



**NORDESTE**

# ***CONTEXTOS E PERSPECTIVAS***

## ***DA EDUCAÇÃO SUPERIOR NA REGIÃO***

**19/08/2021**



# Primeiramente vamos entender um conceito importante para as análises:

**CAGR** → **C**ompo**u**nd **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)
6.379.299	6.739.689	7.037.688	7.305.977	7.828.013	8.027.297	8.048.701	8.286.663	8.450.755	8.603.824	+3,4%

**Tamanho inicial** = 6.379.299

**Tamanho final** = 8.603.824

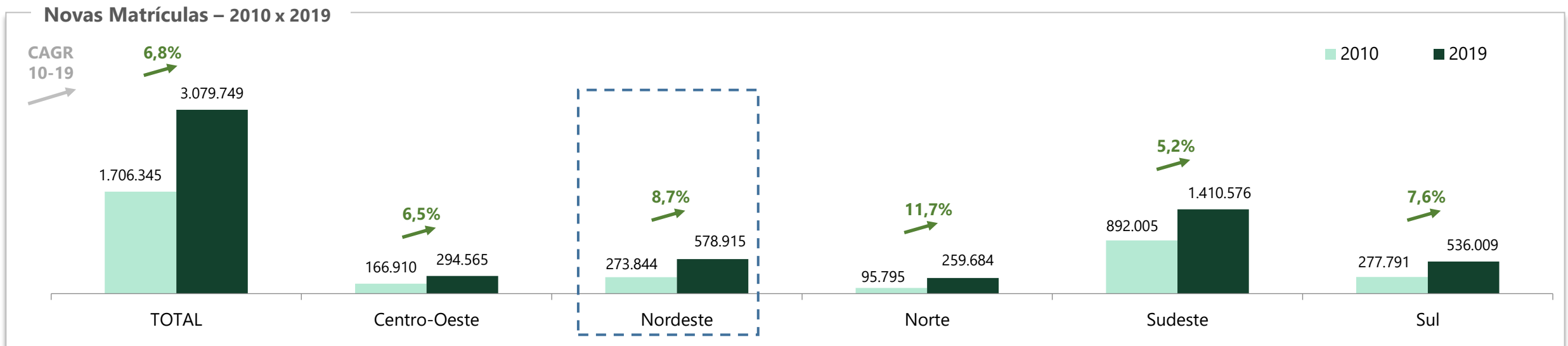
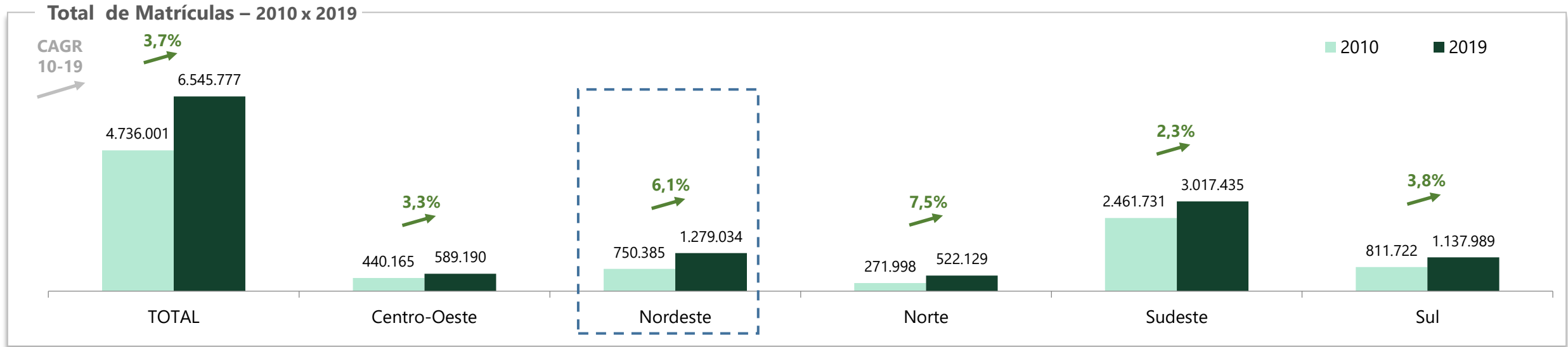
**Períodos** = 9

**CAGR** =  $(8.603.824 / 6.379.299)^{(1/9)} - 1 = 3,4\%$

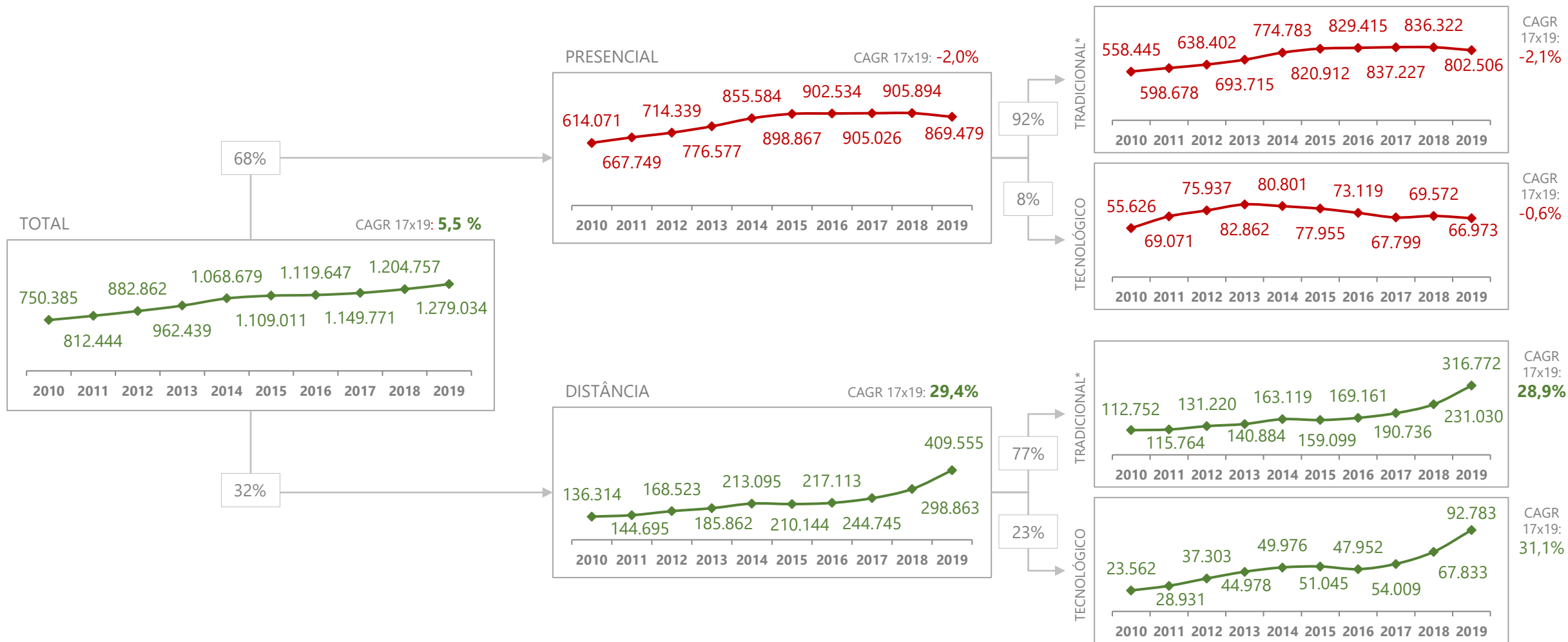
Significa dizer que o mercado do Brasil cresce a uma taxa anual média de 3,6% ao ano

# Overview do mercado no Brasil

*O Nordeste teve um crescimento maior do que a média do Brasil tanto no total de matrículas quanto no total de ingressantes*

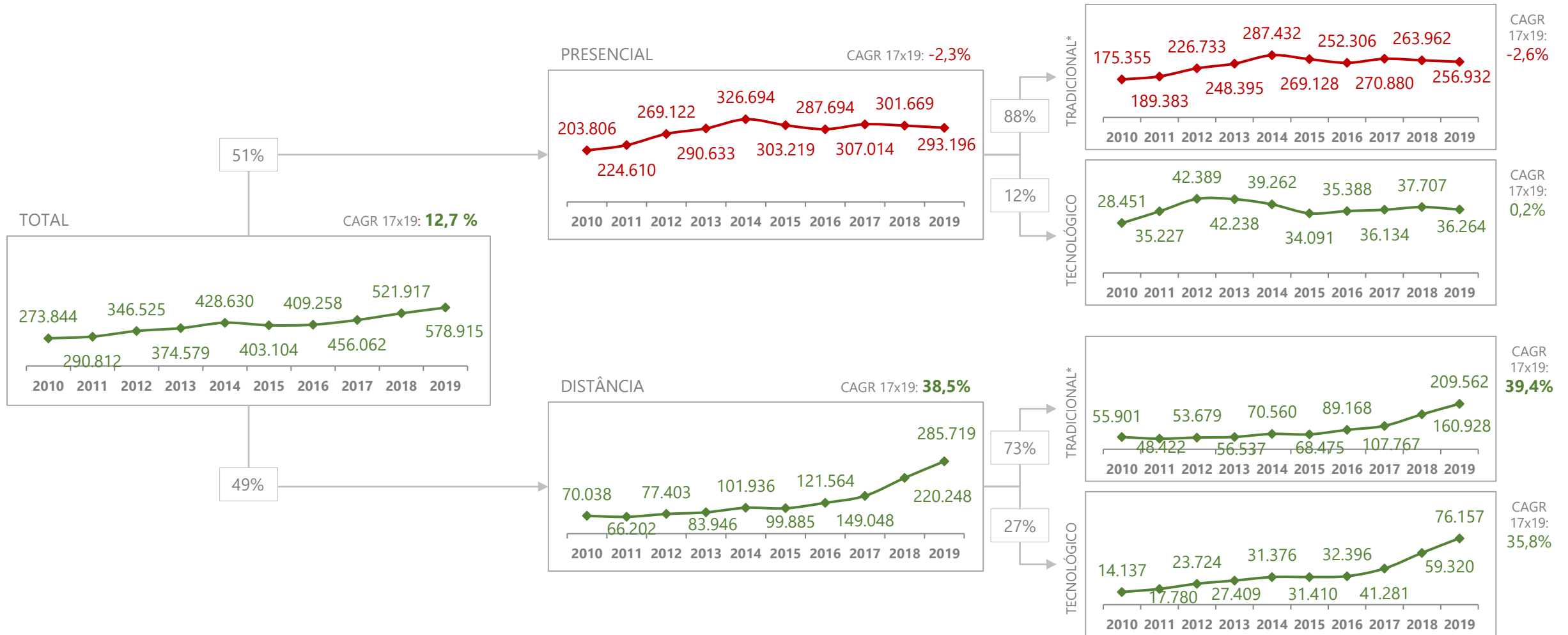


# Curvas de Crescimento de Matrículas | Nordeste



\*TRADICIONAL = Bacharelados + Licenciaturas

# Curvas de Crescimento de Ingressantes | Nordeste

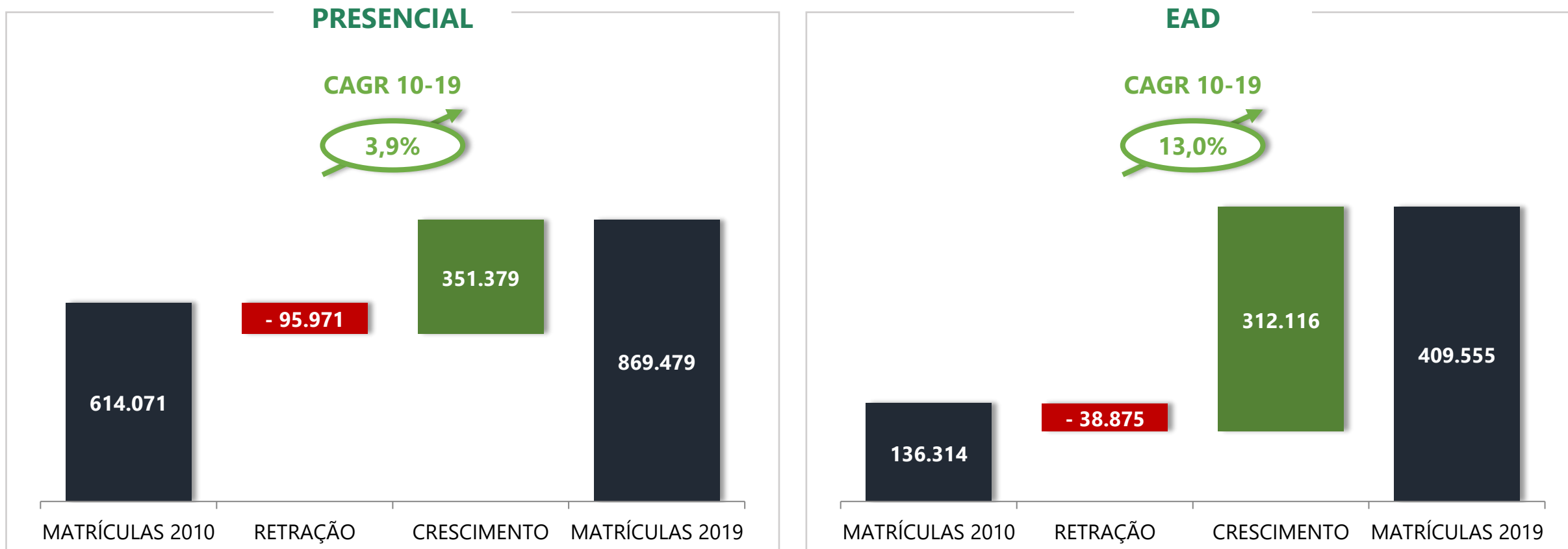


\*TRADICIONAL = Bacharelados + Licenciaturas

# Dinâmica do Mercado Matrículas

O saldo é positivo na relação de perdas e ganhos de matrículas

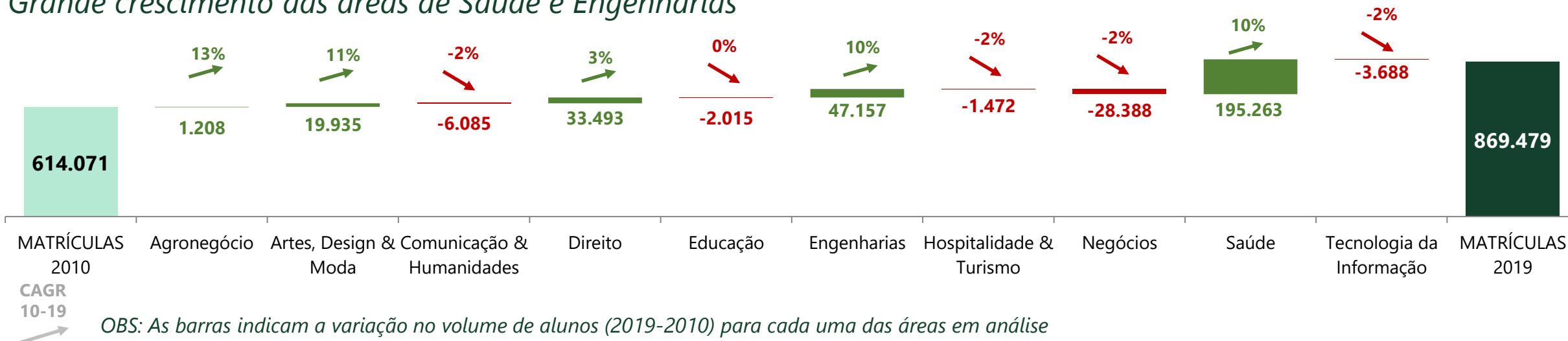
Total de matrículas Nordeste (2010 x 2019)



OBS: **Retração** = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo negativo no período 2019 – 2010, ou seja, perderam alunos  
**Crescimento** = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo positivo no período 2019 – 2010, ou seja, ganharam alunos

# Evolução de Matrículas por Área Presencial | Nordeste

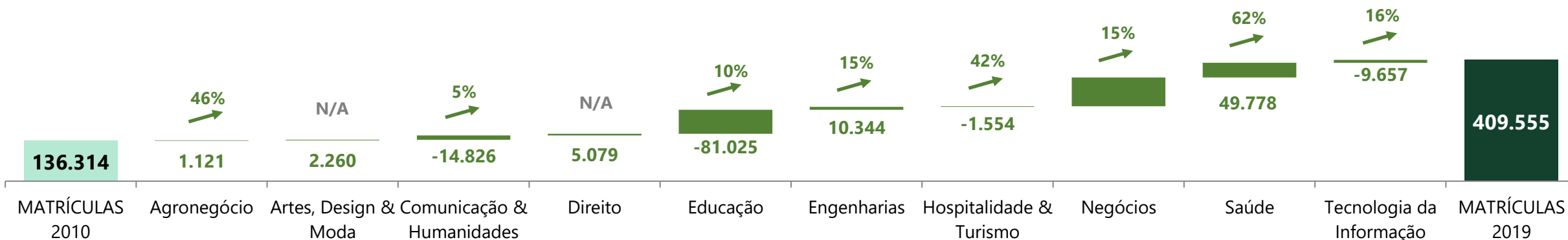
Grande crescimento das áreas de Saúde e Engenharias



ÁREAS	TOTAL			BACHARELADO (80%)			LICENCIATURAS (7%)			TECNÓLOGOS (12%)		
	Volume (2019)	Share	CAGR 10-19	Volume (2019)	Share	CAGR 10-19	Volume (2019)	Share	CAGR 10-19	Volume (2019)	Share	CAGR 10-19
NORDESTE	869.479	100%	4%	745.105	100%	5%	57.400	100%	-0,3%	66.973	100%	2%
AGRONEGÓCIO	1.803	0%	13%	1.441	0%	23%	N/A	N/A	N/A	362	1%	0%
ARTES, DESIGN & MODA	32.973	4%	11%	25.916	3%	13%	N/A	N/A	N/A	7.057	11%	6%
COMUNICAÇÃO & HUMANIDADES	33.426	4%	-2%	29.683	4%	-2%	N/A	N/A	N/A	3.742	6%	-3%
DIREITO	160.829	18%	3%	160.829	22%	3%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EDUCAÇÃO	59.204	7%	0%	1.804	0%	-1%	57.400	100%	-0,3%	N/A	N/A	N/A
ENGENHARIAS	79.824	9%	10%	78.218	10%	13%	N/A	N/A	N/A	1.606	2%	-15%
HOSPITALIDADE & TURISMO	7.059	1%	-2%	420	0%	-23%	N/A	N/A	N/A	6.639	10%	6%
NEGÓCIOS	122.095	14%	-2%	96.557	13%	-3%	N/A	N/A	N/A	25.538	38%	2%
SAÚDE	349.753	40%	10%	337.160	45%	9%	N/A	N/A	N/A	12.593	19%	15%
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	22.513	3%	-2%	13.077	2%	-2%	N/A	N/A	N/A	9.436	14%	-1%

# Evolução de Matrículas por Área EAD | Nordeste

Grande crescimento das áreas de Saúde, Negócios e Educação



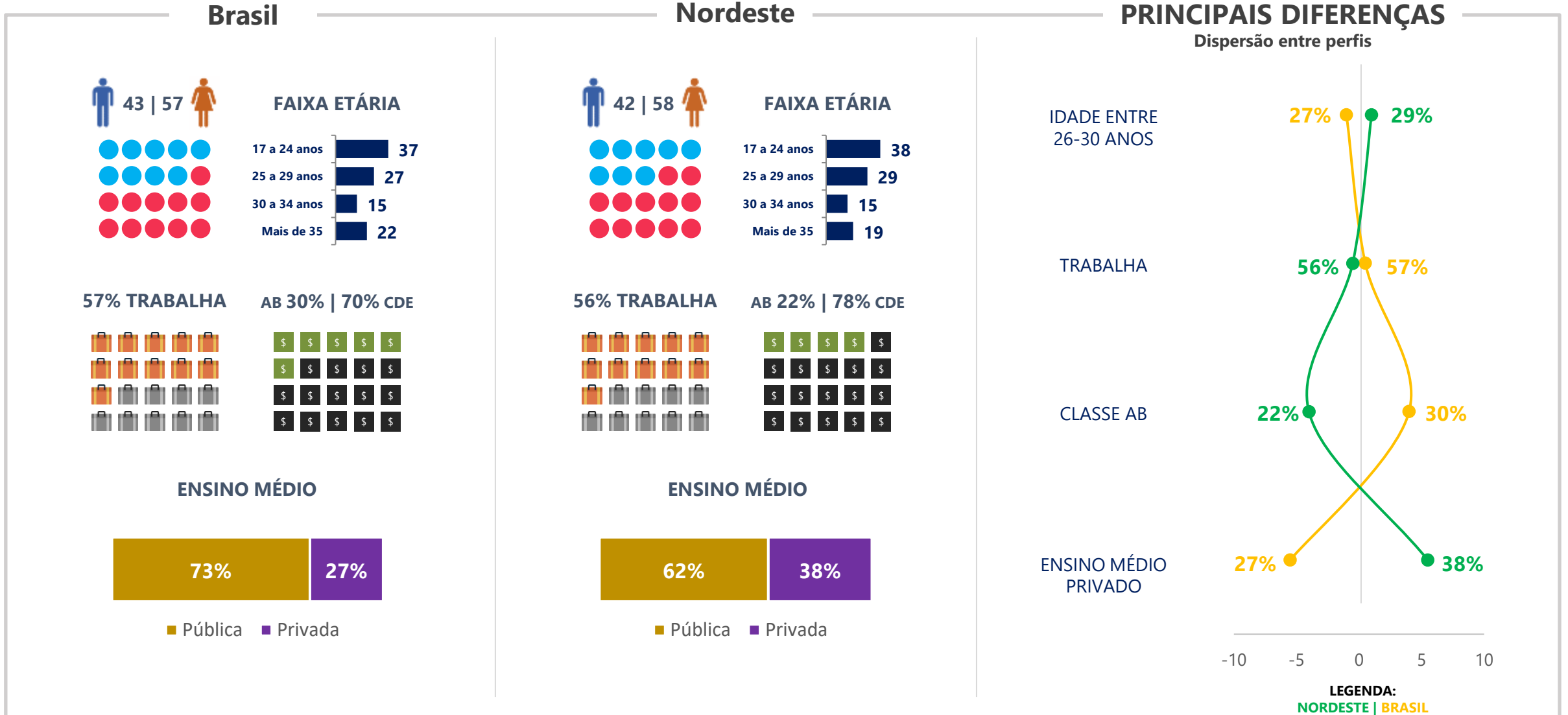
CAGR 10-19

OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2019-2010) para cada uma das áreas em análise

ÁREAS	TOTAL			BACHARELADO (62%)			LICENCIATURAS (20%)			TECNÓLOGOS (17%)		
	Volume (2019)	Share	CAGR 10-19	Volume (2019)	Share	CAGR 10-19	Volume (2019)	Share	CAGR 10-19	Volume (2019)	Share	CAGR 10-19
NORDESTE	869.479	100%	13%	174.209	100%	15%	142.563	100%	9%	66.973	100%	16%
AGRONEGÓCIO	1.160	0%	46%	682	0%	N/A	N/A	N/A	N/A	478	1%	32%
ARTES, DESIGN & MODA	2.260	1%	N/A	365	0%	N/A	N/A	N/A	N/A	1.895	2%	N/A
COMUNICAÇÃO & HUMANIDADES	38.933	10%	5%	33.987	20%	5%	236	0%	N/A	4.710	5%	11%
DIREITO	5.079	1%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5.079	5%	N/A
EDUCAÇÃO	144.555	35%	10%	1.987	1%	44%	142.313	100%	9%	255	0%	N/A
ENGENHARIAS	14.500	4%	15%	8.855	5%	55%	N/A	N/A	N/A	5.645	6%	4%
HOSPITALIDADE & TURISMO	1.622	0%	42%	6	0%	-22%	12	0%	N/A	1.604	2%	76%
NEGÓCIOS	138.064	34%	15%	79.932	46%	13%	2	0%	N/A	58.130	63%	17%
SAÚDE	50.432	12%	62%	46.663	27%	132%	N/A	N/A	N/A	3.769	4%	22%
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	12.950	3%	16%	1.732	1%	13%	N/A	N/A	N/A	11.218	12%	17%

# Perfil do aluno | Nordeste

A maior diferença do Nordeste pro resto do Brasil está na quantidade de formados no ensino médio privado



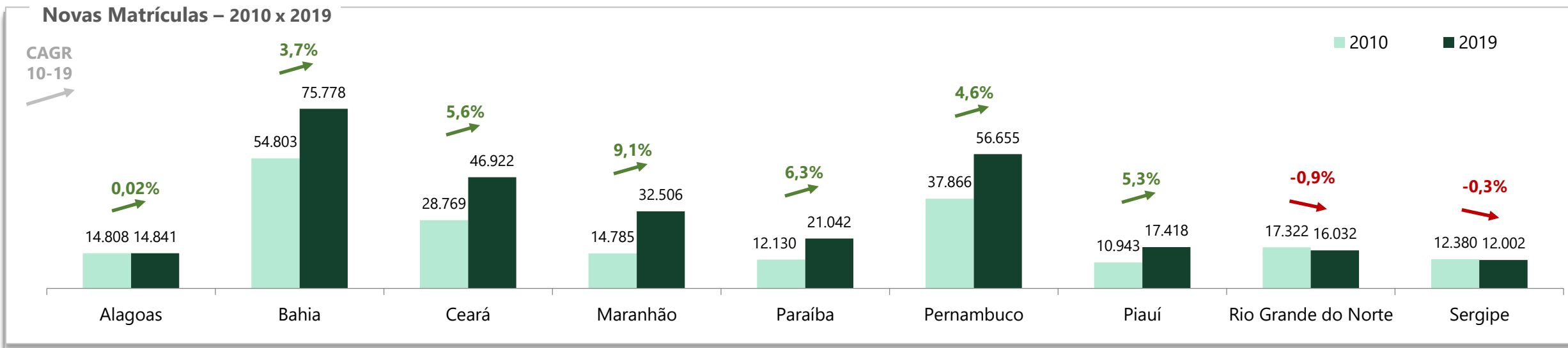
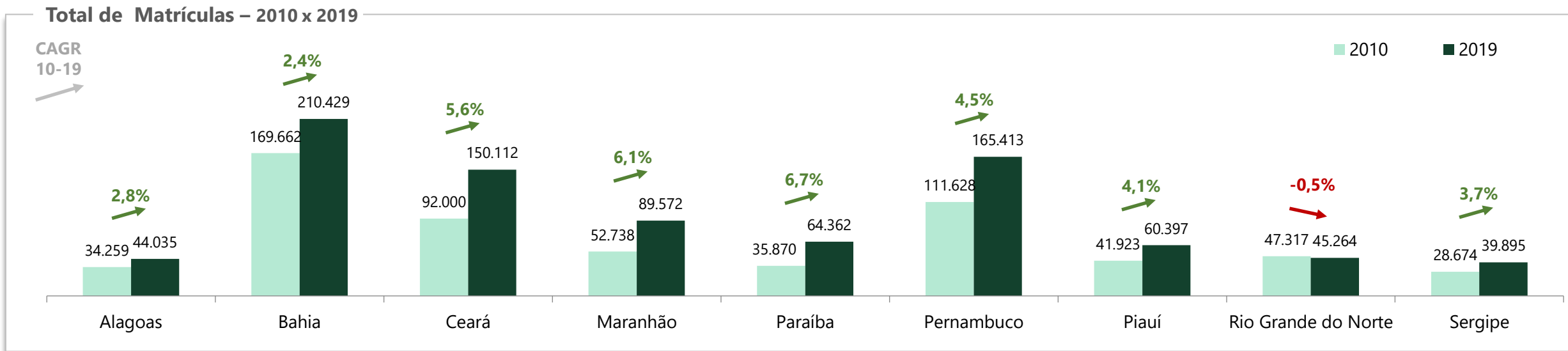


# Análise por Estado no Nordeste

# **Mercado Presencial**

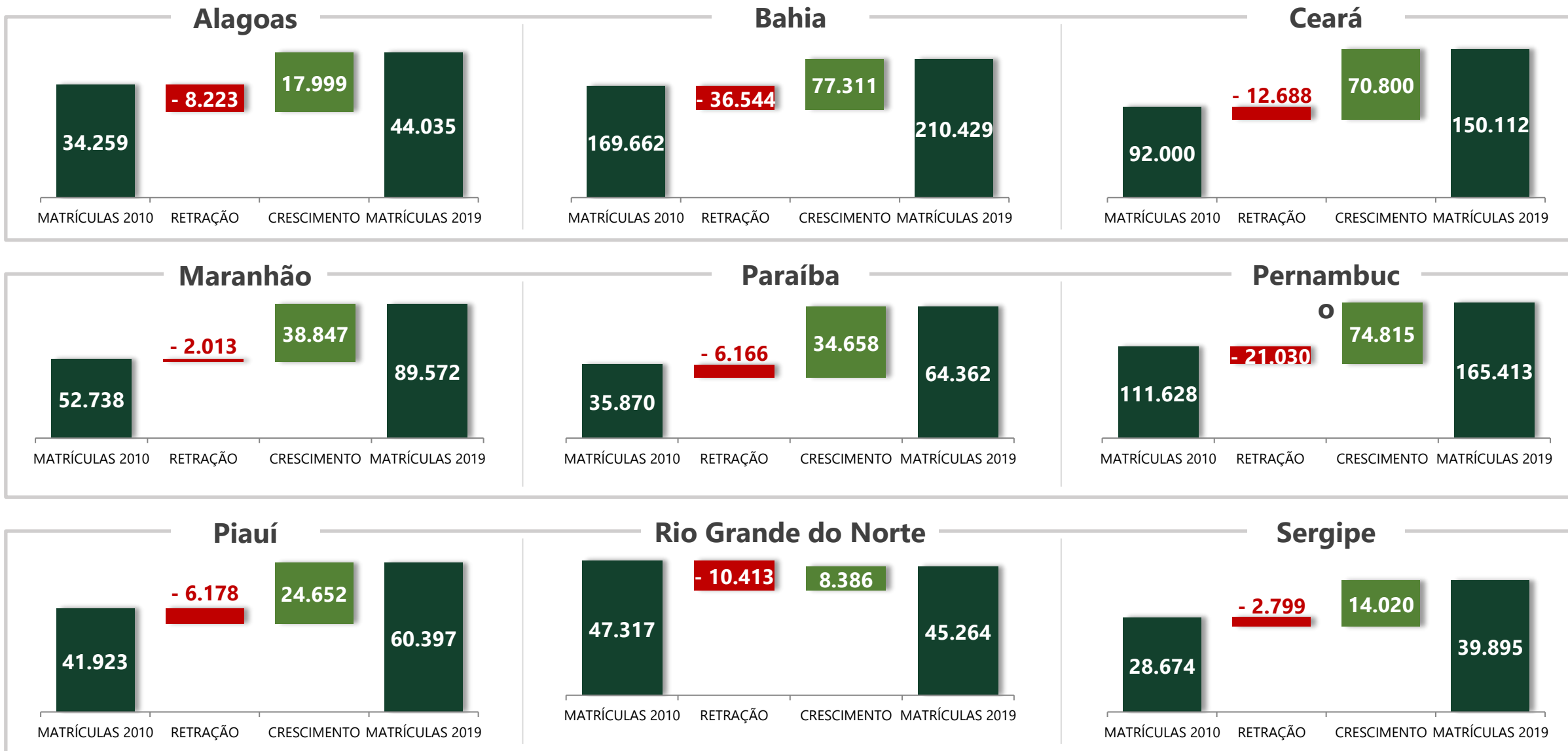
# Overview do mercado Presencial no Nordeste

Os estados com maior volume de matrículas são Pernambuco e Bahia, enquanto os que mais crescem são Maranhão e Paraíba



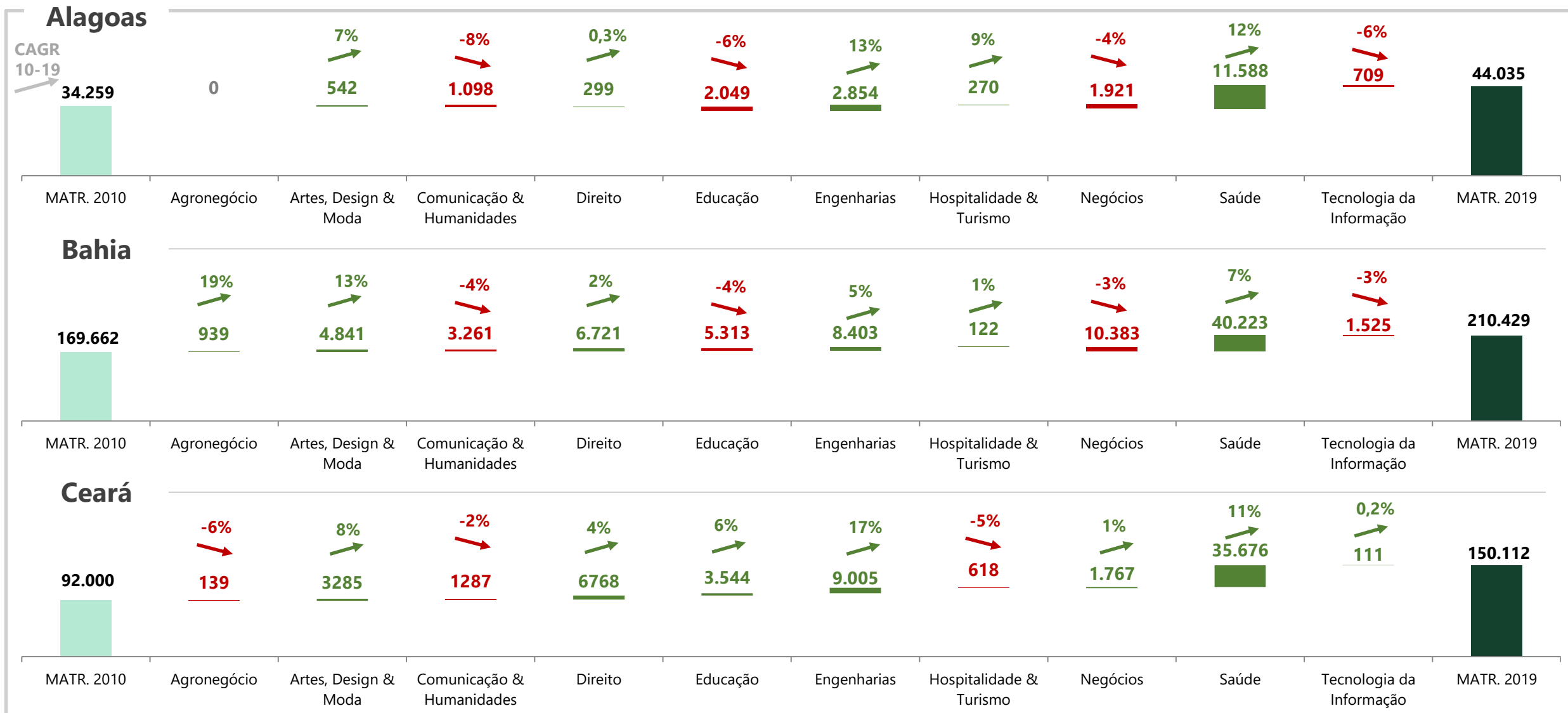
# Dinâmica do Mercado Matrículas Estados Nordeste | Presencial

O saldo é positivo na relação de perdas e ganhos de matrículas



# Evolução de Matrículas por Área Presencial | Estados

Grande crescimento das áreas de Saúde, Engenharias & TI e Educação

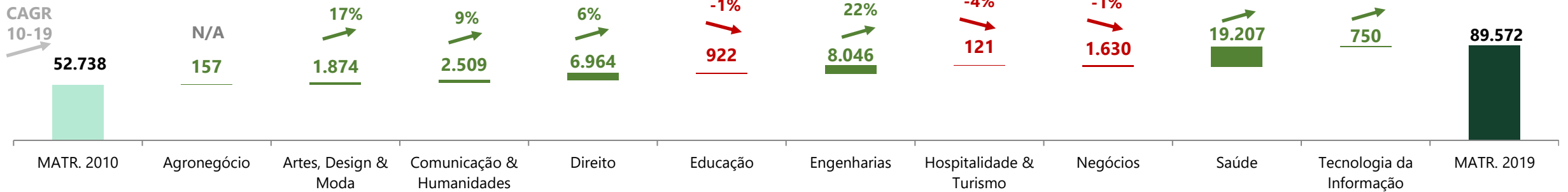


OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2018-2010) para cada uma das áreas em análise

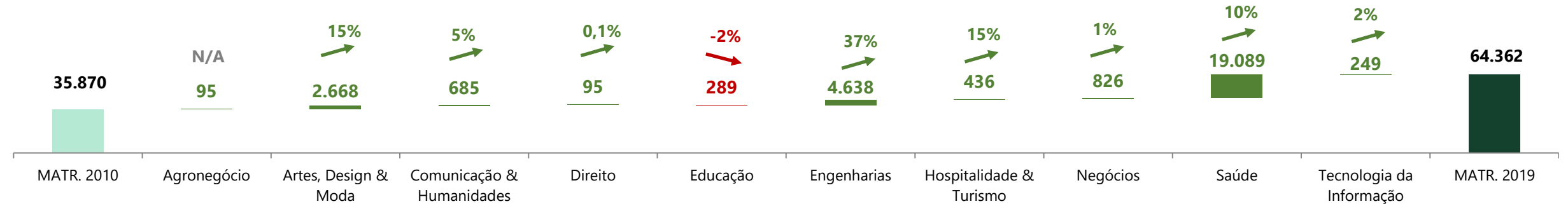
# Evolução de Matrículas por Área Presencial | Estados

Grande crescimento das áreas de Saúde, Engenharias & TI e Educação

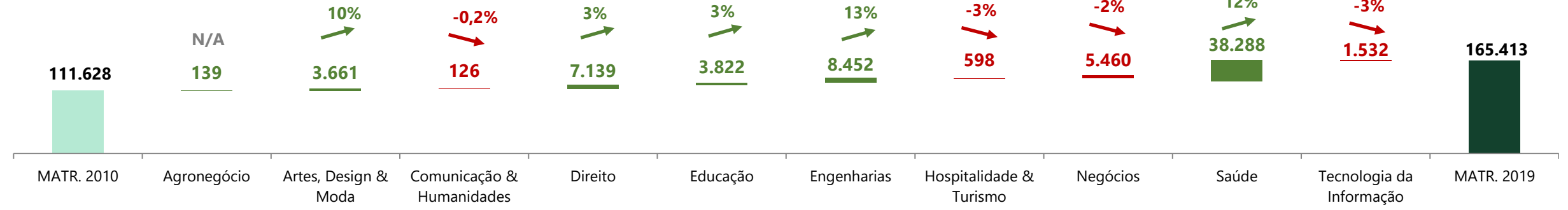
## Maranhão



## Paraíba



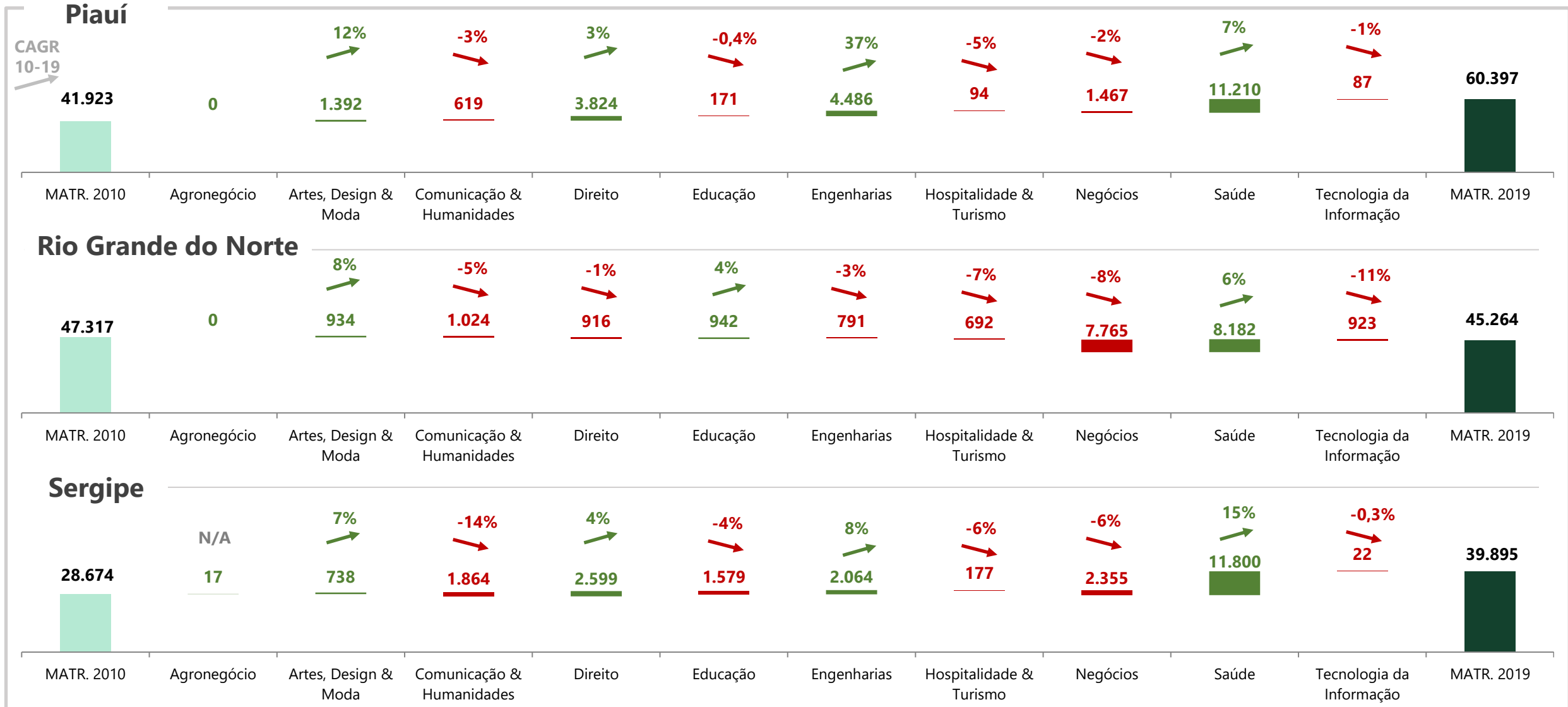
## Pernambuco



OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2018-2010) para cada uma das áreas em análise

# Evolução de Matrículas por Área Presencial | Estados

Grande crescimento das áreas de Saúde, Engenharias & TI e Educação

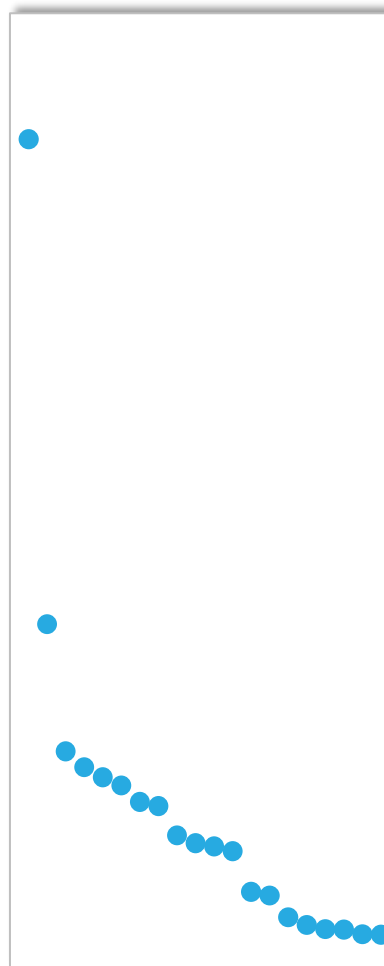


OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2018-2010) para cada uma das áreas em análise

# Ranking de Cursos Presencial | Nordeste


Carreiras com maior volume de alunos PRESENCIAIS e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Alagoas – 2019 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
DIREITO	10.421	24%	0,3%
ENFERMAGEM	4.342	10%	5,9%
PSICOLOGIA	2.746	6%	7,0%
ADMINISTRAÇÃO	2.548	6%	-5,1%
FISIOTERAPIA	2.422	6%	3,1%
ENGENHARIA CIVIL	2.320	5%	17,9%
EDUCAÇÃO FÍSICA	2.112	5%	3,2%
PEDAGOGIA	2.061	5%	5,9%
NUTRIÇÃO	1.693	4%	14,8%
MEDICINA	1.594	4%	N/A
ODONTOLOGIA	1.555	4%	11,1%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1.495	3%	3,5%
ARQUITETURA E URBANISMO	986	2%	8,0%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	939	2%	7,5%
MEDICINA VETERINÁRIA	667	2%	6,8%
BIOMEDICINA	570	1%	5,6%
CST - GASTRONOMIA	518	1%	N/A
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	512	1%	1,5%
ENGENHARIA ELÉTRICA	453	1%	2,1%
ENGENHARIA MECÂNICA	448	1%	N/A
<b>TOTAL</b>	<b>40.402</b>	<b>92%</b>	<b>4,1%</b>

## Ranking Volumetria Bahia – 2019 (Matrículas)




CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
DIREITO	36.636	17%	2,3%
ENFERMAGEM	15.988	8%	-3,0%
ADMINISTRAÇÃO	14.014	7%	-5,9%
PSICOLOGIA	13.690	7%	7,5%
FISIOTERAPIA	13.229	6%	6,3%
ENGENHARIA CIVIL	10.910	5%	13,3%
NUTRIÇÃO	8.273	4%	10,9%
ODONTOLOGIA	8.065	4%	20,5%
PEDAGOGIA	7.250	3%	-2,2%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	7.012	3%	-1,2%
MEDICINA	6.752	3%	15,9%
EDUCAÇÃO FÍSICA	5.555	3%	5,1%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	5.443	3%	9,0%
ARQUITETURA E URBANISMO	5.393	3%	16,7%
BIOMEDICINA	4.701	2%	17,5%
ENGENHARIA MECÂNICA	4.086	2%	17,3%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	3.375	2%	0,6%
ENGENHARIA ELÉTRICA	3.091	1%	5,4%
MEDICINA VETERINÁRIA	3.089	1%	22,2%
CST - GESTÃO DE RH	3.035	1%	4,8%
<b>TOTAL</b>	<b>179.587</b>	<b>85%</b>	<b>3,3%</b>

# Ranking de Cursos Presencial | Nordeste

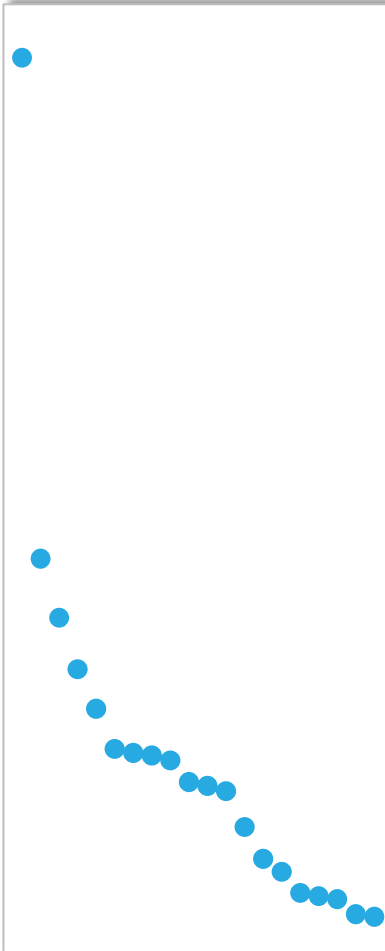
Carreiras com maior volume de alunos PRESENCIAIS e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Ceará – 2019 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
DIREITO	24.465	16%	3,7%
ENFERMAGEM	12.187	8%	6,0%
ADMINISTRAÇÃO	11.600	8%	-1,0%
PSICOLOGIA	10.276	7%	12,9%
FISIOTERAPIA	7.228	5%	6,8%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	7.015	5%	4,1%
ENGENHARIA CIVIL	5.831	4%	26,5%
PEDAGOGIA	5.719	4%	13,3%
EDUCAÇÃO FÍSICA	5.673	4%	8,1%
NUTRIÇÃO	5.591	4%	16,6%
ARQUITETURA E URBANISMO	4.797	3%	15,6%
ODONTOLOGIA	4.619	3%	16,2%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	3.854	3%	14,3%
MEDICINA	3.677	2%	8,4%
SERVIÇO SOCIAL	2.716	2%	1,5%
CST - GESTÃO DE RH	2.628	2%	2,5%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2.408	2%	19,9%
MEDICINA VETERINÁRIA	2.302	2%	38,7%
CST - ADS	2.261	2%	3,4%
BIOMEDICINA	1.725	1%	14,8%
<b>TOTAL</b>	<b>126.572</b>	<b>84%</b>	<b>6,9%</b>

## Ranking Volumetria Maranhão – 2019 (Matrículas)




CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
DIREITO	16.995	19%	6,0%
ENFERMAGEM	7.576	8%	2,0%
ADMINISTRAÇÃO	6.463	7%	-3,8%
PEDAGOGIA	5.495	6%	1,2%
ENGENHARIA CIVIL	4.753	5%	36,7%
PSICOLOGIA	3.997	4%	21,6%
EDUCAÇÃO FÍSICA	3.921	4%	14,7%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	3.873	4%	-0,6%
FISIOTERAPIA	3.781	4%	11,2%
ODONTOLOGIA	3.374	4%	15,5%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	3.301	4%	12,8%
SERVIÇO SOCIAL	3.203	4%	17,0%
NUTRIÇÃO	2.529	3%	6,9%
ARQUITETURA E URBANISMO	1.928	2%	19,0%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	1.686	2%	6,5%
MEDICINA	1.287	1%	8,3%
BIOMEDICINA	1.229	1%	32,1%
ENGENHARIA MECÂNICA	1.170	1%	N/A
FARMÁCIA	889	1%	N/A
CST - GESTÃO DE RH	840	1%	N/A
<b>TOTAL</b>	<b>78.290</b>	<b>87%</b>	<b>6,5%</b>

# Ranking de Cursos Presencial | Nordeste

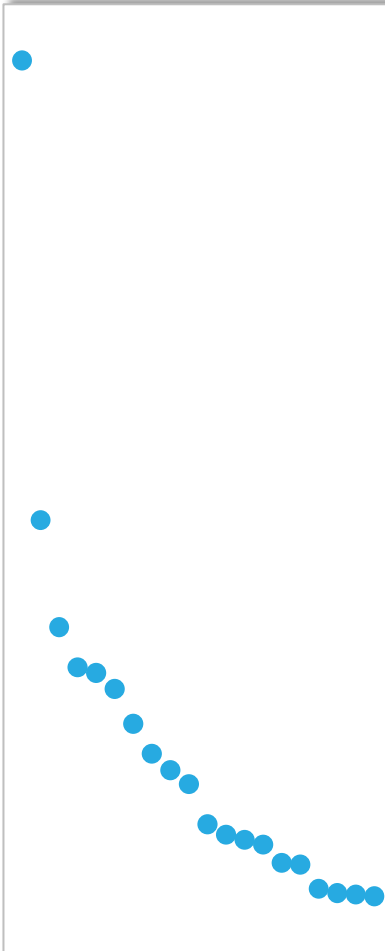
Carreiras com maior volume de alunos PRESENCIAIS e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Paraíba – 2019 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
DIREITO	11.293	18%	0,1%
ENFERMAGEM	5.311	8%	0,3%
MEDICINA	5.287	8%	11,5%
FISIOTERAPIA	4.027	6%	5,5%
ENGENHARIA CIVIL	3.531	5%	N/A
PSICOLOGIA	3.503	5%	23,6%
ODONTOLOGIA	3.134	5%	22,1%
ADMINISTRAÇÃO	3.051	5%	0,0%
EDUCAÇÃO FÍSICA	3.002	5%	21,3%
ARQUITETURA E URBANISMO	2.753	4%	14,5%
NUTRIÇÃO	2.688	4%	16,0%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	2.042	3%	21,3%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1.591	2%	2,9%
BIOMEDICINA	1.195	2%	2,1%
PEDAGOGIA	908	1%	2,7%
SERVIÇO SOCIAL	885	1%	8,4%
CST - GESTÃO DE RH	776	1%	20,7%
MEDICINA VETERINÁRIA	748	1%	N/A
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	649	1%	6,3%
FARMÁCIA	609	1%	N/A
<b>TOTAL</b>	<b>56.983</b>	<b>89%</b>	<b>6,9%</b>

## Ranking Volumetria Pernambuco – 2019 (Matrículas)




CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
DIREITO	28.244	17%	3,3%
ADMINISTRAÇÃO	13.835	8%	-5,7%
ENFERMAGEM	10.478	6%	4,2%
PSICOLOGIA	9.220	6%	9,6%
FISIOTERAPIA	9.042	5%	11,2%
PEDAGOGIA	8.544	5%	3,6%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	7.449	5%	1,9%
EDUCAÇÃO FÍSICA	6.509	4%	15,3%
ENGENHARIA CIVIL	5.992	4%	22,6%
NUTRIÇÃO	5.558	3%	17,6%
ARQUITETURA E URBANISMO	4.298	3%	11,8%
MEDICINA	3.974	2%	22,9%
ODONTOLOGIA	3.812	2%	31,7%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	3.661	2%	14,3%
CST - GESTÃO DE RH	3.088	2%	11,9%
FARMÁCIA	3.034	2%	N/A
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2.276	1%	5,5%
LETRAS	2.140	1%	-1,2%
CST - LOGÍSTICA	2.099	1%	14,1%
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	2.039	1%	2,6%
<b>TOTAL</b>	<b>135.292</b>	<b>82%</b>	<b>5,1%</b>

# Ranking de Cursos Presencial | Nordeste

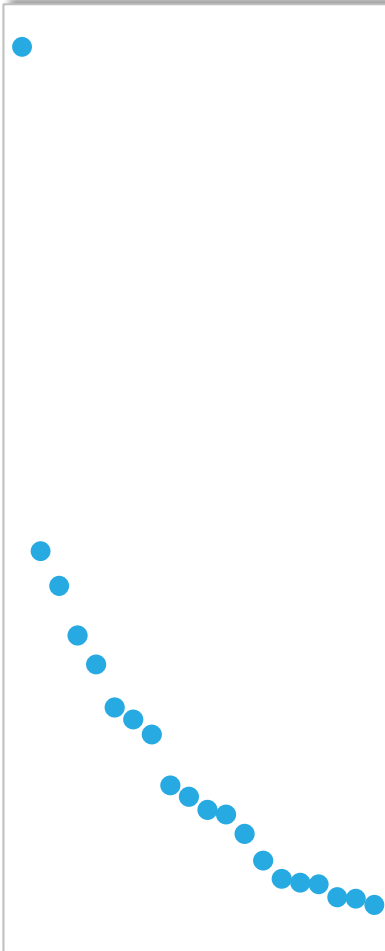
Carreiras com maior volume de alunos PRESENCIAIS e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Piauí – 2019 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
DIREITO	14.687	24%	3,4%
ENFERMAGEM	5.633	9%	3,1%
PEDAGOGIA	4.163	7%	-1,1%
ENGENHARIA CIVIL	3.496	6%	47,2%
ADMINISTRAÇÃO	3.254	5%	-3,6%
PSICOLOGIA	3.010	5%	13,8%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	2.824	5%	1,4%
EDUCAÇÃO FÍSICA	2.753	5%	27,8%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	2.633	4%	22,2%
FISIOTERAPIA	2.574	4%	0,2%
ODONTOLOGIA	2.333	4%	11,4%
MEDICINA	2.326	4%	7,5%
ARQUITETURA E URBANISMO	1.679	3%	16,6%
NUTRIÇÃO	1.647	3%	4,9%
SERVIÇO SOCIAL	1.333	2%	-2,7%
CST - RADIOLOGIA	699	1%	2,8%
ENGENHARIA ELÉTRICA	604	1%	N/A
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO	457	1%	11,9%
BIOMEDICINA	424	1%	-5,1%
SISTEMAS DE INFORMAÇÃO	408	1%	-1,6%
<b>TOTAL</b>	<b>56.937</b>	<b>94%</b>	<b>4,5%</b>

## Ranking Volumetria Rio Grande do Norte – 2019 (Matrículas)

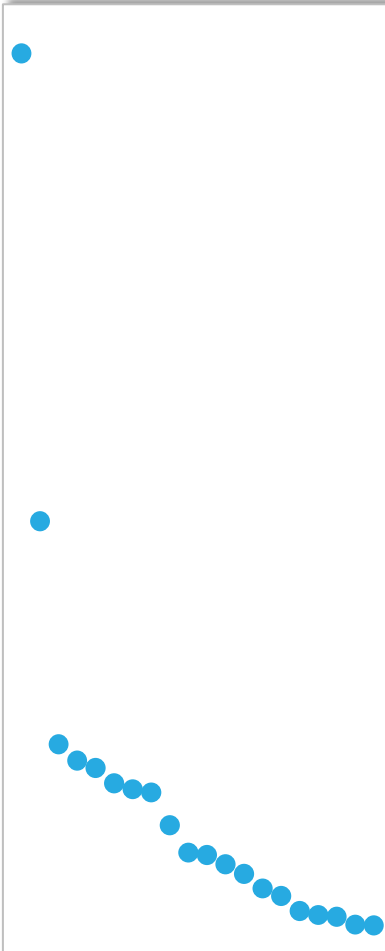


CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
DIREITO	8.601	19%	-1,1%
PSICOLOGIA	3.858	9%	12,5%
ENFERMAGEM	3.531	8%	-2,5%
ADMINISTRAÇÃO	3.065	7%	-10,3%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	2.792	6%	-3,4%
PEDAGOGIA	2.388	5%	7,7%
FISIOTERAPIA	2.275	5%	8,1%
EDUCAÇÃO FÍSICA	2.133	5%	9,2%
ENGENHARIA CIVIL	1.655	4%	4,5%
ODONTOLOGIA	1.549	3%	14,8%
NUTRIÇÃO	1.425	3%	1,8%
MEDICINA	1.382	3%	10,5%
ARQUITETURA E URBANISMO	1.200	3%	10,7%
SERVIÇO SOCIAL	948	2%	-1,7%
FARMÁCIA	776	2%	N/A
CST - GESTÃO DE RH	740	2%	-3,5%
CST - GASTRONOMIA	725	2%	-0,7%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	603	1%	10,0%
MEDICINA VETERINÁRIA	590	1%	N/A
CST - ESTÉTICA	532	1%	5,5%
<b>TOTAL</b>	<b>40.768</b>	<b>90%</b>	<b>0,8%</b>

# Ranking de Cursos Presencial | Nordeste

Carreiras com maior volume de alunos PRESENCIAIS e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Sergipe – 2019 (Matrículas)

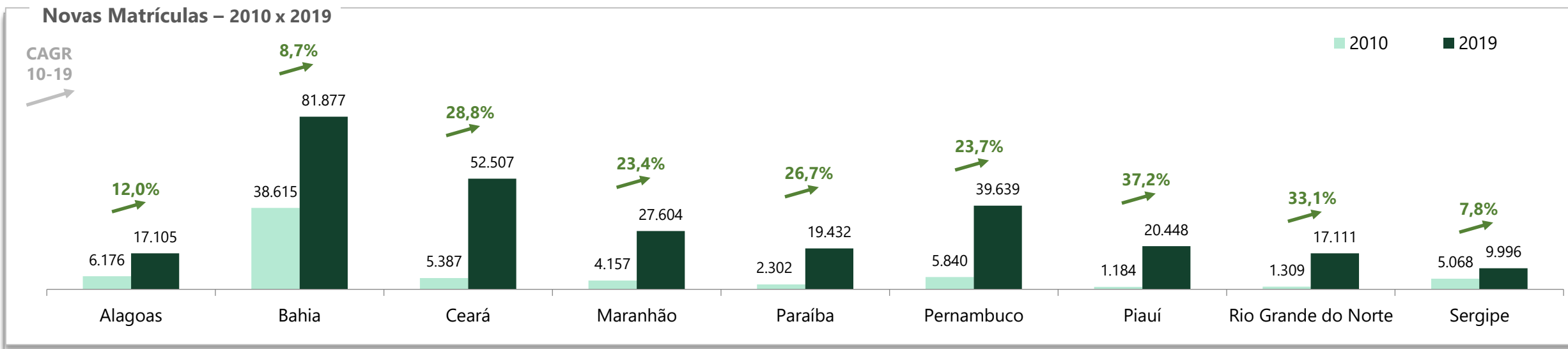
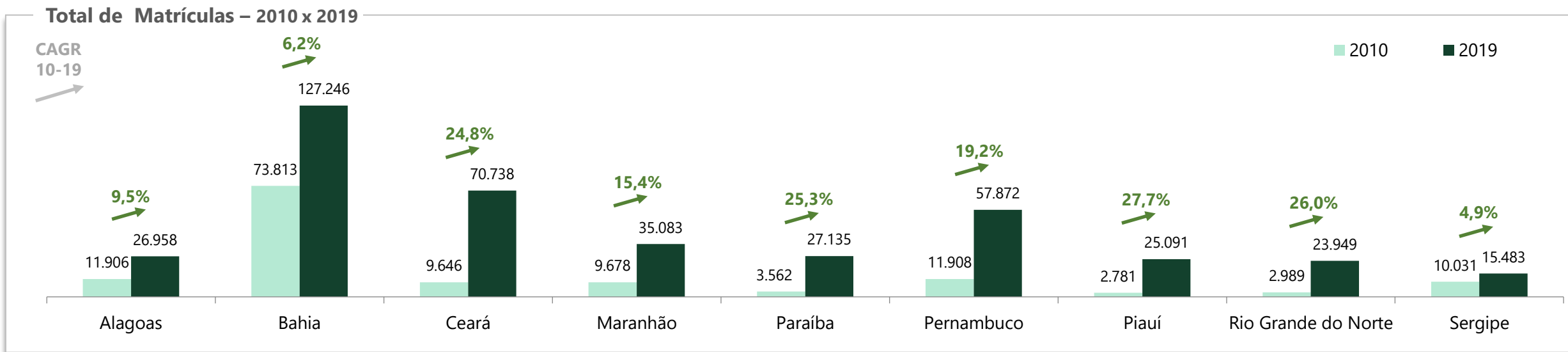


CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
DIREITO	9.487	24%	3,6%
ENFERMAGEM	4.599	12%	10,9%
ENGENHARIA CIVIL	2.269	6%	36,6%
PSICOLOGIA	2.099	5%	15,1%
FISIOTERAPIA	2.021	5%	12,5%
EDUCAÇÃO FÍSICA	1.860	5%	2,4%
ADMINISTRAÇÃO	1.799	5%	-7,1%
PEDAGOGIA	1.766	4%	5,7%
NUTRIÇÃO	1.422	4%	16,7%
ARQUITETURA E URBANISMO	1.137	3%	11,0%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1.111	3%	-2,8%
ODONTOLOGIA	1.014	3%	13,7%
MEDICINA	914	2%	37,5%
BIOMEDICINA	762	2%	10,8%
MEDICINA VETERINÁRIA	684	2%	42,6%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	527	1%	10,1%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	485	1%	-1,8%
ENGENHARIA ELÉTRICA	467	1%	38,4%
LETRAS	385	1%	-7,9%
ENGENHARIA MECÂNICA	376	1%	N/A
<b>TOTAL</b>	<b>35.184</b>	<b>88%</b>	<b>6,1%</b>

# **Mercado a Distância**

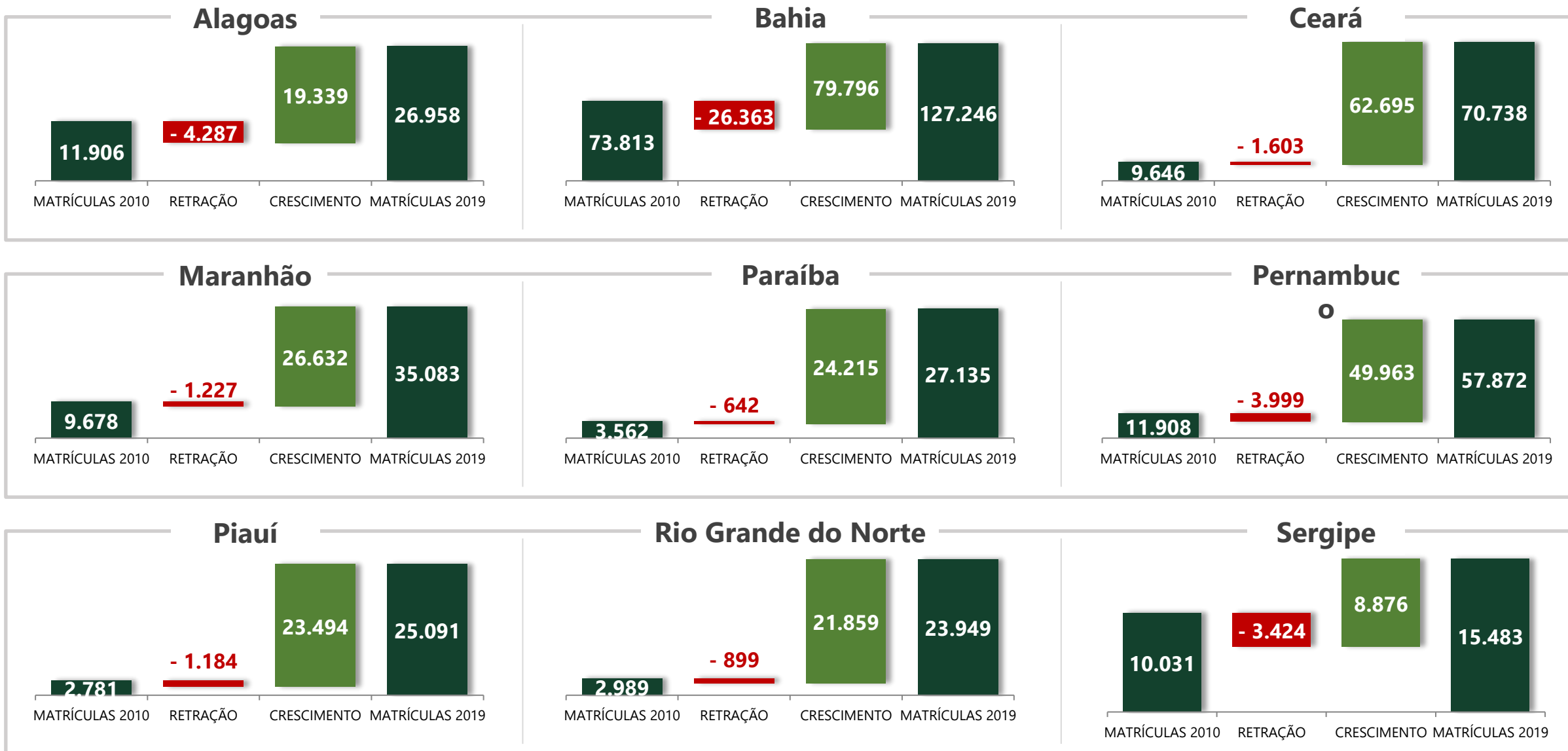
# Overview do mercado EAD no Nordeste

Embora o mercado presencial do Rio Grande do Norte tenha caído nos últimos anos, no EAD o mercado tem crescido



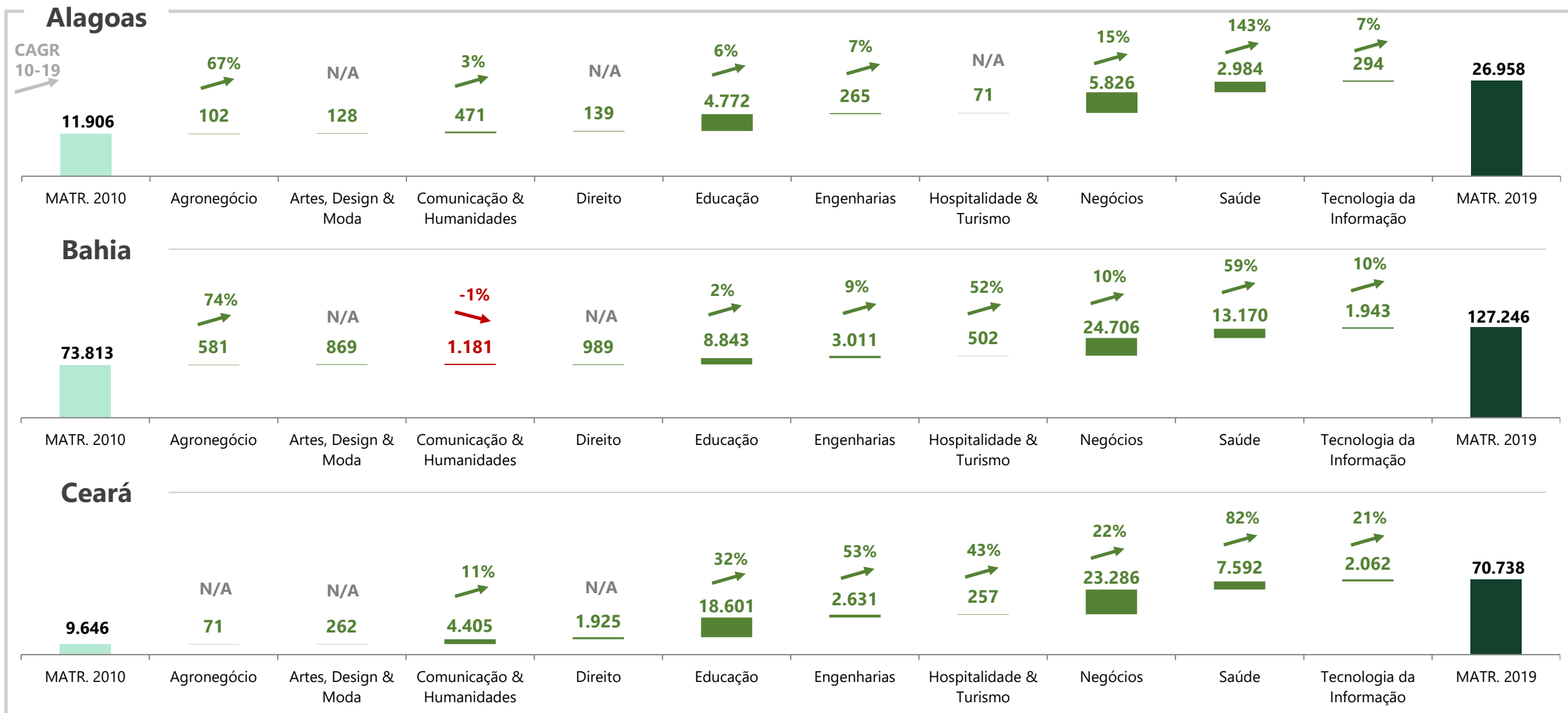
# Dinâmica do Mercado Matrículas Estados Nordeste | EAD

O saldo é positivo na relação de perdas e ganhos de matrículas



# Evolução de Matrículas por Área EAD | Estados

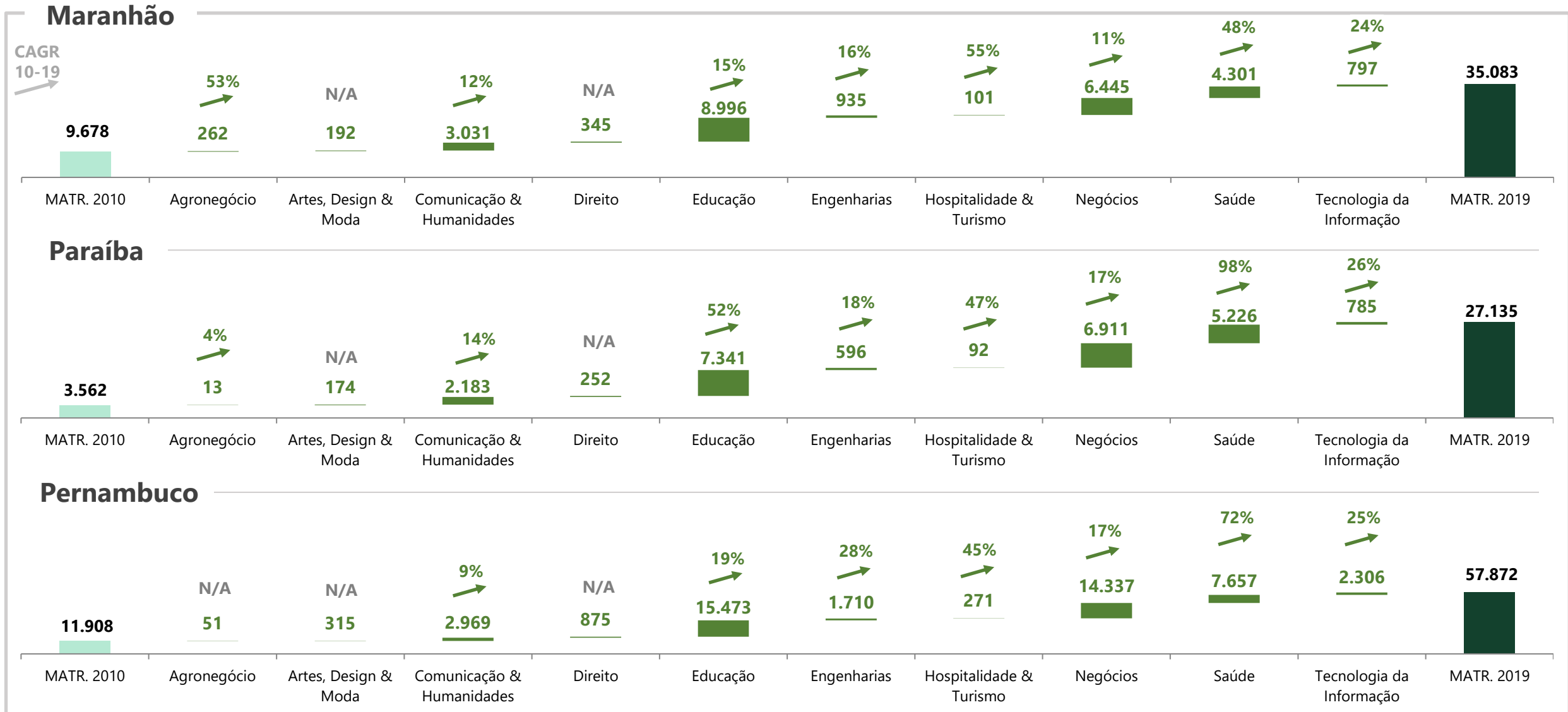
Grande crescimento das áreas de Saúde, Negócios e Educação



OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2018-2010) para cada uma das áreas em análise

# Evolução de Matrículas por Área EAD | Estados

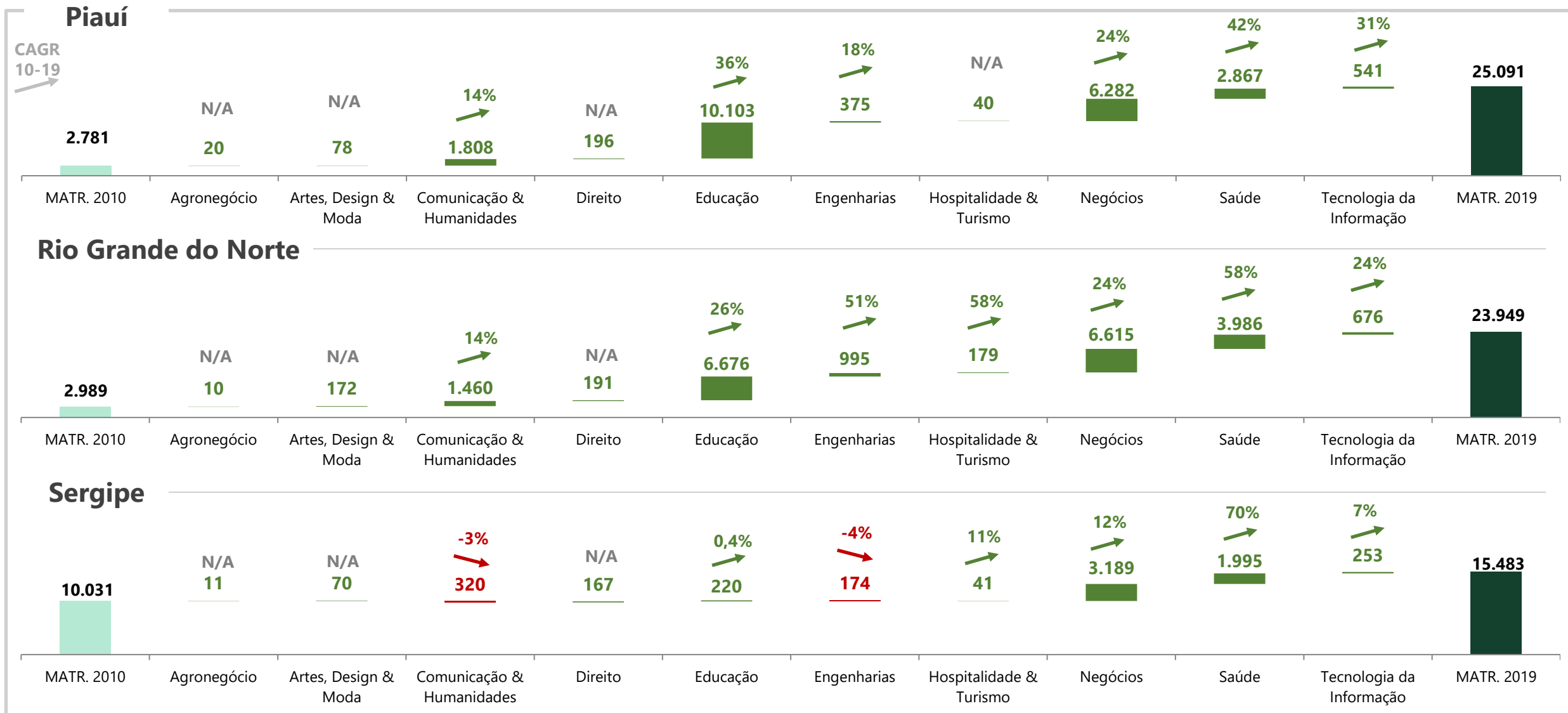
Grande crescimento das áreas de Saúde, Negócios e Educação



OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2018-2010) para cada uma das áreas em análise

# Evolução de Matrículas por Área EAD | Estados

Grande crescimento das áreas de Saúde, Negócios e Educação




OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2018-2010) para cada uma das áreas em análise

# Ranking de Cursos EAD | Nordeste

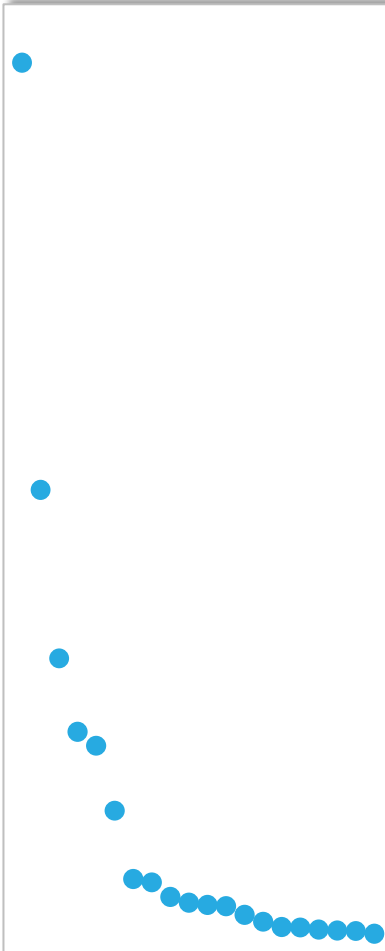
Carreiras com maior volume de alunos EAD e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Alagoas – 2019 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
PEDAGOGIA	8.526	32%	5,5%
EDUCAÇÃO FÍSICA	2.879	11%	#DIV/0!
ADMINISTRAÇÃO	2.645	10%	12,5%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1.770	7%	15,2%
SERVIÇO SOCIAL	1.679	6%	0,9%
CST - GESTÃO DE RH	1.382	5%	14,7%
ENFERMAGEM	936	3%	113,9%
CST - GESTÃO PÚBLICA	648	2%	14,9%
LETRAS	569	2%	-3,8%
HISTÓRIA	495	2%	0,3%
CST - ADS	398	1%	6,1%
NUTRIÇÃO	391	1%	#DIV/0!
MATEMÁTICA	352	1%	2,7%
CST - LOGÍSTICA	305	1%	21,0%
CST - MARKETING	268	1%	7,7%
ENGENHARIA CIVIL	216	1%	#DIV/0!
CST - GESTÃO COMERCIAL	205	1%	25,3%
CST - GESTÃO FINANCEIRA	204	1%	22,9%
CST - GESTÃO HOSPITALAR	181	1%	#DIV/0!
CST - SEGURANÇA PÚBLICA	174	1%	#DIV/0!
<b>TOTAL</b>	<b>24.223</b>	<b>90%</b>	<b>9,3%</b>

## Ranking Volumetria Bahia – 2019 (Matrículas)

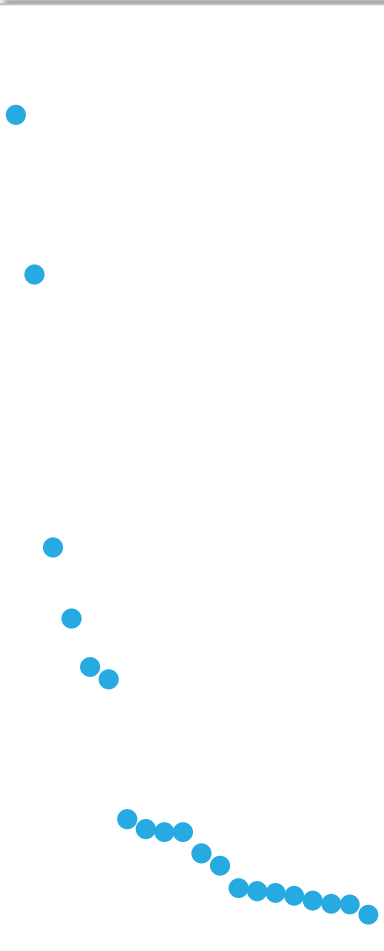


CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
PEDAGOGIA	32.868	26%	4,4%
ADMINISTRAÇÃO	17.241	14%	7,1%
EDUCAÇÃO FÍSICA	11.083	9%	115,6%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	8.397	7%	10,3%
SERVIÇO SOCIAL	7.890	6%	-3,6%
CST - GESTÃO DE RH	5.512	4%	10,6%
LETRAS	3.016	2%	-6,8%
CST - LOGÍSTICA	2.890	2%	12,3%
ENFERMAGEM	2.361	2%	N/A
CST - ADS	2.148	2%	8,8%
HISTÓRIA	2.069	2%	-6,8%
MATEMÁTICA	2.017	2%	-0,6%
CST - GESTÃO COMERCIAL	1.702	1%	15,9%
CST - GESTÃO PÚBLICA	1.449	1%	20,3%
NUTRIÇÃO	1.258	1%	N/A
CST - GESTÃO FINANCEIRA	1.240	1%	30,1%
CST - ESTÉTICA	1.165	1%	N/A
CST - PROCESSOS GERENCIAIS	1.132	1%	-2,0%
CST - GESTÃO AMBIENTAL	1.114	1%	1,5%
ENGENHARIA CIVIL	1.015	1%	N/A
<b>TOTAL</b>	<b>107.567</b>	<b>85%</b>	<b>5,7%</b>

# Ranking de Cursos EAD | Nordeste

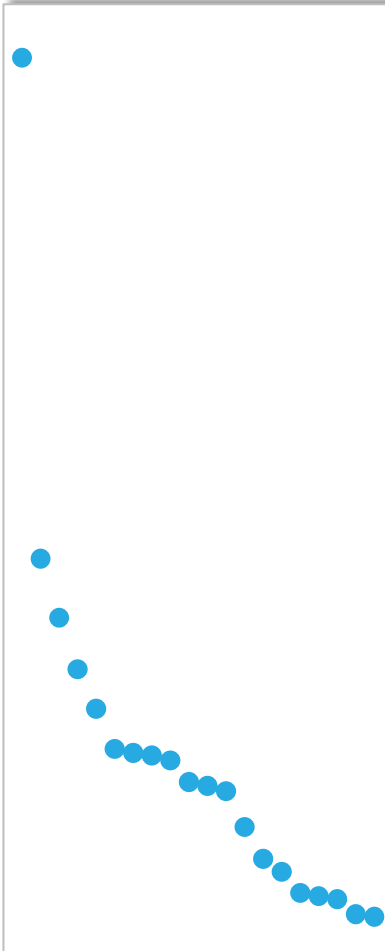
Carreiras com maior volume de alunos EAD e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Ceará – 2019 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
PEDAGOGIA	12.385	18%	36,8%
ADMINISTRAÇÃO	10.047	14%	14,8%
EDUCAÇÃO FÍSICA	6.055	9%	N/A
SERVIÇO SOCIAL	5.015	7%	8,5%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	4.307	6%	24,6%
CST - GESTÃO DE RH	4.127	6%	22,0%
LETRAS	2.082	3%	14,6%
CST - SEGURANÇA PÚBLICA	1.936	3%	60,8%
CST - PROCESSOS GERENCIAIS	1.892	3%	23,9%
ENFERMAGEM	1.891	3%	N/A
CST - INVESTIGAÇÃO FORENSE	1.581	2%	N/A
CST - ADS	1.400	2%	22,6%
CST - LOGÍSTICA	1.073	2%	32,7%
CST - GESTÃO PÚBLICA	1.028	1%	37,6%
MATEMÁTICA	1.002	1%	38,9%
CST - MARKETING	960	1%	16,5%
CST - GESTÃO COMERCIAL	890	1%	54,3%
CST - GESTÃO FINANCEIRA	843	1%	35,2%
HISTÓRIA	834	1%	N/A
ENGENHARIA CIVIL	683	1%	N/A
<b>TOTAL</b>	<b>60.031</b>	<b>85%</b>	<b>23,5%</b>

## Ranking Volumetria Maranhão – 2019 (Matrículas)

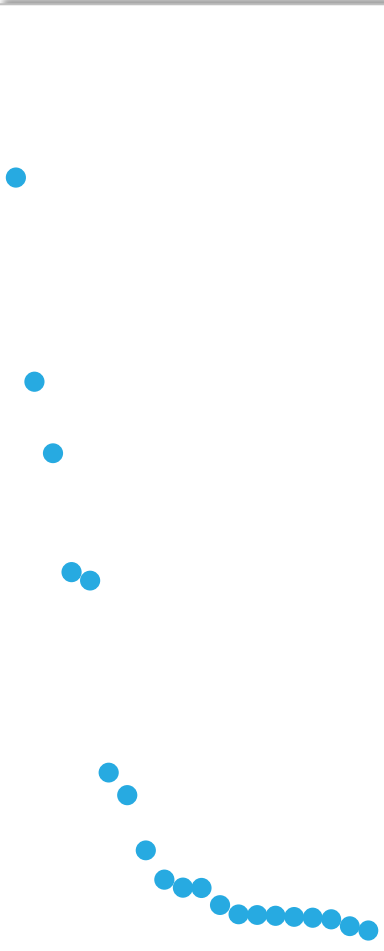


CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
PEDAGOGIA	7.841	22%	16,8%
SERVIÇO SOCIAL	4.056	12%	11,0%
ADMINISTRAÇÃO	4.047	12%	8,3%
EDUCAÇÃO FÍSICA	3.711	11%	N/A
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	2.899	8%	12,1%
ENFERMAGEM	1.506	4%	N/A
LETRAS	1.141	3%	5,0%
CST - GESTÃO DE RH	874	2%	16,9%
HISTÓRIA	563	2%	10,3%
CST - ADS	517	1%	39,4%
CST - LOGÍSTICA	507	1%	10,7%
MATEMÁTICA	487	1%	15,0%
CST - GESTÃO PÚBLICA	393	1%	24,2%
CST - GESTÃO COMERCIAL	354	1%	33,1%
TEOLOGIA	293	1%	66,4%
CST - GESTÃO AMBIENTAL	287	1%	3,3%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	268	1%	N/A
CST - GESTÃO FINANCEIRA	244	1%	19,5%
CST - PROCESSOS GERENCIAIS	213	1%	-1,5%
CST - MARKETING	207	1%	5,1%
<b>TOTAL</b>	<b>30.408</b>	<b>87%</b>	<b>14,8%</b>

# Ranking de Cursos EAD | Nordeste

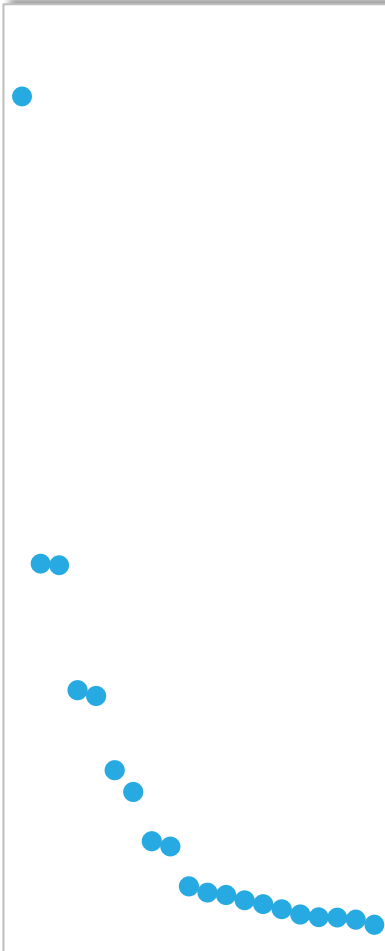
Carreiras com maior volume de alunos EAD e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Paraíba – 2019 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
EDUCAÇÃO FÍSICA	4.914	18%	N/A
PEDAGOGIA	3.634	13%	52,0%
ADMINISTRAÇÃO	3.186	12%	21,7%
SERVIÇO SOCIAL	2.441	9%	13,8%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	2.387	9%	25,3%
CST - GESTÃO DE RH	1.184	4%	22,2%
ENFERMAGEM	1.042	4%	69,5%
LETRAS	696	3%	28,1%
CST - ADS	513	2%	28,2%
CST - GESTÃO PÚBLICA	462	2%	15,4%
CST - GESTÃO COMERCIAL	461	2%	27,4%
HISTÓRIA	353	1%	N/A
MATEMÁTICA	295	1%	61,3%
TEOLOGIA	291	1%	41,3%
ENGENHARIA CIVIL	286	1%	N/A
CST - GESTÃO FINANCEIRA	279	1%	13,5%
CST - MARKETING	274	1%	8,2%
FARMÁCIA	264	1%	N/A
NUTRIÇÃO	221	1%	N/A
CST - LOGÍSTICA	194	1%	11,0%
<b>TOTAL</b>	<b>23.377</b>	<b>86%</b>	<b>28,0%</b>

## Ranking Volumetria Pernambuco – 2019 (Matrículas)




CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
PEDAGOGIA	12.654	22%	16,5%
EDUCAÇÃO FÍSICA	5.818	10%	N/A
ADMINISTRAÇÃO	5.796	10%	13,3%
SERVIÇO SOCIAL	3.968	7%	7,1%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	3.882	7%	21,0%
ENFERMAGEM	2.797	5%	94,6%
CST - GESTÃO DE RH	2.479	4%	20,5%
CST - ADS	1.758	3%	32,1%
LETRAS	1.680	3%	19,4%
CST - LOGÍSTICA	1.099	2%	20,4%
CST - GESTÃO PÚBLICA	1.006	2%	13,6%
CST - SEGURANÇA PÚBLICA	971	2%	50,9%
MATEMÁTICA	895	2%	30,1%
CST - PROCESSOS GERENCIAIS	839	1%	1,8%
CST - GESTÃO COMERCIAL	764	1%	28,1%
CST - MARKETING	687	1%	6,3%
CST - GESTÃO FINANCEIRA	646	1%	15,1%
HISTÓRIA	641	1%	29,2%
CST - DIREITO	610	1%	N/A
TEOLOGIA	535	1%	54,0%
<b>TOTAL</b>	<b>49.525</b>	<b>86%</b>	<b>18,3%</b>

# Ranking de Cursos EAD | Nordeste

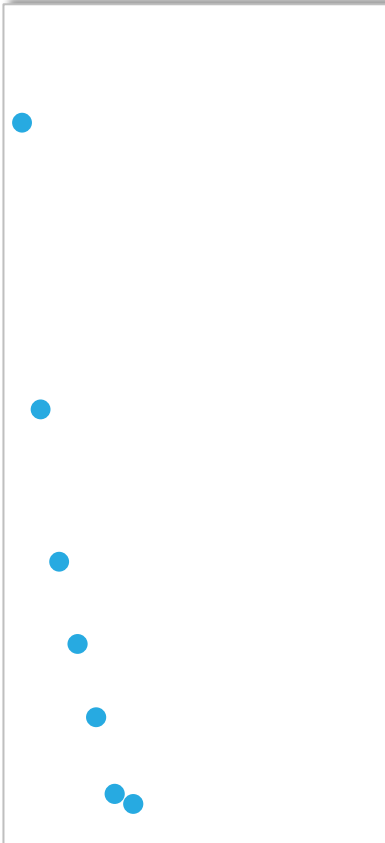
Carreiras com maior volume de alunos EAD e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Piauí 2019 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
PEDAGOGIA	6.753	27%	38,3%
EDUCAÇÃO FÍSICA	4.200	17%	N/A
ADMINISTRAÇÃO	2.773	11%	23,1%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	2.245	9%	30,8%
SERVIÇO SOCIAL	2.166	9%	14,6%
ENFERMAGEM	1.018	4%	73,9%
CST - GESTÃO DE RH	952	4%	55,4%
LETRAS	589	2%	16,8%
HISTÓRIA	314	1%	22,9%
CST - ADS	293	1%	26,2%
CST - GESTÃO PÚBLICA	290	1%	26,9%
MATEMÁTICA	273	1%	48,0%
CST - TI	222	1%	38,3%
CST - PROCESSOS GERENCIAIS	196	1%	7,3%
CST - GESTÃO FINANCEIRA	194	1%	19,9%
ENGENHARIA CIVIL	144	1%	N/A
GEOGRAFIA	130	1%	3,1%
CST - GESTÃO COMERCIAL	118	0%	16,9%
TEOLOGIA	118	0%	N/A
CST - DIREITO	117	0%	N/A
<b>TOTAL</b>	<b>23.105</b>	<b>92%</b>	<b>29,8%</b>

## Ranking Volumetria Rio Grande do Norte 2019 (Matrículas)

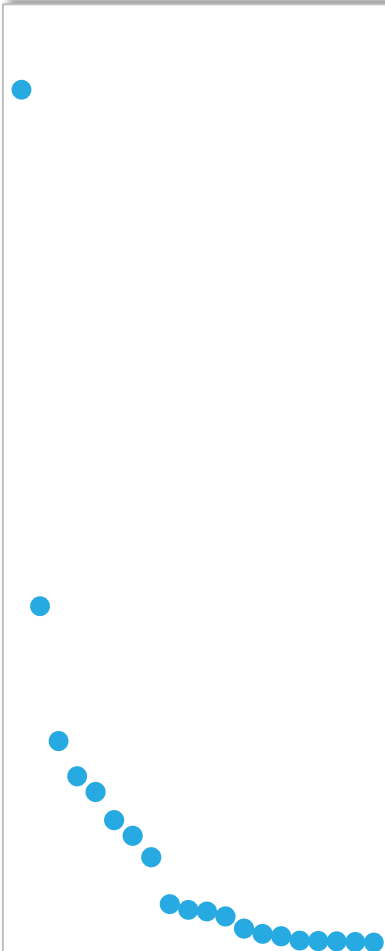


CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
PEDAGOGIA	5.258	22%	21,9%
EDUCAÇÃO FÍSICA	3.461	14%	N/A
ADMINISTRAÇÃO	2.506	10%	30,0%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1.990	8%	31,4%
SERVIÇO SOCIAL	1.531	6%	13,0%
ENFERMAGEM	1.050	4%	N/A
CST - GESTÃO DE RH	987	4%	13,5%
CST - GESTÃO COMERCIAL	566	2%	65,7%
ENGENHARIA CIVIL	496	2%	N/A
CST - ADS	449	2%	32,8%
LETRAS	422	2%	24,7%
CST - GESTÃO PÚBLICA	419	2%	27,8%
CST - MARKETING	282	1%	5,9%
CST - GESTÃO FINANCEIRA	243	1%	24,0%
MATEMÁTICA	236	1%	50,4%
HISTÓRIA	225	1%	N/A
CST - LOGÍSTICA	214	1%	30,9%
FISIOTERAPIA	172	1%	N/A
TEOLOGIA	159	1%	N/A
NUTRIÇÃO	159	1%	N/A
<b>TOTAL</b>	<b>20.825</b>	<b>87%</b>	<b>26,6%</b>

# Ranking de Cursos EAD | Nordeste

Carreiras com maior volume de alunos EAD e de maior crescimento no período 2010 vs 2019

## Ranking Volumetria Sergipe 2019 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2019)	SHARE (2019)	CAGR 10-19
PEDAGOGIA	4.554	29%	12,8%
ADMINISTRAÇÃO	1.856	12%	11,4%
EDUCAÇÃO FÍSICA	1.151	7%	N/A
CST - GESTÃO DE RH	967	6%	15,8%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	885	6%	24,5%
SERVIÇO SOCIAL	738	5%	-5,9%
ENFERMAGEM	656	4%	N/A
LETRAS	544	4%	-11,7%
CST - ADS	299	2%	27,7%
CST - GESTÃO PÚBLICA	269	2%	-6,3%
MATEMÁTICA	261	2%	2,9%
HISTÓRIA	235	2%	-19,0%
CST - MARKETING	171	1%	16,3%
CST - LOGÍSTICA	144	1%	14,4%
CST - GESTÃO COMERCIAL	131	1%	25,5%
CST - GESTÃO FINANCEIRA	109	1%	21,4%
CST - PROCESSOS GERENCIAIS	106	1%	4,6%
CST - SEGURANÇA PÚBLICA	105	1%	N/A
BIOLOGIA	101	1%	-9,9%
CST - GESTÃO AMBIENTAL	99	1%	25,3%
<b>TOTAL</b>	<b>13.381</b>	<b>86%</b>	<b>5,4%</b>

# Perfil do Aluno

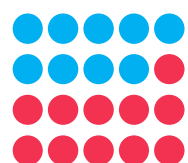
# Perfil do aluno | Estados Nordeste

## Alagoas



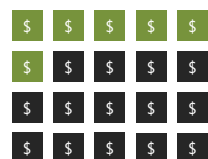
44 | 56

### FAIXA ETÁRIA



44% TRABALHA

AB 28% | 72% CDE



### ENSINO MÉDIO



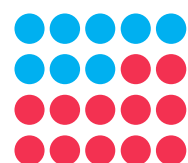
■ Pública ■ Privada

## Bahia



40 | 60

### FAIXA ETÁRIA

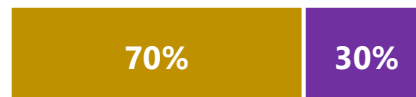


44% TRABALHA

AB 21% | 79% CDE



### ENSINO MÉDIO



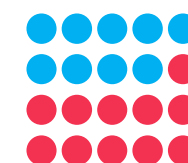
■ Pública ■ Privada

## Ceará



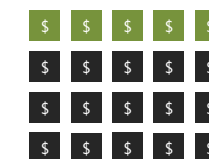
43 | 57

### FAIXA ETÁRIA



47% TRABALHA

AB 24% | 76% CDE



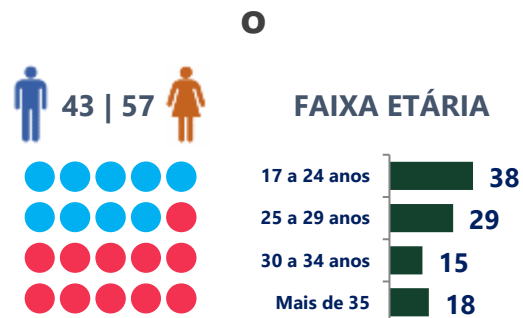
### ENSINO MÉDIO



■ Pública ■ Privada

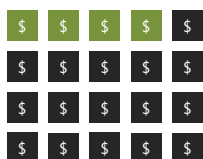
# Perfil do aluno | Estados Nordeste

## Maranhã

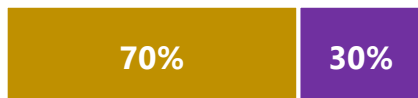


39% TRABALHA

AB 19% | 81% CDE

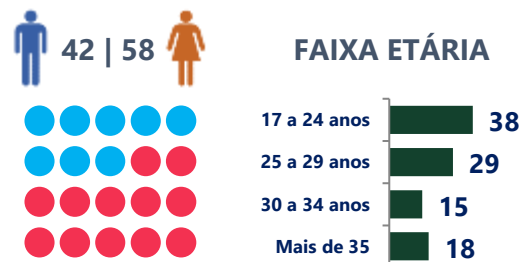


ENSINO MÉDIO



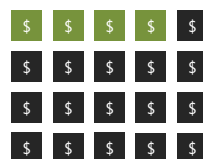
■ Pública ■ Privada

## Paraíba



41% TRABALHA

AB 22% | 78% CDE

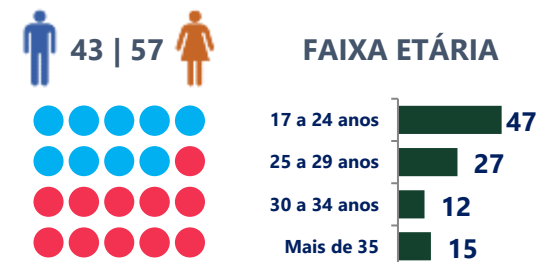


ENSINO MÉDIO



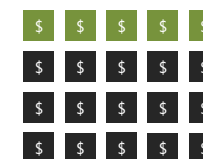
■ Pública ■ Privada

## Piauí



34% TRABALHA

AB 25% | 75% CDE



ENSINO MÉDIO



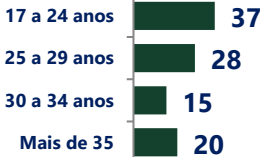
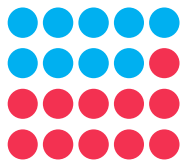
■ Pública ■ Privada

# Perfil do aluno | Estados Nordeste

## Pernambuco

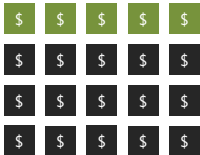


### FAIXA ETÁRIA



47% TRABALHA

AB 23% | 77% CDE



### ENSINO MÉDIO

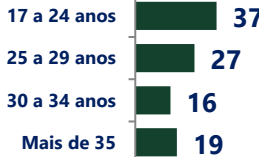
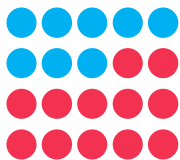


■ Pública ■ Privada

## Rio Grande do Norte

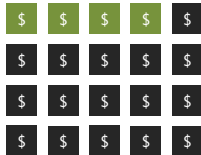


### FAIXA ETÁRIA



44% TRABALHA

AB 22% | 78% CDE



### ENSINO MÉDIO

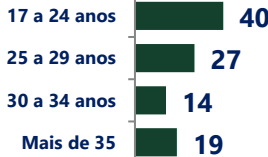
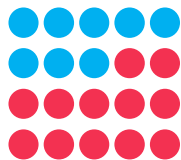


■ Pública ■ Privada

## Sergipe

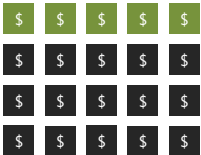


### FAIXA ETÁRIA



44% TRABALHA

AB 24% | 76% CDE



### ENSINO MÉDIO



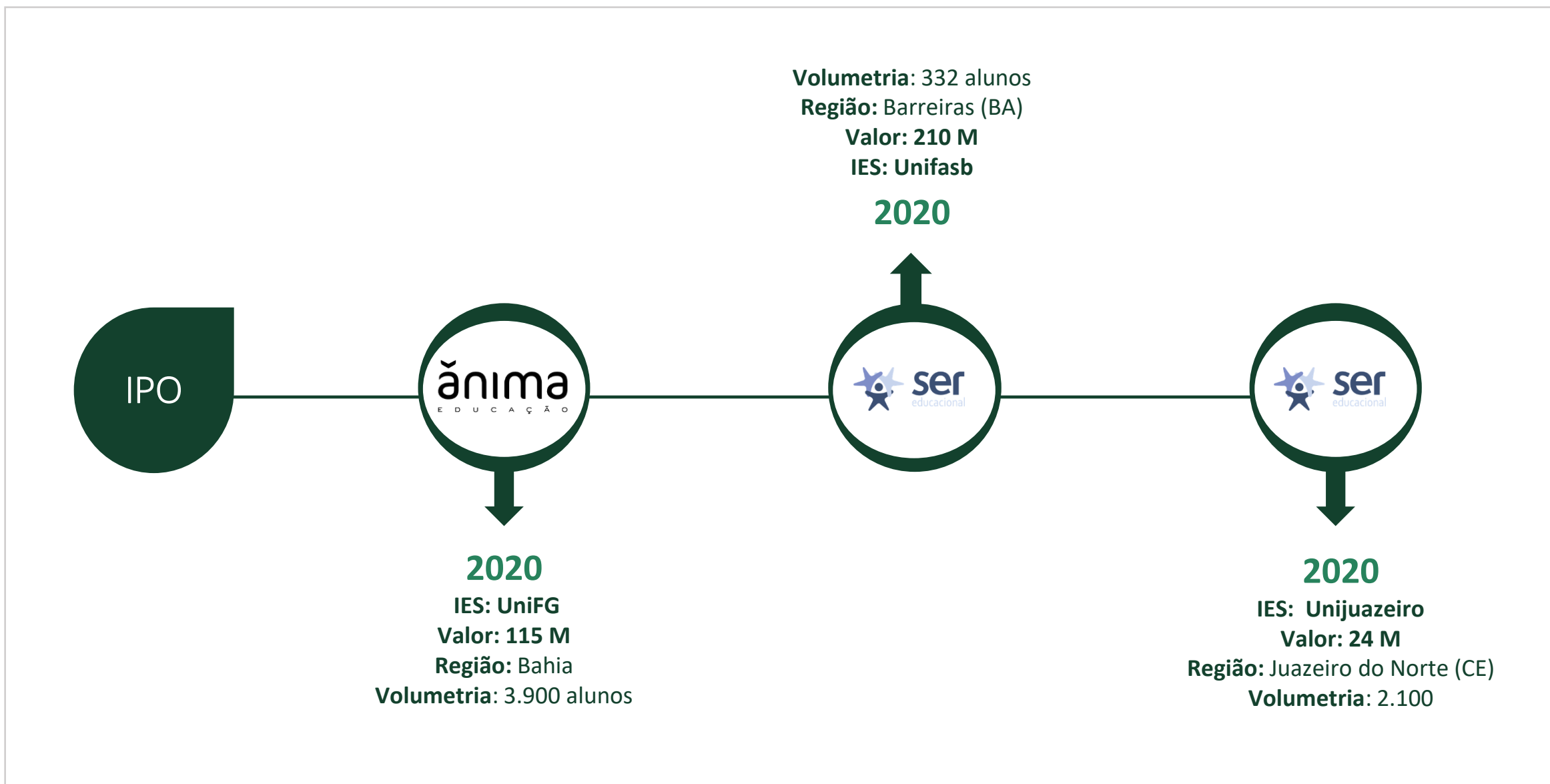
■ Pública ■ Privada



# Fusões e Aquisições

# Aquisições

*A Ser Educacional foi o principal grupo educacional a realizar aquisições no Nordeste em 2020*





KEY TAKEAWAYS



# Principais Aprendizados

I

No Brasil o nordeste é a segunda maior região em total de matrículas e total de ingressantes. Além disso, tem um crescimento acima da média do Brasil, tanto pro total de matrículas quanto pras novas matrículas, sendo esses 6,1% e 8,7% respectivamente. Embora a modalidade presencial detém a maior parte das matrículas, é o EAD que tem mais crescido nos últimos anos.

II

No nordeste como um todo a área da saúde é a principal área responsável pelo crescimento do mercado tanto no Presencial quanto no EAD. Já as áreas de negócios e educação tem crescido somente no EAD, enquanto tem decrescido no presencial.

III

Dos estados nordestinos, Bahia e Pernambuco são os dois maiores mercados, enquanto o Maranhão e a Paraíba são os que mais cresceram desde 2010. De todos os estados o único mercado que diminuiu o total de matrículas foi o Rio Grande do Norte.

IV

Na modalidade presencial a área com o maior número de matrículas em todos os estados do nordeste é a saúde. Na modalidade de EAD o mesmo não se repete sendo negócios a área com maior número de matrículas no Alagoas, Bahia, Ceará e Sergipe e a área da educação nos demais estados.

V

Em relação aos cursos, o curso com maior número de matrículas no presencial em todos os estados é o de Direito, enquanto no EAD é o de Pedagogia, com exceção da Paraíba onde no EAD o maior curso é o de Educação Física.

VI

Por fim, o perfil do Nordeste como um todo é muito similar ao perfil do Brasil. Os estados nordestinos também acabam tendo um perfil de aluno muito similar, sendo o maior ponto de diferença entre eles a porcentagem superior de alunos formados no ensino médio público da Bahia e do Maranhão.

# OBRIGADO!

