

REGIONAL CENTRO-OESTE

Educação Superior privada na era da tecnologia: Desafios e perspectivas



ABMES®

EDUX21

CONSULTORIA
EDUCACIONAL

NEXUS+

NEXUS PRO

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 2010-2019 (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)
4.736.001	4.966.374	5.262.771	5.504.932	5.980.520	6.147.096	6.128.913	6.254.210	6.397.090	6.545.777	+3,7%

Tamanho inicial = 4.736.001

Tamanho final = 6.545.777

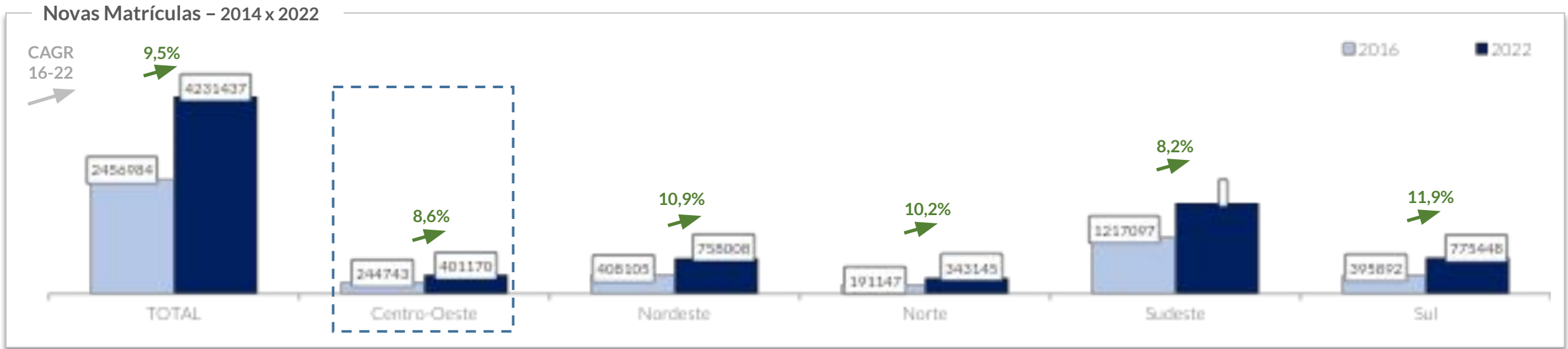
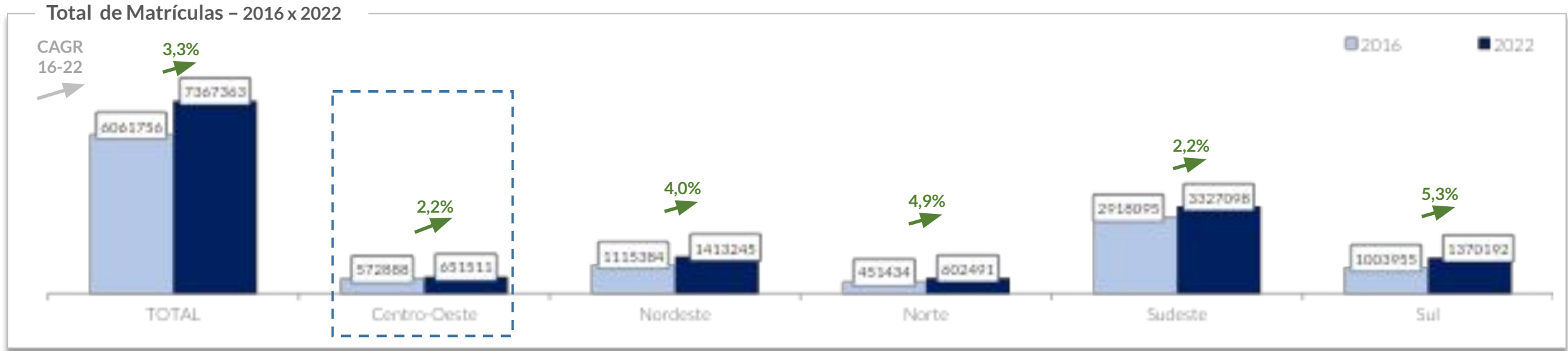
Períodos = 9

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

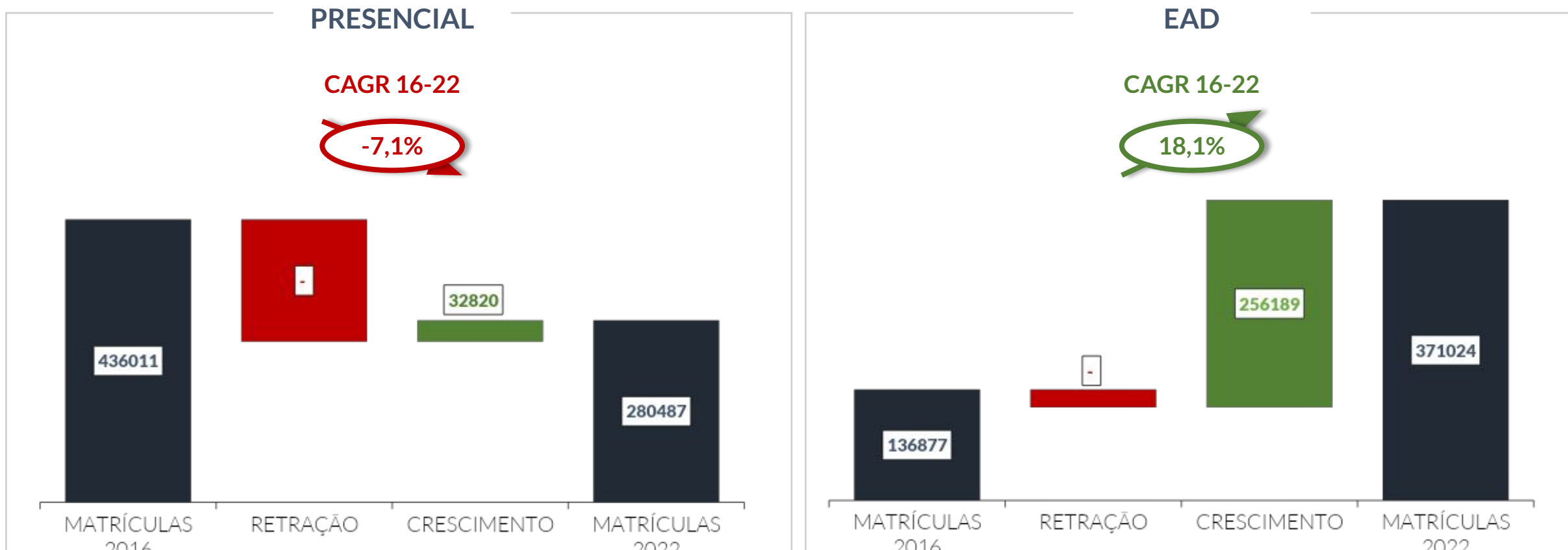
A região Centro-Oeste apresentou um crescimento de matrículas totais próxima a região sudeste, mas com taxas de ingressantes superiores!



Dinâmica do Mercado Matrículas

O saldo no EAD é positivo na relação de perdas e ganhos de matrículas!

Total de matrículas Centro Oeste (2016 x 2022)

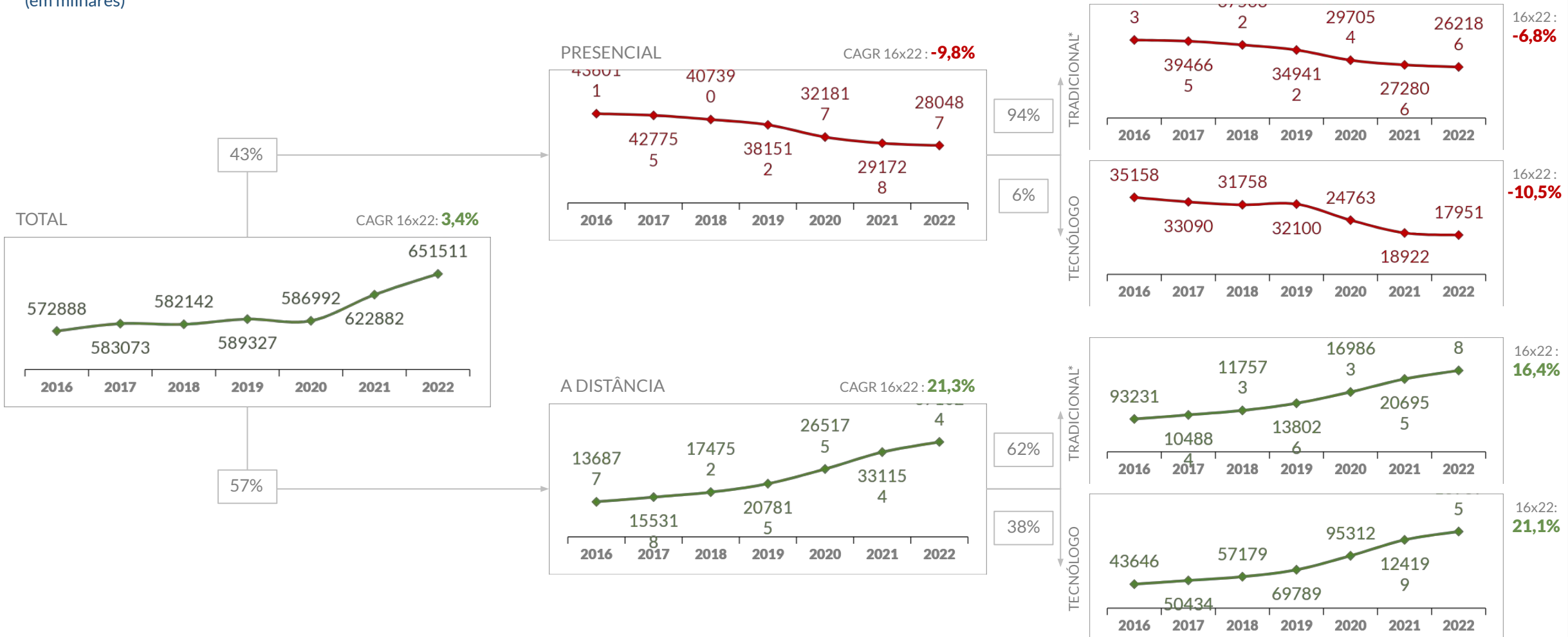


OBS: *Retração* = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo negativo no período 2022 - 2016, ou seja, perderam alunos
Crescimento = Somatório de matrículas das IES que tiveram saldo positivo no período 2022 - 2016, ou seja, ganharam alunos

Curvas de Crescimento Matrículas | Centro-Oeste

Curvas de Crescimento: Presencial vs. A Distância

(em milhares)

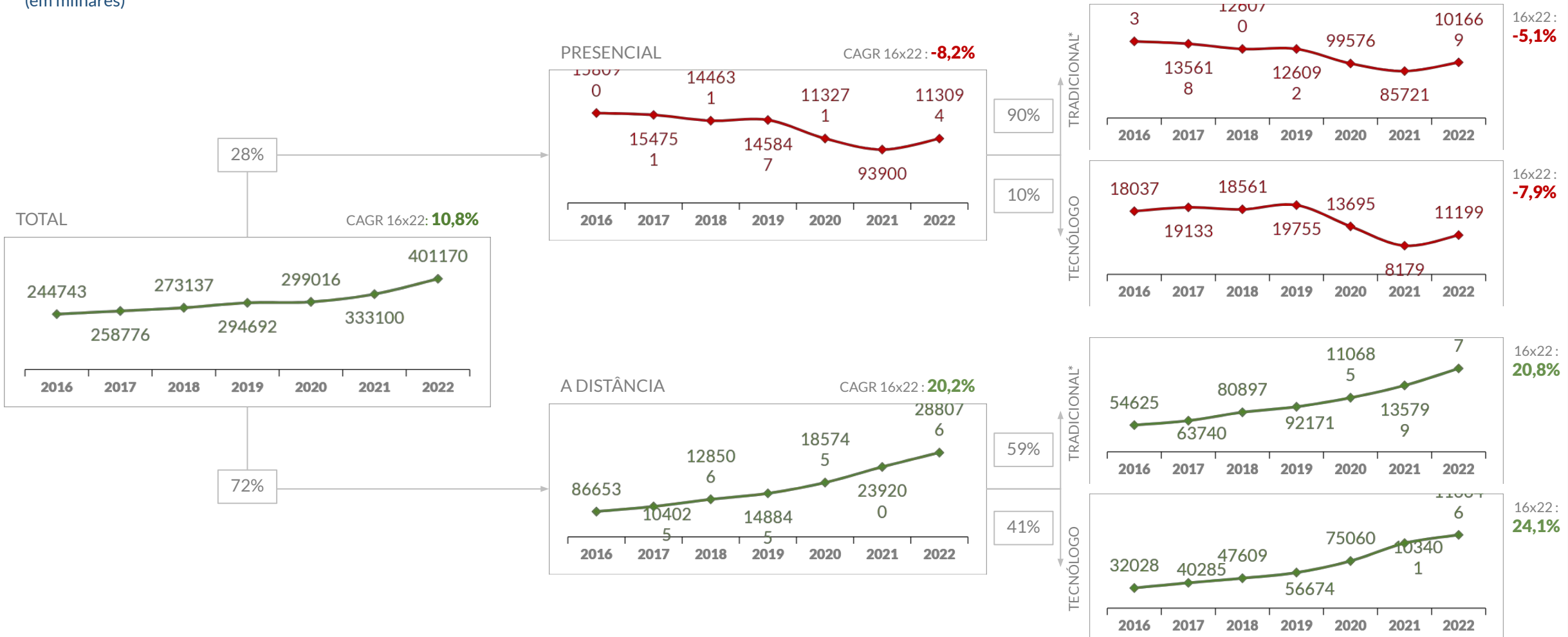


*TRADICIONAL = Bacharelados + Licenciaturas

Curvas de Crescimento Ingressantes | Centro-Oeste

Curvas de Crescimento: Presencial vs. A Distância

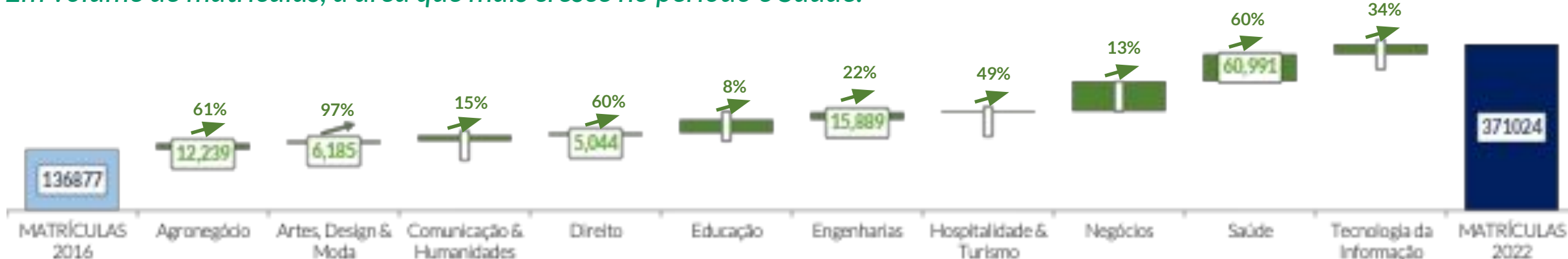
(em milhares)



*TRADICIONAL = Bacharelados + Licenciaturas

Evolução de Matrículas por Área EAD

Em volume de matrículas, a área que mais cresce no período é Saúde.



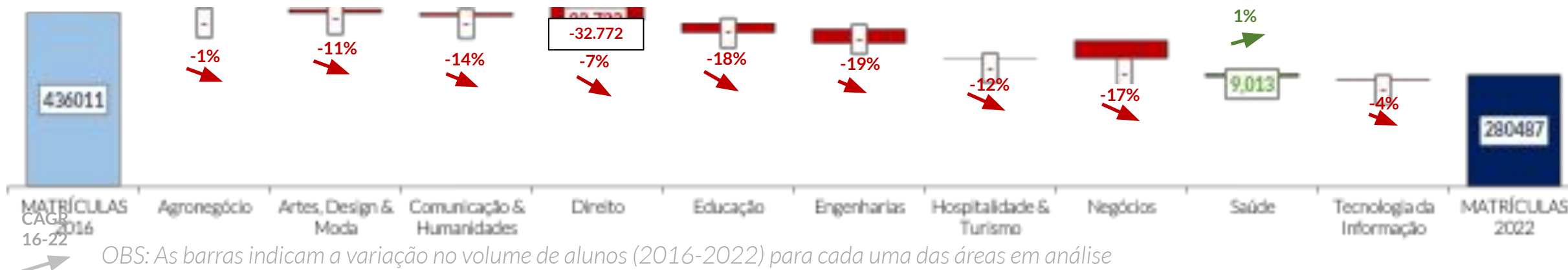
CAGR 16-22

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

ÁREAS	TOTAL			BACHARELADO (36%)			LICENCIATURAS (29%)			TECNÓLOGOS (36%)		
	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22
TOTAL	371024	100%	18%	154.856	100%	24%	76.252	100%	7%	139.395	100%	21%
AGRONEGÓCIO	12.987	4%	61%	8.889	6%	N/A	N/A	0,0%	N/A	4.098	3%	33%
ARTES, DESIGN & MODA	6.292	2%	97%	671	0%	N/A	321	0,4%	N/A	5.300	4%	92%
COMUNICAÇÃO & HUMANIDADES	22.179	6%	15%	14.160	9%	10%	157	0,2%	33%	7.862	6%	33%
DIREITO	5.358	1%	60%	N/A	0%	N/A	N/A	0,0%	N/A	5.358	4%	60%
EDUCAÇÃO	80.793	22%	8%	4.281	3%	101%	75.715	99,3%	7%	276	0%	N/A
ENGENHARIAS	22.904	6%	22%	15.698	10%	30%	N/A	0,00%	N/A	7.206	5%	12%
HOSPITALIDADE & TURISMO	2.724	1%	49%	1	0%	-39%	15	0,02%	N/A	2.708	2%	51%
NEGÓCIOS	125.962	34%	13%	53.715	35%	11%	24	0,03%	N/A	72.223	52%	15%
SAÚDE	64.829	17%	60%	54.028	35%	78%	N/A	0,00%	N/A	10.801	8%	31%
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	26.996	7%	34%	3.413	2%	49%	20	0,03%	N/A	23.563	17%	32%

Evolução de Matrículas por Área Presencial

No Presencial, a área da Saúde foi a única que apresentou crescimento.

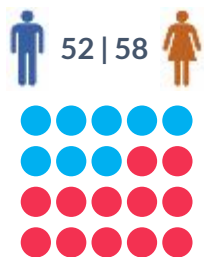


ÁREAS	TOTAL			BACHARELADO (87%)			LICENCIATURAS (6%)			TECNÓLOGOS (8%)		
	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22	Volume (2022)	Share	CAGR 16-22
TOTAL	280.487	100%	-7%	252.572	100%	-6%	9.614	100%	-35%	1.7951	100%	-11%
AGRONEGÓCIO	9.374	3%	-1%	8.908	4%	1%	N/A	0%	N/A	466	3%	-16%
ARTES, DESIGN & MODA	8.799	3%	-11%	7.106	3%	-12%	N/A	0%	N/A	1.693	9%	-10%
COMUNICAÇÃO & HUMANIDADES	5.579	2%	-14%	5.380	2%	-14%	4	0%	-68%	195	1%	-13%
DIREITO	64.137	23%	-7%	64.136	25%	-7%	N/A	0%	N/A	1	0%	N/A
EDUCAÇÃO	11.742	4%	-18%	1.959	1%	-4%	9.610	100%	-35%	N/A	0%	N/A
ENGENHARIAS	15.105	5%	-19%	14.538	6%	-19%	N/A	0%	N/A	567	3%	-16%
HOSPITALIDADE & TURISMO	1.050	0%	-12%	4	0%	-45%	N/A	0%	N/A	1.046	6%	-11%
NEGÓCIOS	22.840	8%	-17%	19.035	8%	-16%	N/A	0%	N/A	3.628	20%	-20%
SAÚDE	129.802	46%	1%	125.019	49%	1%	N/A	0%	N/A	4.783	27%	-4%
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	12.059	4%	-4%	6.487	3%	-5%	N/A	0%	N/A	5.572	31%	-2%

Perfil do aluno | Centro-Oeste

A principal diferença da região Centro-oeste do total Brasil é em relação ao % de trabalho do estudante.

Centro Oeste



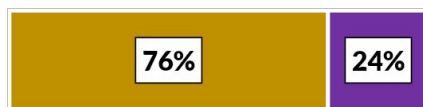
53% TRABALHA



AB 28% | 72% CDE

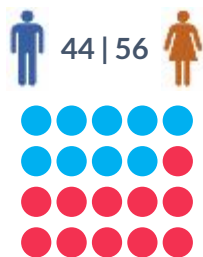


ENSINO MÉDIO



■ Pública ■ Privada

Brasil



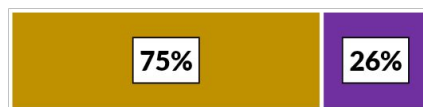
58% TRABALHA



AB 29% | 72% CDE



ENSINO MÉDIO



■ Pública ■ Privada

PRINCIPAIS DIFERENÇAS

Dispersão entre perfis

IDADE ENTRE 26-30 ANOS

25% | 27%

TRABALHA

58% | 53%

CLASSE AB

28% | 29%

ENSINO MÉDIO PRIVADO

24% | 26%

LEGENDA:
CENTRO-OESTE | BRASIL

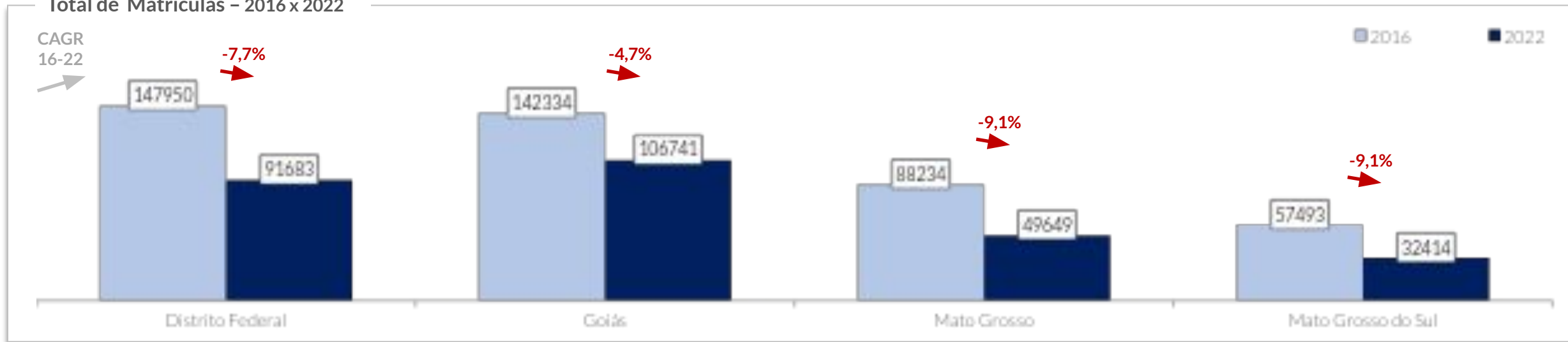


Mercado Presencial

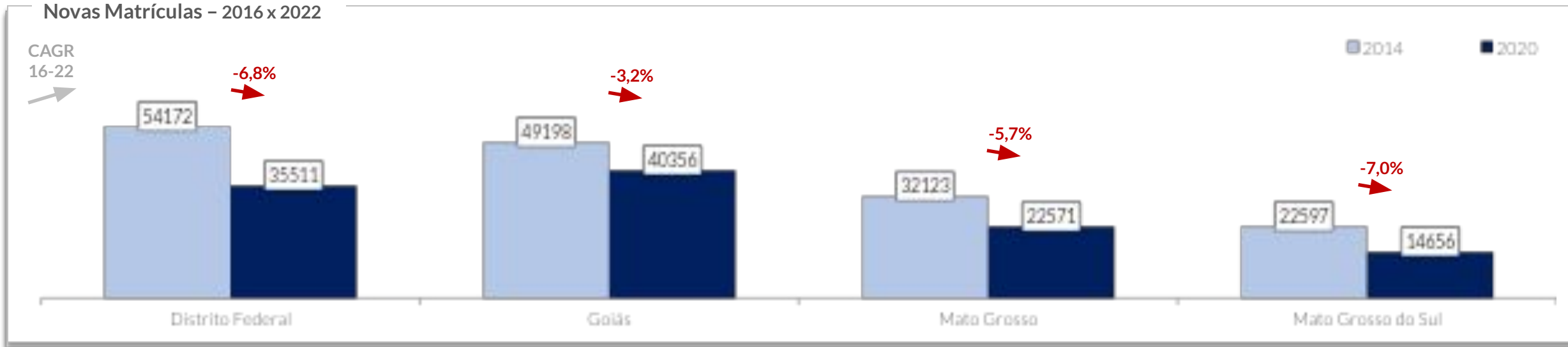
Overview do mercado Presencial Centro-Oeste

No presencial, nenhum estado apresentou crescimento.

Total de Matrículas - 2016 x 2022

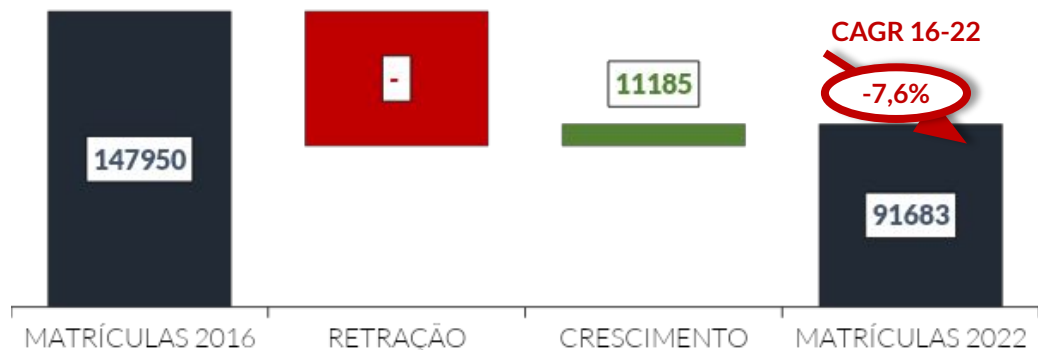


Novas Matrículas - 2016 x 2022



Dinâmica do Mercado Matrículas Centro-Oeste | Presencial

Distrito Federal



Goiás



Mato Grosso

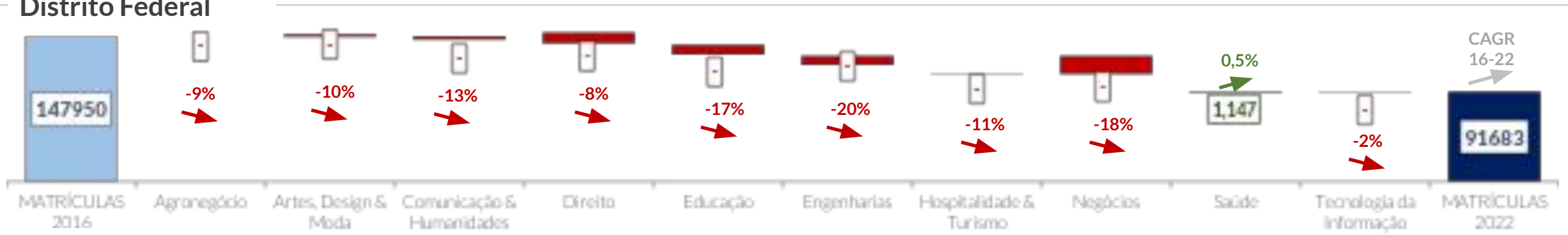


Mato Grosso do Sul

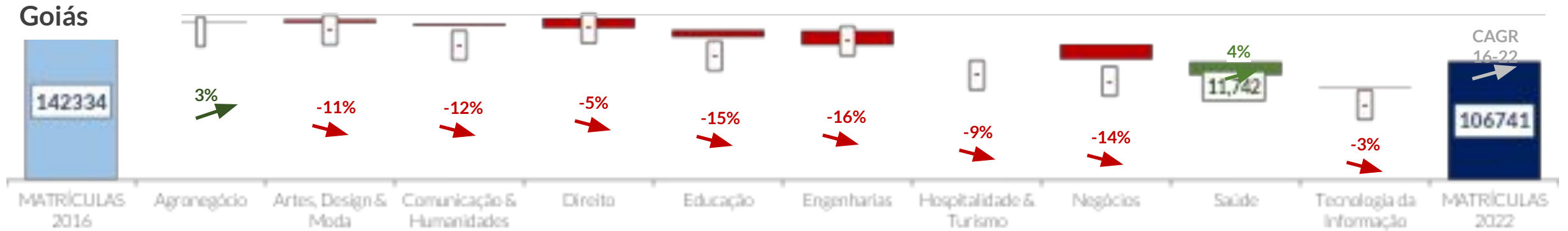


Evolução de Matrículas por Área | Presencial | Estados

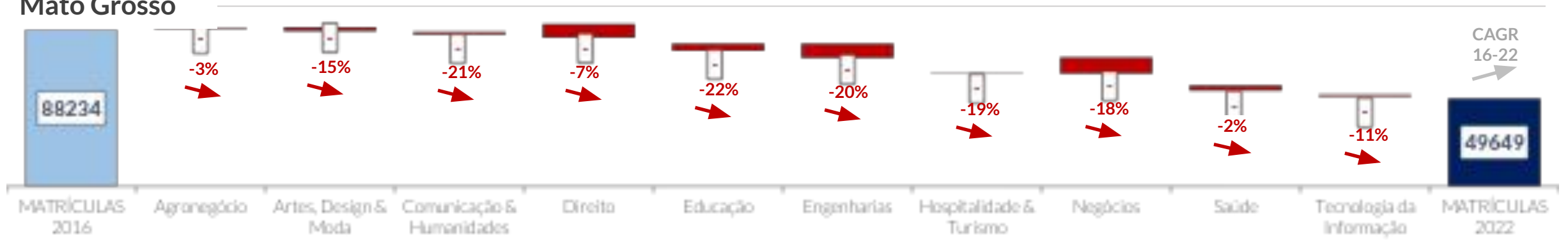
Distrito Federal



Goiás



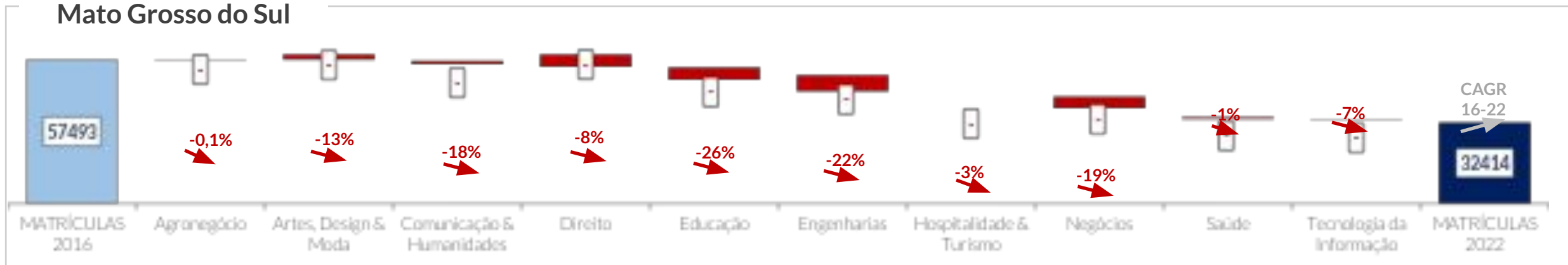
Mato Grosso



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

Mato Grosso do Sul



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

Ranking de Cursos Presencial | Centro-Oeste

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

Ranking Volumetria Distrito Federal – 2022

(Matrículas)

CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
DIREITO	18.988	21%	-8%
PSICOLOGIA	8.720	10%	6%
ENFERMAGEM	8.370	9%	-5%
ODONTOLOGIA	4.492	5%	11%
FISIOTERAPIA	3.804	4%	4%
ANÁLISE E DES. DE SISTEMAS	3.100	3%	4%
ADMINISTRAÇÃO	2.841	3%	-20%
MEDICINA VETERINÁRIA	2.819	3%	12%
MEDICINA	2.818	3%	10%
PEDAGOGIA	2.596	3%	-18%
EDUCAÇÃO FÍSICA	2.584	3%	-15%
NUTRIÇÃO	2.523	3%	-5%
FARMÁCIA	2.468	3%	-5%
ARQUITETURA E URBANISMO	2.281	2%	-11%
BIOMEDICINA	2.281	2%	6%
ENGENHARIA CIVIL	2.036	2%	-22%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1.977	2%	-14%
CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO	1.871	2%	N/A
COMUNICAÇÃO SOCIAL	1.668	2%	65%
RADIOLOGIA	939	1%	-5%
TOTAL	79.176	86%	-6%

Ranking Volumetria Goiás – 2022

(Matrículas)

CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
DIREITO	23872	22%	-5%
PSICOLOGIA	10281	10%	8%
ENFERMAGEM	8262	8%	3%
FARMÁCIA	5563	5%	-3%
MEDICINA VETERINÁRIA	5036	5%	17%
ODONTOLOGIA	4963	5%	18%
MEDICINA	4379	4%	13%
ADMINISTRAÇÃO	4163	4%	-15%
FISIOTERAPIA	3901	4%	-1%
ENGENHARIA CIVIL	3551	3%	-18%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	3476	3%	-13%
PEDAGOGIA	2933	3%	-12%
AGRONOMIA	2887	3%	3%
EDUCAÇÃO FÍSICA	2367	2%	-10%
NUTRIÇÃO	2227	2%	2%
BIOMEDICINA	2116	2%	4%
ARQUITETURA E URBANISMO	2087	2%	-11%
ESTÉTICA	1313	1%	N/A
ENGENHARIA MECÂNICA	1185	1%	-11%
ANÁLISE E DES. DE SISTEMAS	1106	1%	9%
TOTAL	95668	90%	-3%

Ranking de Cursos | Presencial | Centro-Oeste

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

Ranking Volumetria Mato Grosso – 2022 (Matrículas)

CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
DIREITO	13.731	28%	-7%
PSICOLOGIA	4.140	8%	-1%
ENFERMAGEM	3.400	7%	-4%
ODONTOLOGIA	2.921	6%	5%
AGRONOMIA	2.910	6%	-2%
FISIOTERAPIA	2.491	5%	-6%
ENGENHARIA CIVIL	1.911	4%	-19%
MEDICINA	1.880	4%	10%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	1.830	4%	-19%
BIOMEDICINA	1.447	3%	2%
ADMINISTRAÇÃO	1.419	3%	-20%
ARQUITETURA E URBANISMO	1.267	3%	-13%
FARMÁCIA	1.237	2%	-9%
MEDICINA VETERINÁRIA	1.174	2%	7%
NUTRIÇÃO	1.031	2%	-3%
PEDAGOGIA	822	2%	-21%
EDUCAÇÃO FÍSICA	813	2%	-19%
ESTÉTICA	645	1%	N/A
ANÁLISE E DES. DE SISTEMAS	471	1%	-3%
ENGENHARIA AGRÔNOMICA	338	1%	N/A
TOTAL	45.878	92%	-8%

Ranking Volumetria Mato Grosso do Sul – 2022 (Matrículas)

CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
DIREITO	7.545	23%	-8%
PSICOLOGIA	2.960	9%	3%
ENFERMAGEM	2.745	8%	-3%
MEDICINA VETERINÁRIA	1.798	6%	11%
AGRONOMIA	1.641	5%	0%
FISIOTERAPIA	1.384	4%	-4%
ODONTOLOGIA	1.351	4%	-20%
BIOMEDICINA	1.348	4%	15%
MEDICINA	1.298	4%	-8%
ARQUITETURA E URBANISMO	1.229	4%	12%
EDUCAÇÃO FÍSICA	1.043	3%	-18%
ENGENHARIA CIVIL	997	3%	-16%
ADMINISTRAÇÃO	964	3%	0%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	702	2%	-18%
ESTÉTICA	608	2%	-8%
FARMÁCIA	593	2%	-21%
NUTRIÇÃO	530	2%	-26%
RADIOLOGIA	371	1%	N/A
PEDAGOGIA	363	1%	4%
ENGENHARIA MECÂNICA	318	1%	N/A
TOTAL	29.788	92%	-8%

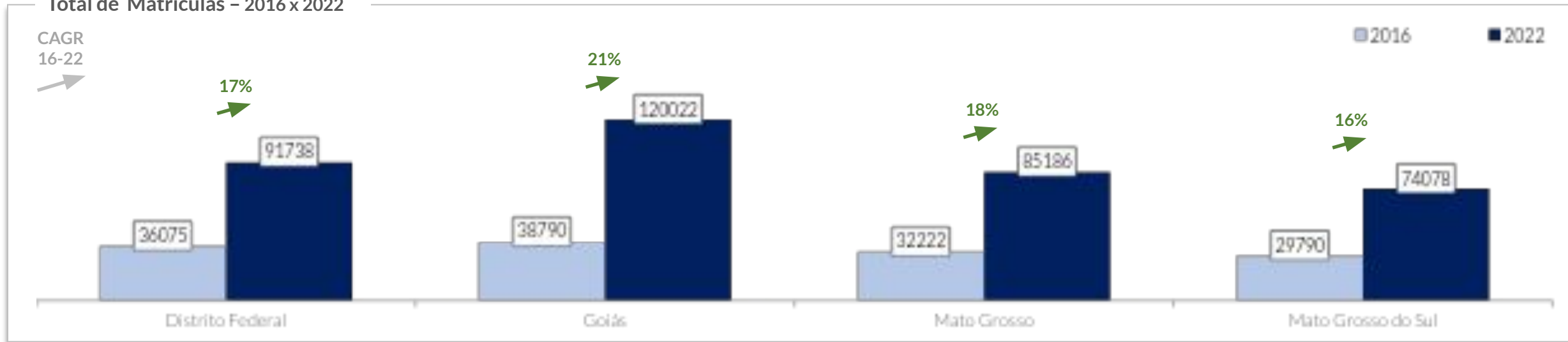


Mercado A Distância

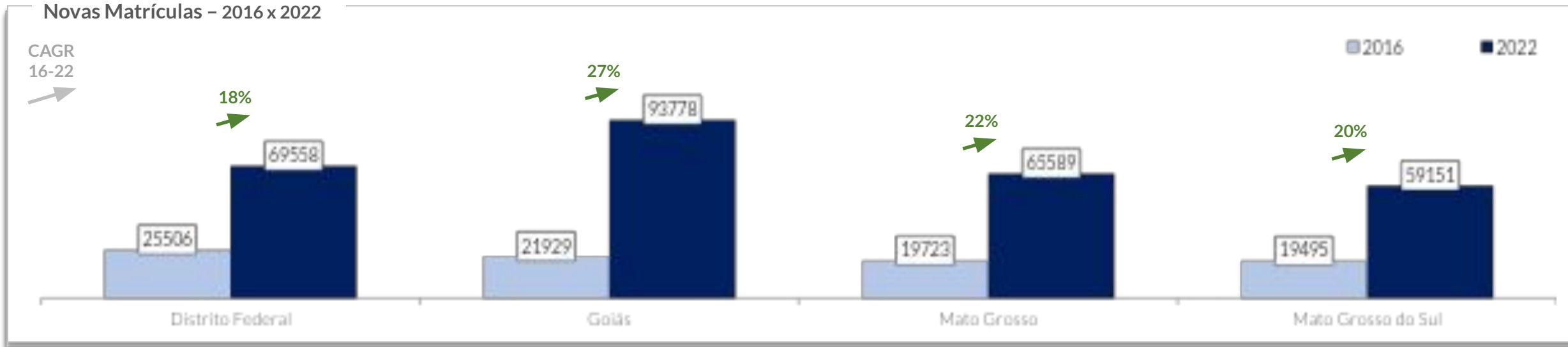
Overview do mercado EAD Centro-Oeste

Todos os estados tiveram crescimento significativo.

Total de Matrículas - 2016 x 2022



Novas Matrículas - 2016 x 2022

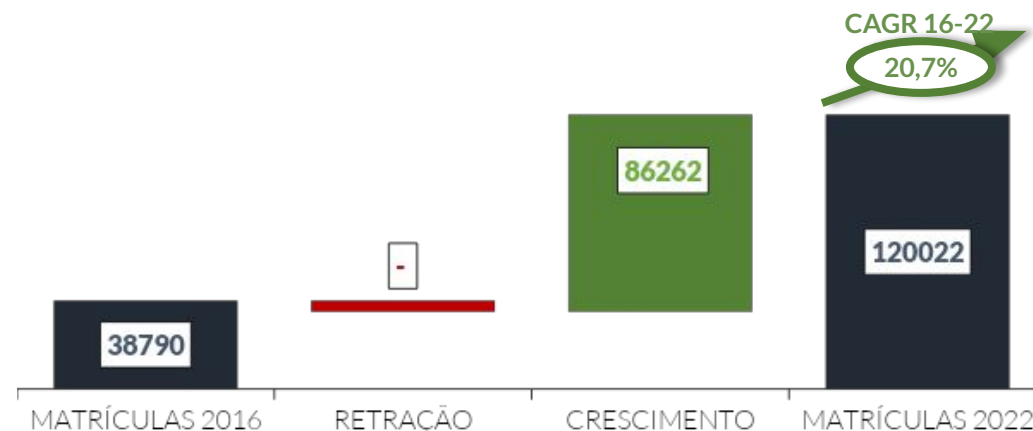


Dinâmica do Mercado Matrículas Estados Centro-Oeste | EAD

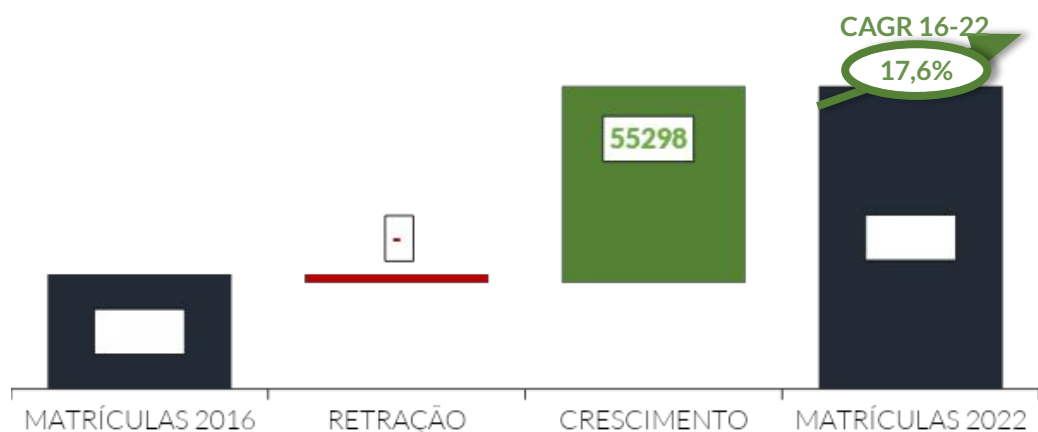
Distrito Federal



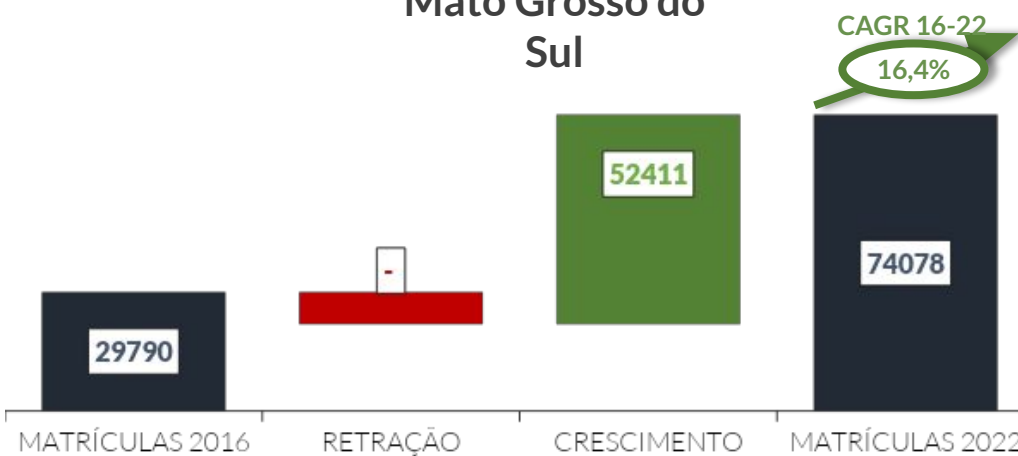
Goiás



Mato Grosso

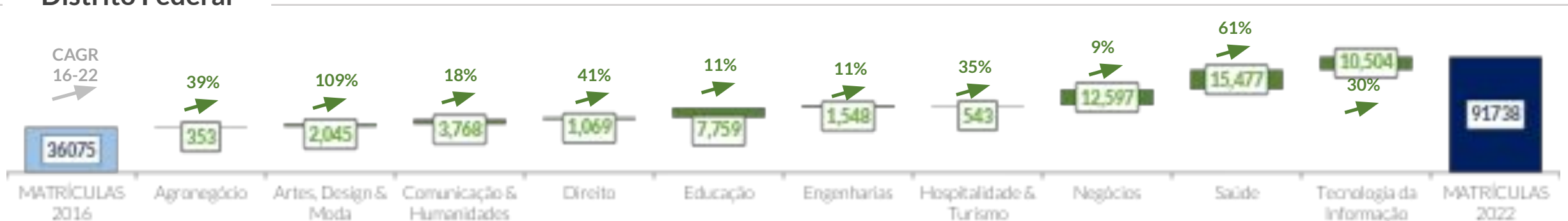


Mato Grosso do Sul

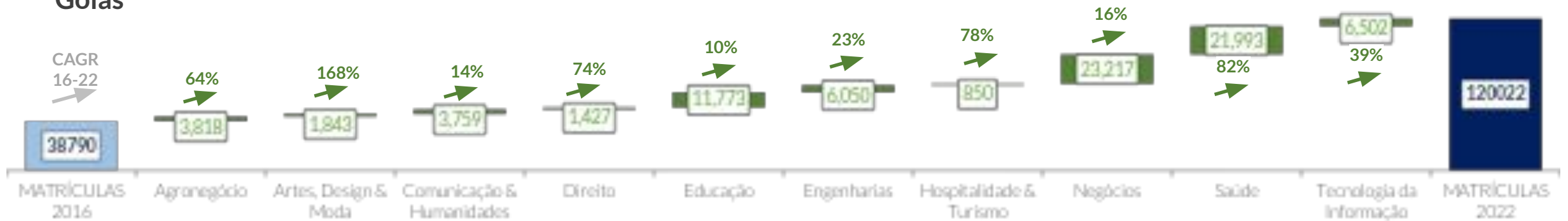


Evolução de Matrículas por Área | EAD | Estados

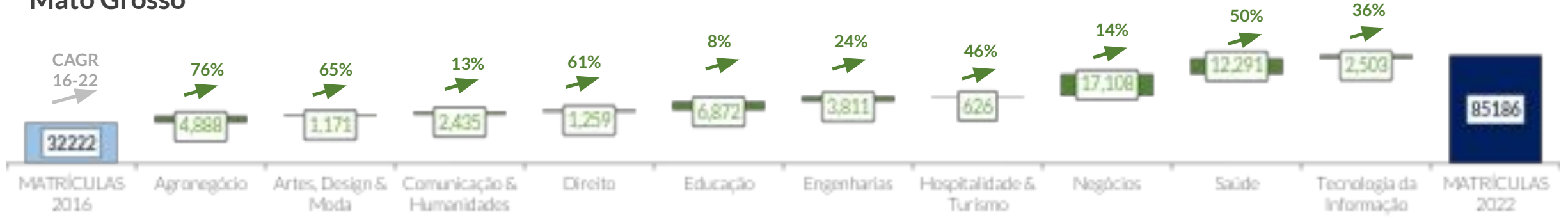
Distrito Federal



Goiás



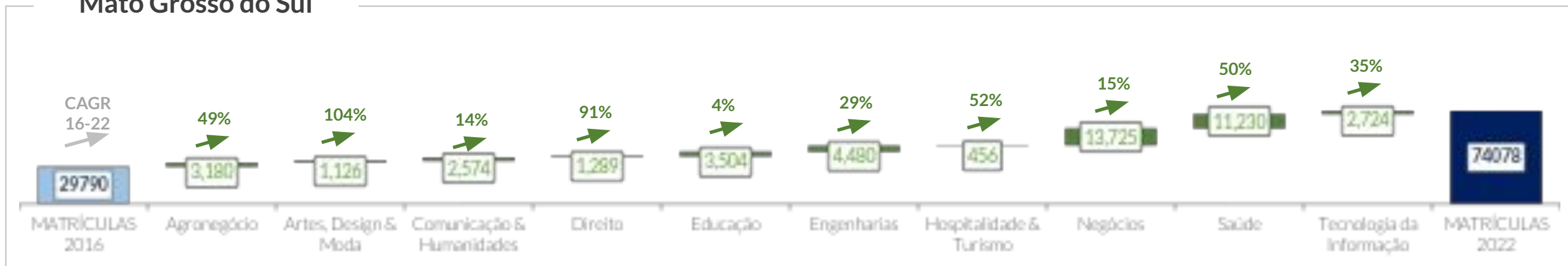
Mato Grosso



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

Mato Grosso do Sul

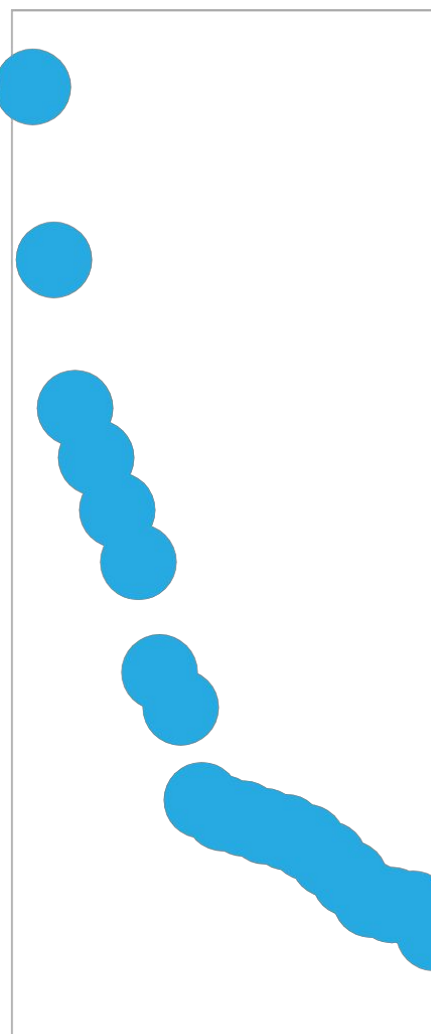


OBS: As barras indicam a variação no volume de alunos (2016-2022) para cada uma das áreas em análise

Ranking de Cursos | EAD | Centro - Oeste

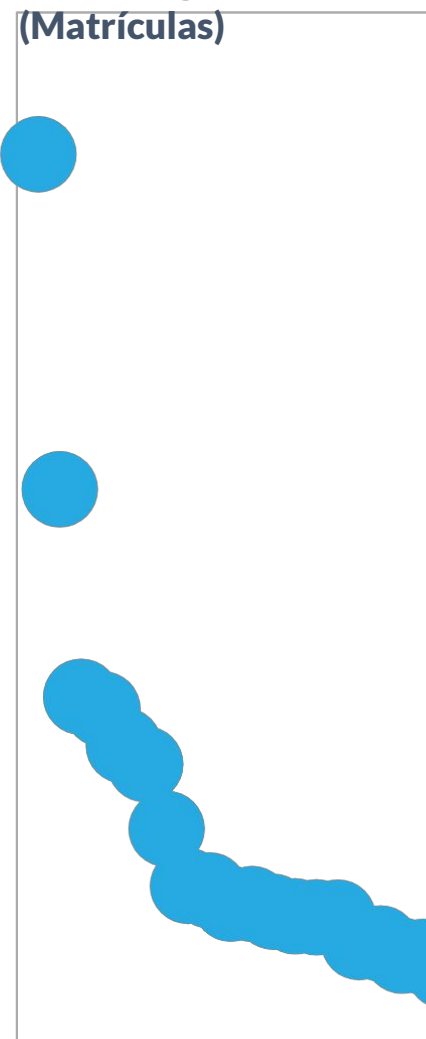
Carreiras com maior volume de alunos EAD e de maior crescimento no período 2016 vs 2022

Ranking Volumetria Distrito Federal – 2022 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
PEDAGOGIA	9.251	10%	13%
ADS	7.564	8%	30%
GESTÃO DE R. HUMANOS	6.117	7%	2%
GESTÃO PÚBLICA	5.634	6%	6%
ADMINISTRAÇÃO	5.123	6%	8%
EDUCAÇÃO FÍSICA	4.617	5%	17%
ENFERMAGEM	3.540	4%	45%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	3.198	3%	10%
NUTRIÇÃO	2.293	2%	N/A
BIOMEDICINA	2.167	2%	N/A
MARKETING	2.113	2%	25%
LETRAS	2.039	2%	107%
GESTÃO DE TI	1.982	2%	N/A
GESTÃO FINANCEIRA	1.882	2%	9%
SECRETARIADO	1.717	2%	5%
FARMÁCIA	1.529	2%	N/A
GESTÃO COMERCIAL	1.324	1%	26%
LOGÍSTICA	1.270	1%	13%
FISIOTERAPIA	1.234	1%	N/A
SERVIÇO SOCIAL	999	1%	-4%
TOTAL	65.593	72%	15%

Ranking Volumetria Goiás – 2022 (Matrículas)

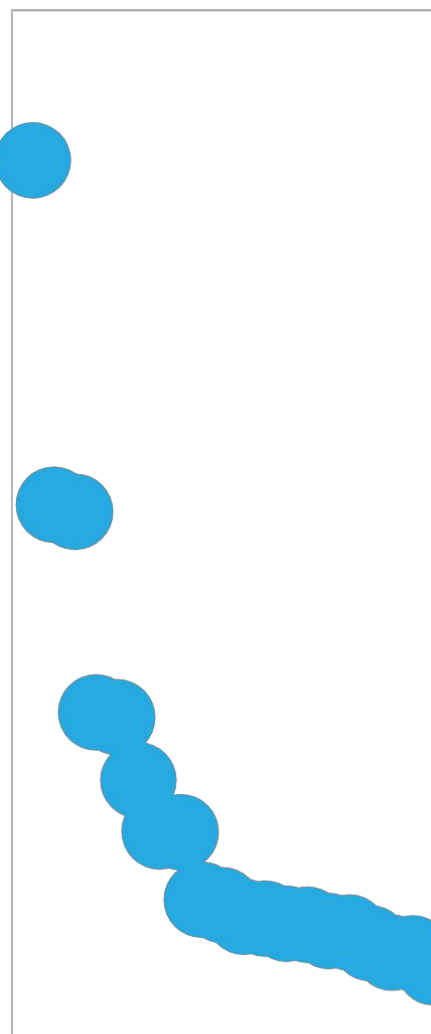


CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
PEDAGOGIA	17.248	14%	7%
ADMINISTRAÇÃO	10.746	9%	12%
EDUCAÇÃO FÍSICA	6.718	6%	20%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	6.477	5%	11%
GESTÃO DE RH	5.773	5%	12%
ENFERMAGEM	5.409	5%	116%
ANÁLISE E DES. DE SISTEMAS	4.156	3%	36%
AGRONOMIA	3.046	3%	N/A
GESTÃO PÚBLICA	2.961	2%	20%
BIOMEDICINA	2.702	2%	N/A
FARMÁCIA	2.694	2%	N/A
LOGÍSTICA	2.543	2%	20%
LETRAS	2.457	2%	116%
NUTRIÇÃO	2.439	2%	N/A
SERVIÇO SOCIAL	2.433	2%	0%
MARKETING	1.957	2%	36%
GESTÃO COMERCIAL	1.931	2%	42%
GESTÃO FINANCEIRA	1.697	1%	22%
ENGENHARIA CIVIL	1.672	1%	13%
INV. E PERÍCIA CRIMINAL	1.395	1%	N/A
TOTAL	86.454	72%	18%

Ranking de Cursos | EAD | Centro - Oeste

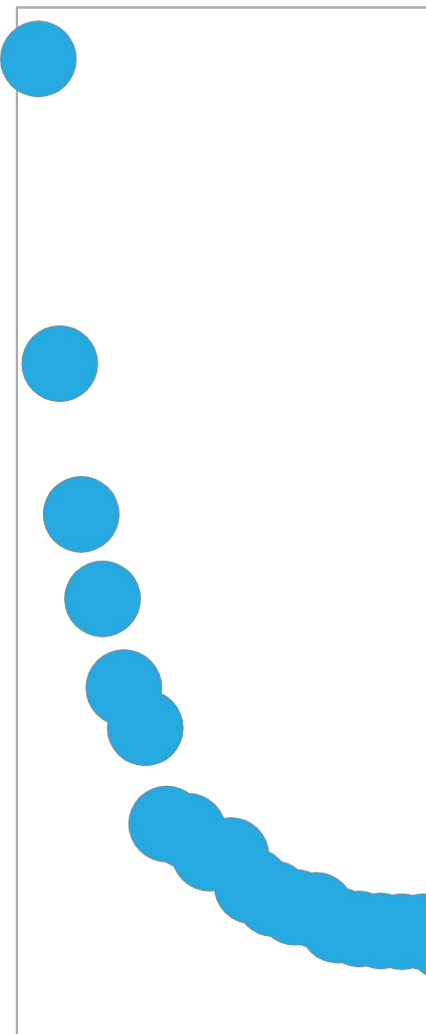
Carreiras com maior volume de alunos EAD e de maior crescimento no período 2016 vs 2022

Ranking Volumetria Mato Grosso – 2022 (Matrículas)



CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
PEDAGOGIA	11.949	14%	7%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	7.245	9%	8%
ADMINISTRAÇÃO	7.149	8%	N/A
EDUCAÇÃO FÍSICA	4.409	5%	12%
GESTÃO DE RH	4.342	5%	12%
AGRONOMIA	3.483	4%	N/A
GESTÃO PÚBLICA	2.784	3%	14%
ENFERMAGEM	2.774	3%	N/A
LOGÍSTICA	1.851	2%	19%
BIOMEDICINA	1.773	2%	N/A
GESTÃO FINANCEIRA	1.618	2%	13%
GESTÃO COMERCIAL	1.593	2%	36%
SERVIÇO SOCIAL	1.524	2%	-2%
ADS	1.510	2%	N/A
LETRAS	1.424	2%	63%
INV. E PERÍCIA CRIMINAL	1.402	2%	N/A
ESTÉTICA	1.255	1%	N/A
G. DE AGRONEGÓCIOS	1.130	1%	N/A
NUTRIÇÃO	1.118	1%	N/A
MARKETING	928	1%	29%
TOTAL	61.261	72%	15%

Ranking Volumetria Mato Grosso do Sul – 2022 (Matrículas)



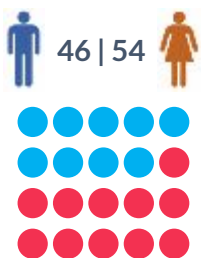
CURSOS	VOLUME (2022)	SHARE (2022)	CAGR 16-22
PEDAGOGIA	9.500	13%	2%
ADMINISTRAÇÃO	6.543	9%	9%
EDUCAÇÃO FÍSICA	5.081	7%	10%
CIÊNCIAS CONTÁBEIS	4.261	6%	11%
GESTÃO DE H	3.399	5%	14%
ENFERMAGEM	3.009	4%	50%
AGRONOMIA	2.077	3%	N/A
SERVIÇO SOCIAL	2.006	3%	2%
ADS	1.794	2%	27%
LOGÍSTICA	1.770	2%	21%
GESTÃO PÚBLICA	1.475	2%	21%
BIOMEDICINA	1.351	2%	N/A
LETRAS	1.268	2%	81%
INV. E PERÍCIA CRIMINAL	1.237	2%	N/A
AGRONEGÓCIO	1.093	1%	23%
NUTRIÇÃO	1.057	1%	N/A
ENGENHARIA DE PRODUÇÃO	1.038	1%	19%
ESTÉTICA	1.031	1%	N/A
FARMÁCIA	1.030	1%	N/A
GESTÃO COMERCIAL	930	1%	37%
TOTAL	50.950	69%	14%



Perfil do Aluno

Perfil do Aluno | Estado | Centro-Oeste

Distrito Federal



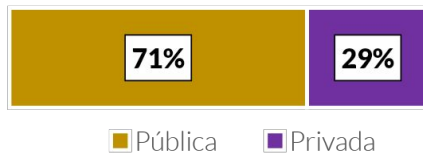
46% TRABALHA



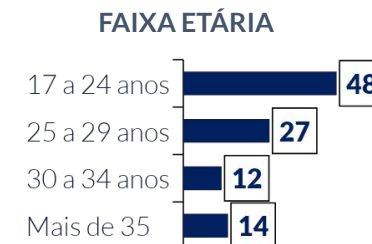
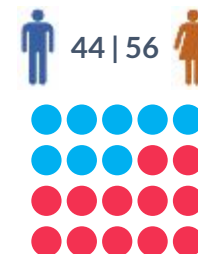
AB 36% | 67% CDE



ENSINO MÉDIO



Goiás



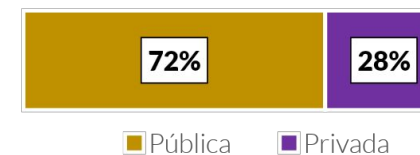
51% TRABALHA



AB 25% | 75% CDE

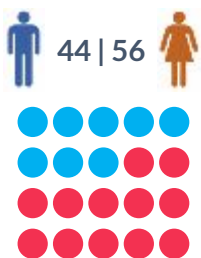


ENSINO MÉDIO



Perfil do Aluno | Estado | Centro-Oeste

Mato Grosso



56% TRABALHA



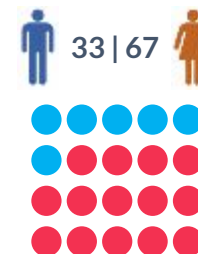
AB 24%|66% CDE



ENSINO MÉDIO



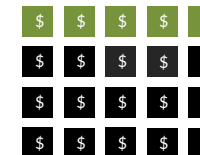
Mato Grosso do Sul



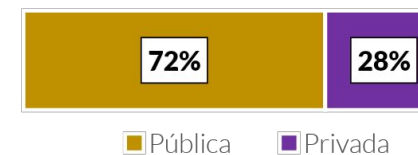
63% TRABALHA

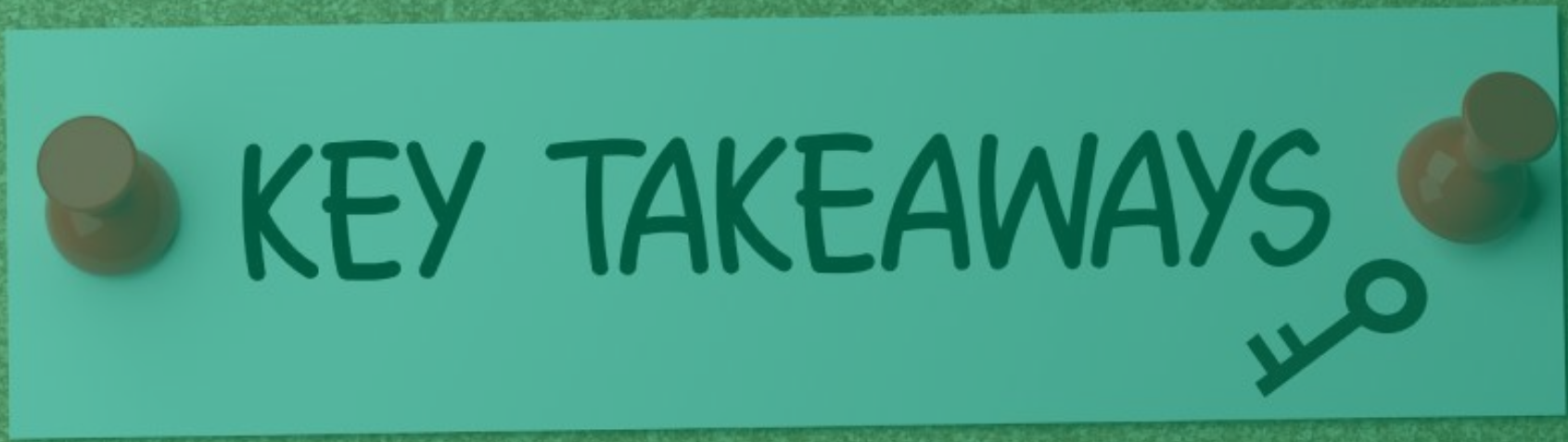


AB 21%|79% CDE



ENSINO MÉDIO





KEY TAKEAWAYS

Principais Aprendizados



I

No total de matrículas foi a região que apresentou menor crescimento com 2,2% de CAGR e em ingressantes teve um CAGR de 8,6% sendo a segunda performance mais baixa dentre as regiões do Brasil, ficando à frente da região Sudeste apenas.

II

O EAD O EAD corresponde a 72% das matrículas do total de ingressantes no Centro-Oeste, percentual igual ao total Brasil. (72% EAD Ingressantes).

III

Todas as áreas cresceram no EAD, sendo que Negócios apresentou o maior crescimento de matrículas. No presencial, somente a áreas da Saúde e do Agronegócio apresentam crescimento de matrículas, a última tendo apresentado crescimento apenas em Goiás de 3%.

IV

Todos os estados apresentam queda no presencial, sendo Mato Grosso o mais impactado. A área da saúde é a que mantém crescimento médio de matrículas (DF e GO) no presencial.

OBRIGADO!

abmes.org.br



ABMES[®]



CONSULTORIA
EDUCACIONAL

NEXUS+

NEXUS PRO