



ABMES
PESQUISA

Educação Superior na Bahia

Contexto e
Perspectivas



ABMES

educainsights

Primeiramente vamos entender um conceito importante para as análises:

CAGR → Compound Annual Growth Rate (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 2010-2017 (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 na Bahia

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	CAGR (10-17)
330.935	339.607	367.580	382.574	423.298	422.077	422.320	432.999	+3,9%

Tamanho inicial = 330.935

Tamanho final = 432.999

Períodos = 7

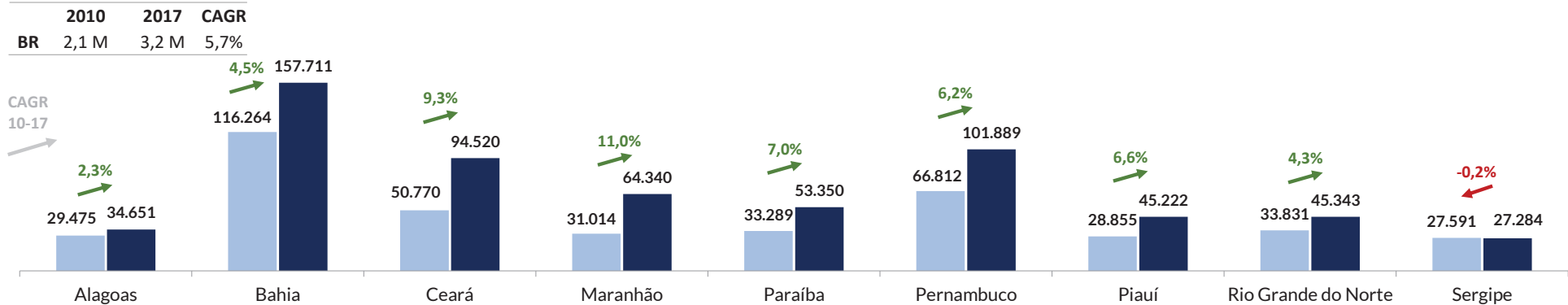
CAGR = $(432.999 / 330.935)^{(1/7)} - 1 = 3,9\%$

Significa dizer que o mercado da Bahia cresce a uma taxa anual média de 3,9% ao ano

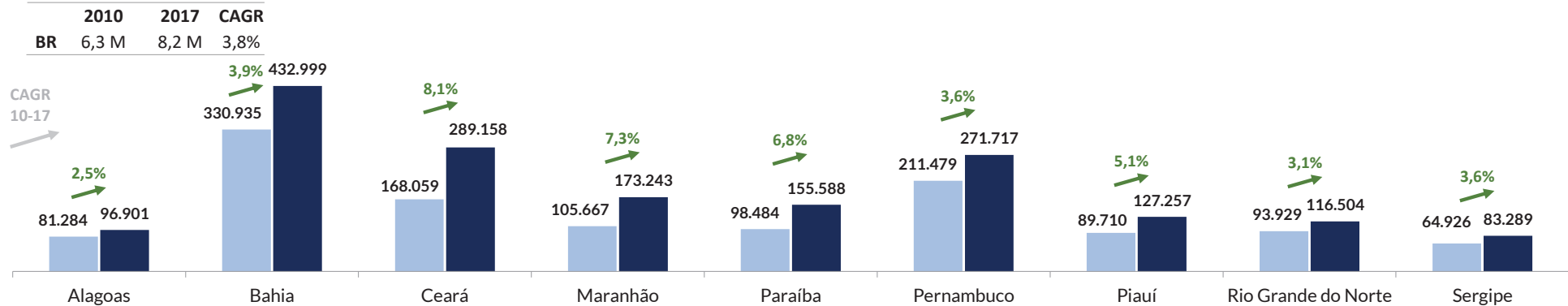
Overview do mercado na região Nordeste

Bahia é o estado com o maior número de matrículas totais e o Ceará possui o maior crescimento percentual entre 2010 e 2017

Novas Matrículas (2010 - 2017)



Total de Matrículas (2010 - 2017)



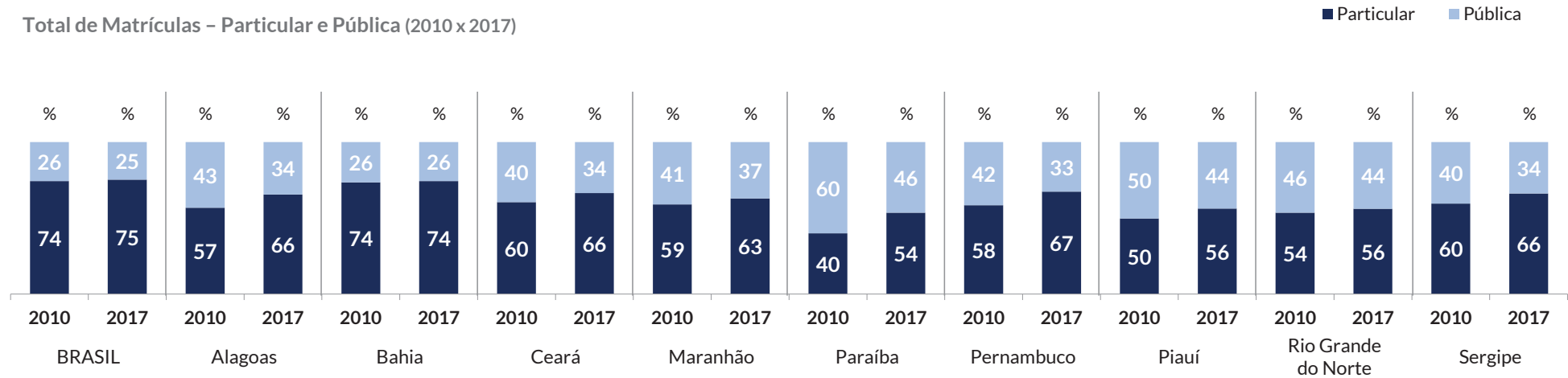
Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 a 2017)



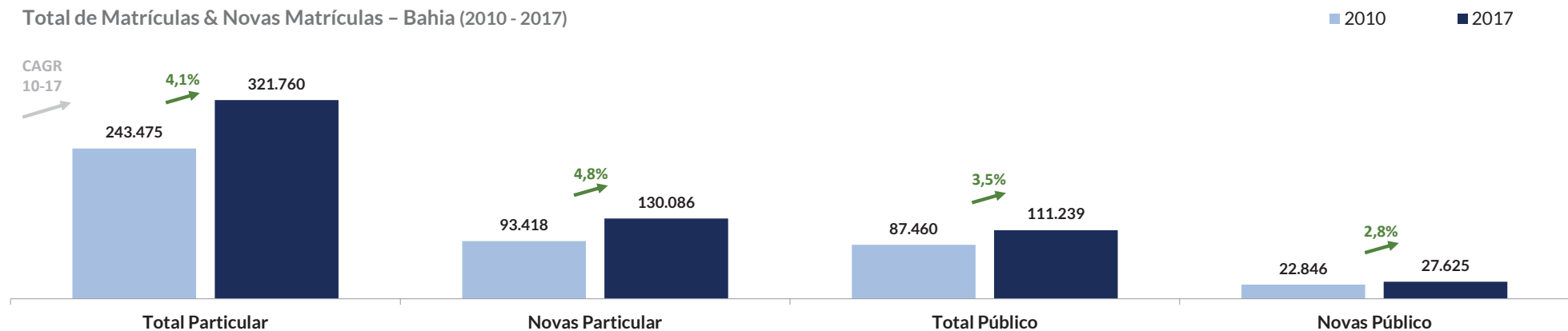
Overview do mercado na região Nordeste

O setor particular é o principal responsável pelo crescimento das novas matrículas na Bahia

Total de Matrículas – Particular e Pública (2010 x 2017)



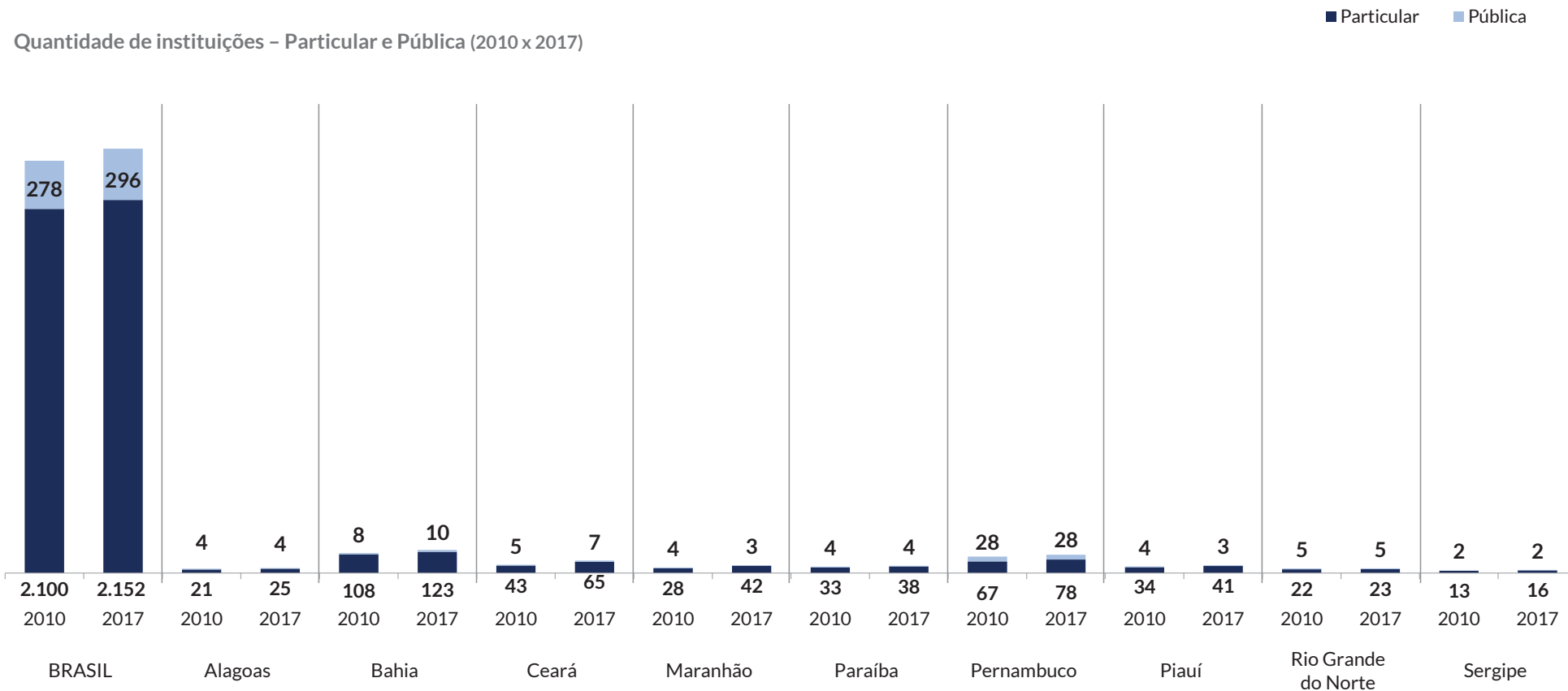
Total de Matrículas & Novas Matrículas – Bahia (2010 - 2017)



Fonte: Censo da Educação Superior – Inep (2010 a 2017)

Overview do mercado na região Nordeste

Número de instituições privadas vem crescendo em todo o Nordeste



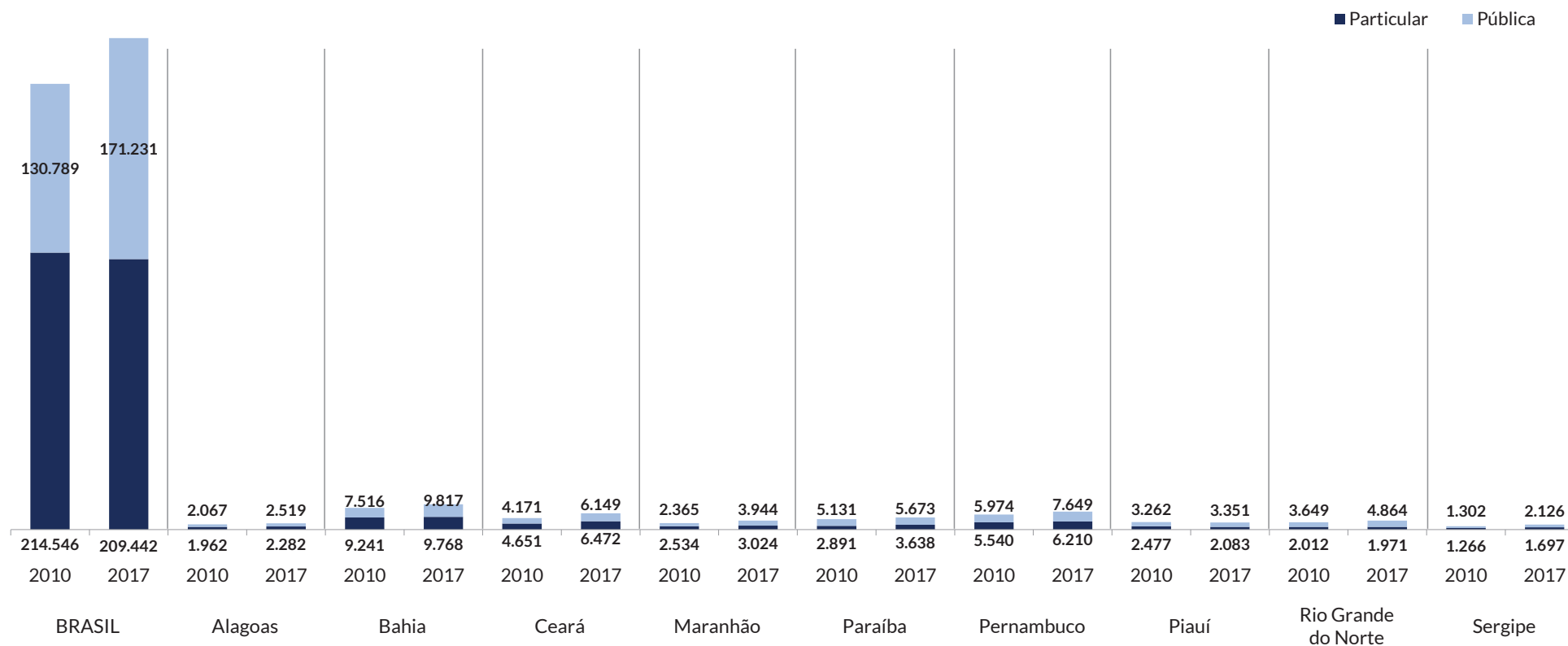
Fonte: Censo da Educação Superior – Inep (2010 e 2017)



Overview do mercado na região Nordeste

O número de docentes aumentou na Bahia tanto na rede pública quanto na particular

Docentes em exercício (2010 x 2017)



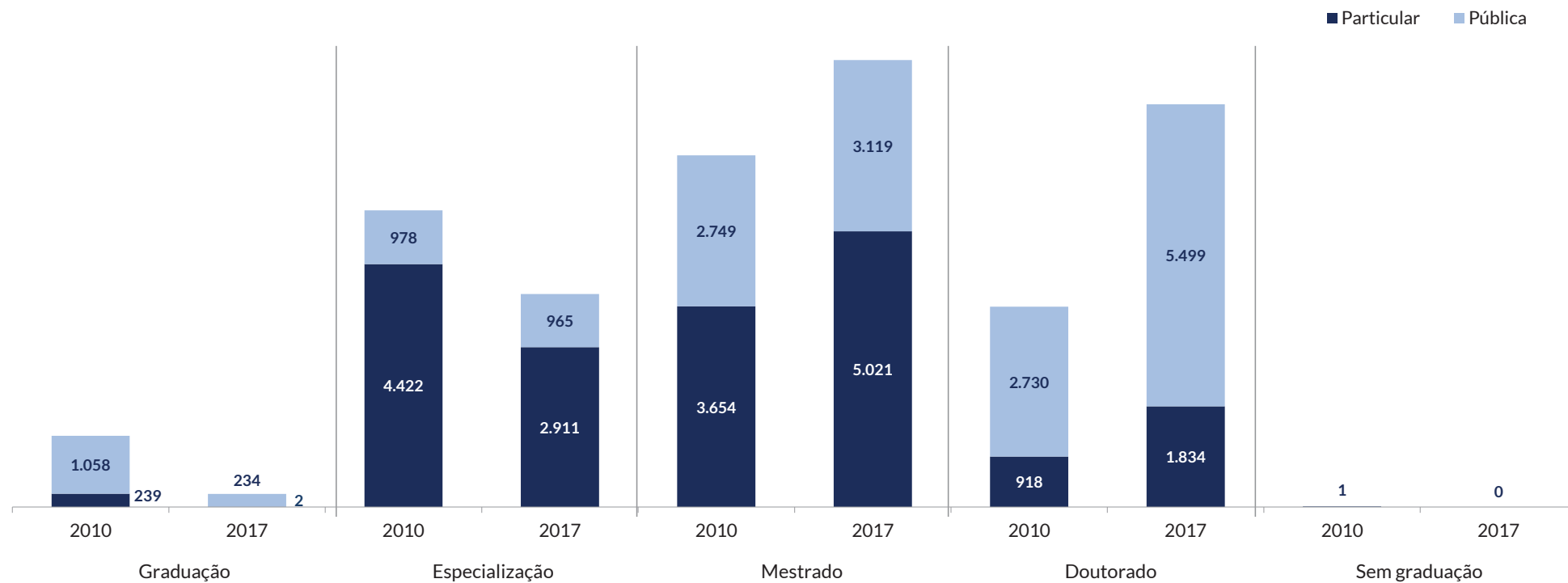
Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 e 2017)



Overview do mercado da Bahia

O nível de especialização dos docentes aumentou bastante em relação a 2010

Docentes por grau de formação (2010 x 2017)



Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 e 2017)





1

Mercado Particular

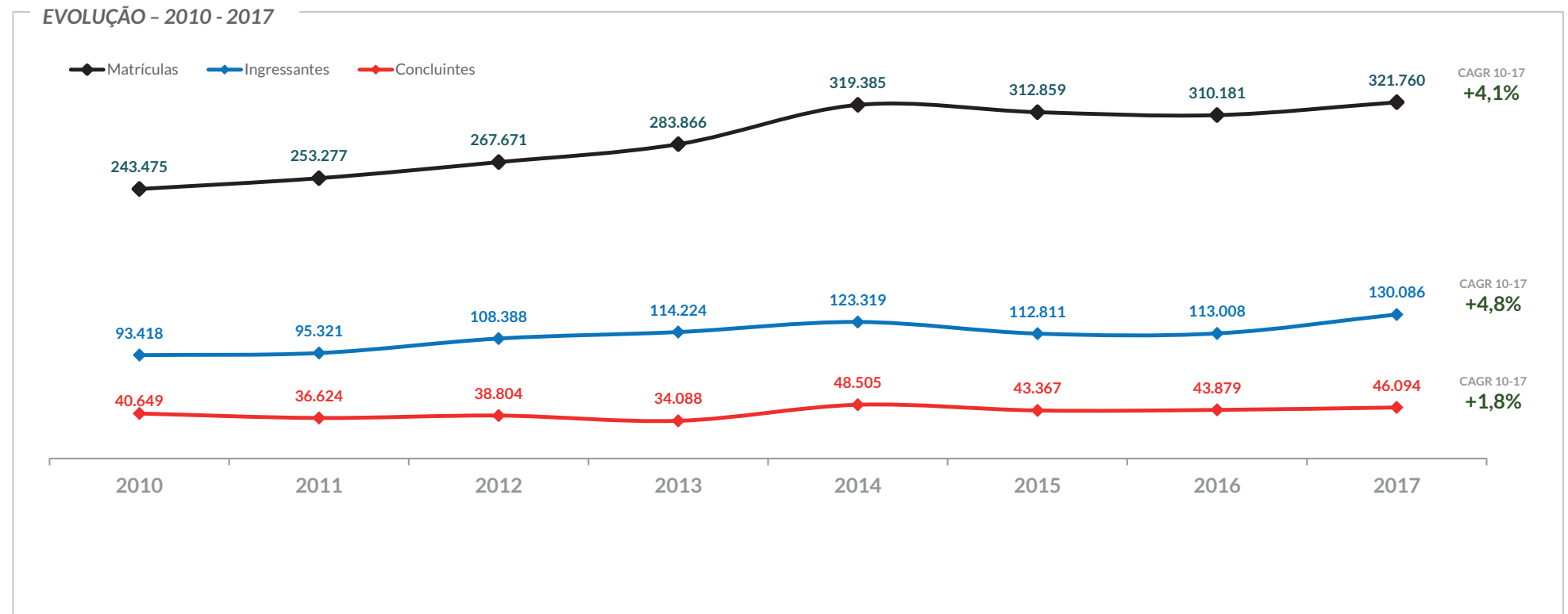


ABMES

educainsights

Mercado Particular na Bahia | Curvas de Crescimento

Com expansão média de 4% ao ano, o estado apresentou pequena queda nas matrículas em 2015 e 2016, mas o número voltou a crescer em 2017

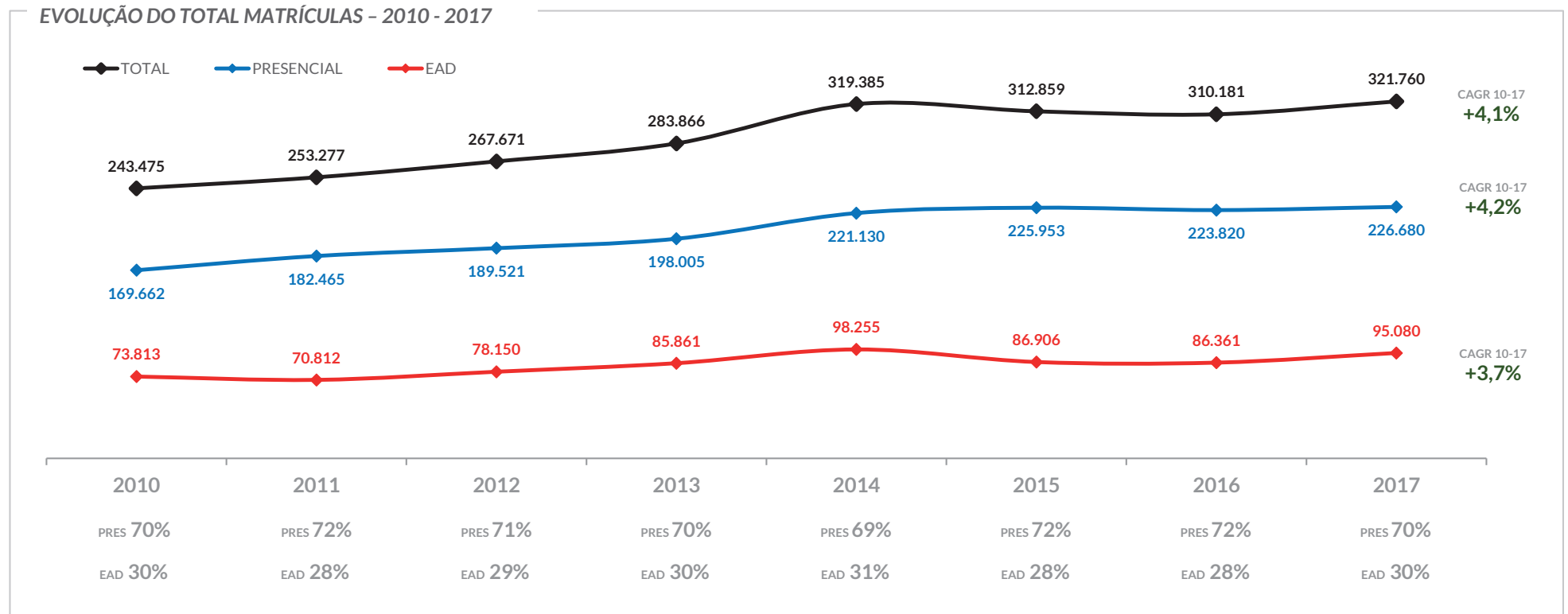


Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 a 2017)



Mercado Particular na Bahia | Curvas de Crescimento

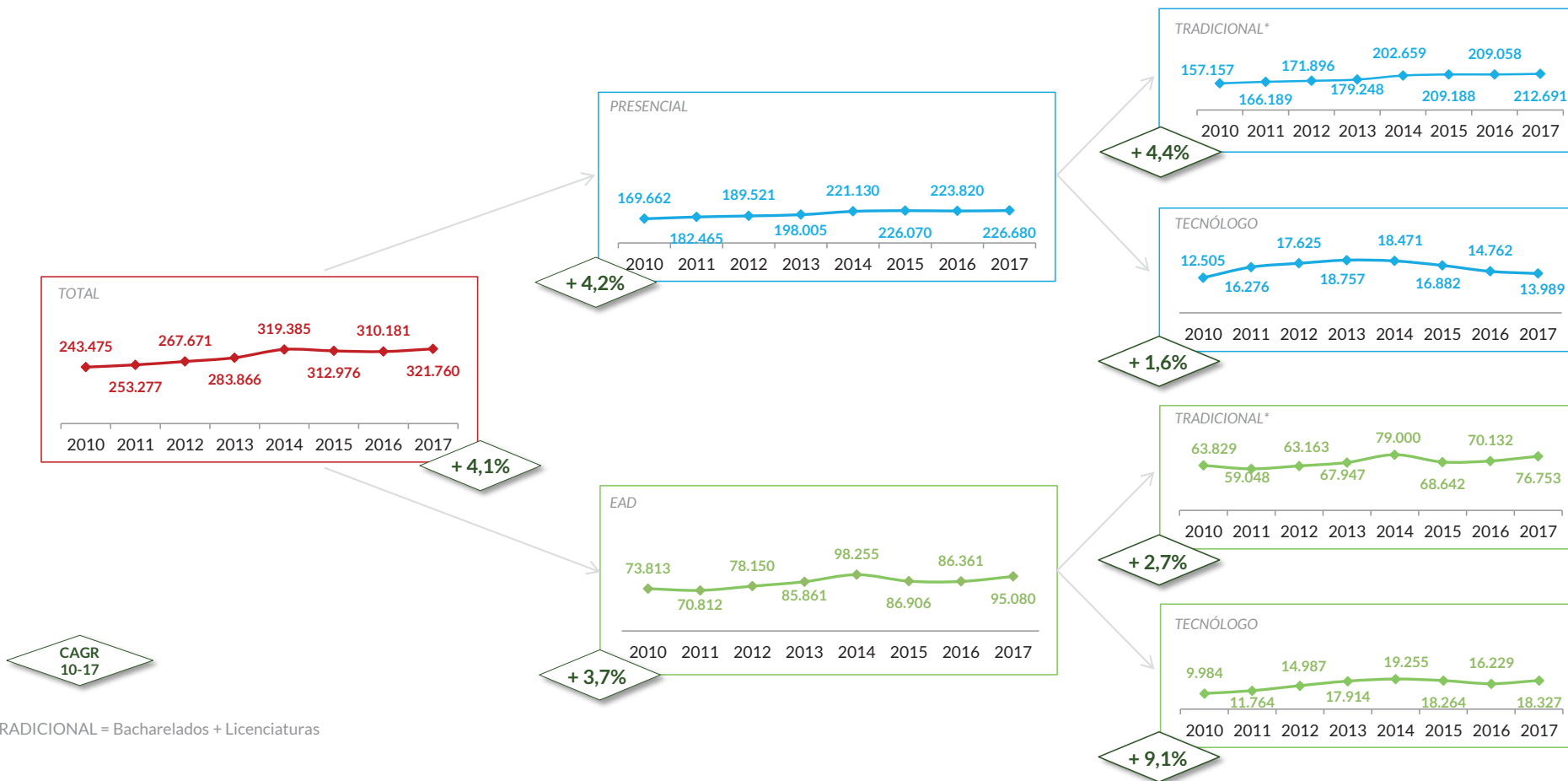
A ampliação das matrículas se dá tanto na modalidade presencial quanto na EAD



Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 a 2017)

Mercado Particular na Bahia | Curvas de Crescimento

Expansão maior em cursos tradicionais presenciais e tecnológicos em EAD



*TRADICIONAL = Bacharelados + Licenciaturas

Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 a 2017)



2

Mercado Particular Presencial

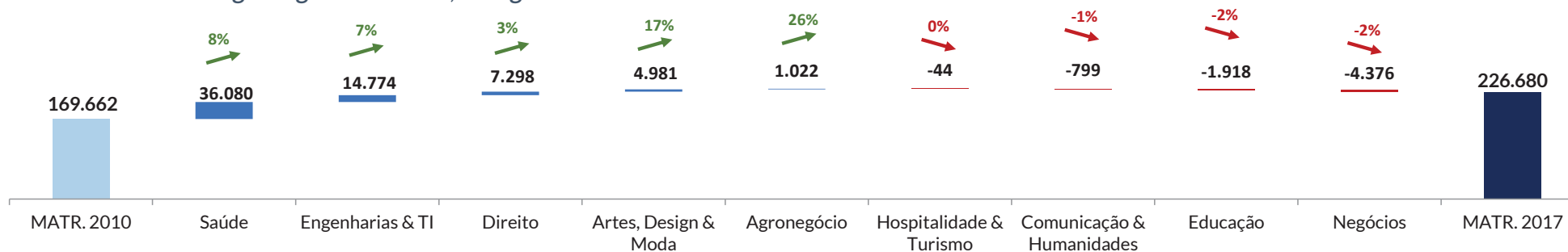


ABMES®

educainsights

Evolução de Matrículas por Área | Particular Presencial

Saúde e Engenharias & TI foram as áreas que mais cresceram. Destaque para a tendência de crescimento de Agronegócios e Artes, Design & Moda


 CAGR
10-17

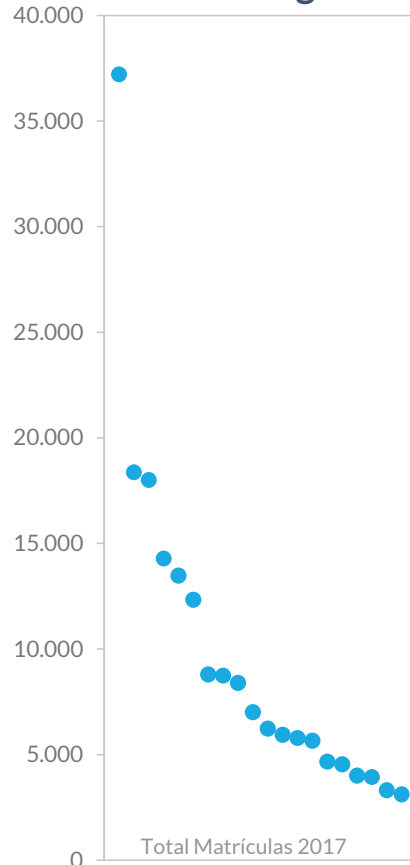
OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2017-2010) para cada uma das áreas em análise

ÁREAS	TOTAL			BACHARELADO (88%)			LICENCIATURA (6%)			TECNÓLOGO (6%)		
	Volume (2017)	Share	CAGR 10-17	Volume (2017)	Share	CAGR 10-17	Volume (2017)	Share	CAGR 10-17	Volume (2017)	Share	CAGR 10-17
BAHIA	226.680	100%	4%	199.543	100%	5%	13.148	100%	-2%	13.989	100%	2%
AGRONEGÓCIOS	1.277	1%	26%	1.267	1%	28%	N/A	N/A	N/A	10	0%	-12%
ARTES, DESIGN & MODA	7.501	3%	17%	6.164	3%	18%	164	1%	-3%	1.173	8%	16%
COMUNICAÇÃO	9.797	4%	-1%	9.540	5%	0%	N/A	N/A	N/A	257	2%	-15%
DIREITO	37.213	16%	3%	37.213	19%	3%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EDUCAÇÃO	11.196	5%	-2%	574	0%	13%	10.622	81%	-3%	N/A	N/A	N/A
ENGENHARIAS & TI	37.293	16%	7%	34.501	17%	9%	N/A	N/A	N/A	2.792	20%	-5%
HOSP. & TURISMO	1.359	1%	0%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	1.359	10%	5%
NEGÓCIOS	33.731	15%	-2%	27.196	14%	-3%	N/A	N/A	N/A	6.535	47%	3%
SAÚDE	87.313	39%	8%	83.088	42%	8%	2.362	18%	-1%	1.863	13%	13%

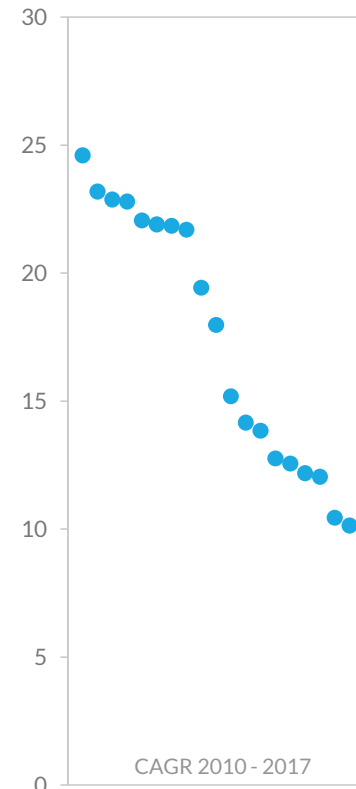
Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 a 2017)



Ranking de Cursos - Particular Presencial | Volumetria & Crescimento

Ranking Volumetria – 2017 (Nº Alunos)


CURSOS	SHARE (2017)
DIREITO	16,4%
ENFERMAGEM	8,1%
ADMINISTRAÇÃO	7,9%
PSICOLOGIA	6,3%
FISIOTERAPIA	5,9%
ENGENHARIA CIVIL	5,4%
NUTRIÇÃO	3,9%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	3,9%
PEDAGOGIA	3,7%
EDUCAÇÃO FÍSICA	3,1%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	2,7%
ODONTOLOGIA	2,6%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	2,6%
ARQUITETURA E URBANISMO	2,5%
BIOMEDICINA	2,1%
SERVIÇO SOCIAL	2,0%
MEDICINA	1,8%
ENGENHARIA MECÂNICA	1,7%
ENGENHARIA ELÉTRICA	1,5%
CST - GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	1,4%
OUTROS	14,5%
TOTAL	100%

Ranking Crescimento - CAGR (2010 - 2017)


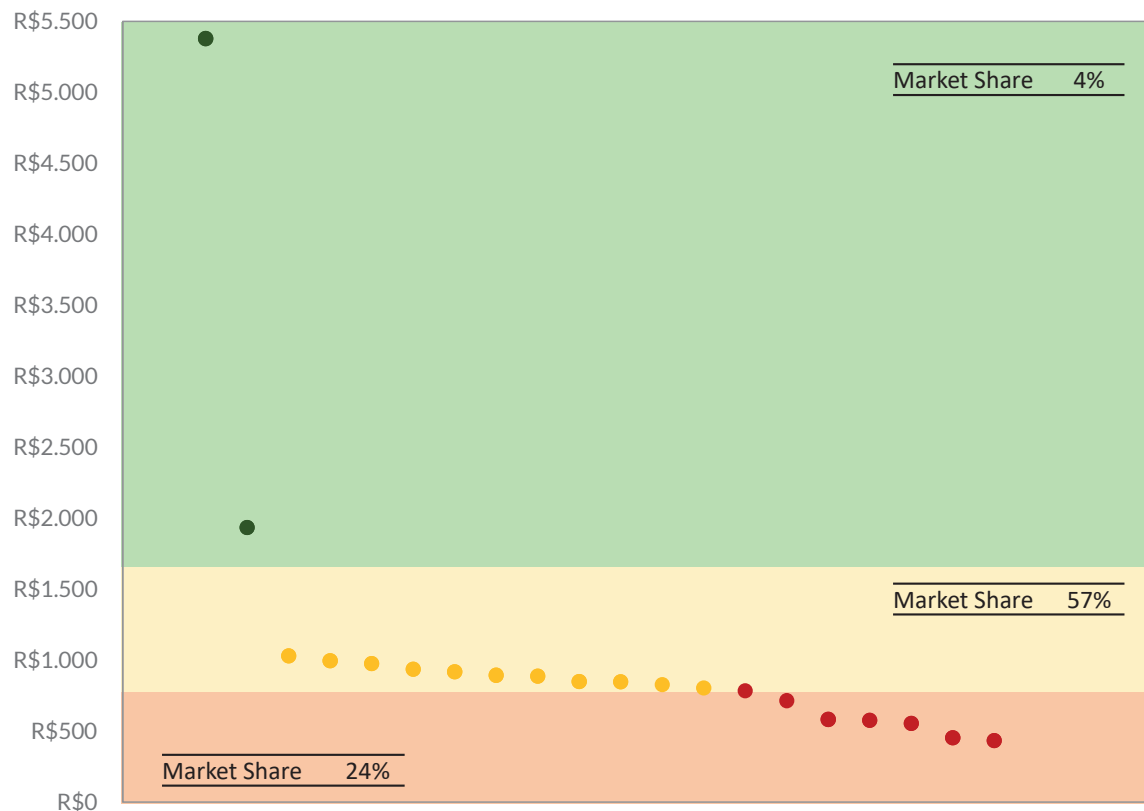
CURSOS	CAGR (10-17)
CST - ESTÉTICA	24,6%
MEDICINA VETERINÁRIA	23,2%
BIOMEDICINA	22,9%
ARQUITETURA E URBANISMO	22,8%
ENGENHARIA MECÂNICA	22,1%
RÁDIO E TV	21,9%
AGRONEGÓCIOS E AGRICULTURA	21,8%
ODONTOLOGIA	21,7%
ENGENHARIA CIVIL	19,4%
CST - DESIGN DE AMBIENTES	18,0%
NUTRIÇÃO	15,2%
ENGENHARIA MECATRÔNICA	14,2%
CIÊNCIAS AERONÁUTICAS	13,8%
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	12,8%
ENGENHARIA QUÍMICA	12,6%
MEDICINA	12,2%
CST - GESTÃO COMERCIAL	12,0%
PSICOLOGIA	10,4%
EDUCAÇÃO FÍSICA	10,1%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	10,1%
CRESC. MERCADO	+4,2%

Fonte: Censo da Educação Superior – Inep (2010 a 2017)

CST = Curso Superior de Tecnologia



Ranking de Cursos – Presencial | Ticket Médio



Nota: Considerando valores integrais de mensalidade para cursos que representam 85% do volume de matrículas presenciais particulares na Bahia

CURSO	PREÇO MÉDIO	TT MAT 2017
MEDICINA	R\$ 5.379	4.004
ODONTOLOGIA	R\$ 1.934	5.938
ARQUITETURA E URBANISMO	R\$ 1.030	5.658
DIREITO	R\$ 996	37.213
ENGENHARIA MECÂNICA	R\$ 976	3.935
ENGENHARIA CIVIL	R\$ 937	12.330
PSICOLOGIA	R\$ 918	14.282
ENFERMAGEM	R\$ 894	18.369
FISIOTERAPIA	R\$ 887	13.478
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	R\$ 850	6.230
FARMÁCIA E BIOQUÍMICA	R\$ 848	5.787
ENGENHARIA ELÉTRICA	R\$ 828	3.312
NUTRIÇÃO	R\$ 805	8.793
BIOMEDICINA	R\$ 785	4.665
EDUCAÇÃO FÍSICA	R\$ 715	7.004
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	R\$ 583	8.740
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 576	18.004
SERVIÇO SOCIAL	R\$ 555	4.537
PEDAGOGIA	R\$ 454	8.391
CST - GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	R\$ 433	3.117

Acima de R\$1.600 Entre R\$1.600 e R\$800 Abaixo de R\$800

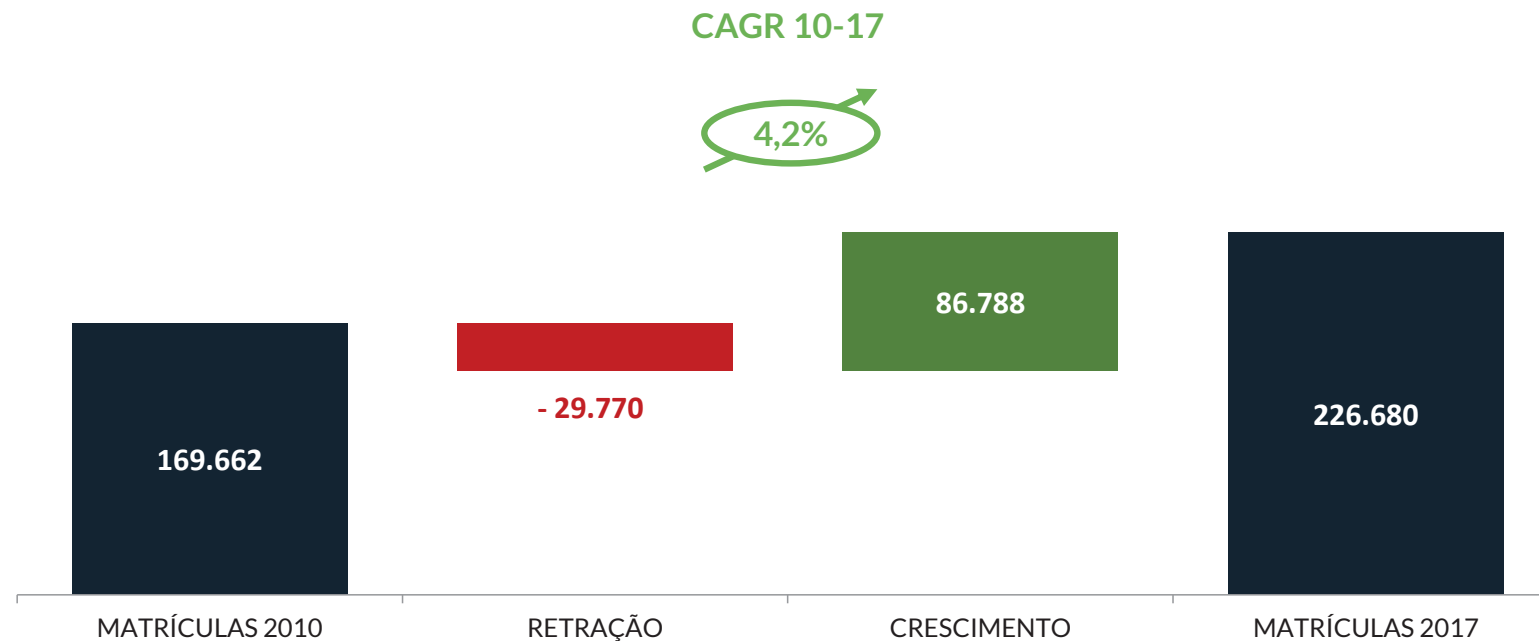
Fonte: Levantamento da Educa Insights junto às IES



Dinâmica do Mercado Presencial na Bahia

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

Total de matrículas presenciais em IES privadas (2010 x 2017)



OBS: **Retração** = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo negativo no período 2017 - 2010, ou seja, perderam alunos
Crescimento = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo positivo no período 2017 - 2010, ou seja, ganharam alunos

Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 a 2017)



3

Mercado Particular EAD



ABMES®

educainsights

Evolução de Matrículas por Área | Particular EAD

Grande crescimento das áreas de Saúde e Artes na EAD



CAGR
10-17

OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2017-2010) para cada uma das áreas em análise

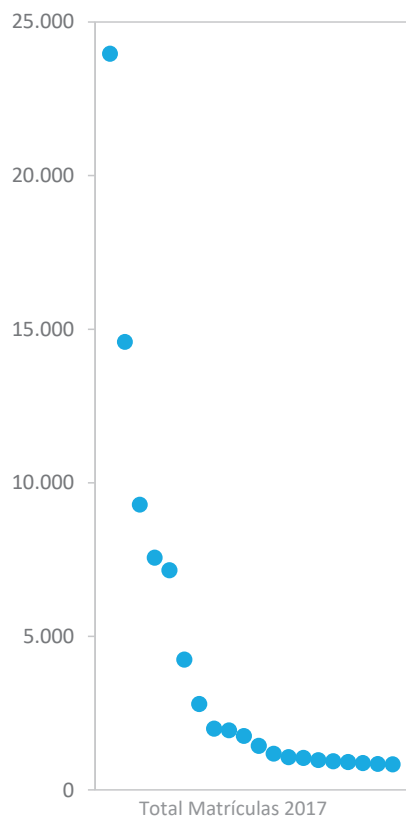
ÁREAS	TOTAL			BACHARELADO (29%)			LICENCIATURAS (48%)			TECNÓLOGOS (23%)		
	Volume (2017)	Share	CAGR 10-17	Volume (2017)	Share	CAGR 10-17	Volume (2017)	Share	CAGR 10-17	Volume (2017)	Share	CAGR 10-17
BAHIA	95.080	100%	4%	37.744	100%	6%	39.009	100%	0%	18.327	100%	9%
AGRONEGÓCIO	81	0%	54%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	81	0%	54%
ARTES, DESIGN & MODA	534	1%	65%	89	0%	N/A	363	1%	56%	82	0%	N/A
COMUNICAÇÃO	10.678	11%	-1%	9.859	26%	-2%	213	1%	33%	606	3%	5%
DIREITO	247	0%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	247	1%	N/A
EDUCAÇÃO	32.857	35%	-3%	311	1%	45%	32.546	83%	-3%	N/A	N/A	N/A
ENGENHARIAS & TI	6.318	7%	7%	2.127	6%	27%	34	0%	N/A	4.157	23%	3%
HOSP. & TURISMO	221	0%	52%	2	0%	-19%	N/A	N/A	N/A	219	1%	85%
NEGÓCIOS	33.901	36%	9%	22.006	58%	8%	N/A	N/A	N/A	11.895	65%	11%
SAÚDE	10.153	11%	73%	3.350	9%	N/A	5.853	15%	145%	950	5%	24%
OUTROS	90	0%	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	90	0%	N/A

Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 a 2017)



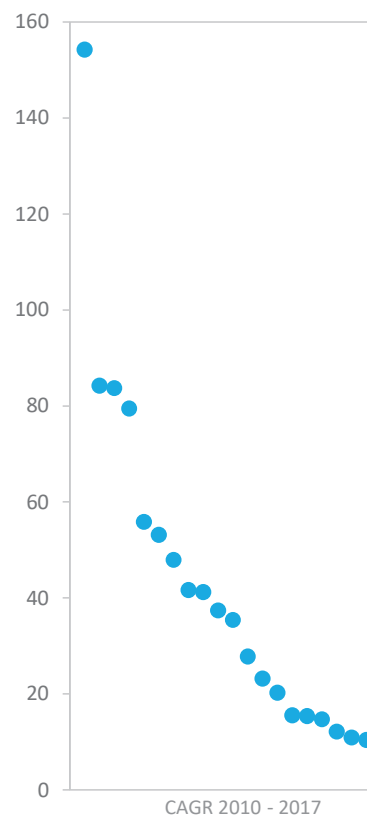
Ranking de Cursos Particular EAD | Volumetria & Crescimento

Ranking Volumetria – 2017 (Nº Alunos)



CURSOS	SHARE (2017)
PEDAGOGIA	25,2%
ADMINISTRAÇÃO	15,3%
SERVIÇO SOCIAL	9,8%
EDUCAÇÃO FÍSICA	8,0%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	7,5%
CST - GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	4,5%
LETRAS	2,9%
CST - LOGÍSTICA	2,1%
HISTÓRIA	2,0%
MATEMÁTICA	1,8%
CST - ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	1,5%
CST - GESTÃO PÚBLICA	1,2%
CST - GESTÃO AMBIENTAL	1,1%
GEOGRAFIA	1,1%
CST - GESTÃO FINANCEIRA	1,0%
CST - ESTÉTICA	1,0%
CST - SEGURANÇA DO TRABALHO	1,0%
ENFERMAGEM	0,9%
CST - GESTÃO COMERCIAL	0,9%
BIOLOGIA	0,9%
OUTROS	10,2%
TOTAL	100%

Ranking Crescimento - CAGR (2010 - 2017)



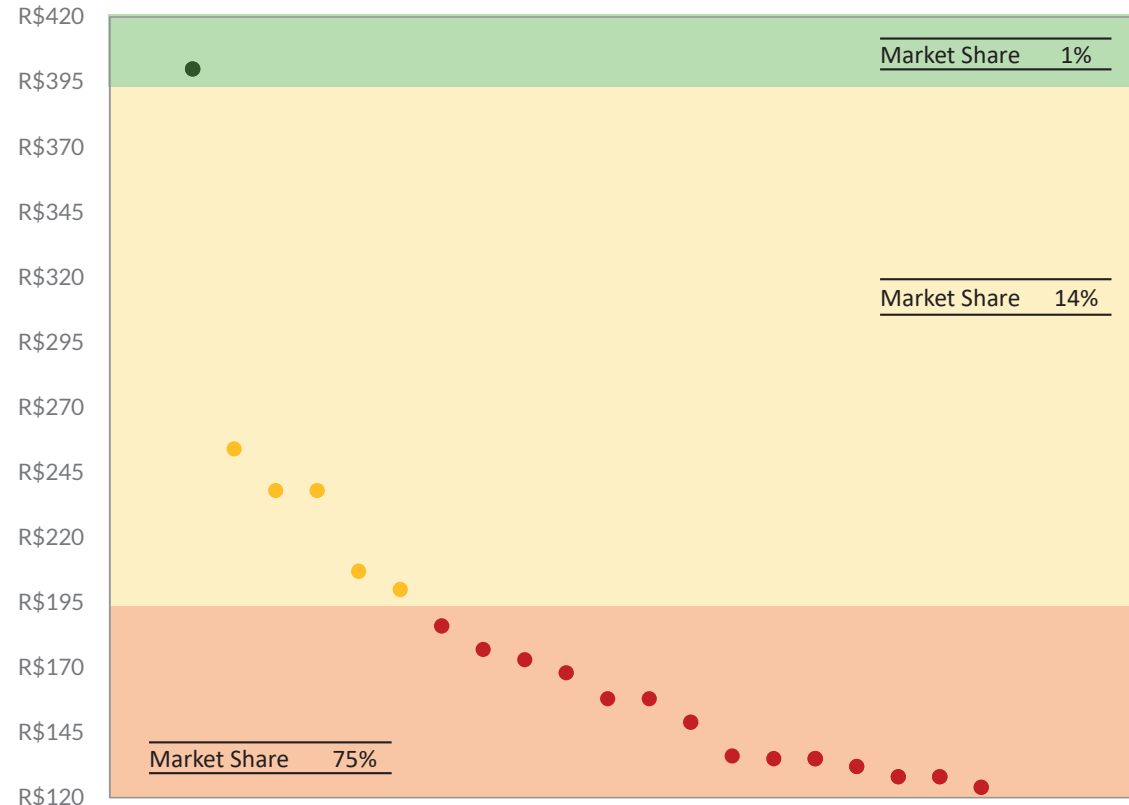
CURSOS	CAGR (10-17)
EDUCAÇÃO FÍSICA	154,3%
QUÍMICA	84,2%
CIÊNCIAS ECONÔMICAS	83,7%
FÍSICA	79,5%
CST - TURISMO	55,9%
CST - AGRONEGÓCIOS E AGRICULTURA	53,1%
ARTES	47,9%
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	41,6%
TEOLOGIA	41,2%
CST - SEGURANÇA PÚBLICA	37,4%
CST - GESTÃO FINANCEIRA	35,4%
FILOSOFIA	27,8%
CST - GESTÃO PÚBLICA	23,2%
CST - TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	20,3%
CST - GESTÃO DE COOPERATIVAS	15,5%
ENGENHARIA AMBIENTAL	15,4%
CIÊNCIAS SOCIAIS	14,7%
CST - NEGÓCIOS IMOBILIÁRIOS	12,1%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	10,9%
CST - TRÂNSITO E TRANSPORTES	10,4%
CRESC. MERCADO	3,7%

CST = Curso Superior de Tecnologia

Fonte: Censo da Educação Superior – Inep (2010 a 2017)



Ranking de Cursos – EAD | Ticket Médio



Nota: Considerando valores integrais de mensalidade para cursos que representam 90% do volume de matrículas a distância particulares na Bahia

CURSO	PREÇO MÉDIO	TT MAT 2017
ENFERMAGEM	R\$ 400	874
CST - ESTÉTICA	R\$ 254	930
EDUCAÇÃO FÍSICA	R\$ 238	7.559
CST - SEGURANÇA DO TRABALHO	R\$ 238	905
CST - LOGÍSTICA	R\$ 207	1.994
MATEMÁTICA	R\$ 200	1.757
GEOGRAFIA	R\$ 186	1.039
CST - GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	R\$ 177	4.243
BIOLOGIA	R\$ 173	831
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	R\$ 168	7.150
CST - GESTÃO AMBIENTAL	R\$ 158	1.065
CST - GESTÃO COMERCIAL	R\$ 158	845
CST - GESTÃO FINANCEIRA	R\$ 149	969
HISTÓRIA	R\$ 136	1.941
CST - ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	R\$ 135	1.433
CST - GESTÃO PÚBLICA	R\$ 135	1.180
LETRAS	R\$ 132	2.798
ADMINISTRAÇÃO	R\$ 128	14.587
SERVIÇO SOCIAL	R\$ 128	9.288
PEDAGOGIA	R\$ 124	23.970

Acima de R\$399

Entre R\$200 e R\$399

Abaixo de R\$200

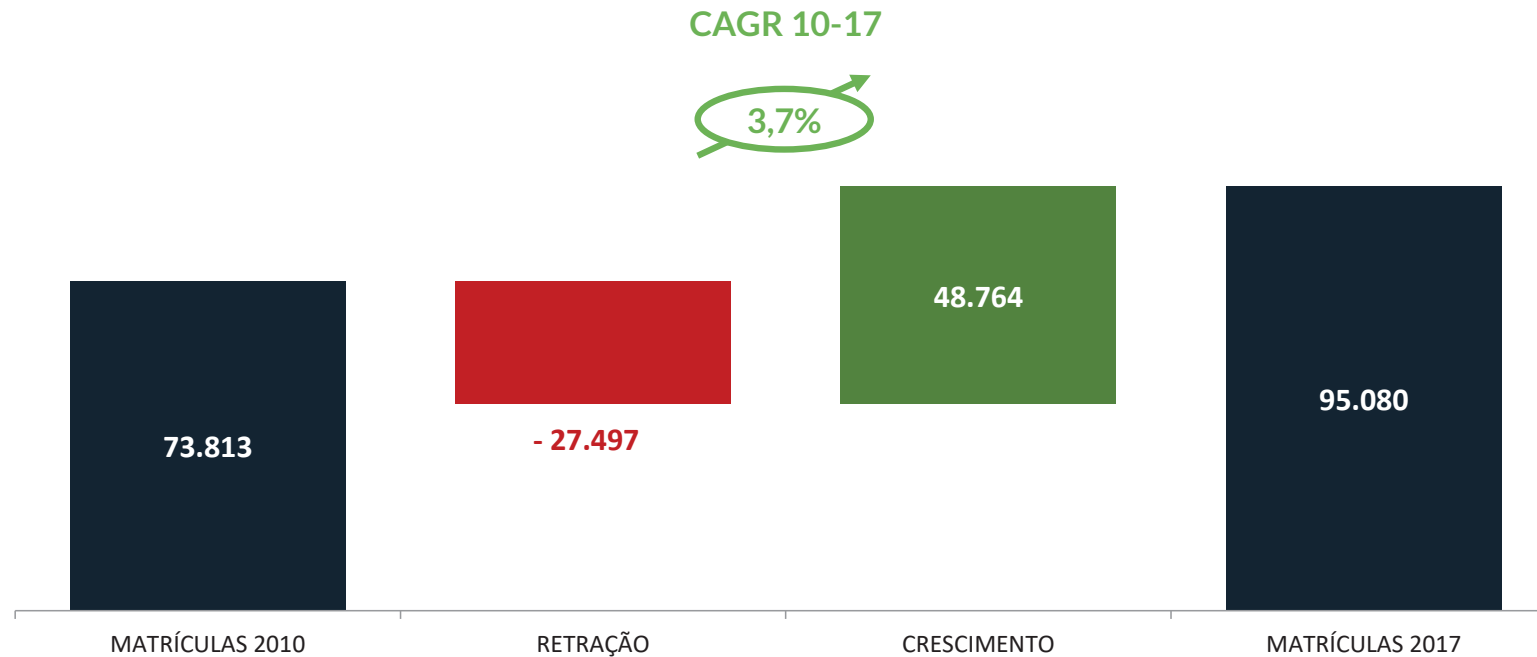
Fonte: Levantamento da Educa Insights junto às IES



Dinâmica do Mercado EAD na Bahia

Educação a distância apresentou crescimento substancial no período de 2010 a 2017

Total de matrículas EAD em IES privadas (2010 x 2017)



OBS: **Retração** = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo negativo no período 2017 - 2010, ou seja, perderam alunos
Crescimento = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo positivo no período 2017 - 2010, ou seja, ganharam alunos

Fonte: Censo da Educação Superior - Inep (2010 a 2017)



4

Perfil do Aluno



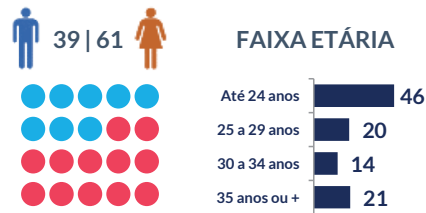
ABMES®

educainsights

Perfil do aluno na Bahia: Público vs Particular

ALUNO BAHIA

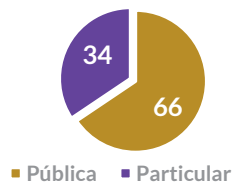
Fonte: Censo Inep - 2017
432.999 matrículas



COR / RAÇA

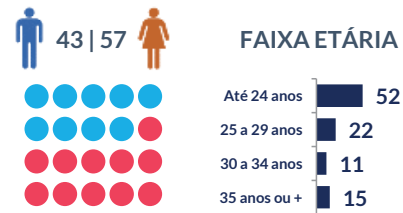


ENSINO MÉDIO



PÚBLICAS

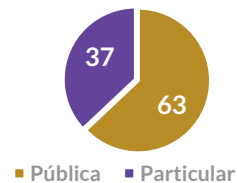
Fonte: Censo Inep - 2017
111.239 matrículas



COR / RAÇA

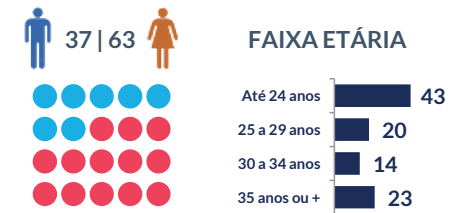


ENSINO MÉDIO

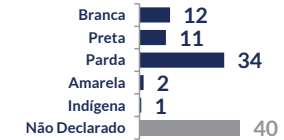


PARTICULARES

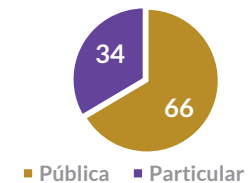
Fonte: Censo Inep - 2017
321.760 matrículas



COR / RAÇA



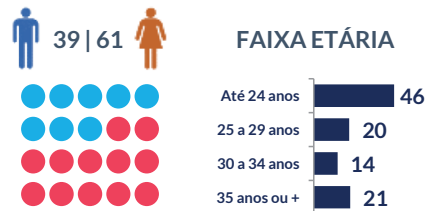
ENSINO MÉDIO



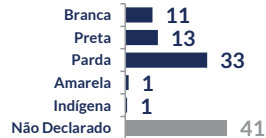
Perfil do aluno na Bahia: Presencial vs EAD

ALUNO BAHIA

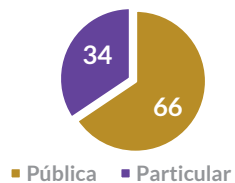
Fonte: Censo Inep - 2017
432.999 matrículas



COR / RAÇA

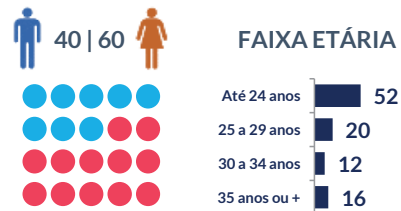


ENSINO MÉDIO

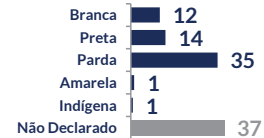


PRESENCIAL

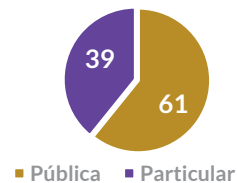
Fonte: Censo Inep - 2017
331.229 matrículas



COR / RAÇA

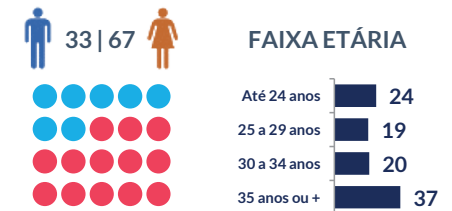


ENSINO MÉDIO



EAD

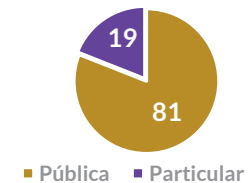
Fonte: Censo Inep - 2017
101.770 matrículas



COR / RAÇA



ENSINO MÉDIO



Complemento do perfil do aluno por meio do Enade

Como funciona o Enade

O Enade é um indicador de qualidade que avalia os cursos por meio do desempenho dos estudantes. Os cursos são avaliados dentro de ciclos avaliativos que ocorrem a cada três anos. Para as análises a seguir foram agregadas as bases de dados dos formulários de perfil sociodemográfico dos ciclos avaliativos descritos abaixo:

ANO	CICLO AVALIATIVO
2014	Ciências Sociais Aplicadas, Ciências Humanas e áreas afins
2015	Ciências Exatas, Licenciaturas e áreas afins
2016	Saúde, Ciências Agrárias e áreas afins
2017	Arquitetura e Urbanismo, Engenharias e Sistemas de informação

Classificação de Classes Sociais

Com base nas faixas de renda mensal familiar utilizadas pelo Inep no questionário de perfil dos estudantes, a Educa Insights chegou à seguinte classificação:

FAIXA DE RENDA MENSAL FAMILIAR	CLASSE SOCIAL
Até 1,5 salário mínimo (até R\$ 1.086,00)	D/E
De 1,5 a 3 salários mínimos (R\$ 1.086,01 a R\$ 2.172,00)	C2
De 3 a 4,5 salários mínimos (R\$ 2.172,01 a R\$ 3.258,00)	C1
De 4,5 a 6 salários mínimos (R\$ 3.258,01 a R\$ 4.344,00)	B2
De 6 a 10 salários mínimos (R\$ 4.344,01 a R\$ 7.240,00)	B1
De 10 a 30 salários mínimos (R\$ 7.240,01 a R\$ 21.720,00)	A2
Acima de 30 salários mínimos (mais de R\$ 21.720,01)	A1

Perfil do aluno na Bahia: Público vs Particular

ALUNO BAHIA

Base Enade: 66.045 alunos

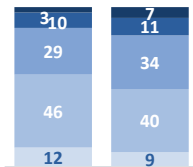
61% TRABALHA



AB 24% | 76% CDE



ENSINO PAIS



Ensino Pai Ensino Mãe

- Nenhuma ■ Fundamental
- Médio ■ Graduação
- Pós-Grad

PÚBLICAS

Base Enade: 29.673 alunos

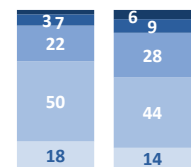
62% TRABALHA



AB 19% | 81% CDE



ENSINO PAIS



Ensino Pai Ensino Mãe

- Nenhuma ■ Fundamental
- Médio ■ Graduação
- Pós-Grad

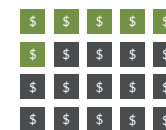
PARTICULARES

Base Enade: 36.372 alunos

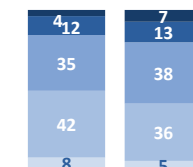
60% TRABALHA



AB 29% | 71% CDE



ENSINO PAIS



Ensino Pai Ensino Mãe

- Nenhuma ■ Fundamental
- Médio ■ Graduação
- Pós-Grad

Fonte: Enade (Ciclos 14 + 15 + 16 + 17)

Perfil do aluno na Bahia: Presencial vs EAD

ALUNO BAHIA

Base Enade: 66.045 alunos

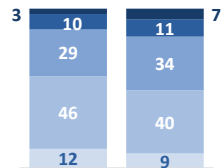
61% TRABALHAM



AB 24% | 76% CDE



ENSINO PAIS



Ensino Pai Ensino Mãe

- Nenhuma ■ Fundamental
- Médio ■ Graduação
- Pós-Grad

PRESENCIAL

Base Enade: 60.568 alunos

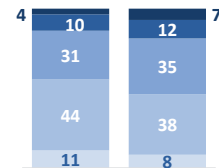
59% TRABALHA



AB 25% | 75% CDE



ENSINO PAIS



Ensino Pai Ensino Mãe

- Nenhuma ■ Fundamental
- Médio ■ Graduação
- Pós-Grad

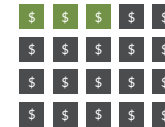
EAD

Base Enade: 5.477 alunos

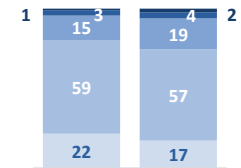
86% TRABALHA



AB 15% | 85% CDE



ENSINO PAIS



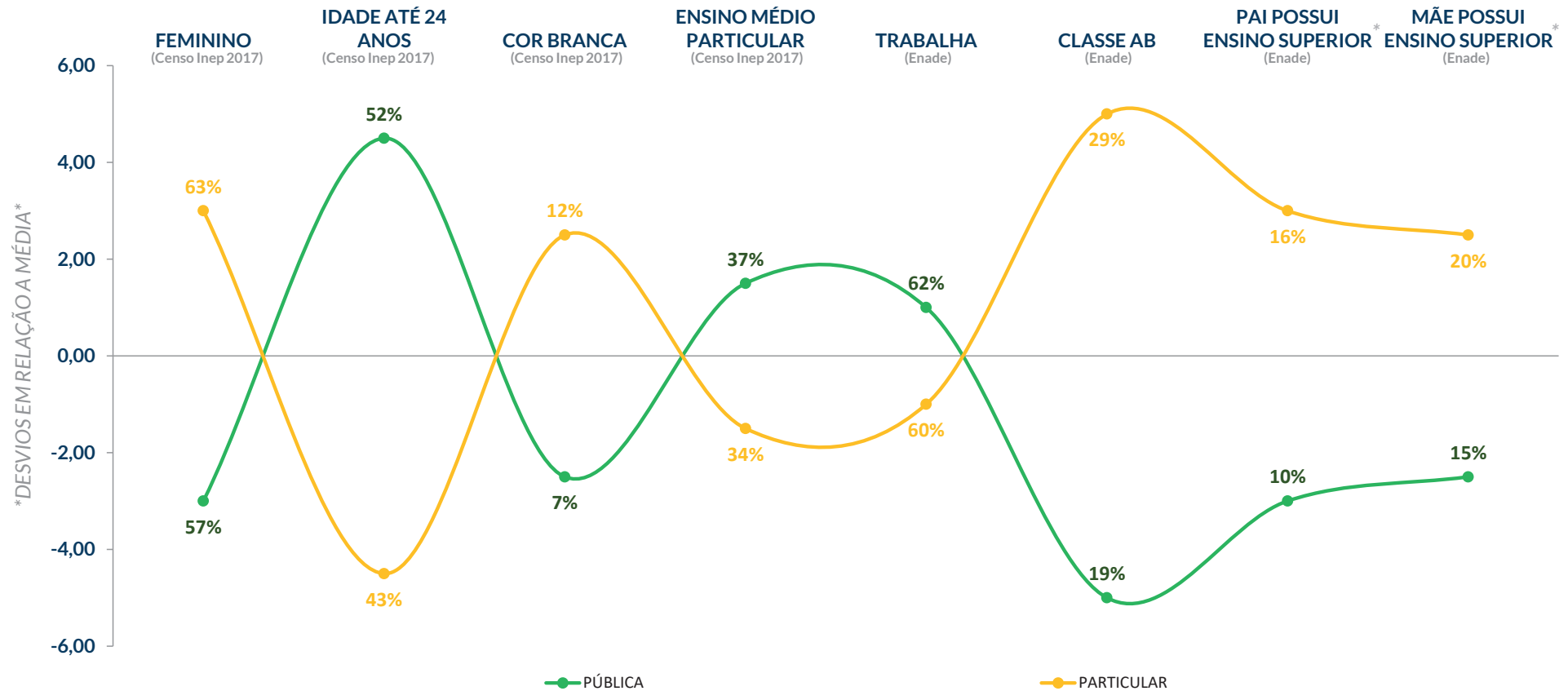
Ensino Pai Ensino Mãe

- Nenhuma ■ Fundamental
- Médio ■ Graduação
- Pós-Grad

Fonte: Enade (Ciclos 14 + 15 + 16 + 17)

Perfil do aluno na Bahia: Público vs Particular

Análise Comparativa



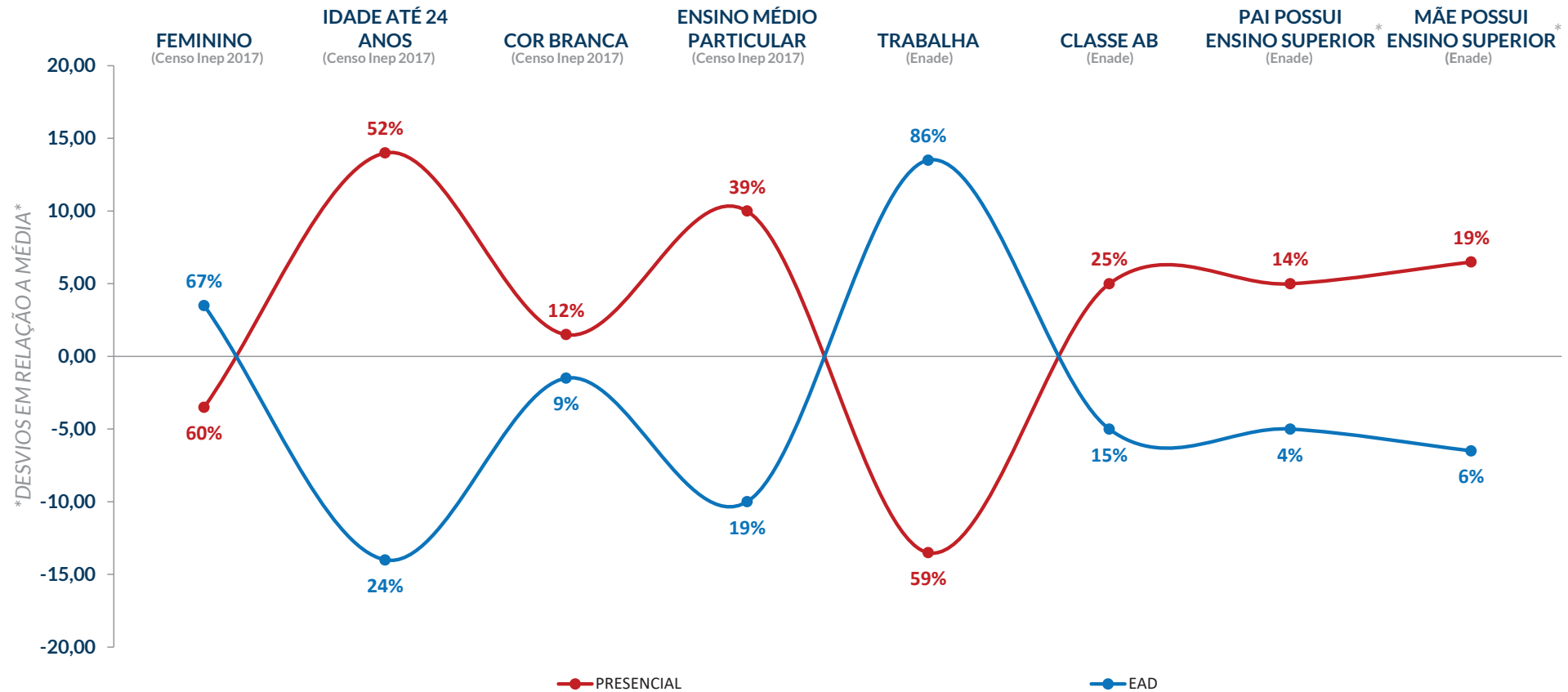
Fonte: Censo Inep 2017 e Enade (Ciclos 14 + 15 + 16 + 17)

* soma de graduação + pós-graduação



Perfil do aluno na Bahia: Presencial vs EAD

Análise Comparativa



* soma de graduação + pós-graduação

Fonte: Censo INEP 2017 e ENADE (Ciclos 14 + 15 + 16 + 17)





5

Principais Mensagens



ABMES

educainsights

1

O mercado da Bahia cresce a uma taxa média anual de 3,9% e o estado é o maior em número de matrículas da região Nordeste. As novas matrículas nas IES particulares são as principais responsáveis pelo crescimento, com índice de 4,8% ao ano. Além disso, o número de instituições particulares também cresceu consideravelmente entre 2010 e 2017.

2

O número de docentes na rede privada tem aumentado devido à abertura de novas instituições. A qualificação dos profissionais é cada vez melhor, aumentando consideravelmente o número de docentes com mestrado ou doutorado.

3

Em geral, as matrículas do mercado particular crescem 4,1% ao ano, crescimento verificado tanto na EAD (3,7%) quanto no presencial (4,2%). Cursos tecnólogos estão perdendo força no ensino presencial e crescendo na modalidade a distância.

4

Carreiras nas áreas de Saúde e Engenharia são as que apresentam maior crescimento no número absoluto de matrículas presenciais em instituições particulares, com a área de Saúde representando 39% desse mercado. Destaque para a queda dos cursos das áreas de Educação e Negócios na modalidade presencial.





Associação Brasileira de Mantenedoras de Ensino Superior

SHN Quadra 01, Bloco F, Entrada A, Conjunto A, 9º andar

Edifício Vision Work & Live, Asa Norte – Brasília/DF

CEP: 70.701-060 - Telefone: (61) 3322-3252

abmes@abmes.org.br | www.abmes.org.br