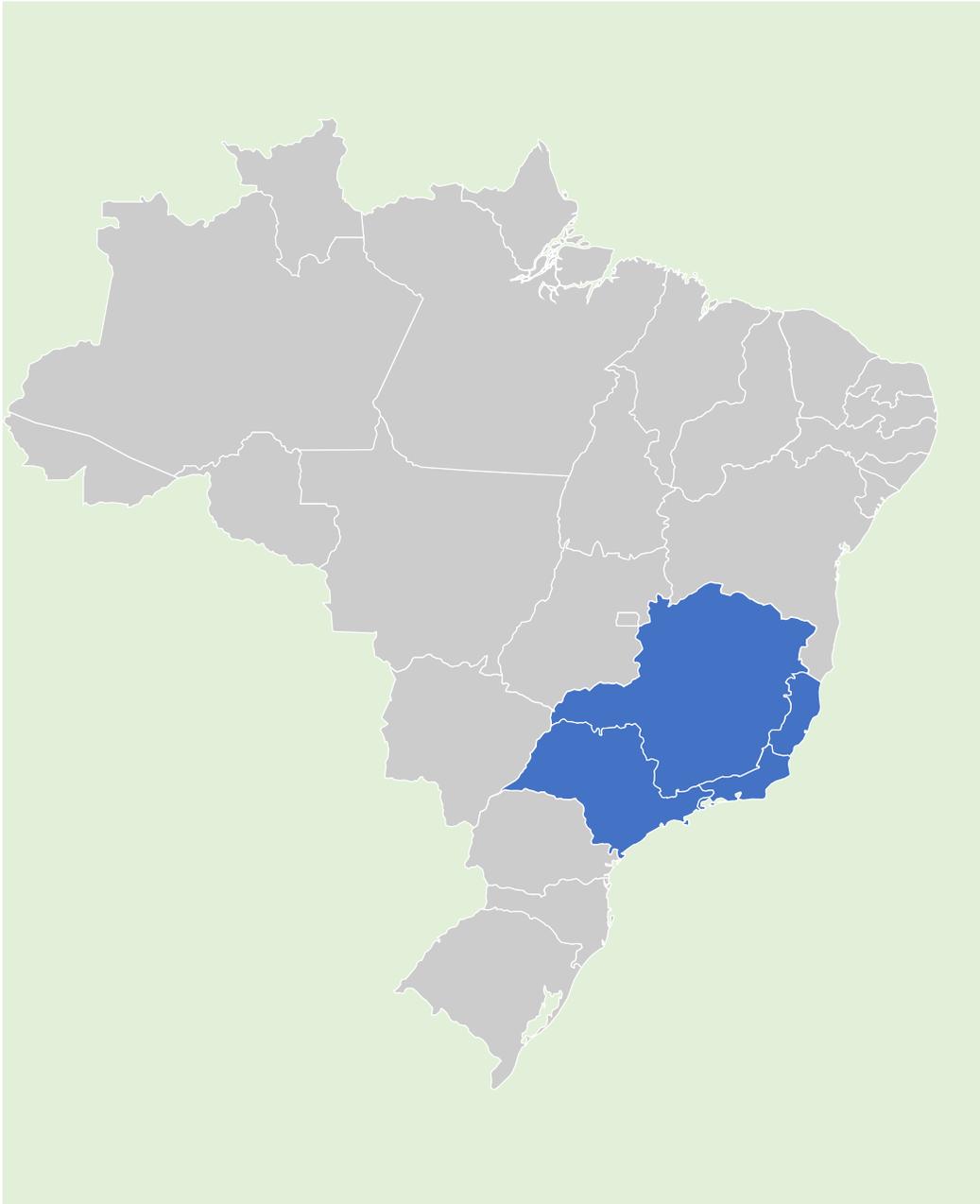
ÁREAS	TOTAL			BACHARELADO (90%)			LICENCIATURAS (4%)			TECNÓLOGOS (6%)		
	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22
<b>TOTAL</b>	<b>1.582.768</b>	<b>100%</b>	<b>-7%</b>	<b>1.420.594</b>	<b>100%</b>	<b>-5%</b>	<b>59.442</b>	<b>100,00%</b>	<b>-20%</b>	<b>100.068</b>	<b>100%</b>	<b>-13%</b>
AGRONEGÓCIO	12.390	1%	-2%	12.132	1%	-1%	N/A	0%	N/A	258	0%	-17%
ARTES, DESIGN & MODA	66.867	4%	-8%	56.794	4%	-8%	92	0,15%	-6%	9.981	10%	-10%
COMUNICAÇÃO & HUMANIDADES	68.859	4%	-11%	60.529	4%	-10%	6	0,01%	-38%	8.324	8%	-13%
DIREITO	259.393	16%	-4%	259.393	0%	-4%	N/A	0%	N/A	N/A	0%	N/A
EDUCAÇÃO	74.844	5%	-18%	13.123	1%	-7%	59344	99,84%	-20%	N/A	0%	N/A
ENGENHARIAS	138.724	9%	-17%	135.420	10%	-17%	N/A	0%	N/A	3.042	3%	-22%
HOSPITALIDADE & TURISMO	6.735	0%	-15%	1.239	0%	-19%	N/A	0%	N/A	5.496	5%	-15%
NEGÓCIOS	188.866	12%	-14%	159.246	11%	-13%	N/A	0%	N/A	29.620	30%	-19%
SAÚDE	683.760	43%	4%	669.989	47%	4%	N/A	0%	N/A	13.746	14%	-6%
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	82.330	5%	-2%	52.729	4%	-2%	N/A	0%	N/A	29.601	30%	-2%

# Perfil do aluno | Sudeste

Perfil do aluno Sudeste bem próximo à média nacional

**REGIONAL SUDESTE**





# Análise por Estado no Sudeste





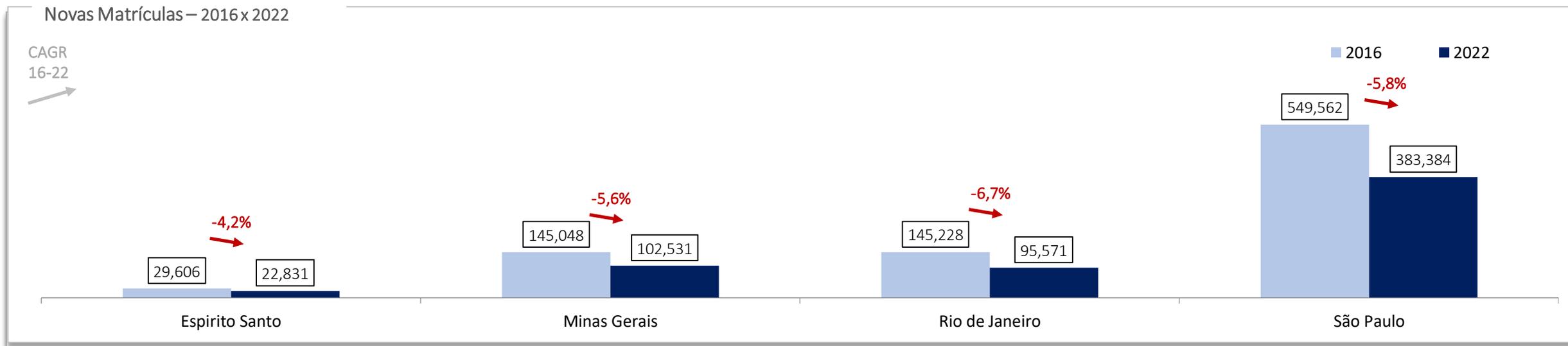
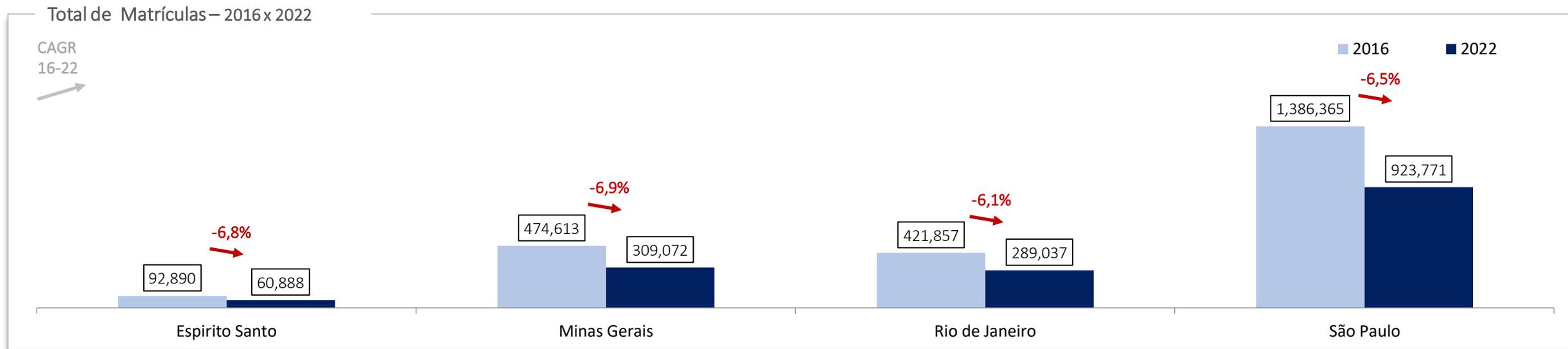
# Mercado Presencial



# Overview do Mercado Matrículas Sudeste | Presencial

No presencial, nenhum estado apresentou crescimento.

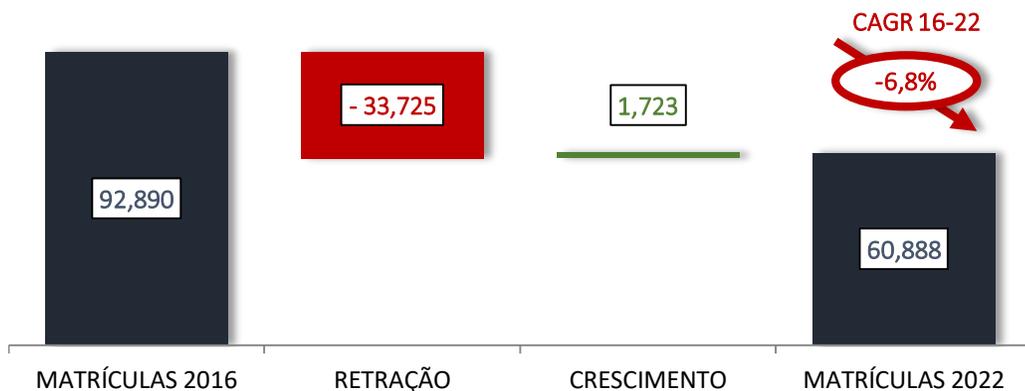
REGIONAL SUDESTE



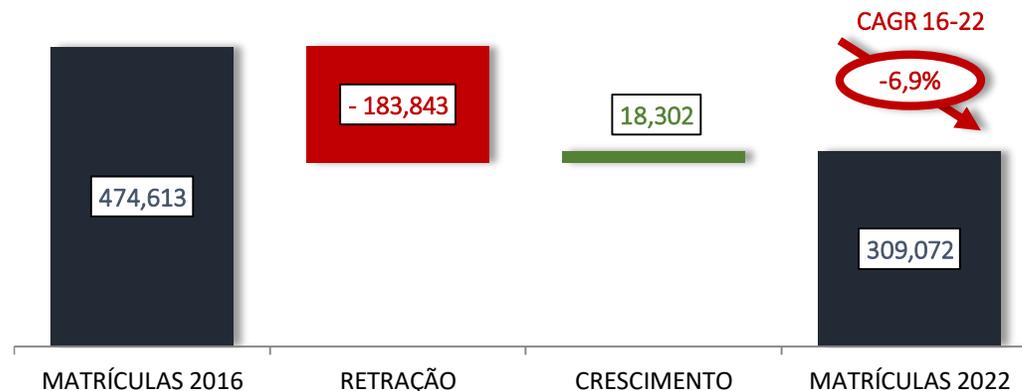
# Dinâmica do Mercado Matrículas Sudeste | Presencial

REGIONAL SUDESTE

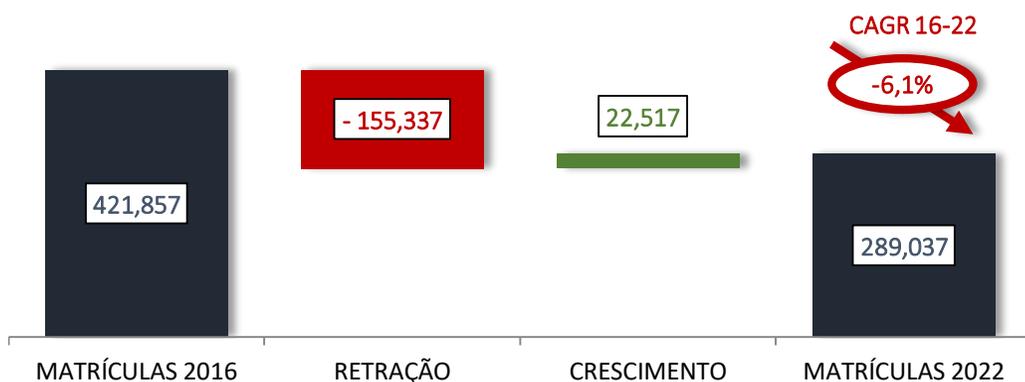
## Espirito Santo



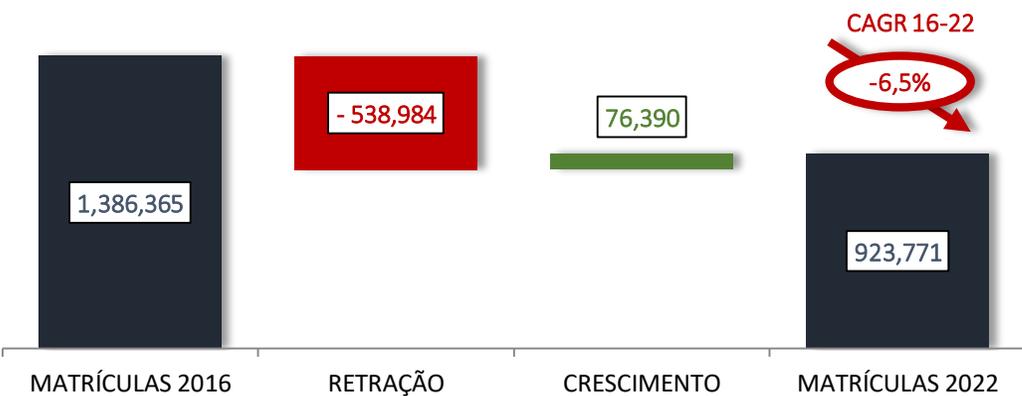
## Minas Gerais



## Rio de Janeiro



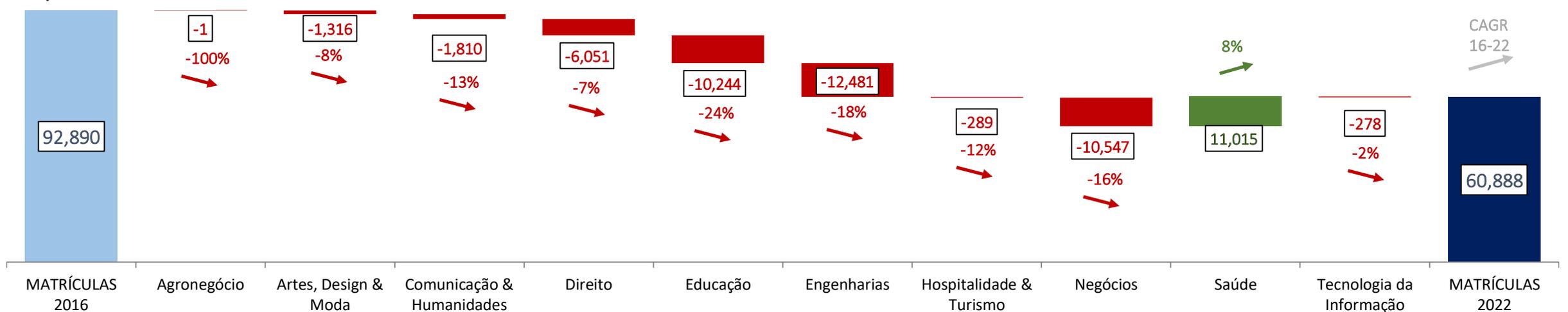
## São Paulo



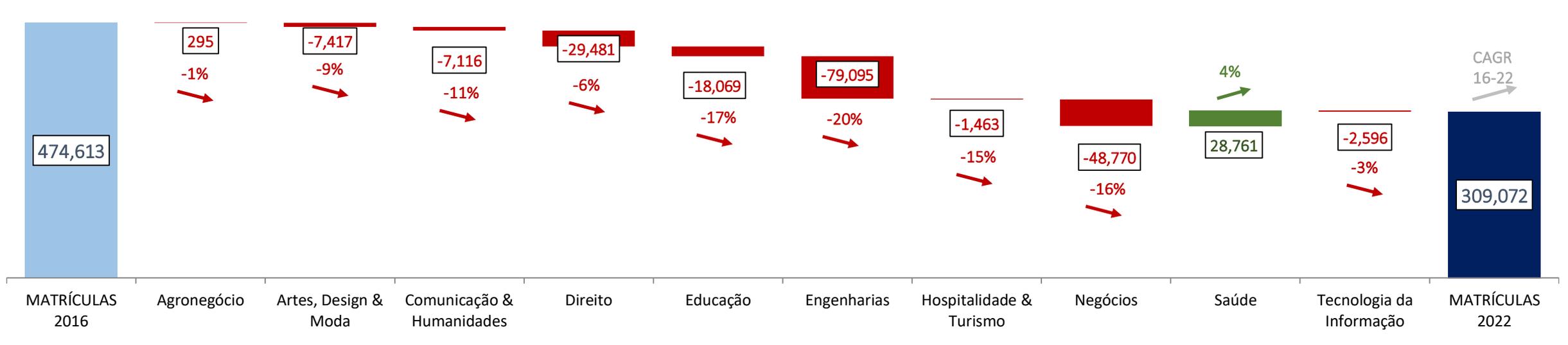
# Evolução de Matrículas por Área | Presencial | Estados

REGIONAL SUDESTE

## Espírito Santo



## Minas Gerais

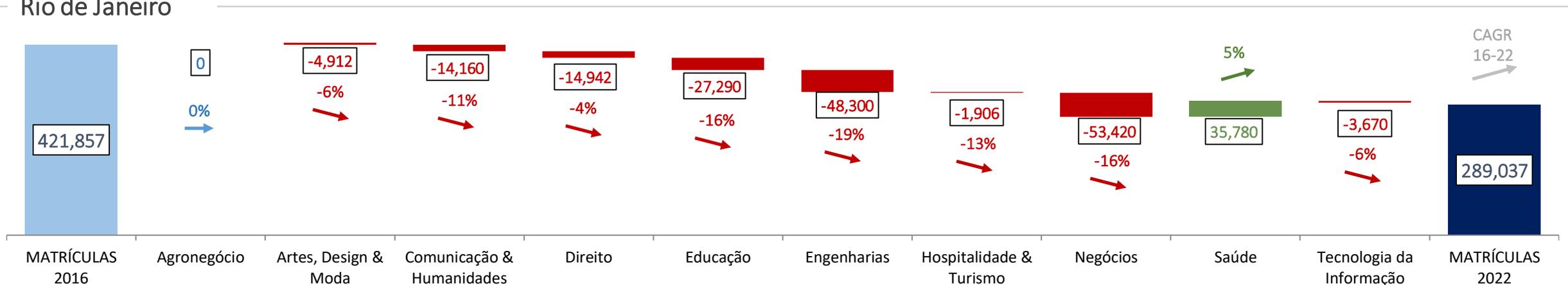


OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2016-2022) para cada uma das áreas em análise

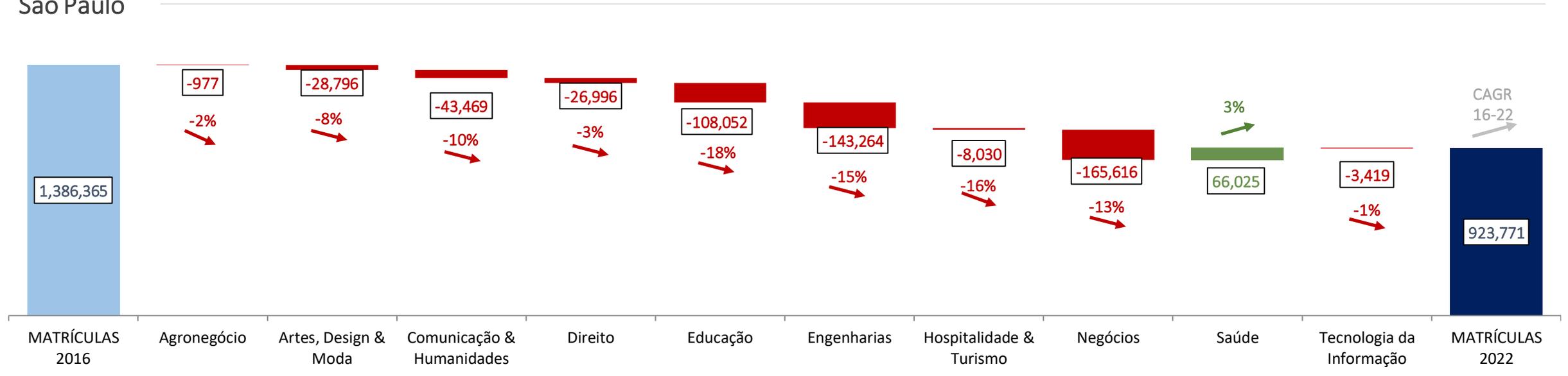
# Evolução de Matrículas por Área | Presencial | Estados

REGIONAL SUDESTE

## Rio de Janeiro



## São Paulo



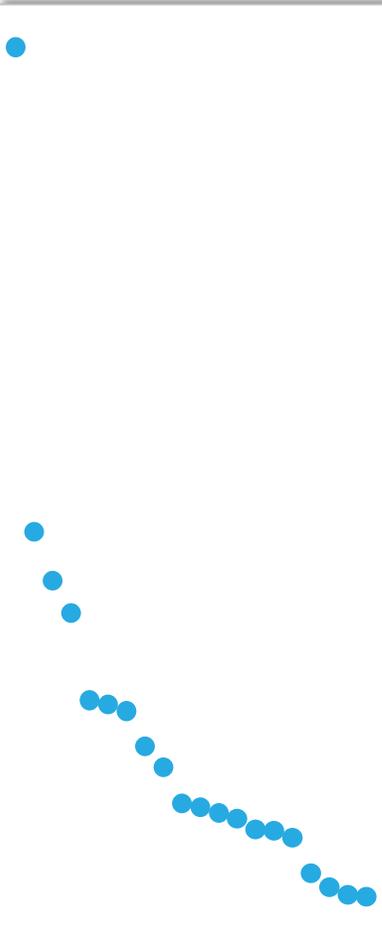
OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2016-2022) para cada uma das áreas em análise

# Ranking de Cursos Presencial | Sudeste

Carreiras com maior volume de alunos PRESENCIAIS e de maior crescimento no período 2016 vs 2022

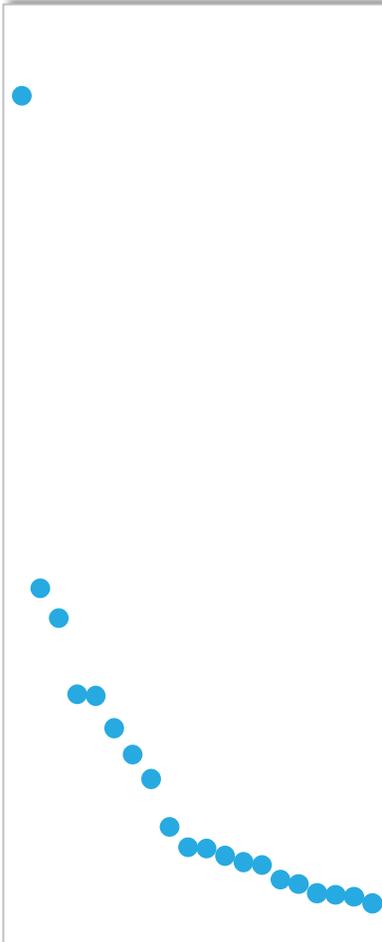
REGIONAL SUDESTE

## Ranking Volumetria Espírito Santo– 2022 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
DIREITO	11.455	19%	-7%
PSICOLOGIA	5.330	9%	7%
MEDICINA	4.711	8%	8%
ENFERMAGEM	4.303	7%	9%
FISIOTERAPIA	3.198	5%	10%
ADMINISTRAÇÃO	3.144	5%	-16%
ODONTOLOGIA	3.061	5%	10%
MEDICINA VETERINÁRIA	2.614	4%	13%
FARMÁCIA	2.352	4%	10%
EDUCAÇÃO FÍSICA	1.893	3%	-16%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1.843	3%	-14%
ENGENHARIA CIVIL	1.774	3%	-21%
ARQUITETURA E URBANISMO	1.704	3%	-8%
ENGENHARIA MECÂNICA	1.566	3%	-12%
NUTRIÇÃO	1.551	3%	9%
BIOMEDICINA	1.463	2%	24%
PEDAGOGIA	1.011	2%	-28%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	835	1%	-15%
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	738	1%	8%
ENGENHARIA ELÉTRICA	716	1%	-12%
<b>TOTAL</b>	<b>55.262</b>	<b>91%</b>	<b>-6%</b>

## Ranking Volumetria Minas Gerais – 2022 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
DIREITO	63.244	20%	-6%
PSICOLOGIA	26.918	9%	3%
MEDICINA	24.705	8%	10%
ENFERMAGEM	19.115	6%	3%
ODONTOLOGIA	18.981	6%	9%
MEDICINA VETERINÁRIA	16.589	5%	10%
ADMINISTRAÇÃO	14.637	5%	-16%
FISIOTERAPIA	12.855	4%	2%
ENGENHARIA CIVIL	9.320	3%	-22%
ARQUITETURA E URBANISMO	7.822	3%	-9%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	7.737	3%	-15%
BIOMEDICINA	7.188	2%	8%
EDUCAÇÃO FÍSICA	6.720	2%	-14%
FARMÁCIA	6.496	2%	-4%
ENGENHARIA MECÂNICA	5.416	2%	-16%
NUTRIÇÃO	5.105	2%	-2%
PEDAGOGIA	4.428	1%	-16%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	4.300	1%	-21%
AGRONOMIA	4.158	1%	-0,4%
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	3.675	1%	-9%
<b>TOTAL</b>	<b>269.409</b>	<b>87%</b>	<b>-6%</b>

CST = Curso Superior de Tecnologia

# Ranking de Cursos | Presencial | Sudeste

Carreiras com maior volume de alunos PRESENCIAIS e de maior crescimento no período 2016 vs 2022

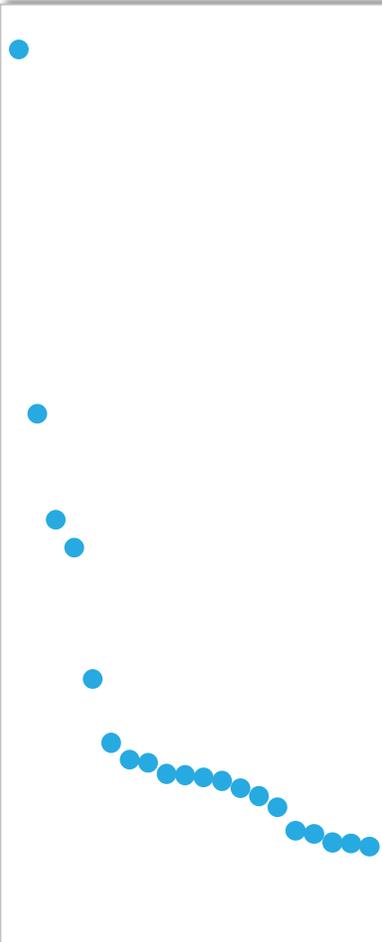
REGIONAL SUDESTE

## Ranking Volumetria Rio de Janeiro– 2022 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
DIREITO	51.371	18%	-4%
PSICOLOGIA	28.477	10%	6%
ENFERMAGEM	25.831	9%	3%
MEDICINA	17.401	6%	7%
ADMINISTRAÇÃO	15.170	5%	-17%
NUTRIÇÃO	13.040	5%	3%
FISIOTERAPIA	12.905	4%	5%
EDUCAÇÃO FÍSICA	10.971	4%	-8%
MEDICINA VETERINÁRIA	8.645	3%	13%
ODONTOLOGIA	8.359	3%	5%
BIOMEDICINA	7.815	3%	18%
FARMÁCIA	6.579	2%	3%
PEDAGOGIA	6.255	2%	-12%
ENGENHARIA CIVIL	6.254	2%	-20%
ARQUITETURA E URBANISMO	5.715	2%	-6%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	5.299	2%	-15%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	4.322	1%	-21%
ENGENHARIA MECÂNICA	3.800	1%	-13%
JORNALISMO	2.899	1%	-9%
PUBLICIDADE E PROPAGANDA	2.768	1%	-11%
<b>TOTAL</b>	<b>243.876</b>	<b>84%</b>	<b>-5%</b>

## Ranking Volumetria São Paulo– 2022 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
DIREITO	133.323	14%	-3%
PSICOLOGIA	79.577	9%	7%
ADMINISTRAÇÃO	63.911	7%	-13%
ENFERMAGEM	59.810	6%	3%
MEDICINA	40.454	4%	15%
MEDICINA VETERINÁRIA	31.036	3%	7%
FISIOTERAPIA	28.554	3%	-2%
BIOMEDICINA	28.112	3%	7%
ODONTOLOGIA	26.455	3%	6%
ENGENHARIA CIVIL	26.268	3%	-18%
ARQUITETURA E URBANISMO	25.953	3%	-9%
FARMÁCIA	25.413	3%	2%
PEDAGOGIA	24.333	3%	-19%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	23.175	3%	-13%
EDUCAÇÃO FÍSICA	21.512	2%	-14%
ANÁLISE DE SISTEMAS	18.093	2%	5%
NUTRIÇÃO	17.605	2%	-4%
ENGENHARIA MECÂNICA	16.332	2%	-12%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	16.191	2%	-13%
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	15.714	2%	1%
<b>TOTAL</b>	<b>721.821</b>	<b>78%</b>	<b>-5%</b>



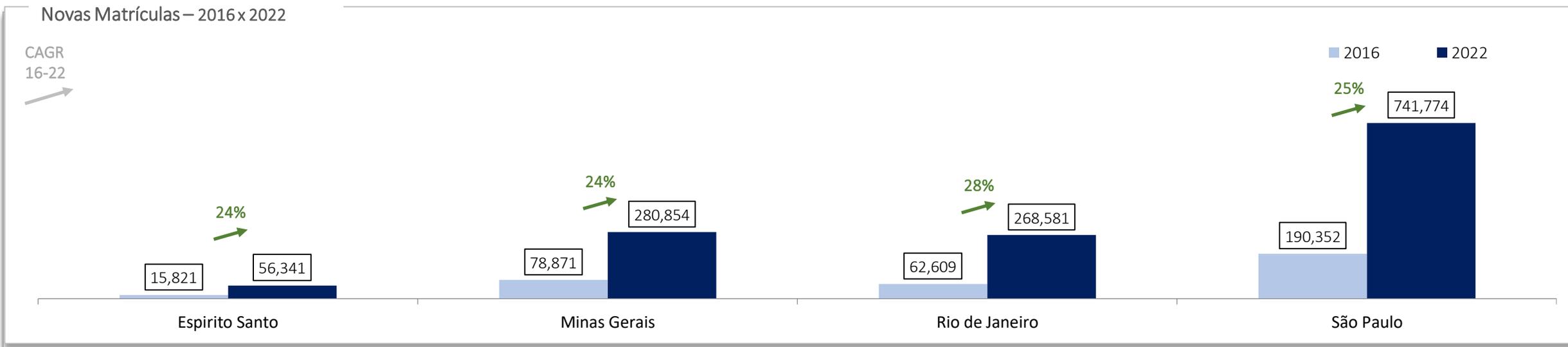
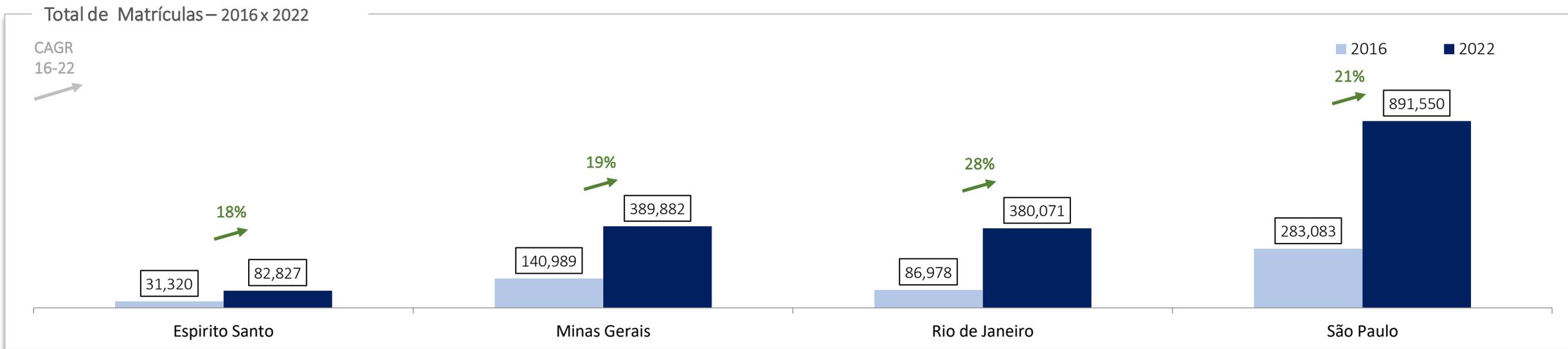
# Mercado A Distância



# Overview do mercado EAD Sudeste

Todos os estados tiveram crescimento significativo.

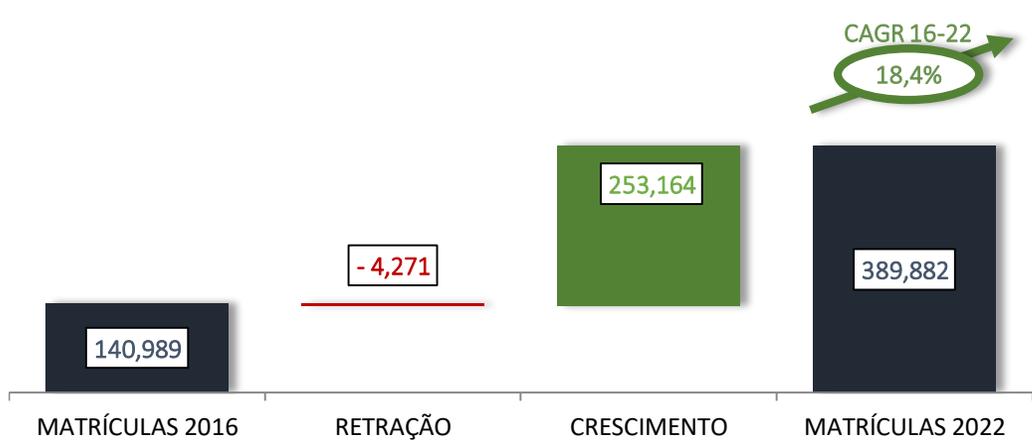
REGIONAL SUDESTE



## Espirito Santo



## Minas Gerais



## Rio de Janeiro



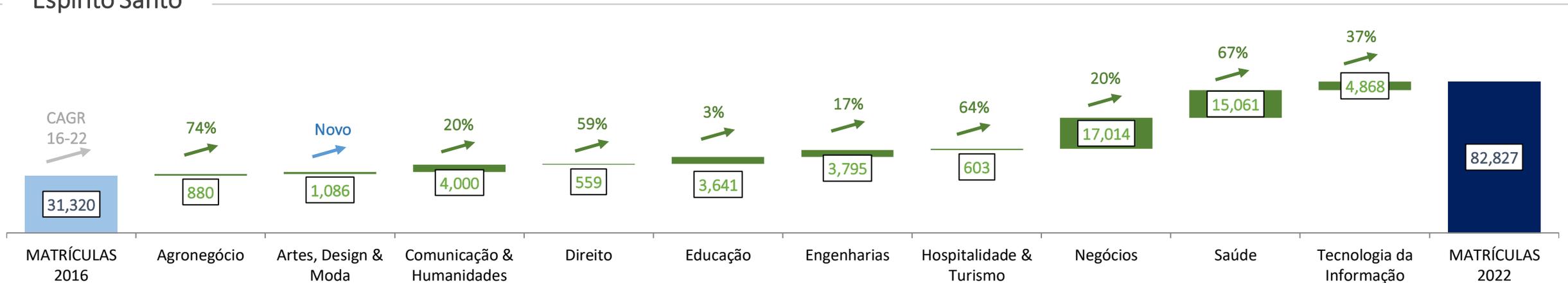
## São Paulo



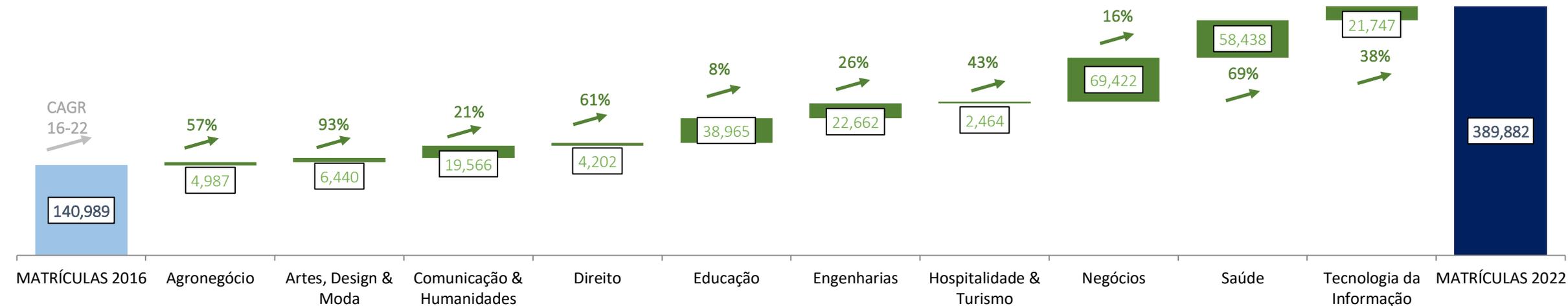
# Evolução de Matrículas por Área | EAD | Estados

REGIONAL SUDESTE

## Espírito Santo



## Minas Gerais

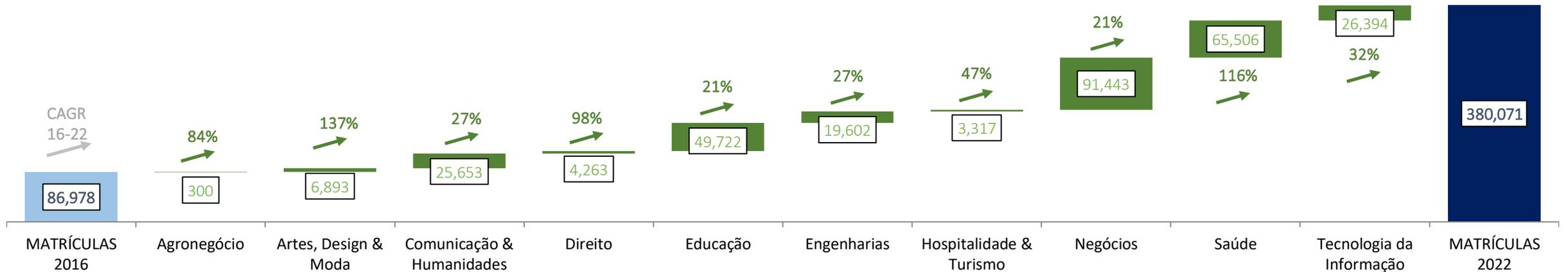


OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2016-2022) para cada uma das áreas em análise

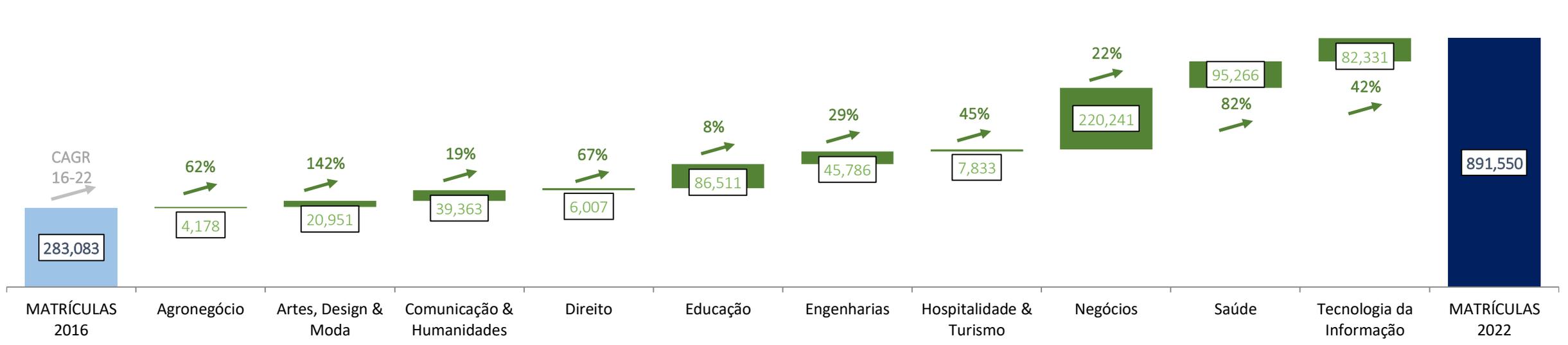
# Evolução de Matrículas por Área | EAD | Estados

REGIONAL SUDESTE

## Rio de Janeiro



## São Paulo



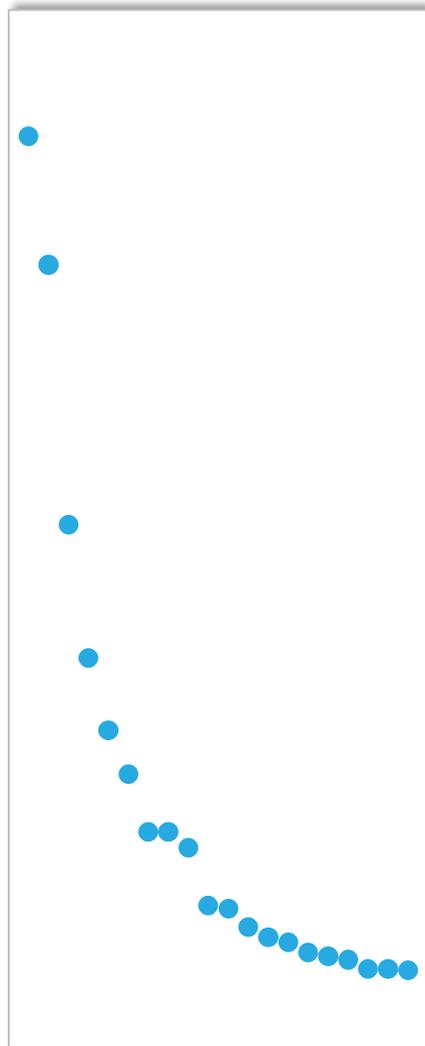
OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2016-2022) para cada uma das áreas em análise

# Ranking de Cursos | EAD | Sudeste

Carreiras com maior volume de alunos EAD e de maior crescimento no período 2016 vs 2022

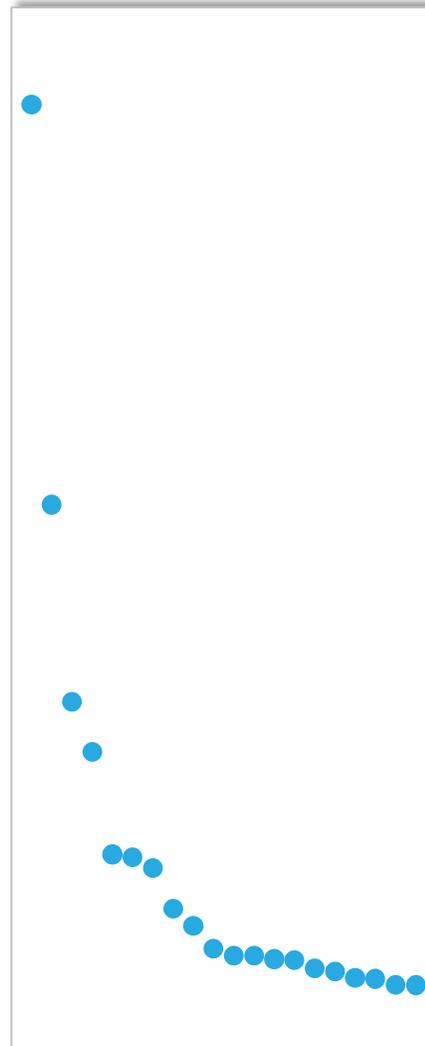
REGIONAL SUDESTE

## Ranking Volumetria Espírito Santo – 2022 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
PEDAGOGIA	10.547	13%	-0,5%
ADMINISTRAÇÃO	9.064	11%	15%
EDUCAÇÃO FÍSICA	6.069	7%	15%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	4.534	5%	16%
ENFERMAGEM	3.699	4%	73%
ANÁLISE DE SISTEMAS	3.194	4%	43%
GESTÃO DE RH	2.530	3%	16%
SERVIÇO SOCIAL	2.529	3%	9%
LOGÍSTICA	2.350	3%	37%
BIOMEDICINA	1.683	2%	Novo
NUTRIÇÃO	1.645	2%	Novo
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	1.434	2%	5%
ENGENHARIA CIVIL	1.315	2%	13%
FISIOTERAPIA	1.260	2%	Novo
FARMÁCIA	1.142	1%	Novo
HISTÓRIA	1.100	1%	6%
MATEMÁTICA	1.057	1%	8%
GESTÃO PÚBLICA	954	1%	20%
GESTÃO COMERCIAL	954	1%	34%
MARKETING	935	1%	25%
<b>TOTAL</b>	<b>57.995</b>	<b>70%</b>	<b>14%</b>

## Ranking Volumetria Minas Gerais – 2022 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
PEDAGOGIA	63.481	16%	7%
ADMINISTRAÇÃO	36.660	9%	12%
EDUCAÇÃO FÍSICA	23.441	6%	18%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	20.102	5%	11%
GESTÃO DE RH	13.219	3%	14%
ANÁLISE DE SISTEMAS	13.036	3%	33%
ENFERMAGEM	12.315	3%	122%
LOGÍSTICA	9.572	2%	22%
SERVIÇO SOCIAL	8.416	2%	3%
BIOMEDICINA	6.914	2%	Novo
PROCESSOS GERENCIAIS	6.432	2%	8%
BIBLIOTECONOMIA	6.424	2%	82%
NUTRIÇÃO	6.199	2%	Novo
GESTÃO COMERCIAL	6.133	2%	32%
GESTÃO FINANCEIRA	5.596	1%	21%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	5.371	1%	27%
FARMÁCIA	4.939	1%	Novo
ENGENHARIA CIVIL	4.881	1%	22%
GESTÃO PÚBLICA	4.468	1%	6%
HISTÓRIA	4.456	1%	6%
<b>TOTAL</b>	<b>262.055</b>	<b>67%</b>	<b>15%</b>

# Ranking de Cursos | EAD | Sudeste

Carreiras com maior volume de alunos EAD e de maior crescimento no período 2016 vs 2022

REGIONAL SUDESTE

## Ranking Volumetria Rio de Janeiro – 2022 (Matrículas)

CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
ADMINISTRAÇÃO	36.568	10%	16%
PEDAGOGIA	35.259	9%	21%
GESTÃO DE RH	23.284	6%	19%
EDUCAÇÃO FÍSICA	20.998	6%	39%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	16.066	4%	18%
ANÁLISE DE SISTEMAS	15.396	4%	37%
LOGÍSTICA	14.110	4%	25%
NUTRIÇÃO	10.953	3%	Novo
SERVIÇO SOCIAL	10.318	3%	17%
ENFERMAGEM	9.842	3%	Novo
MARKETING	8.943	2%	21%
BIOMEDICINA	7.752	2%	Novo
HISTÓRIA	5.999	2%	13%
GESTÃO FINANCEIRA	5.833	2%	25%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	5.833	2%	20%
TEOLOGIA	5.764	2%	36%
GESTÃO COMERCIAL	4.987	1%	30%
FISIOTERAPIA	4.693	1%	Novo
GESTÃO PÚBLICA	4.682	1%	24%
GESTÃO DE TI	4.602	1%	20%
<b>TOTAL</b>	<b>251.882</b>	<b>66%</b>	<b>25%</b>

## Ranking Volumetria São Paulo – 2022 (Matrículas)

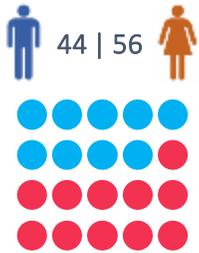
CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
PEDAGOGIA	135.531	15%	6%
ADMINISTRAÇÃO	75.111	8%	19%
GESTÃO DE RH	50.562	6%	22%
ANÁLISE DE SISTEMAS	50.542	6%	44%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	37.853	4%	18%
LOGÍSTICA	32.076	4%	24%
EDUCAÇÃO FÍSICA	31.223	4%	34%
GESTÃO FINANCEIRA	20.627	2%	20%
GESTÃO COMERCIAL	19.217	2%	27%
MARKETING	19.143	2%	18%
ENFERMAGEM	17.474	2%	138%
SERVIÇO SOCIAL	16.833	2%	6%
PROCESSOS GERENCIAIS	15.506	2%	9%
GESTÃO DE TI	12.671	1%	22%
HISTÓRIA	12.669	1%	11%
NUTRIÇÃO	12.648	1%	Novo
GESTÃO PÚBLICA	11.279	1%	17%
BIOMEDICINA	11.249	1%	Novo
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	10.347	1%	20%
GESTÃO DA QUALIDADE	9.795	1%	49%
<b>TOTAL</b>	<b>602.356</b>	<b>68%</b>	<b>17%</b>



# Perfil do Aluno



## Espírito Santo



### FAIXA ETÁRIA



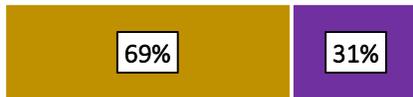
### 46% TRABALHA



### AB 32% | 68% CDE

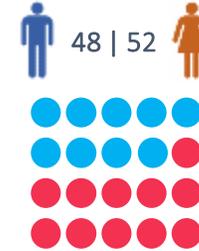


### ENSINO MÉDIO

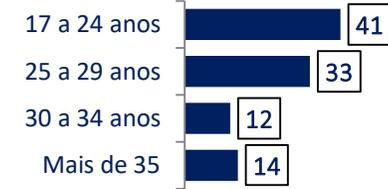


■ Pública ■ Privada

## Minas Gerais



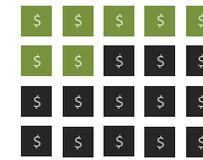
### FAIXA ETÁRIA



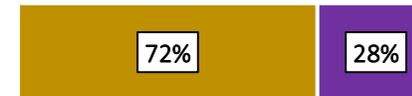
### 49% TRABALHA



### AB 33% | 67% CDE

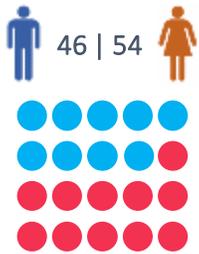


### ENSINO MÉDIO



■ Pública ■ Privada

## Rio de Janeiro



### FAIXA ETÁRIA



### 52% TRABALHA



### AB 35% | 65% CDE

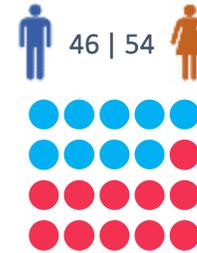


### ENSINO MÉDIO



■ Pública ■ Privada

## São Paulo



### FAIXA ETÁRIA



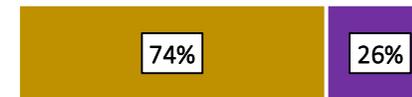
### 60% TRABALHA



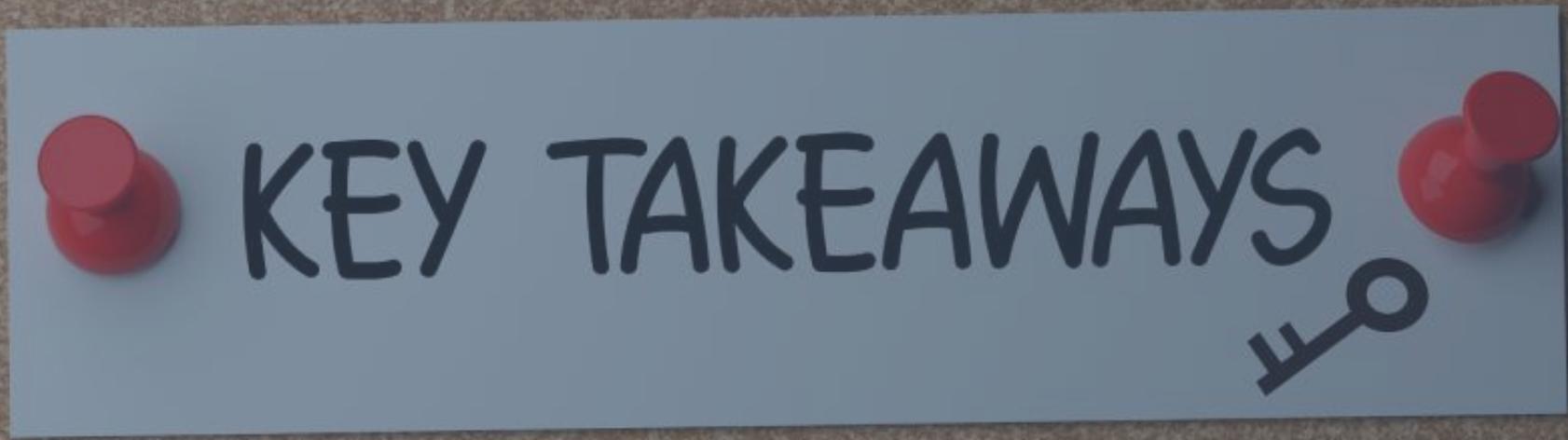
### AB 33% | 67% CDE



### ENSINO MÉDIO



■ Pública ■ Privada



# KEY TAKEAWAYS



ABMES

SEMERJ

Quero  
EDUCAÇÃO

EDUX21

CONSULTORIA  
EDUCACIONAL

NEXUS+  
BY SAFEDUC

DreamShaper

# Principais Aprendizados



I

Juntamente com a região Centro-Oeste, quando analisado o total de matrículas, foi a região que apresentou menor crescimento com 2,2% de CAGR. Comportamento similar ocorrido com os ingressantes, que registrou um dos menores índices de crescimento do Brasil.

II

O EAD corresponde a 69% dos ingressantes do total de ingressantes da região Sudeste, percentual igual ao total Brasil. (72% EAD Ingressantes).

III

Seguindo a tendência nacional, o EAD foi a modalidade que registrou crescimento (tanto em ingressantes quanto em matrículas), com registro de taxas de crescimento em todas as áreas de ensino, puxadas principalmente por Saúde, Negócios e TI.

IV

Novamente, como visto em outras regiões, o ensino presencial apresenta queda acentuada (tanto de maneira geral na região quanto nos estados). A única área de conhecimento que apresentou crescimento foi a de Saúde.

**OBRIGADA!**  
**abmes.org.br**



**ABMES**<sup>®</sup>



**Quero**  
EDUCAÇÃO



CONSULTORIA  
EDUCACIONAL

**NEXUS+**  
BY SAFEDUC

**DreamShaper**