

MAPA DO ENSINO SUPERIOR NO BRASIL

13ª Edição



instituto

SEMEP



MENSALIDADES EM DIA **COM ZERO** **INADIMPLÊNCIA!**

Parceira da sua **gestão financeira** para você focar no que faz de melhor: **educar!**



Nossos Produtos

Antecipação de Mensalidades

Capital de giro adicional para financiar os planos da sua instituição de ensino.

Financiamento para Evitar Evasão

Machine Learning para score de crédito de alunos e financiamentos contra evasão.

Investidores



Leia o QR Code
ao lado e acesse
nossa site

📞 +55 (11) 91552-3600

✉️ contato@principia.net



CRM digital, melhor experiência para o aluno com mais **flexibilidade de pagamento**



Faturamento e cobrança inteligente, **personalizada por aluno**



Conciliação bancária e **redução de custos operacionais**



Liberação de **capital de giro** preso na operação



Melhor alocação de tempo e recursos

[f principia.educacao](#)

[www.principia.net](#)

MAPA DO ENSINO SUPERIOR NO BRASIL

13^a Edição



instituto
—
SEMESP

Índice

Prefácio	6		
Brasil	8		
Instituições	10	Bolsas e Financiamentos	34
Matrículas	13	Evasão	37
Ingressantes	21	Indicadores de Trajetória	38
Taxa de Escolarização	24	Ensino Médio	43
Concluintes	26	ENEM	45
Cursos	28	Pós-graduação	47
Cursos Mais Procurados	29		
Cenário e Perspectivas da Área de TI no Ensino Superior	50		
Instituições	56	Mensalidade	72
Matrículas	57	Perfil dos Alunos da Área de TI	73
Ingressantes	61	Empregabilidade e Renda	87
Concluintes	63	Pesquisa Por Que o Ensino Superior	
Cursos	65	Não é a Principal Fonte de Formação	
Evasão	68	de Profissionais de TI?	91
Indicadores de Trajetória	69		
Sudeste.....	92		
São Paulo	94	Rio de Janeiro	108
Minas Gerais	101	Espírito Santo	115
Nordeste.....	122		
Bahia	124	Rio Grande do Norte	159
Ceará	131	Piauí	166
Pernambuco	138	Alagoas	173
Maranhão	145	Sergipe	180
Paraíba	152		
Sul.....	188		
Paraná	190	Santa Catarina	204
Rio Grande do Sul	197		
Centro-Oeste.....	212		
Goiás	214	Mato Grosso	228
Distrito Federal	221	Mato Grosso do Sul	235
Norte	242		
Pará	244	Amapá	272
Amazonas	251	Acre	279
Rondônia	258	Roraima	286
Tocantins	265		

Mapa do Ensino Superior no Brasil 2023

Você já pode navegar pela 13^a edição do Mapa do Ensino Superior no Brasil, publicação do Instituto Semesp que tem como objetivo compilar uma gama de dados de fundamental importância para o entendimento do cenário do ensino superior no país.

Essa edição da publicação traz, por meio de gráficos e tabelas, estatísticas e números referentes a 2021, quando o ensino superior ainda sofria os impactos do segundo ano da pandemia de Covid-19, com o aumento do número de casos e mortes no primeiro semestre do ano. Os números mostram, mais uma vez, seguindo a tendência dos anos anteriores, um crescimento da modalidade EAD e um recuo das matrículas presenciais, algo preocupante porque o ensino a distância segue sem conquistar um público mais jovem, mais afeito aos cursos presenciais ou a uma nova modalidade híbrida que mescla presencialidade com aulas remotas.

Mais uma vez, o documento apresenta os já tradicionais dados gerais sobre o Brasil e específicos de cada estado, com números sobre matrículas por modalidades, ingressantes, concluintes, taxa de

evasão, cursos mais procurados, entre outros. No capítulo especial dessa edição, o Mapa do Ensino Superior no Brasil 2023 traz uma série de informações e análises sobre os cursos da área de TI, que ganham relevância dia a dia ao apontarem para um futuro em que avanços tecnológicos despertam uma nova preocupação e desafio para o mercado de trabalho: a automação de várias funções e a consequente extinção de cargos tradicionais de trabalho.

Os números mostram que, infelizmente, apesar da crescente demanda por profissionais dessa área, esses cursos ainda não despertaram de modo geral o interesse dos estudantes do ensino superior, somando apenas 5,2% do total das matrículas no país. Outra conclusão que merece atenção é que a área precisa também diversificar o perfil de seus alunos, com as vagas concentradas em estudantes brancos e do sexo masculino. Para comentar esses números e analisar os cenários e perspectivas da área de TI, fomos buscar a opinião de especialistas em educação superior e gestores de IES que oferecem esses cursos.

Boa consulta!



Instituto Semesp

A partir de 2020, o Mapa do Ensino Superior no Brasil passou a ser produzido pela equipe do Instituto Semesp, um centro de inteligência analítica criado pelo Semesp com o objetivo de compartilhar para pesquisadores, educadores, gestores privados e públicos, jornalistas e para a sociedade em geral informações relevantes e confiáveis que lhes permitam tomar decisões, estabelecer estratégias ou formular políticas públicas, visando o desenvolvimento da educação superior.

A equipe do Instituto Semesp usou como guia para a elaboração do Mapa do Ensino Superior no Brasil 2023 os dados do Censo da Educação, referentes a 2021, divulgados pelo Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep) em novembro de 2022, e outras fontes como IBGE, microdados do ENEM e do PROUNI, CAGED, RAIS, Big Data Analytics, entre outros.



Brasil



O total de matrículas cresceu 3,5% de 2020 para 2021.

O número de matrículas na modalidade EAD aumentou 19,7%.

Depois de um 2020 crítico, com queda de 9,4% das matrículas, os cursos presenciais apresentaram novamente uma queda de 5,5% em 2021.

Depois de sermos pegos de surpresa por uma pandemia em 2020, que afetou diretamente a educação superior, o setor seguiu sendo impactado pela crise sanitária em 2021. Ainda que parte dos cursos de instituições de ensino superior tenha retomado as aulas presenciais, o ensino remoto continuou presente e predominante, agora de forma mais organizada, entrando definitivamente na rotina de estudantes e docentes.

Isso aconteceu, em parte, por causa da explosão de novos casos de Covid-19 no primeiro semestre do ano, o que demonstrou que a pandemia ainda estava entre nós (a OMS declarou o fim da Emergência de

Saúde Pública da pandemia da Covid-19 em maio de 2023). 2021 assistiu também ao início da vacinação, apontando um caminho para uma convivência mais segura com o novo coronavírus.

Todo esse contexto nos ajuda a entender o cenário do ensino superior em 2021. Depois de um crescimento ínfimo de apenas 0,9% no número de matrículas no período anterior, 2021 viu esse índice crescer para 3,5%, uma vitória para um setor que, inicialmente, considerou a crise sanitária um túnel sem saída.

Mais uma vez, como nos últimos anos, o aumento das matrículas foi vinculado ao avanço de alunos na modalidade EAD. Ainda que esse crescimento tenha sido 7,1 pontos percentuais menor do que em 2020, em 2021 ele foi de 19,7%, mesmo patamar de 2019.

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

*Matrículas no Ensino Superior em 2021

**Há também 2.724 matrículas de alunos no exterior em cursos EAD de IES brasileiras em 2021

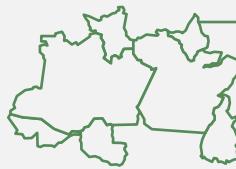
Já as matrículas presenciais continuam caindo. Em 2021, o decréscimo de alunos na modalidade foi de 5,5% (contra 9,4% em 2020; mas ainda acima dos 3,8% de 2019). Esse índice segue preocupando o setor, já que implica na queda do número de jovens entre 18 e 24 anos ingressando em faculdades, centros universitários e universidades. Esse impacto é percebido na taxa de escolarização líquida, que insiste em seguir bem aquém dos 33% estabelecidos para 2024 pelo Plano Nacional de Educação.

Outra estatística que se mantém firme no setor da educação superior brasileira é a predominância de instituições de ensino superior da rede privada (87,8%) e a representatividade que elas detêm no número de matrículas: 76,9% das matrículas do país estão concentradas na rede privada. Ainda que parte dessas matrículas tenham migrado dos cursos presenciais para os da modalidade EAD, com mensalidades bem mais baixas, a importância econômica do setor privado é incontestável.

Pelo primeiro ano, o Mapa do Ensino Superior no Brasil, além dos dados de evasão, apresenta também os indicadores de trajetória dos alunos, usando como exemplo os ingressantes de 2017. Divididos por porte e categorias administrativas das IES e cursos presenciais e EAD, os números mostram que, na média, apenas 26,3% desses ingressantes concluíram seus cursos. Os gráficos apresentam percepções interessantes que podem ajudar as IES a tomarem decisões estratégicas para reterem os estudantes.

Esses números também seguem nos dizendo sobre a importância da construção de políticas públicas de Estado eficientes para democratizar o acesso ao ensino superior e promover o desenvolvimento econômico e social de nosso país. Na contramão dos dados, no entanto, o número de bolsas concedidas pelo FIES e ProUni, dois dos principais programas governamentais de acesso para estudantes de baixa renda, vem caindo ano a ano.

Região Norte



754.481

Matrículas Totais*



Região Nordeste



1.855.626

Matrículas Totais*



Região Centro-Oeste



820.300

Matrículas Totais*



Região Sudeste



3.927.777

Matrículas Totais*



Região Sul



1.626.212

Matrículas Totais*



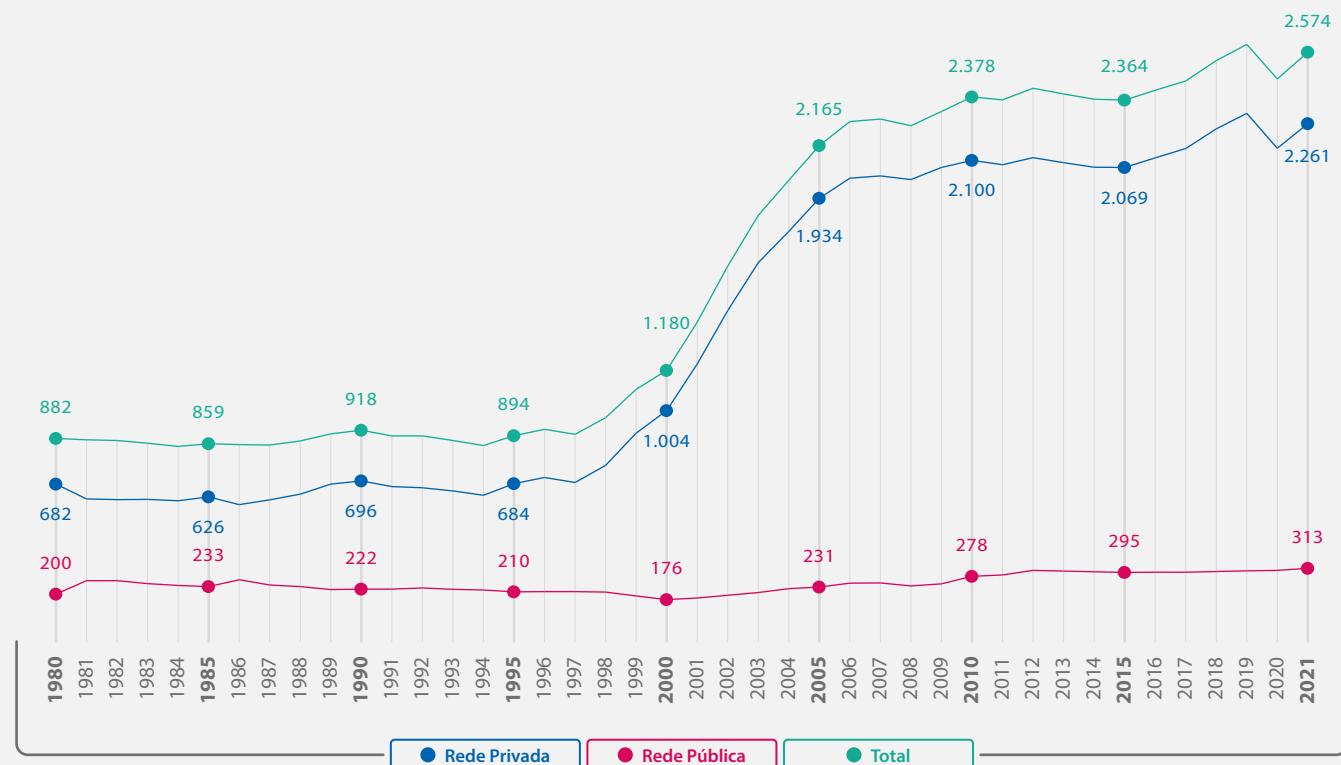
Instituições

Depois de uma queda de 5,8% no total de instituições de ensino superior no país em 2020, em virtude do impacto da pandemia da Covid-19, o setor voltou a crescer em 2021 com um

aumento de 4,8% no total de IES. Com 87,8% das IES brasileiras, mantendo o patamar do período anterior, a rede privada cresceu 5,0%, contra de 3,0% de aumento na rede pública.

Evolução do Número de Instituições de Ensino Superior no Brasil

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

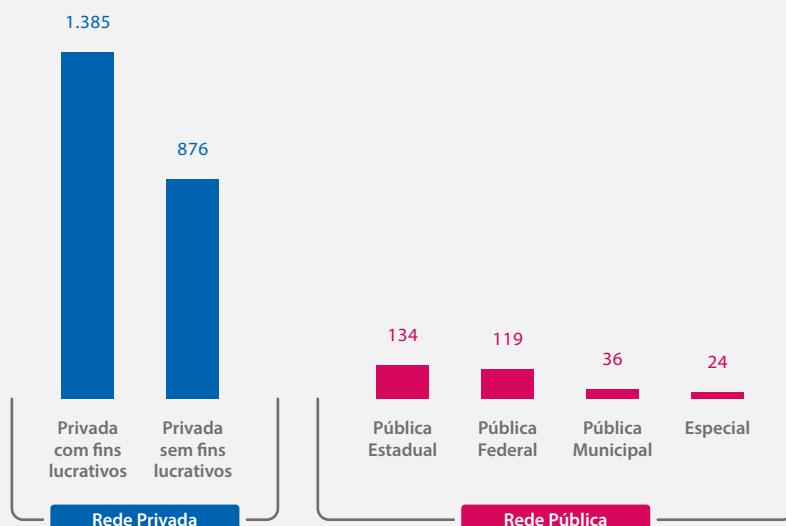




Instituições por Categoria Administrativa

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Do total de IES privadas, 61,3% são instituições com fins lucrativos. Na rede pública, o maior percentual de IES é de instituições estaduais, 42,8%.

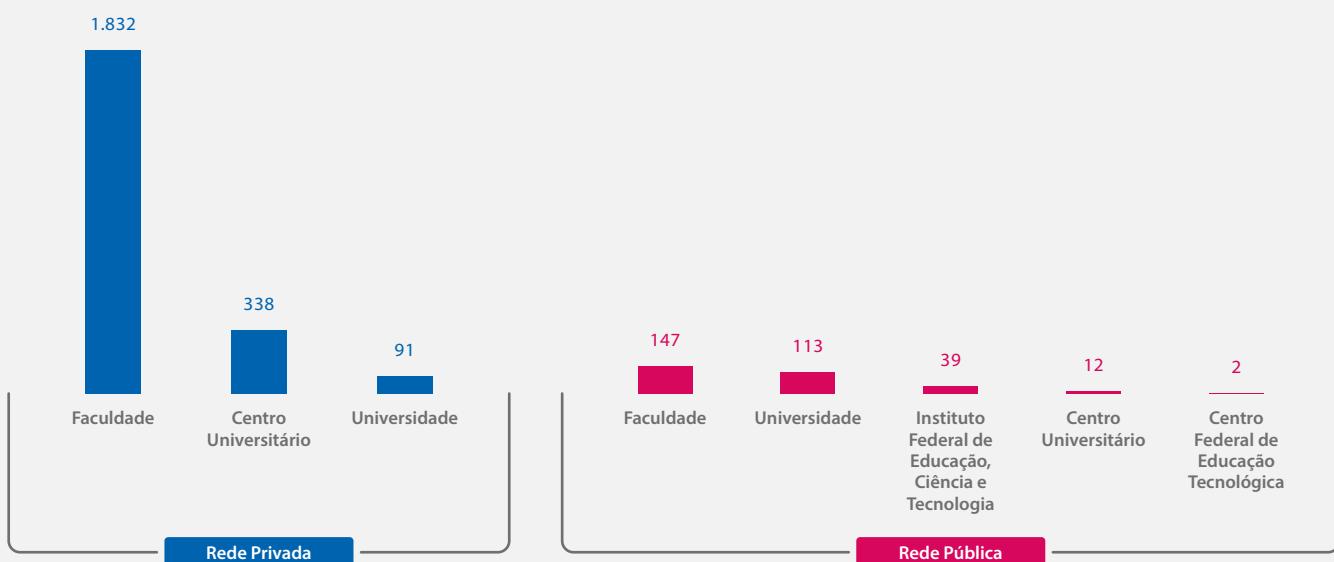


Instituições por Organização Acadêmica

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

81,0% das IES privadas são classificadas como faculdades, ou seja, são instituições com enfoque em formações específicas de uma área. Apenas 4,0% das IES da rede

privada são consideradas universidades, com um portfólio mais abrangente de cursos. Na rede pública, 36,1% das IES são classificadas como universidades.



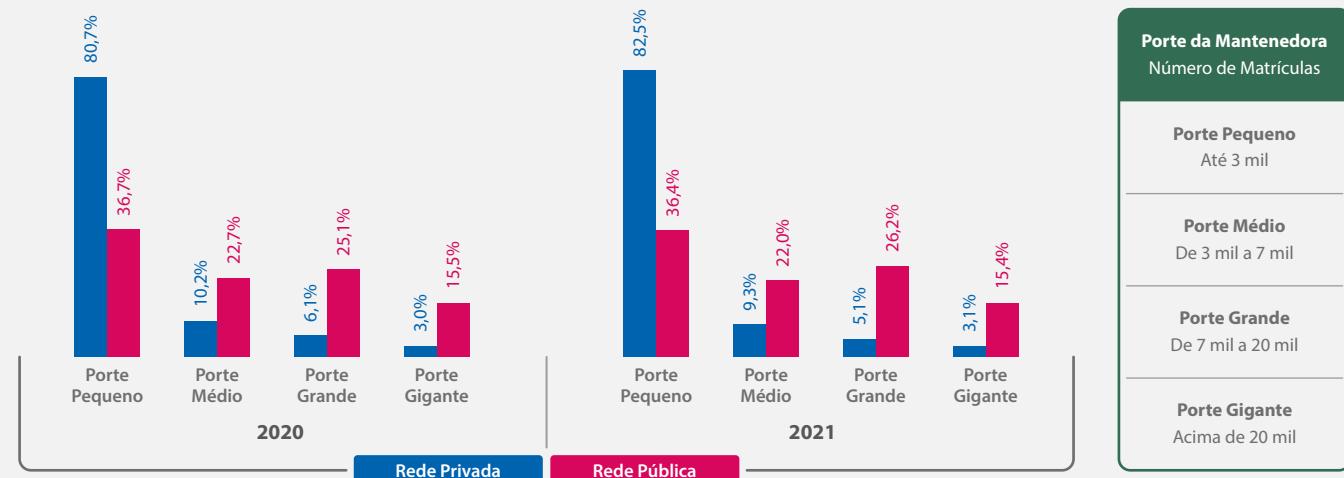
Instituições de Ensino Superior por Porte

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

As IES de porte pequeno seguem sendo a maioria no país. Na rede privada, elas representam 82,5% das instituições.

Na rede pública, elas são 36,4%. As IES de porte gigante, com mais de 20 mil matrículas representam apenas 3,1% da rede privada e 15,4% na rede pública. Apesar de serem apenas 4,6% das IES

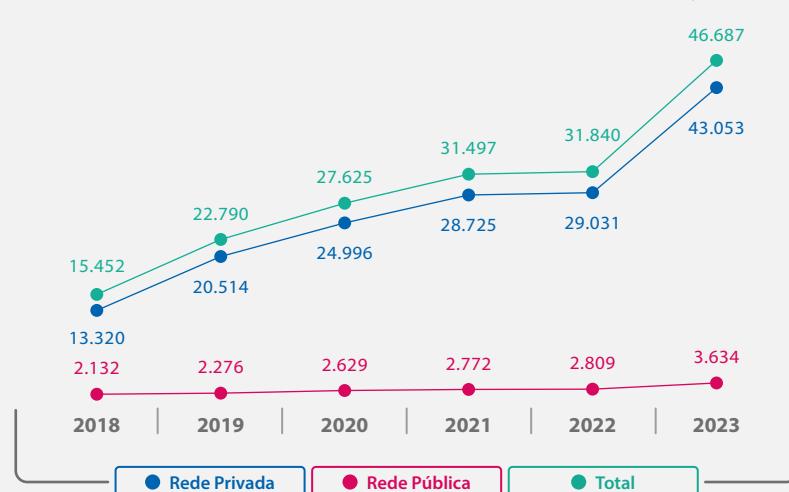
no total, as mantenedoras de porte gigante acumulam 62,5% (crescimento de 2,9 pontos percentuais de 2020 para 2021) das matrículas do país, contra 10,3% das IES de pequeno porte, apontando que, durante a pandemia, houve uma concentração ainda maior do setor na mão de poucas instituições.



Evolução dos Polos de EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: e-MEC

De 2018 a 2023, o número de polos EAD saltou 202% (223% na rede privada e 70% na pública), passando de 15,4 mil polos para 46,6 mil. Apenas no último ano, o crescimento chegou a 46,6%: 48,3% na privada e 29,4% na pública.



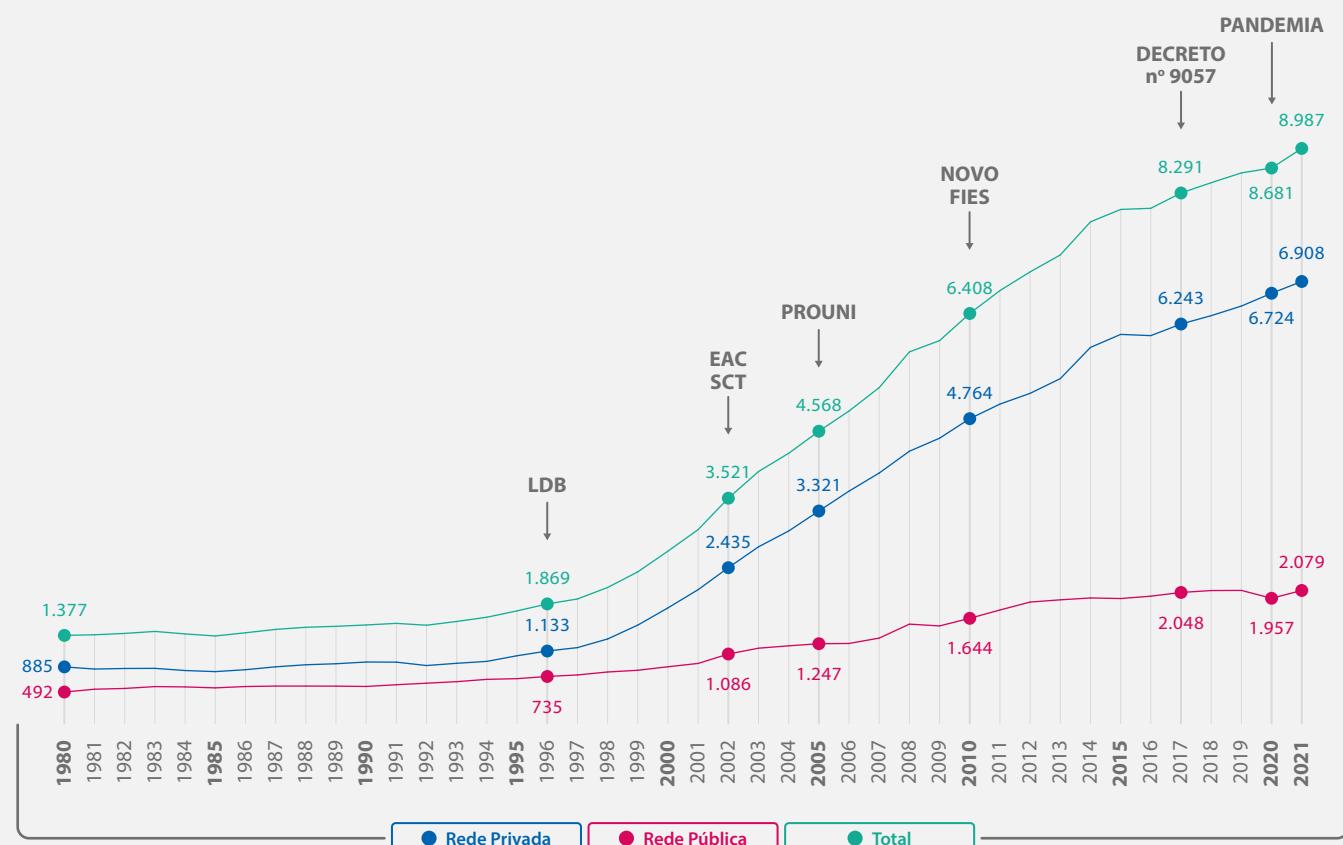
Matrículas

Evolução do Número de Matrículas no Ensino Superior Brasileiro (em milhares)

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Depois de um crescimento irrisório de apenas 0,9% das matrículas de 2019 para 2020, 2021 voltou a apresentar um aumento significante, ainda que pequeno, de 3,5%. Mais uma vez, a rede pública teve déficit de mais

de 6,0% nas matrículas, enquanto a rede privada teve crescimento de 2,7% no total de alunos. A rede privada segue concentrando as matrículas do ensino superior, 76,9% do número de estudantes.



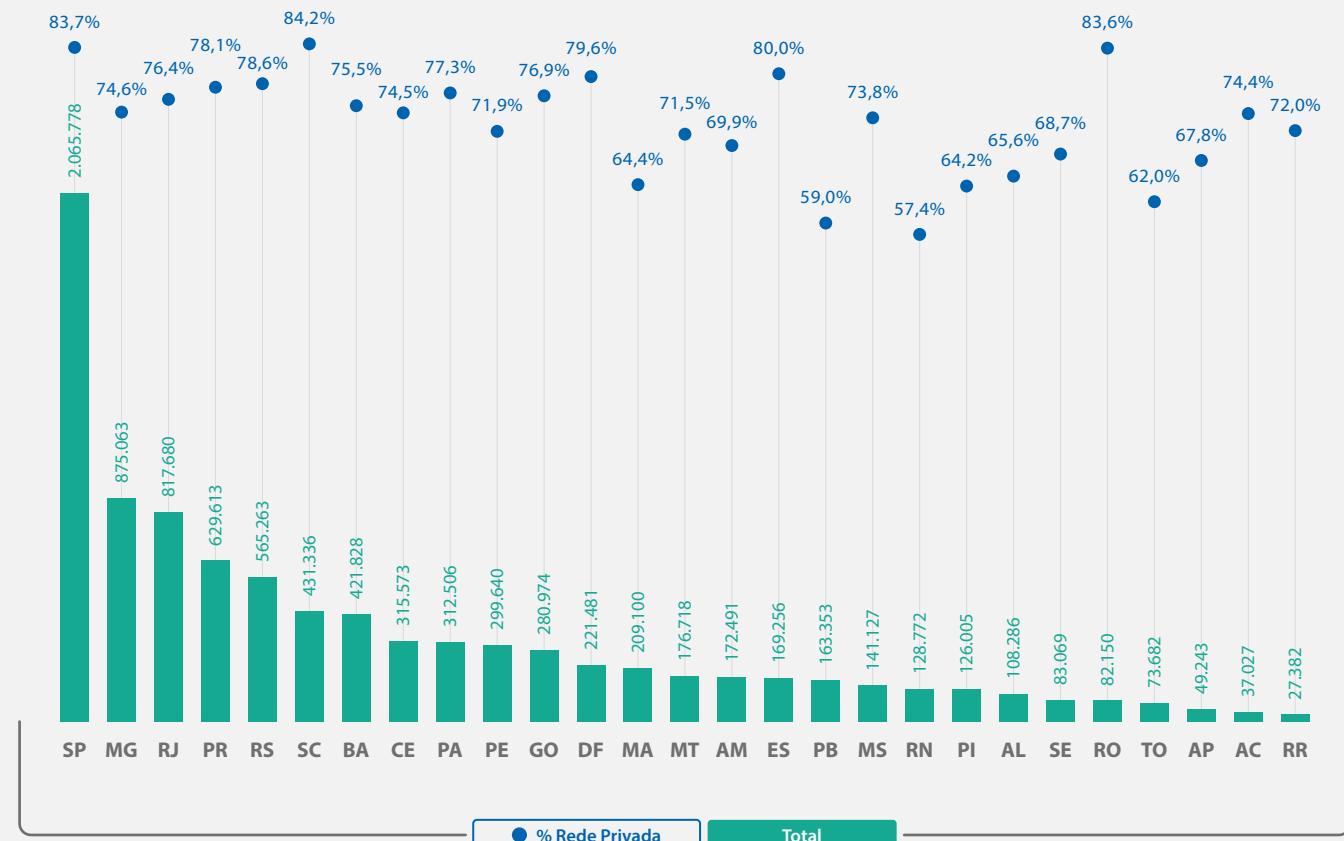
Distribuição de Matrículas por UF

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

No comparativo com 2020, São Paulo, Minas Gerais e Rio de Janeiro juntos perderam 1,0 ponto percentual do total das matrículas do ensino superior do país, mas seguem concentrando 41,8% dos estudantes.

Santa Catarina é o estado que possui o maior percentual de alunos em IES

privadas (84,2%), seguido por São Paulo (83,7%) e Rondônia (83,6%) – em 2020, essas posições eram ocupadas por Rondônia, Amazonas e Pará. O Rio Grande do Norte segue o estado com menor percentual de alunos matriculados na rede privada, 57,4%.

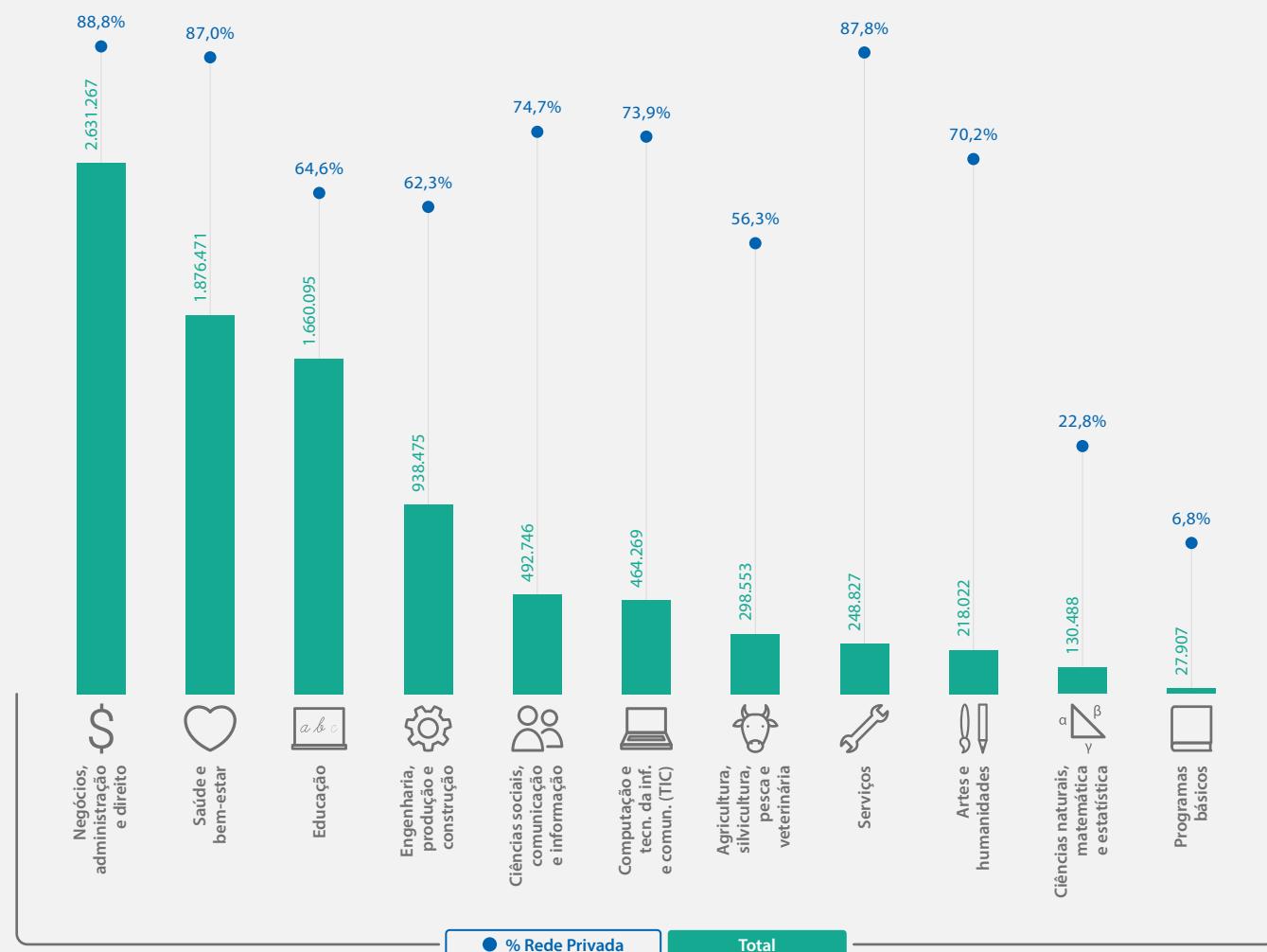


Distribuição de Matrículas por Área do Curso

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

A área de “Negócios, Administração e Direito” continua sendo a que atrai a maior quantidade de estudantes no ensino superior, com 2,6 milhões de alunos matriculados

em seus cursos. A área também é campeã de alunos em IES privadas, 88,8% dos estudantes matriculados em seus cursos pagam mensalidades.

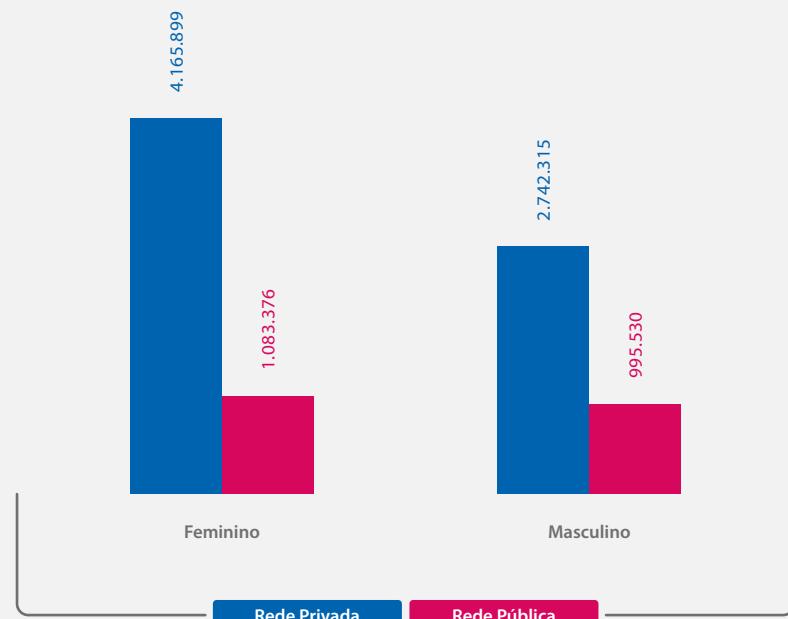


Distribuição de Matrículas por Sexo*

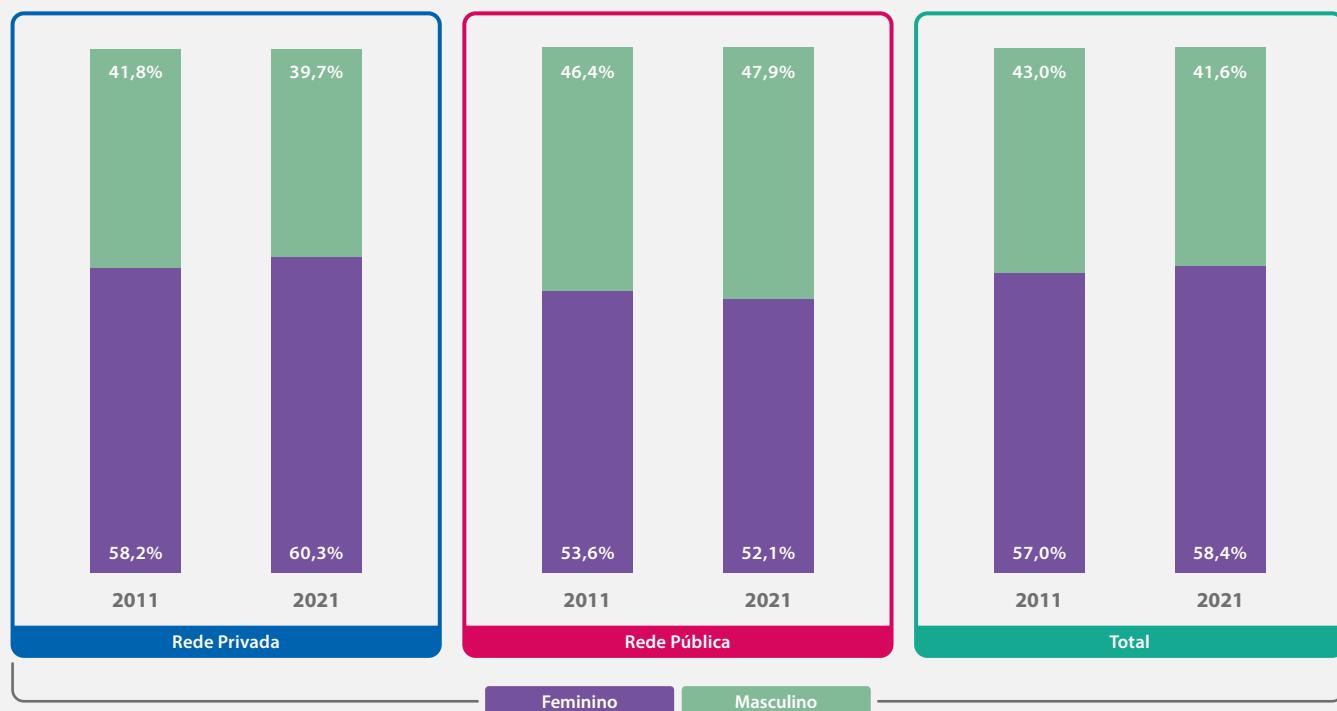
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

As mulheres dominam as matrículas no ensino superior, ocupando 58,4% das vagas, 5,24 milhões de alunas.

79,4% delas estão matriculadas em IES privadas, contra 73,4% de estudantes homens concentrados em instituições da rede.



*Apesar dos avanços relacionados a discussões de gênero, o Censo da Educação Superior segue dividindo os estudantes entre homens e mulheres.

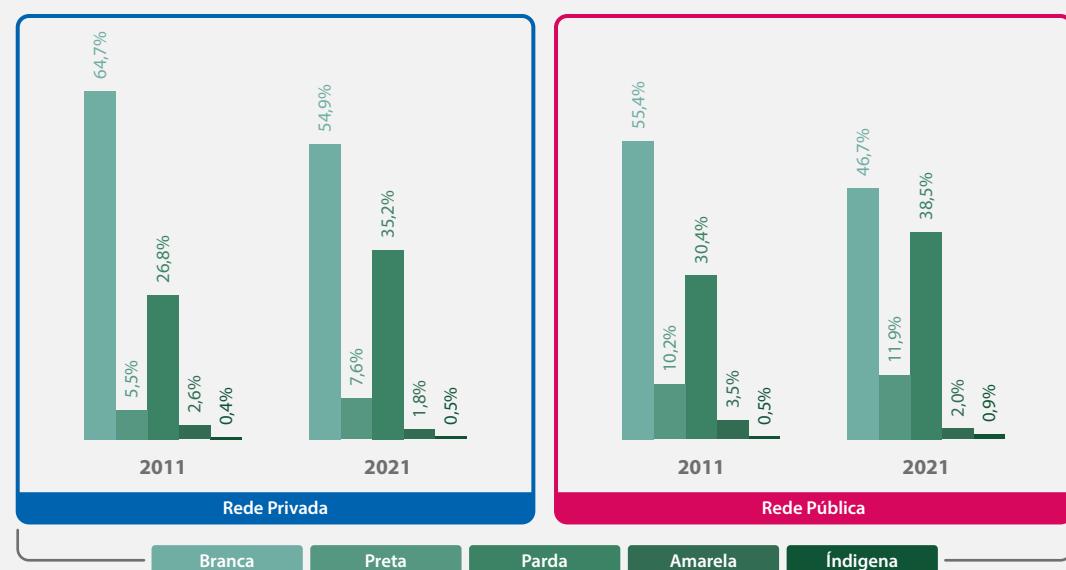
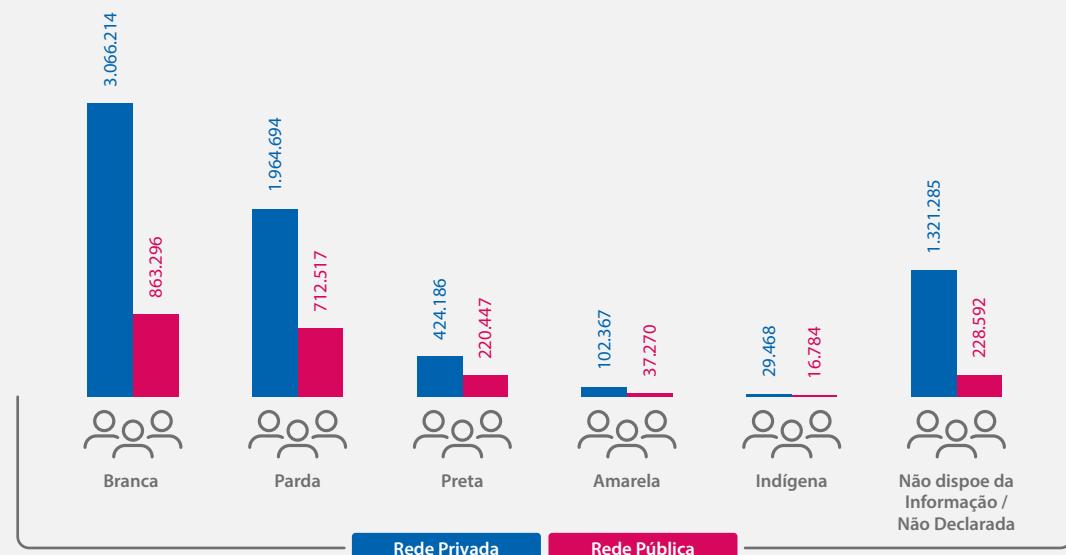


Distribuição de Matrículas por Cor/Raça

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

A rede privada registrou um aumento de 10,5 pontos percentuais de alunos da cor preta de 2011 para 2021. Na rede pública, esse crescimento foi um pouco menor, 9,9 pontos percentuais, mesmo

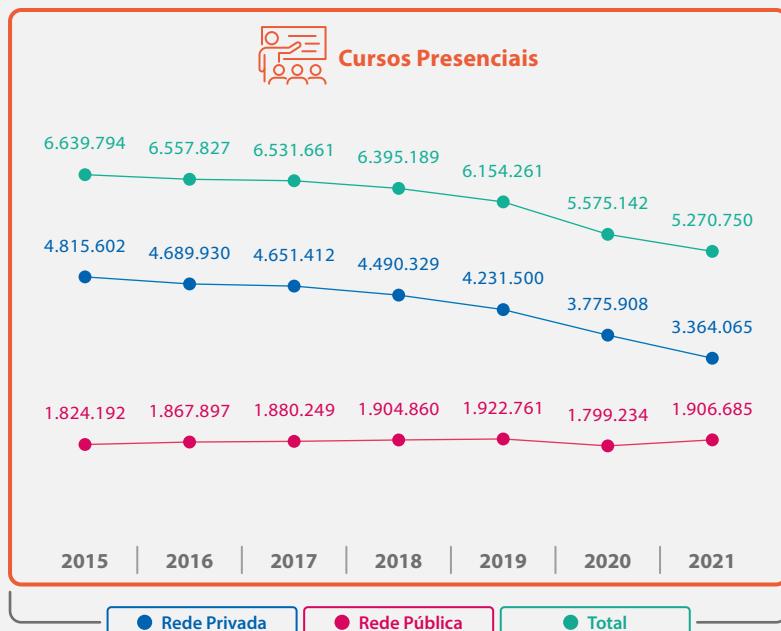
com os avanços proporcionados pela Lei de Cotas. Na rede privada, os estudantes que se autodeclararam pretos representam 7,6%; na rede pública, esse percentual é de 11,9%.



Matrículas em Cursos Presenciais

Depois de um tombo de 9,4% das matrículas em 2020, os cursos presenciais perderam mais 5,5% de matrículas em 2021, mantendo a tendência de diminuição registrada nos últimos anos. Essa queda foi de 10,9% na rede privada; a rede pública registrou crescimento de 6,0%, praticamente compensando o déficit de 6,4% registrado no período anterior, início da pandemia. A rede privada detém 63,8% das matrículas nos cursos presenciais, com uma queda de 3,9 pontos percentuais em relação ao período anterior.

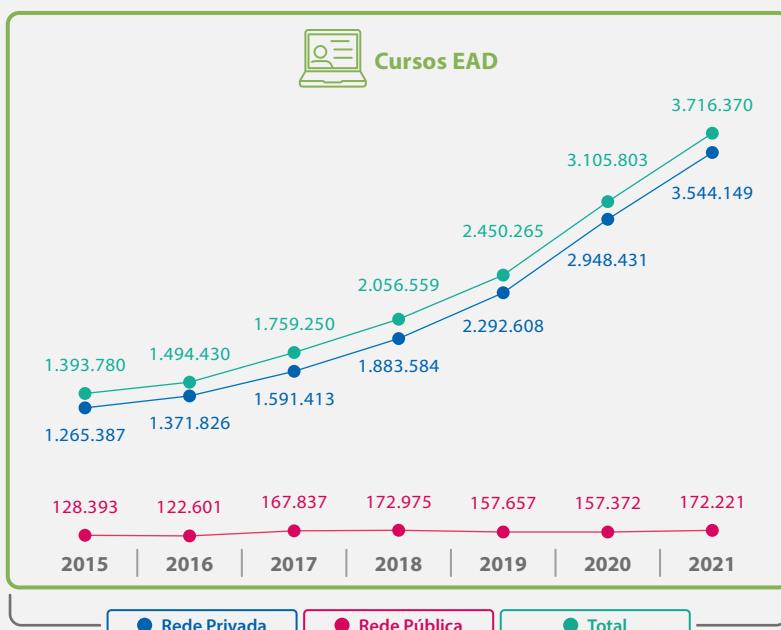
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Matrículas em Cursos EAD

Depois de um salto de 26,8% das matrículas em 2020, o crescimento das matrículas dos cursos EAD teve uma desaceleração em 2021, com um aumento de 19,7% no período, 7,1 pontos percentuais a menos. A rede privada registrou crescimento de 20,2%; concentrando 95,4% das matrículas na modalidade. Depois de anos de estabilidade, a rede pública teve crescimento de 9,4% nas matrículas EAD. De 2015 a 2021, o aumento de alunos na modalidade chegou a 167%.

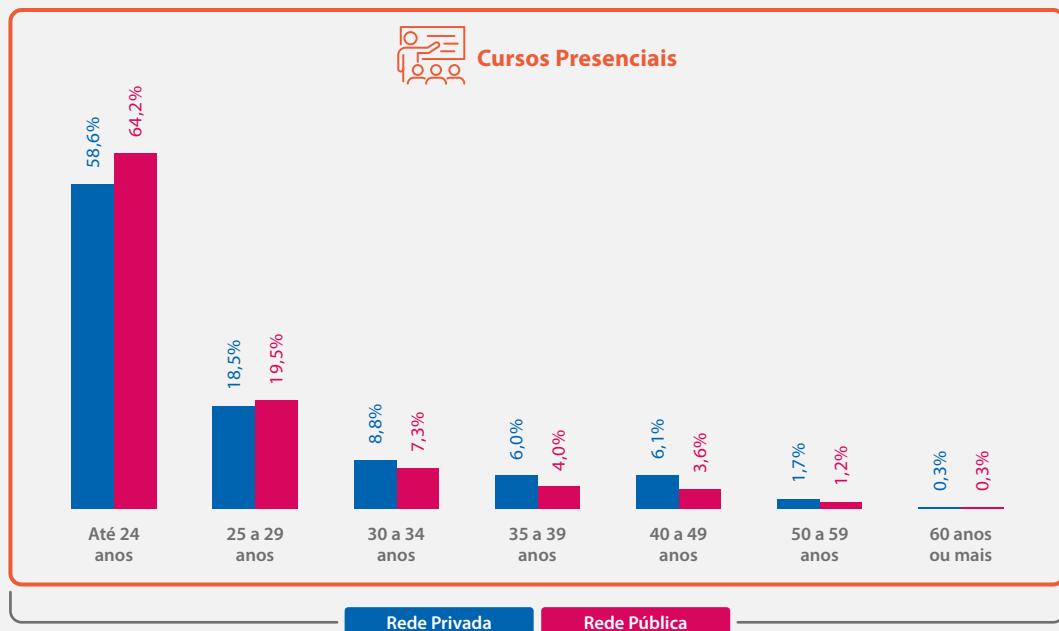
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Faixa Etária em Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

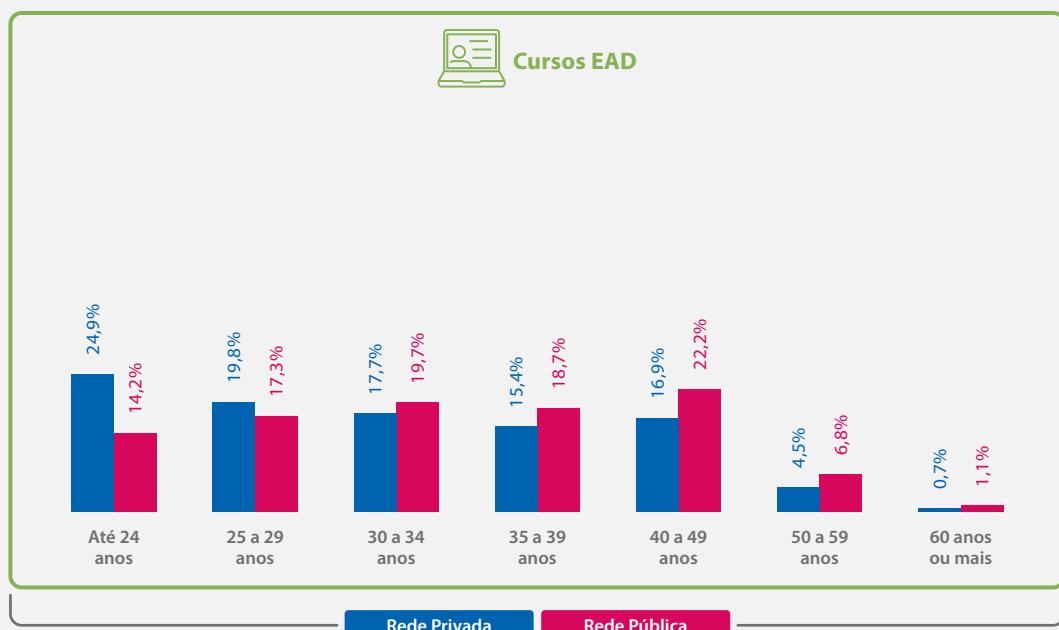
A rede pública registrou uma pequena queda de 1,9 ponto percentual no total de alunos na faixa etária até 24 anos, a faixa mais importante para o cálculo da taxa de escolarização líquida. Na rede privada, essa faixa manteve-se estável de 2020 para 2021.



Faixa Etária em Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Não houve grandes alterações significativas nos percentuais das faixas etárias dos estudantes na modalidade EAD de 2020 para 2021.



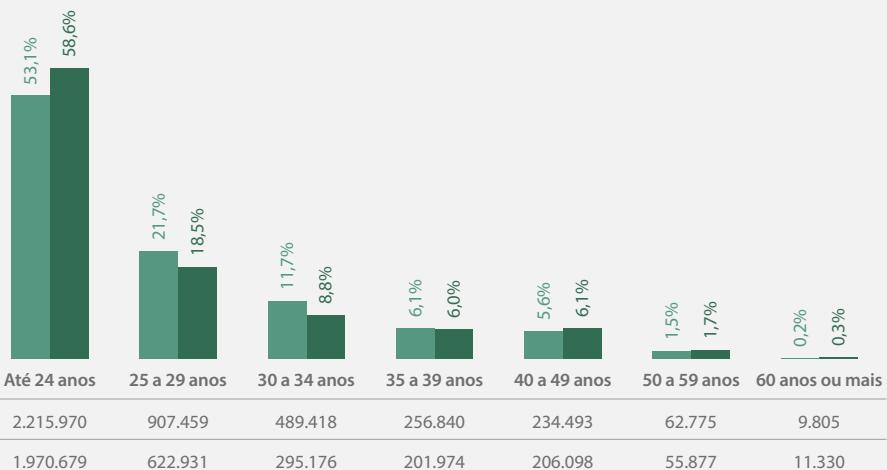
Comparativo da idade entre alunos matriculados em cursos presenciais e EAD nas IES privadas entre os anos 2011 e 2021

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

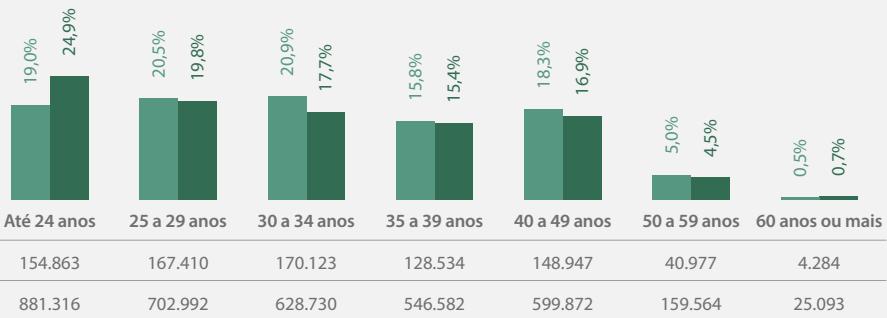
Na última década, a rede privada registrou uma queda de 11,1% de matrículas de alunos com até 24 anos nos cursos presenciais. Na verdade, a única faixa etária que registrou crescimento no número de matrículas na modalidade foi a de alunos acima de 60 anos, com aumento de 15,6%. No EAD, todas as faixas etárias tiveram

aumento expressivo nas matrículas na última década.

A representatividade dos alunos da faixa etária até 24 anos, no entanto, cresceu em ambas as modalidades na rede privada: 5,5 pontos percentuais nos cursos presenciais e 5,9 pontos percentuais no EAD.



Cursos Presenciais



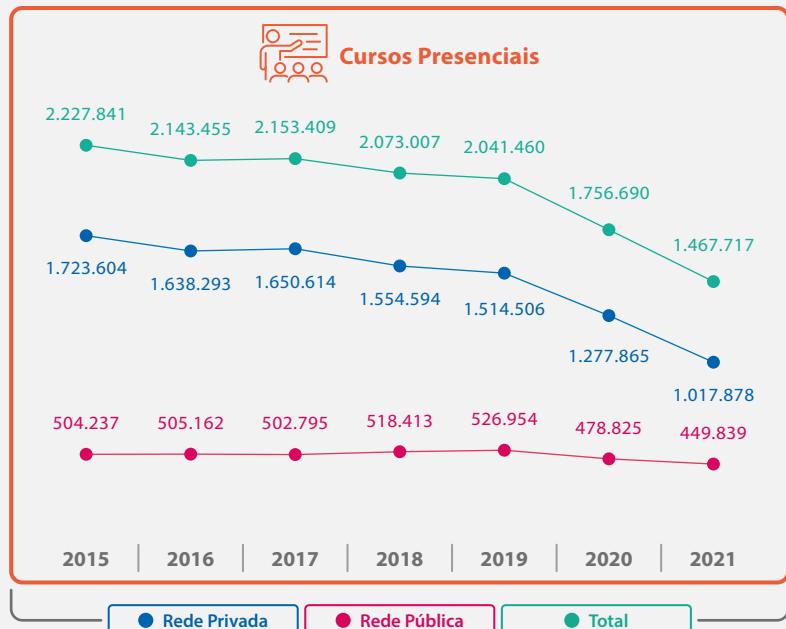
Cursos EAD

Ingressantes

Ingressantes em Cursos Presenciais

69,4% dos ingressantes em 2021 entraram em uma IES da rede privada. Apesar de deter a maioria dos calouros, a rede privada amargou uma nova perda de 20,3% de ingressantes em cursos presenciais, em um segundo ano de pandemia que, mesmo com o retorno das aulas presenciais, não foi fácil para o setor. A rede pública registrou uma queda menor de 6,1% em relação a 2020. No total, o setor teve decréscimo de 16,4% de ingressantes em 2021.

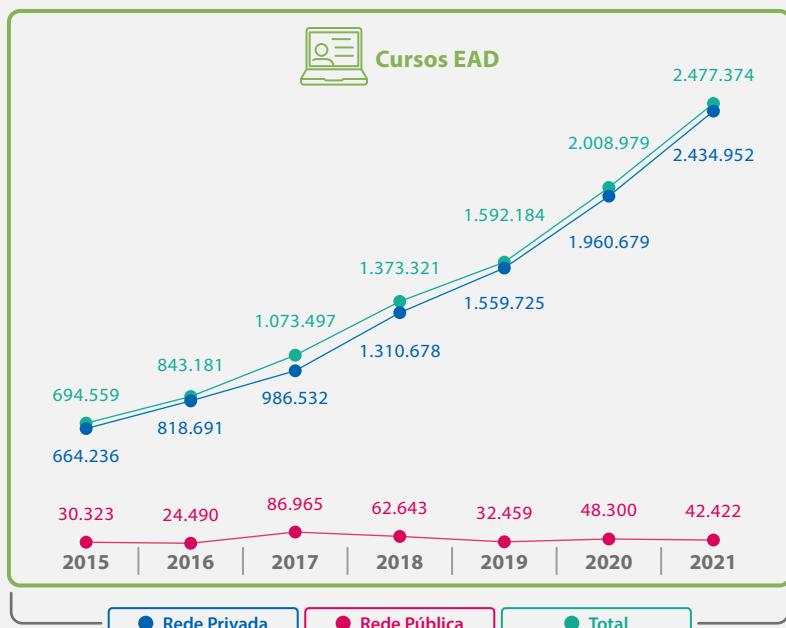
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes em Cursos EAD

Em 2021, ainda com a pandemia de Covid-19 impactando o setor, o número de ingressantes nos cursos EAD aumentou 23,3%, um pouco menos do que os 26,2% registrados em 2020. Na rede privada, esse crescimento foi de 24,2%, com concentração de 98,3% do total de ingressantes. Depois de um salto de 48,8% de novos alunos na modalidade, a rede pública registrou decréscimo de 12,2% em 2021.

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

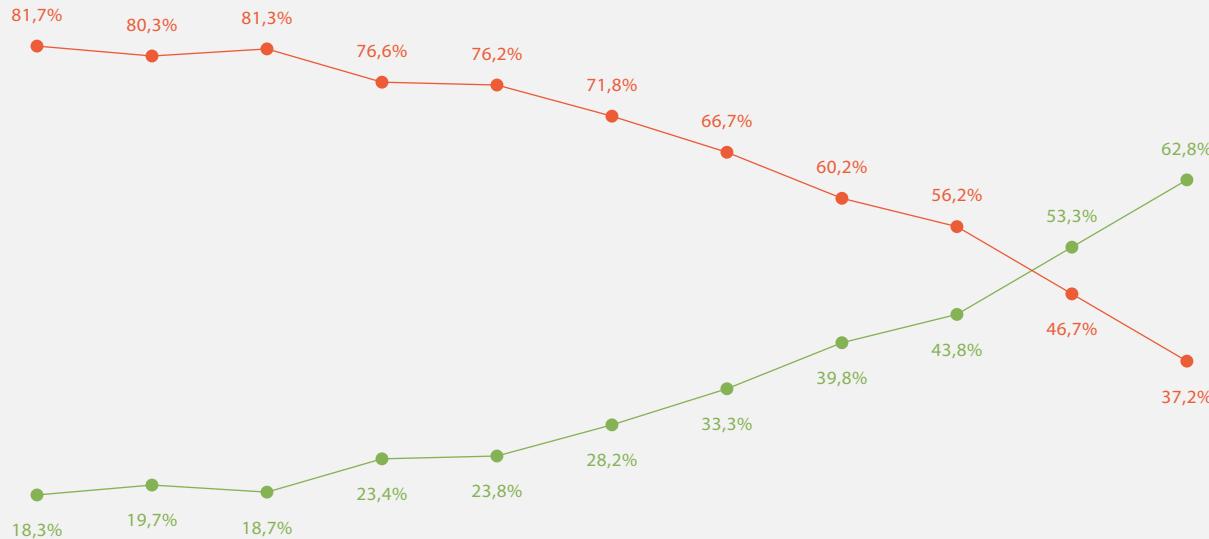


Distribuição de Ingressantes por Modalidade

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Pelo segundo ano consecutivo, o número total de ingressantes no EAD ultrapassou o presencial. O

crescimento de 2020 para 2021 na modalidade a distância foi de 9,5 pontos percentuais



2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021



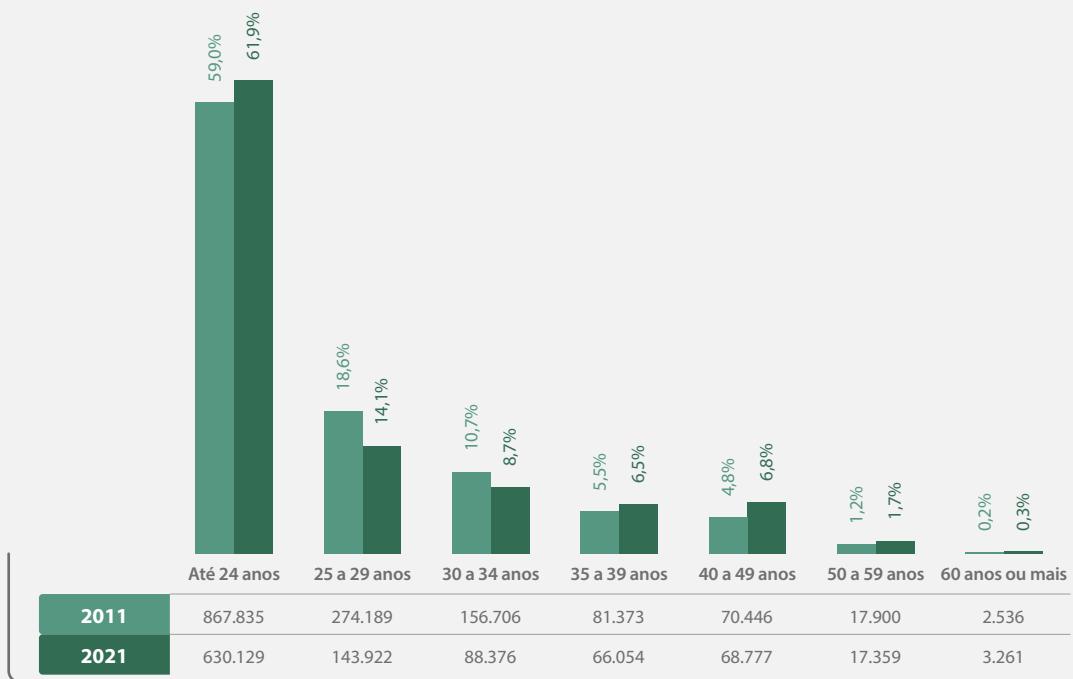
Cursos Presenciais



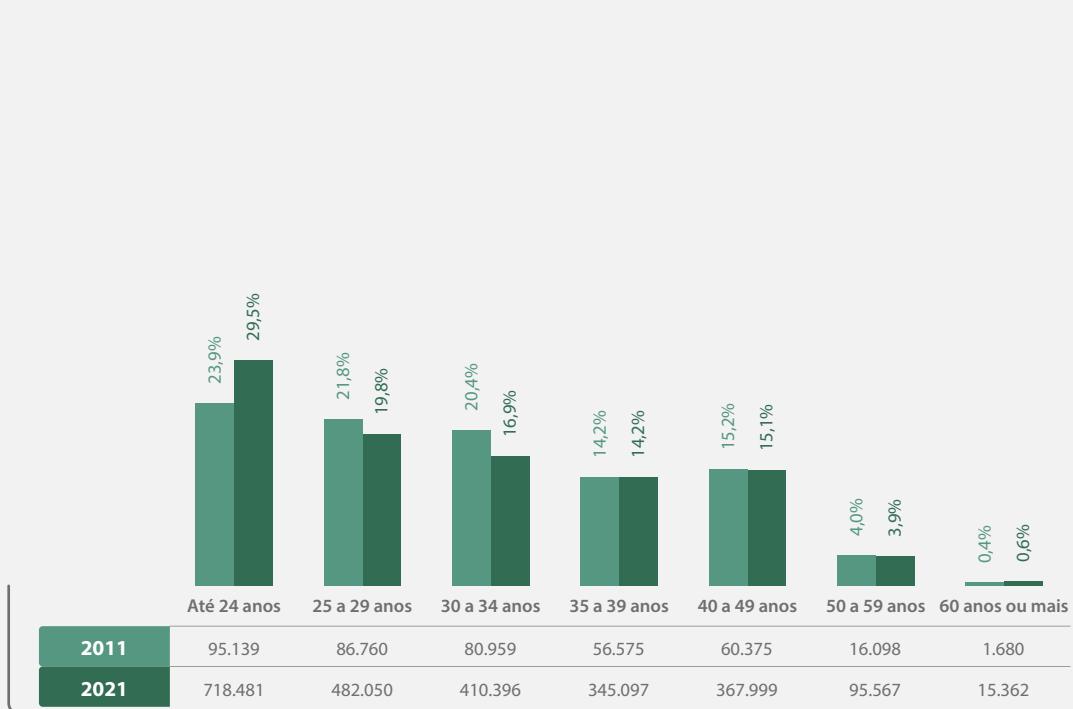
Cursos EAD

Distribuição de Ingressantes por Faixa Etária

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos Presenciais



Cursos EAD

Taxa de Escolarização

Taxa de Escolarização Líquida por Estado

No comparativo com 2020, a taxa de escolarização líquida manteve-se estável, caindo de 17,8% para 17,7%. O país segue na luta, mas distante da Meta 12 do Plano Nacional de Educação, que estabelece um índice de 33% já no próximo ano, em 2024. Existe uma diferença no cálculo da taxa de escolarização líquida feita pelo Instituto Semesp (17,7%) e a divulgada pelo INEP/Ministério da Educação (19,7%), conforme destacado abaixo.

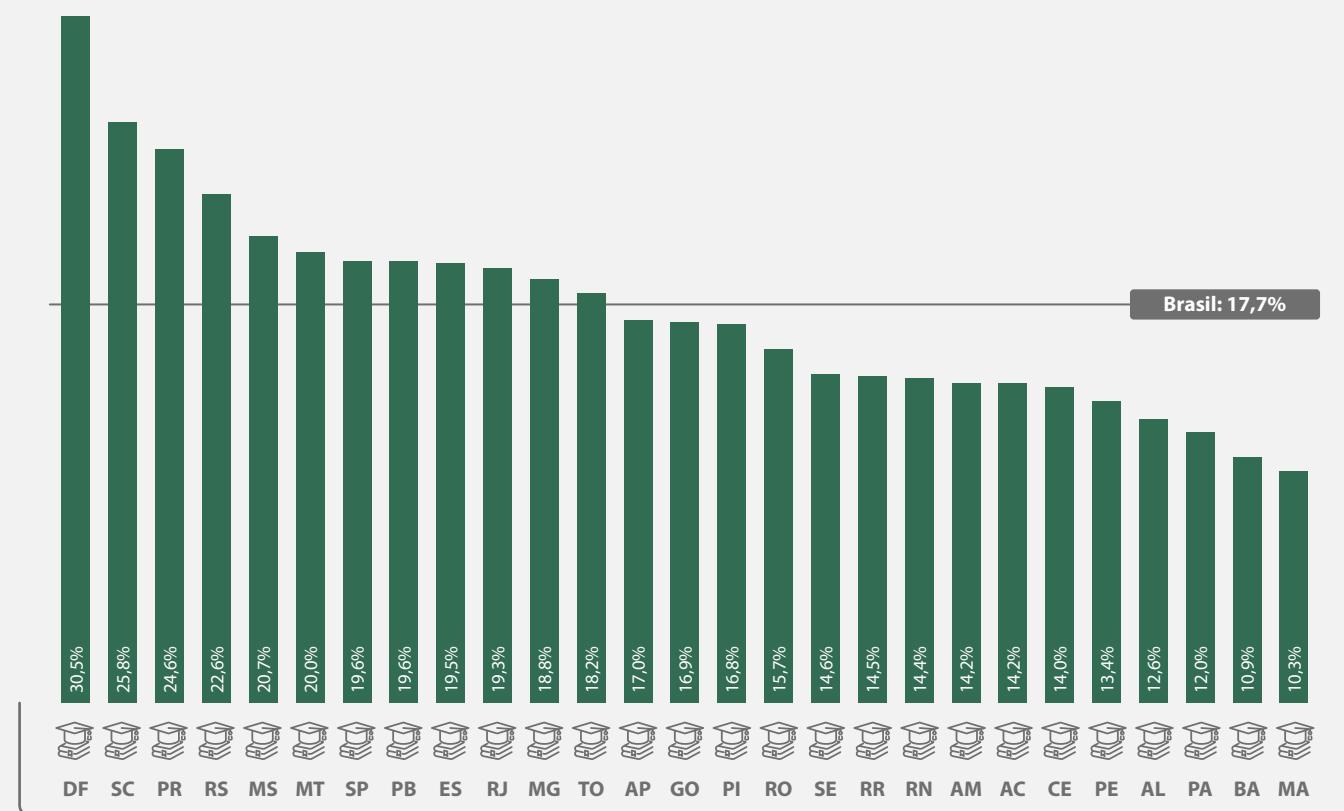
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Instituto SEMESP:

Taxa Líquida = Nº Alunos 18 a 24 no Ensino Superior de acordo com o Censo da Educação Superior INEP (2021) dividido pelo Nº de pessoas de 18 a 24 anos de acordo com a PNAD Contínua (4º trimestre 2021)

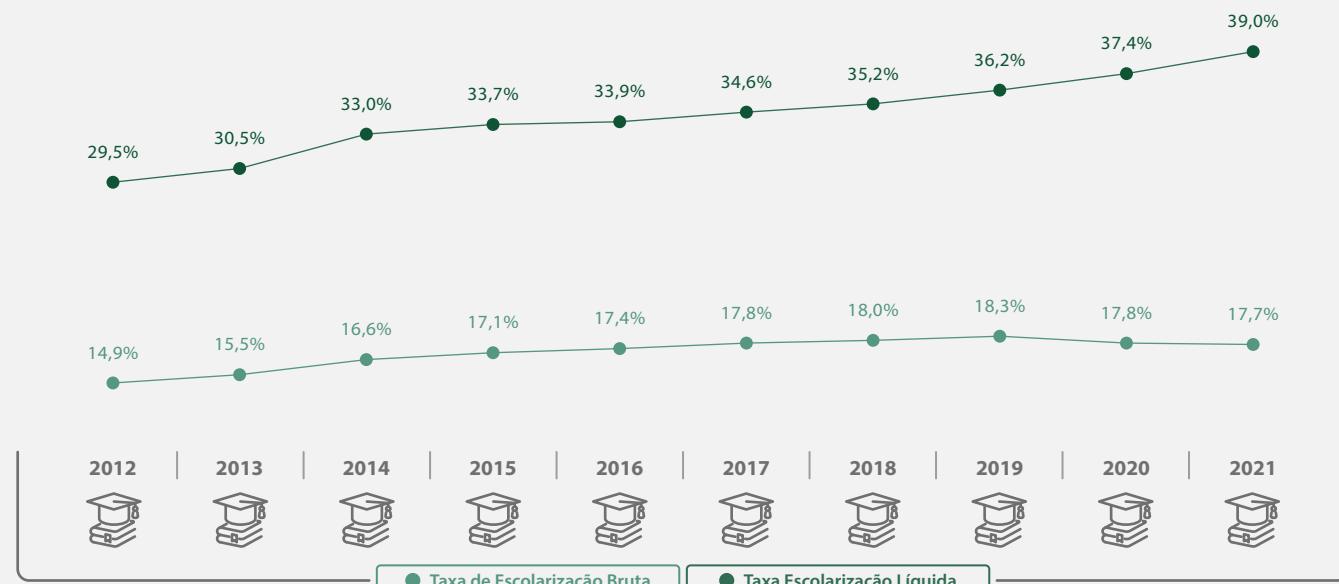
INEP:

Taxa Líquida = População 18 a 24 anos que frequenta o ensino superior (dados da PNAD Contínua/IBGE) dividido pela População de 18 a 24 anos de acordo com o dado divulgado pela PNAD Contínua/IBGE.



Evolução das Taxas de Escolarização Líquida e Bruta

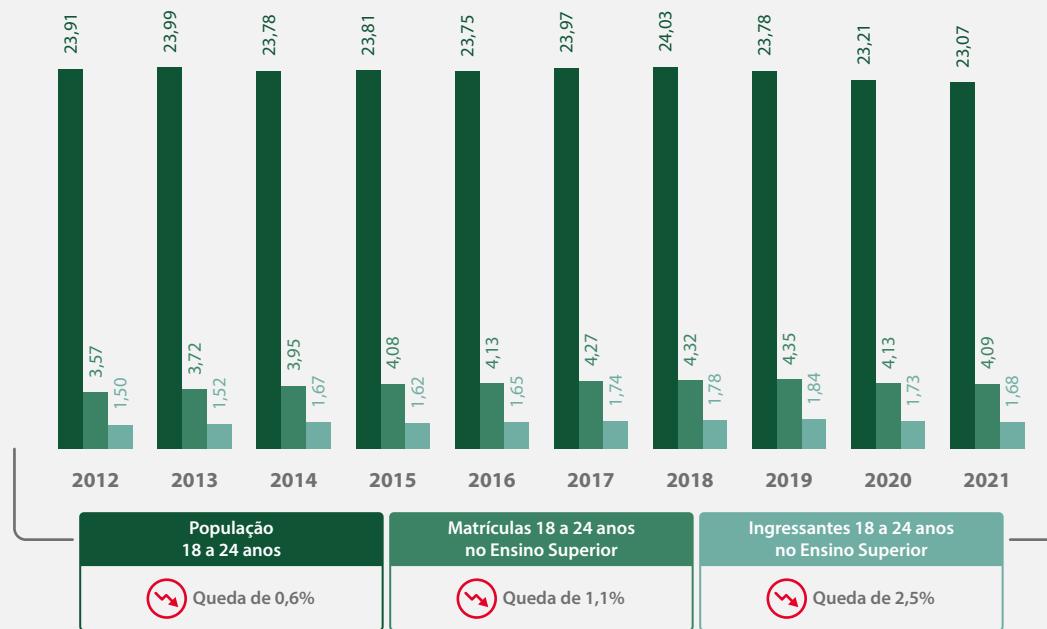
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Variação da População e Alunos no Ensino Superior com Faixa Etária de 18 a 24 anos* (de 2020 para 2021 - em milhões)

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Apesar de a população jovem estar diminuindo, a queda do percentual dessa faixa etária no ensino superior segue um pouco acima desse decréscimo.

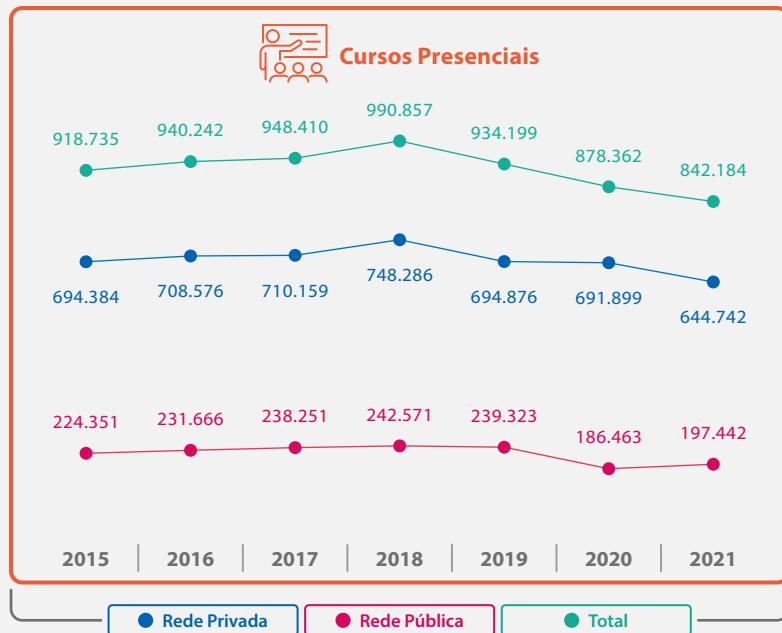


Concluintes

Concluintes em Cursos Presenciais

O número de concluintes de cursos presenciais em 2021 caiu 4,1%, um pouco menos do que em 2020 (6,0%). Na rede privada, a queda foi de 6,8%, contra 5,9% da rede pública (bem menos do que os 22,1% do período anterior). 76,6% dos concluintes estão na rede privada.

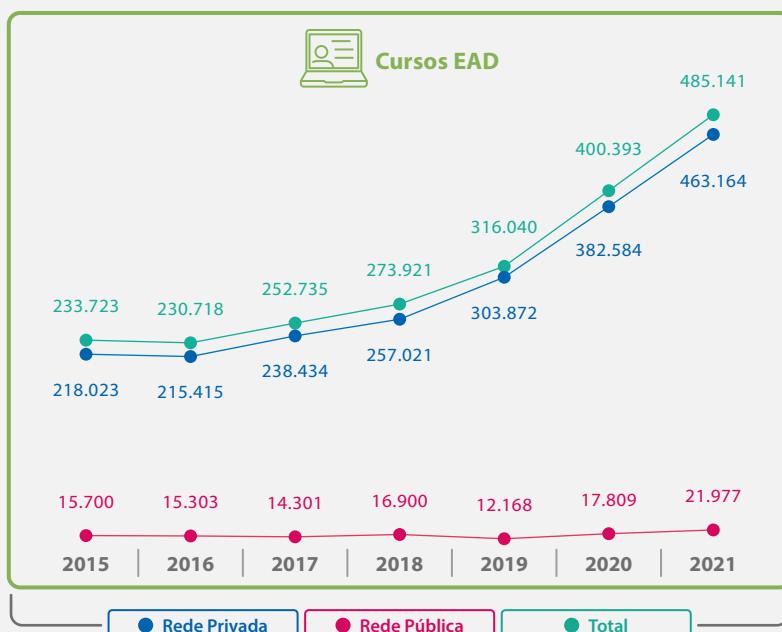
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Concluintes em Cursos EAD

95,5% dos concluintes dos cursos EAD estão na rede privada, graças à concentração das matrículas nas IES com mensalidade. Entre os anos 2020 e 2021, o número de concluintes em cursos EAD aumentou 21,2%: 21,1% na rede privada e 23,4% na pública. É um avanço para a modalidade em virtude das altas taxas de evasão.

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP





Cursos com maior número de concluintes nos últimos 5 anos

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Com maior número de matrículas, os cursos de Direito e Pedagogia (aumento de 17,0% em relação a

2020) lideram também o número de concluintes de cursos presenciais e EAD, respectivamente.

 Cursos Presenciais	
Curso Presencial	Número de Concluintes (Período 2017 - 2021)
Direito	600.694
Administração	341.166
Pedagogia	239.393
Engenharia civil	219.149
Enfermagem	204.984
Contabilidade	178.175
Psicologia	174.350
Fisioterapia	109.600
Arquitetura e urbanismo	107.365
Medicina	105.543
Educação física	104.248
Odontologia	95.727
Nutrição	93.399
Farmácia	92.888
Engenharia de produção	89.556
Sistemas de informação	86.010
Gestão de pessoas	85.855
Educação física formação de professor	80.513
Engenharia mecânica	73.756
Publicidade e propaganda	62.641

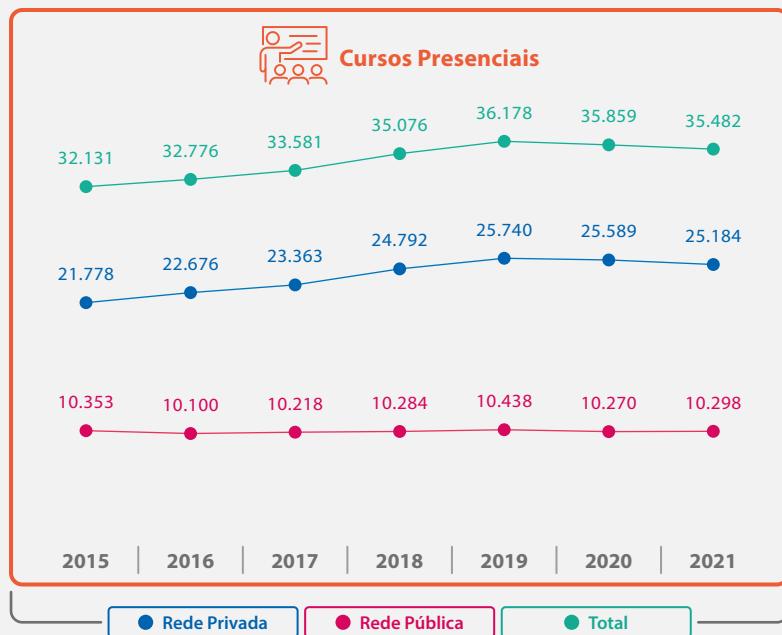
 Cursos EAD	
Curso EAD	Número de Concluintes (Período 2017 - 2021)
Pedagogia	433.747
Administração	142.656
Gestão de pessoas	126.569
Contabilidade	83.508
Gestão de negócios	69.591
Educação física formação de professor	58.464
Gestão pública	55.548
Logística	53.620
Gestão financeira	38.448
Marketing	35.393
Educação física	35.071
Gestão comercial	33.954
História formação de professor	30.265
Matemática formação de professor	28.740
Gestão ambiental	28.196
Letras português formação de professor	23.356
Geografia formação de professor	20.029
Segurança pública	19.854
Biologia formação de professor	15.932
Gestão da tecnologia da informação	15.842

Cursos

Cursos Presenciais

71,0% dos cursos presenciais são oferecidos por IES privadas. A rede registrou uma queda de 1,6% na oferta em 2021, mais do que em 2020, ano de início da pandemia (0,6%). No geral, o decréscimo em 2021 foi de 1,1%, um pouco maior do que no período anterior (0,9%).

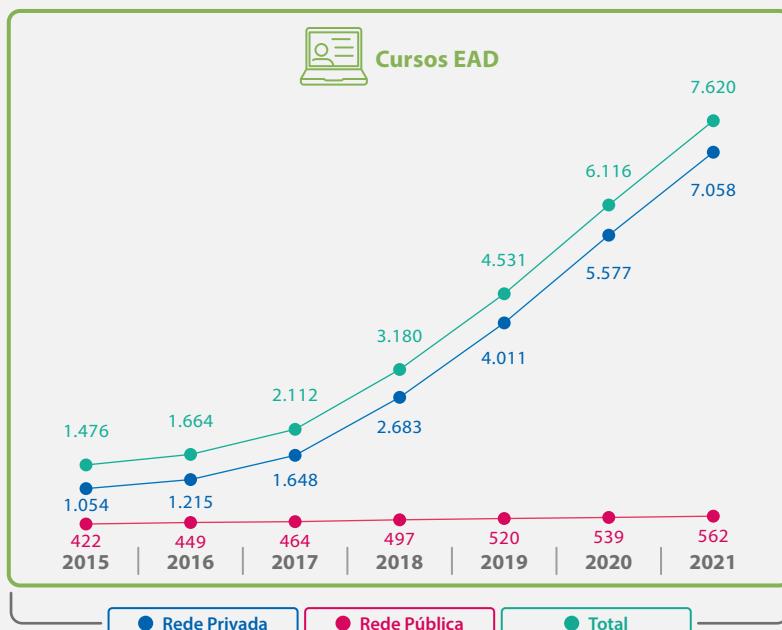
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

Com a concentração de matrículas na rede privada, 92,6% dos cursos da modalidade são oferecidos por IES que cobram mensalidades. O aumento da oferta nesta rede foi de 26,6%, contra apenas 4,3% das IES públicas. Em 2021, o aumento total foi de 24,6%, 10,4 pontos percentuais a menos do que no período anterior.

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos Mais Procurados

Cursos Presenciais por Turno - Rede Privada

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos Presenciais

Cursos Presenciais - Diurno	Matrículas	% Matrículas	Cursos Presenciais - Noturno	Matrículas	% Matrículas
Direito	198.288	17,1%	Direito	418.692	19,0%
Medicina	158.017	13,6%	Psicologia	168.245	7,6%
Psicologia	93.573	8,1%	Administração	163.939	7,4%
Enfermagem	90.890	7,8%	Enfermagem	152.672	6,9%
Odontologia	84.271	7,3%	Engenharia civil	98.268	4,5%
Medicina veterinária	62.384	5,4%	Contabilidade	95.749	4,3%
Fisioterapia	53.739	4,6%	Pedagogia	86.189	3,9%
Arquitetura e urbanismo	34.411	3,0%	Fisioterapia	82.744	3,8%
Nutrição	33.955	2,9%	Farmácia	72.016	3,3%
Farmácia	33.056	2,9%	Arquitetura e urbanismo	56.189	2,5%
Administração	31.802	2,7%	Nutrição	52.083	2,4%
Biomedicina	26.389	2,3%	Sistemas de informação	51.614	2,3%
Educação física	24.126	2,1%	Educação física	50.341	2,3%
Engenharia civil	19.693	1,7%	Engenharia mecânica	48.054	2,2%
Pedagogia	17.204	1,5%	Biomedicina	47.338	2,1%
Publicidade e propaganda	15.179	1,3%	Engenharia de produção	42.417	1,9%
Ciência da computação	9.767	0,8%	Odontologia	41.092	1,9%
Jornalismo	9.731	0,8%	Medicina veterinária	37.563	1,7%
Estética e cosmética	8.728	0,8%	Engenharia elétrica	31.198	1,4%
Engenharia mecânica	7.240	0,6%	Publicidade e propaganda	29.131	1,3%
Total	1.012.443	87,3%	Total	1.825.534	82,8%

Rede Privada

Cursos Presenciais - Total	Matrículas	% Matrículas	Cursos Presenciais - Total	Matrículas	% Matrículas
Direito	616.980	18,3%	Contabilidade	102.232	3,0%
Psicologia	261.818	7,8%	Medicina veterinária	99.947	3,0%
Enfermagem	243.562	7,2%	Arquitetura e urbanismo	90.600	2,7%
Administração	195.741	5,8%	Nutrição	86.038	2,6%
Medicina	158.017	4,7%	Educação física	74.467	2,2%
Fisioterapia	136.483	4,1%	Biomedicina	73.727	2,2%
Odontologia	125.363	3,7%	Sistemas de informação	58.573	1,7%
Engenharia civil	117.961	3,5%	Engenharia mecânica	55.294	1,6%
Farmácia	105.072	3,1%	Engenharia de produção	49.466	1,5%
Pedagogia	103.393	3,1%	Publicidade e propaganda	44.310	1,3%
Total	2.799.044	83,2%			

Direito registrou uma queda de 8,8% no número de matrículas em 2021 nas IES privadas. Apesar da diminuição nas matrículas, o curso cresceu 2,3 pontos

percentuais na representatividade total do número de estudantes, o que demonstra que outros cursos perderam ainda mais matrículas.

Cursos Presenciais por Turno - Rede Pública

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos Presenciais

Cursos Presenciais - Diurno	Matrículas	% Matrículas	Cursos Presenciais - Noturno	Matrículas	% Matrículas
Medicina	66.131	5,9%	Administração	50.213	7,5%
Agronomia	52.849	4,7%	Pedagogia	46.645	7,0%
Engenharia civil	43.545	3,9%	Direito	45.703	6,8%
Pedagogia	40.875	3,7%	Sistemas de informação	30.586	4,6%
Direito	39.782	3,6%	Contabilidade	28.793	4,3%
Enfermagem	33.795	3,0%	Matemática formação de professor	26.715	4,0%
Engenharia elétrica	30.550	2,7%	Biologia formação de professor	25.479	3,8%
Engenharia mecânica	29.525	2,6%	História formação de professor	20.555	3,1%
Ciência da computação	26.556	2,4%	Letras português formação de professor	18.843	2,8%
Medicina veterinária	26.249	2,4%	Química formação de professor	17.714	2,7%
Administração	24.497	2,2%	Geografia formação de professor	17.349	2,6%
Farmácia	23.313	2,1%	Economia	16.687	2,5%
Psicologia	22.195	2,0%	Física formação de professor	14.226	2,1%
Odontologia	21.502	1,9%	P. Interd. abrang. C. Nat., Matem. e Estat.	10.958	1,6%
Biologia formação de professor	21.439	1,9%	Serviço social	8.010	1,2%
Educação física formação de professor	21.037	1,9%	Gestão de negócios	7.854	1,2%
Engenharia de produção	20.856	1,9%	Engenharia de produção	7.646	1,1%
Arquitetura e urbanismo	19.847	1,8%	Letras português inglês form. professor	7.270	1,1%
Sistemas de informação	19.612	1,8%	Educação física formação de professor	6.847	1,0%
Letras português formação de professor	19.115	1,7%	Engenharia civil	6.410	1,0%
Total	603.270	54,1%	Total	414.503	62,1%

Cursos Presenciais - Total	Matrículas	% Matrículas	Cursos Presenciais - Total	Matrículas	% Matrículas
Pedagogia	87.520	4,9%	Letras português formação de professor	37.958	2,1%
Direito	85.485	4,8%	Enfermagem	36.455	2,0%
Administração	74.710	4,2%	Engenharia elétrica	35.558	2,0%
Medicina	66.131	3,7%	Engenharia mecânica	34.752	1,9%
Agronomia	54.384	3,1%	História formação de professor	34.315	1,9%
Sistemas de informação	50.198	2,8%	Ciência da computação	31.568	1,8%
Engenharia civil	49.955	2,8%	Economia	31.019	1,7%
Biologia formação de professor	46.918	2,6%	Engenharia de produção	28.502	1,6%
Matemática formação de professor	44.298	2,5%	Geografia formação de professor	27.923	1,6%
Contabilidade	41.811	2,3%	Educação física formação de professor	27.884	1,6%
Total	927.344	52,0%			

Rede Pública

Cursos EAD - Rede Privada

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

Posição por nº Matrículas	Cursos EAD	Matrículas	% Matrículas	Ingressos	% Ingressos	Posição por nº ingressantes
1	Pedagogia	557.273	15,7%	240.200	9,9%	1
2	Administração	341.139	9,6%	210.621	8,6%	2
3	Contabilidade	193.181	5,5%	108.669	4,5%	4
4	Gestão de pessoas	170.469	4,8%	131.267	5,4%	3
5	Educação física	146.492	4,1%	84.283	3,5%	7
6	Sistemas de informação	128.865	3,6%	103.352	4,2%	5
7	Enfermagem	108.249	3,1%	89.045	3,7%	6
8	Serviço social	103.907	2,9%	65.050	2,7%	10
9	Logística	95.968	2,7%	75.556	3,1%	8
10	Marketing	74.207	2,1%	66.569	2,7%	9
11	Gestão de negócios	73.943	2,1%	46.575	1,9%	14
12	Educação física formação de professor	66.223	1,9%	35.059	1,4%	18
13	Gestão comercial	63.910	1,8%	50.606	2,1%	11
14	Gestão financeira	61.620	1,7%	49.070	2,0%	12
15	Gestão pública	61.403	1,7%	44.505	1,8%	16
16	Nutrição	55.649	1,6%	44.669	1,8%	15
17	Biomedicina	50.295	1,4%	47.252	1,9%	13
18	História formação de professor	48.124	1,4%	29.079	1,2%	22
19	Farmácia	43.912	1,2%	38.708	1,6%	17
20	Estética e cosmética	37.881	1,1%	34.736	1,4%	19
Total		2.482.710	70,1%	1.594.871	65,5%	

Rede Privada

Pedagogia perdeu 3,3 pontos percentuais na representatividade das matrículas EAD na rede privada. A

queda pode indicar um aumento do interesse dos estudantes por outros cursos ofertados na modalidade.

Cursos EAD - Rede Pública

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

Posição por nº Matrículas	Cursos EAD	Matrículas	% Matrículas	Ingressos	% Ingressos	Posição por nº ingressantes
1	Pedagogia	41.068	23,8%	7.433	17,5%	1
2	Matemática formação de professor	14.224	8,3%	3.425	8,1%	5
3	Letras português formação de professor	12.249	7,1%	3.922	9,2%	3
4	Administração pública	9.748	5,7%	1.748	4,1%	9
5	Administração	9.376	5,4%	1.245	2,9%	11
6	Engenharia de computação (DCN Engenharia)	8.615	5,0%	2.101	5,0%	6
7	Biologia formação de professor	8.355	4,9%	1.861	4,4%	8
8	Engenharia de produção	7.709	4,5%	462	1,1%	19
9	Geografia formação de professor	5.726	3,3%	487	1,1%	18
10	Ciência de dados	5.375	3,1%	3.442	8,1%	4
11	Gestão pública	4.790	2,8%	1.940	4,6%	7
12	História formação de professor	3.883	2,3%	908	2,1%	13
13	Computação formação de professor	3.451	2,0%	741	1,7%	14
14	Gestão de negócios	3.186	1,8%	4.191	9,9%	2
15	Química formação de professor	3.136	1,8%	397	0,9%	20
16	Física formação de professor	3.068	1,8%	595	1,4%	16
17	Educação física formação de professor	2.241	1,3%	371	0,9%	21
18	Sistemas de informação	2.233	1,3%	644	1,5%	15
19	Turismo	1.799	1,0%	126	0,3%	36
20	Contabilidade	1.709	1,0%	528	1,2%	17
Total		151.941	88,2%	36.567	86,2%	

Rede Privada

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google

Direito	Educação Física	Arquitetura e Urbanismo	Moda
Medicina	Fisioterapia	Gestão de Pessoas / RH	Marketing
Psicologia	Nutrição	Gastronomia	Música
Administração	Farmácia	Letras	Economia
Enfermagem	Odontologia	Pedagogia	Medicina Veterinária



Direito	Arquitetura e Urbanismo	Educação Física	Economia
Medicina	Moda	Odontologia	Medicina Veterinária
Psicologia	Nutrição	Gastronomia	Letras
Administração	Fisioterapia	Marketing	Música
Enfermagem	Farmácia	Gestão de Pessoas / RH	Pedagogia



Direito	Moda	Nutrição	Letras
Psicologia	Farmácia	Odontologia	Gastronomia
Medicina	Educação Física	Gestão de Pessoas / RH	Pedagogia
Administração	Arquitetura e Urbanismo	Marketing	Biomedicina
Enfermagem	Fisioterapia	Economia	Medicina Veterinária



Direito	Educação Física	Gestão de Pessoas / RH	Letras
Psicologia	Moda	Fisioterapia	Biomedicina
Administração	Farmácia	Odontologia	Gastronomia
Medicina	Nutrição	Marketing	Economia
Enfermagem	Pedagogia	Arquitetura e Urbanismo	Ciências Biológicas



Direito	Enfermagem	Moda	Biomedicina
Psicologia	Pedagogia	Gestão de Pessoas / RH	Letras
Administração	Nutrição	Odontologia	Gastronomia
Medicina	Farmácia	Marketing	Ciências Biológicas
Educação Física	Fisioterapia	Arquitetura e Urbanismo	Economia

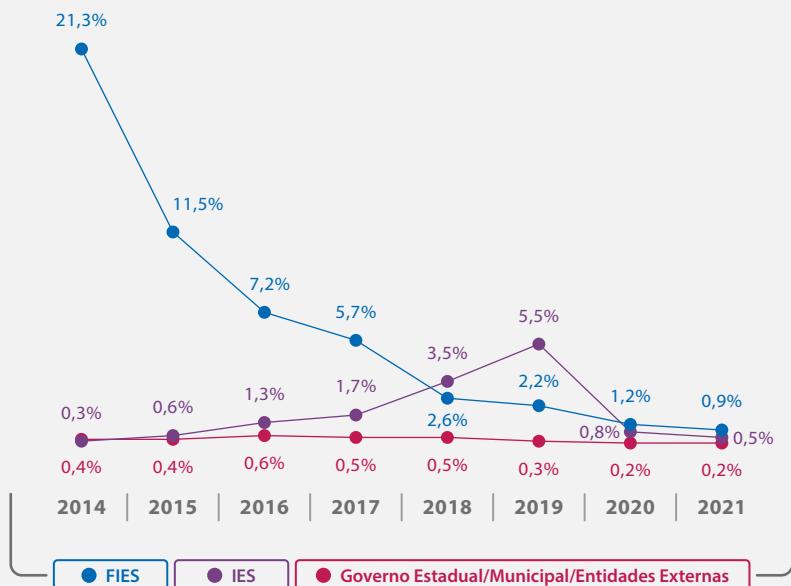


*1º trimestre 2023

Bolsas e Financiamentos

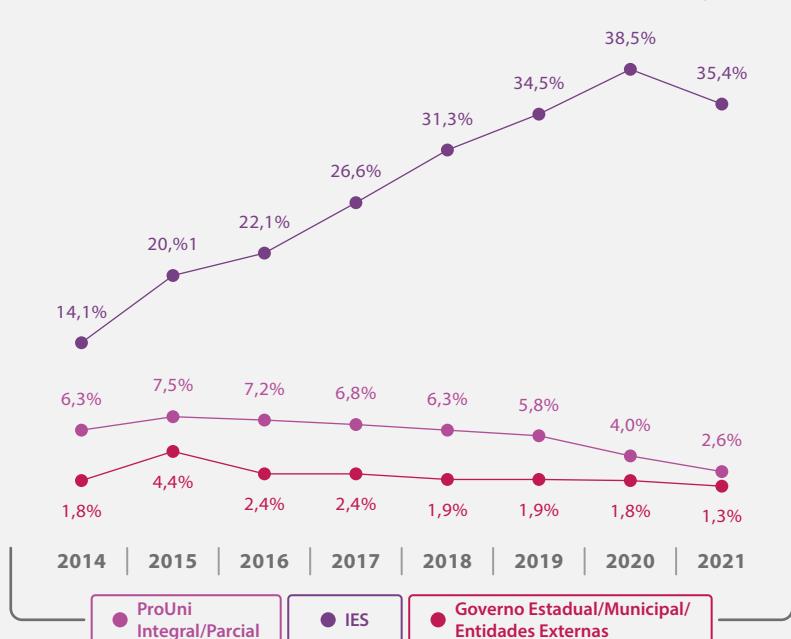
Financiamento Reembolsável

O acesso ao ensino superior segue prejudicado com mais um ano de queda no número de estudantes contemplados com programas de financiamento oferecidos por governos e pelas próprias IES. O FIES caiu mais 0,3 ponto percentual em relação ao período anterior. A queda do financiamento das próprias IES foi no mesmo patamar.



Financiamento Não Reembolsável

Depois de um aumento de 4,0 pontos percentuais nas bolsas oferecidas pelas IES, 2021 registrou queda de 3,1 pontos percentuais nesse tipo de financiamento. No caso do ProUni, a queda foi de 1,4 ponto percentual, seguindo a tendência de decréscimo desde 2018.

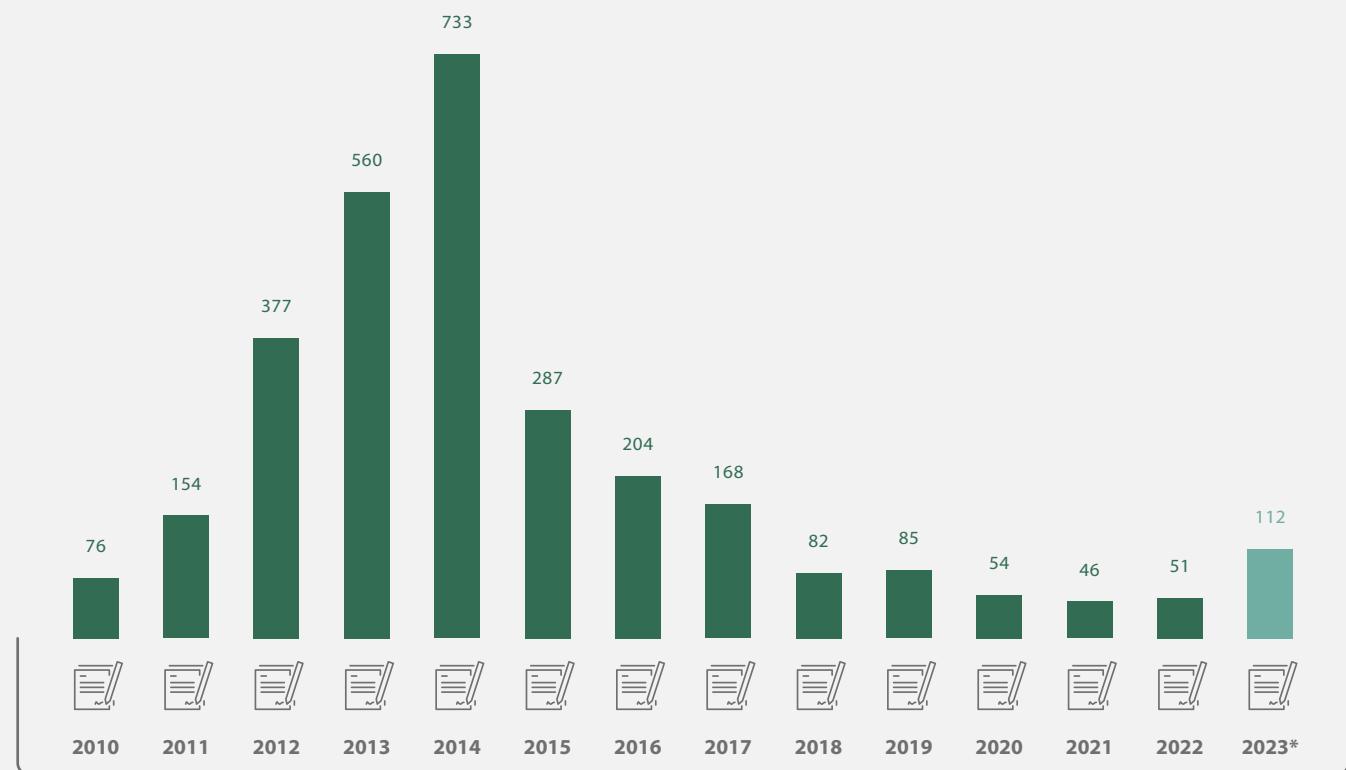


FIES (em milhares)

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

O Fundo de Financiamento Estudantil (FIES) 2023 terá 112 mil vagas disponíveis para todo o ano de 2023.

Apesar das 110 mil vagas disponíveis em 2022, apenas 51 mil foram preenchidas, 45,5% do total.



*Oferta de Vagas

ProUni

O Programa Universidade para Todos (ProUni) do Ministério da Educação oferece bolsas de estudo, integrais e parciais (50%), em instituições particulares de educação superior.

No primeiro semestre de 2023, 291 mil bolsas foram ofertadas em 14.346 cursos de graduação de 995 instituições privadas de ensino superior em todos os Estados e no Distrito Federal.

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

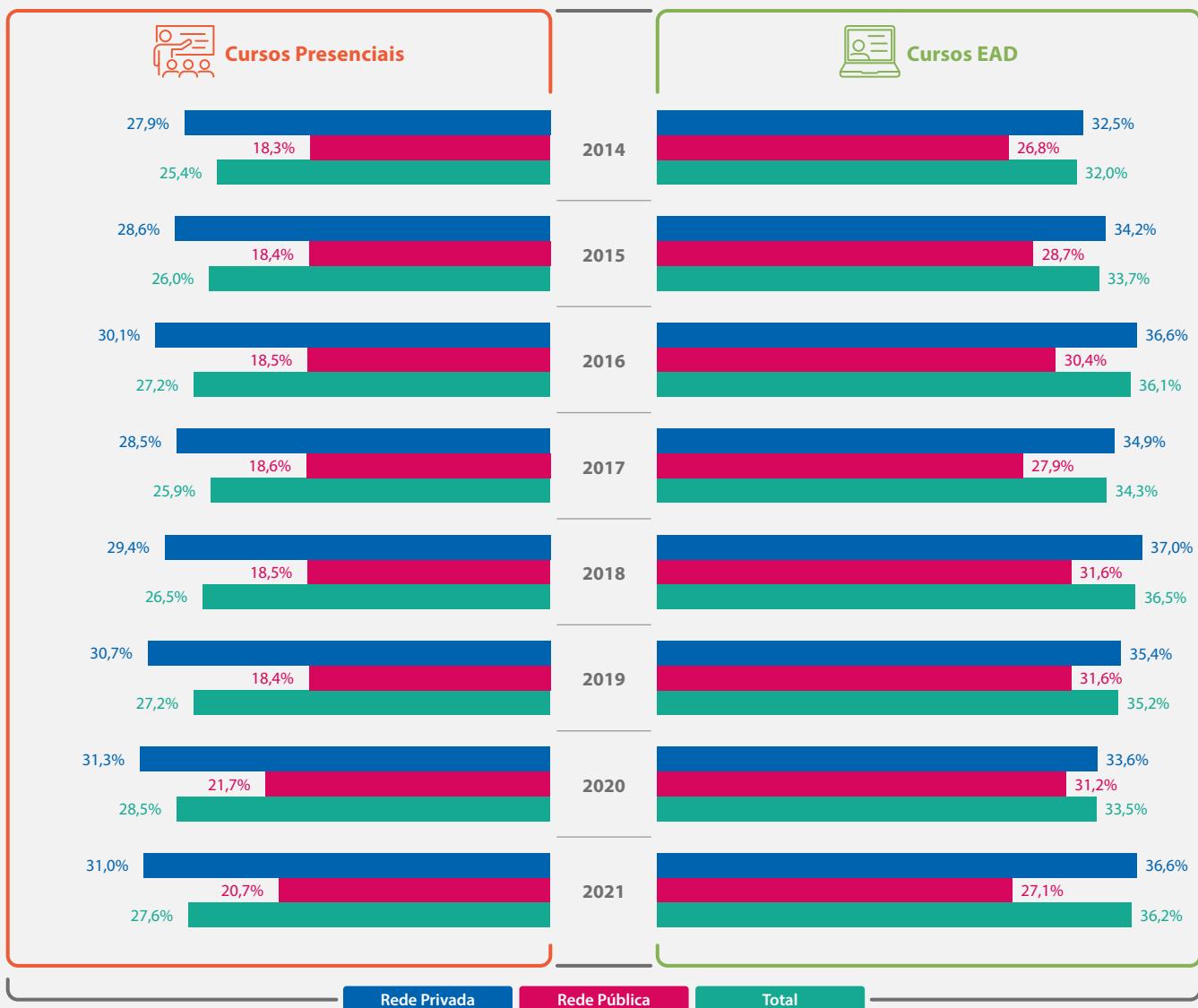


*1º semestre

Evasão

Evasão no Ensino Superior

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



* *Taxa de Evasão = (Matrículas Trancadas + Desvinculado Curso + Falecidos) / (Total de Matrículas + Matrículas Trancadas + Desvinculado Curso + Falecidos)

Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

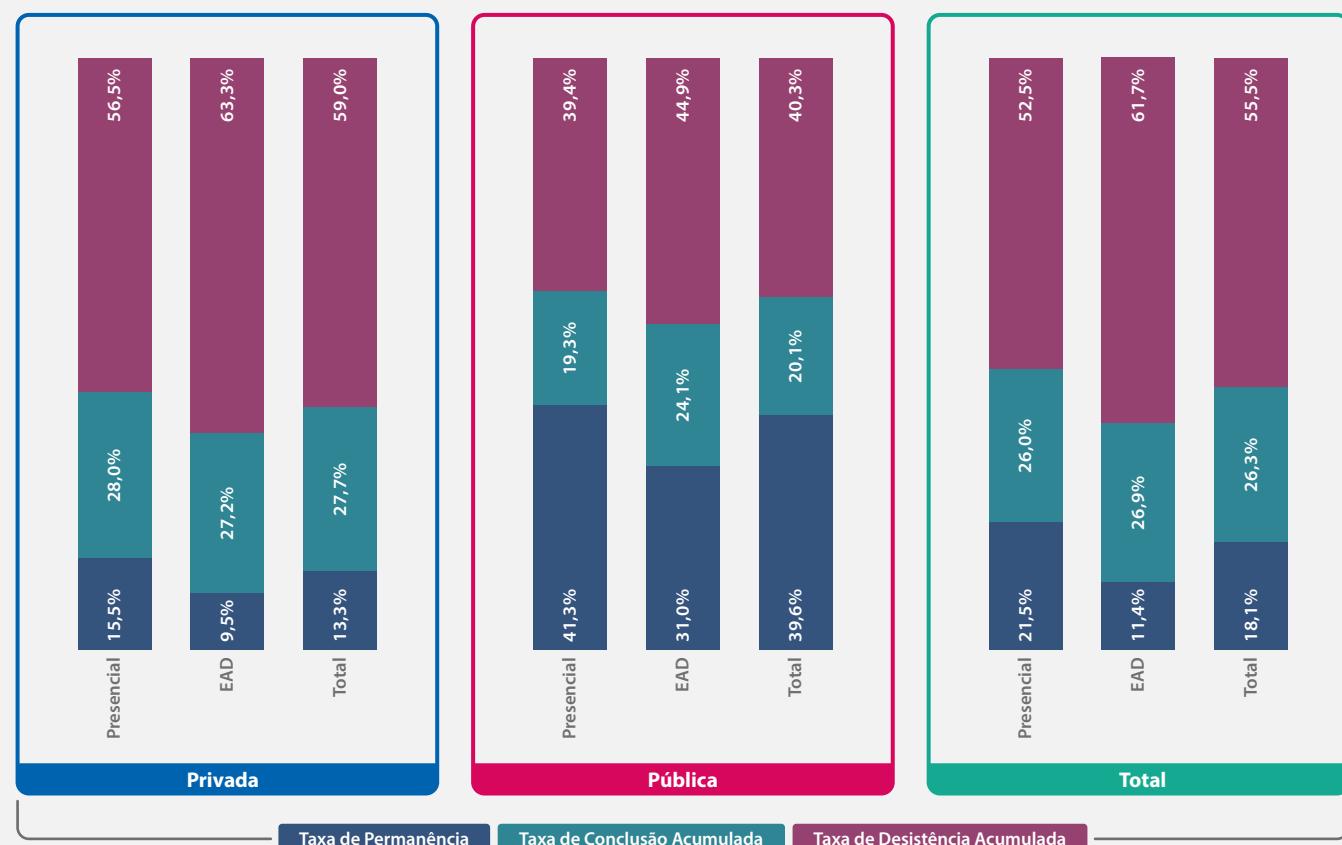
Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Geral

O Brasil segue com altas taxas de evasão. De acordo com os gráficos abaixo, é possível acompanhar a trajetória dos estudantes, especificamente ingressantes de 2017, para checar os

percentuais de sucesso e desistência dos alunos. A taxa de conclusão é de apenas 26,3%, por exemplo, com as maiores taxas de concluintes em cursos presenciais e EAD na rede privada.

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Porte da IES

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Olhando especificamente o porte das IES da rede privada, o maior percentual de conclusão está nos cursos presenciais de instituições pequenas.

As maiores taxas de desistência (matrículas trancadas e evasão) estão nas IES de porte gigante, com 63,2% nos cursos presenciais e 63,8% no EAD.



Categoria Administrativa

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

As IES privadas sem fins lucrativos têm maiores índices de concluintes do que as com fins lucrativos. Enquanto 32,4% dos estudantes dos cursos presenciais das IES sem fins lucrativos concluirão

o curso, apenas 25,4% dos alunos de instituições com fins lucrativos obtiveram o diploma. No EAD, esses índices são de 34,6% contra 26,2%, respectivamente.



Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Em virtude da duração mais extensa dos cursos de Medicina, as taxas de permanência destes são as mais altas, tanto na rede pública quanto privada.

Em compensação, os cursos tecnólogos e demais cursos possuem taxas bem maiores de alunos concluintes.

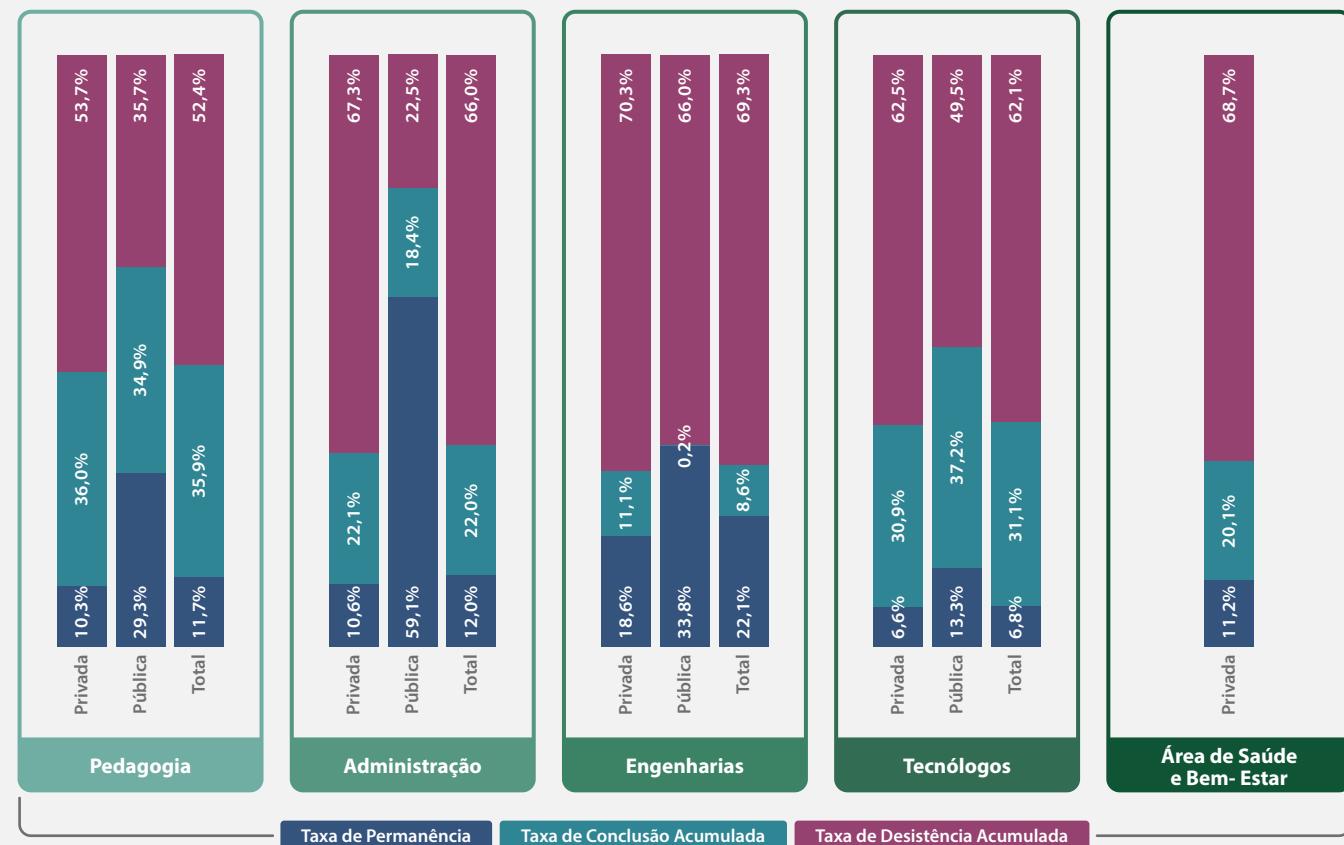


Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Por serem cursos de duração mais curta, a modalidade EAD possui baixas taxas de permanência. Em compensação, as taxas de desistência

são bem mais altas do que a média. Nas redes privada e pública, a maior taxa de desistência está nos cursos de engenharia.



Ensino Médio

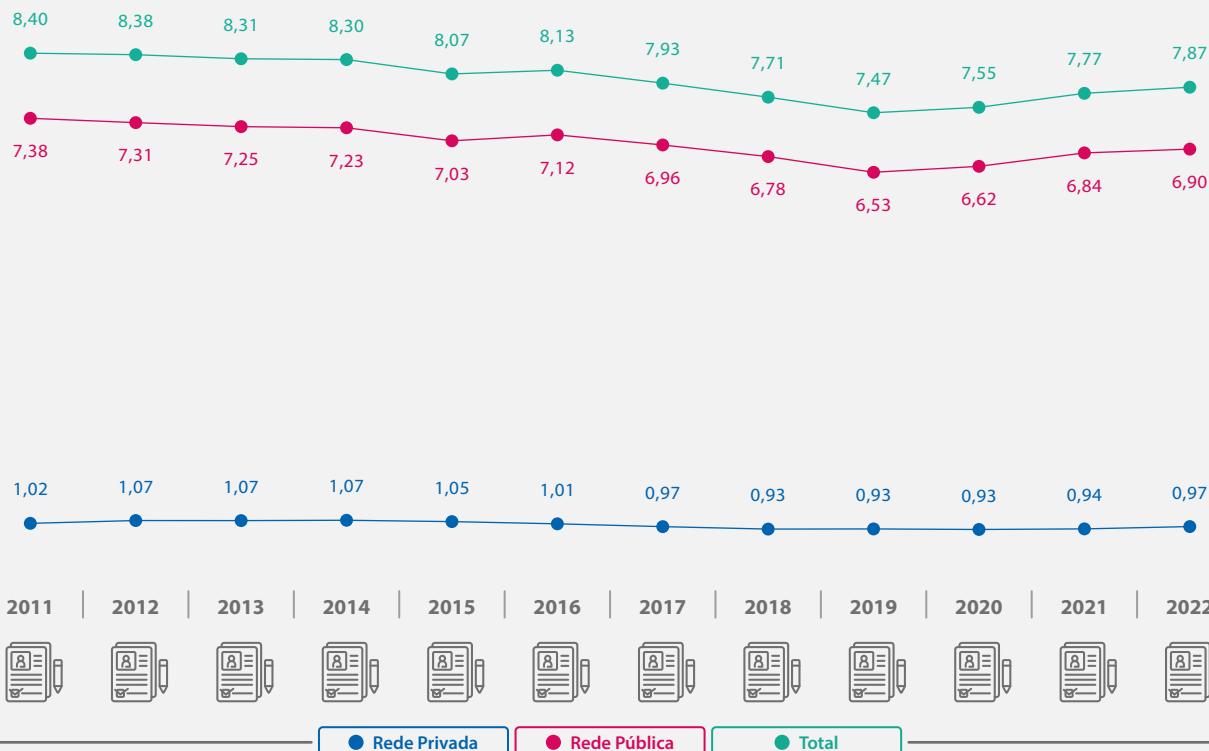
Matrículas* (em milhões)

O número de matrículas no ensino médio aumentou 1,2% de 2021 para 2022, com crescimento de 3,9% na rede privada e 0,9% na pública. 87,7% das matrículas estão na rede pública, ao contrário do ensino superior,

que concentra as matrículas na rede privada. Essa inversão só reforça a necessidade de políticas públicas que facilitem o acesso dos estudantes do ensino médio na educação superior por meio de bolsas e/ou financiamento.

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

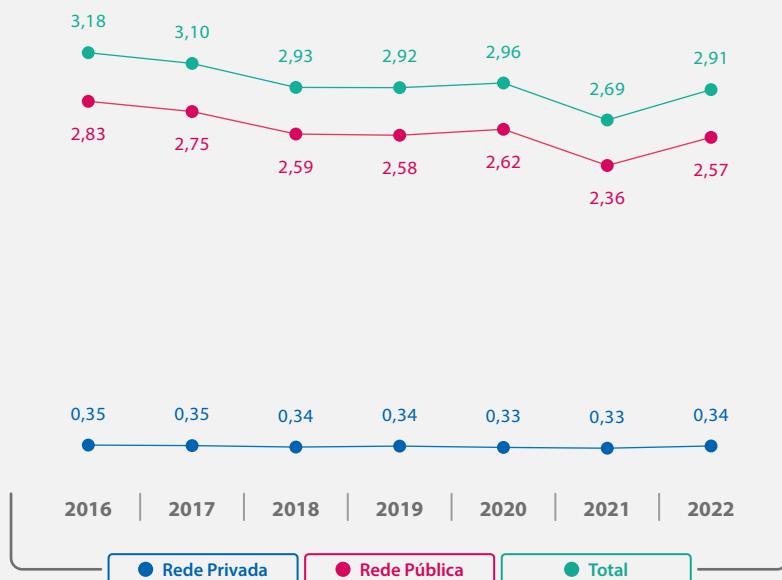
*Inclui matrículas do Ensino Médio Propedêutico, do Ensino Médio Normal/Magistério e do Curso Técnico Integrado (Ensino Médio Integrado).



Alunos na 1ª Série do Ensino Médio Regular (em milhões)

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

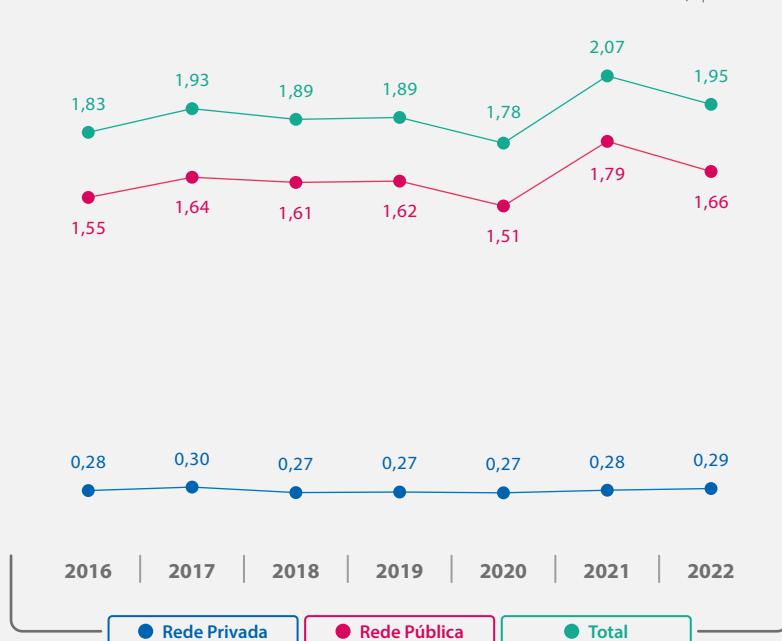
Entre os anos 2021 e 2022, o número de matrículas de ingressantes na primeira série do ensino médio aumentou 8,1%: 8,6% na rede privada e 4,9% na pública. 88,2% dos alunos entraram na rede pública.



Concluintes (em milhões)

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Entre os anos 2021 e 2022, o número de concluintes no ensino médio caiu 6,1%: crescimento de 1,1% na rede privada e decréscimo de 7,3% na pública. 85,3% dos alunos concluirão em uma escola pública.

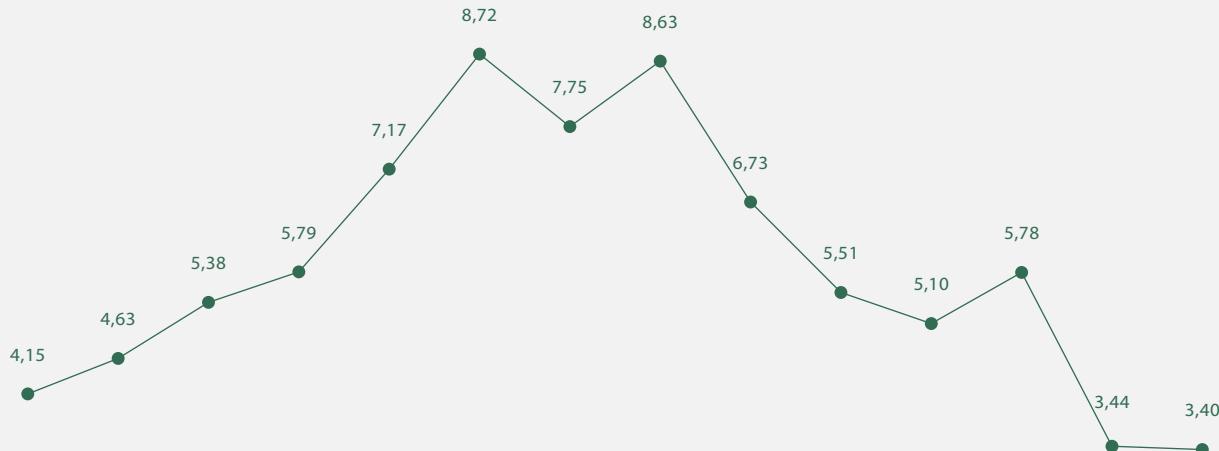


ENEM

Inscritos (em milhões)

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Depois de uma queda drástica de 40,4% no número de inscritos de 2020 para 2021, o ENEM 2022 manteve-se estável com uma queda bem menor de apenas 1,2% nas inscrições.

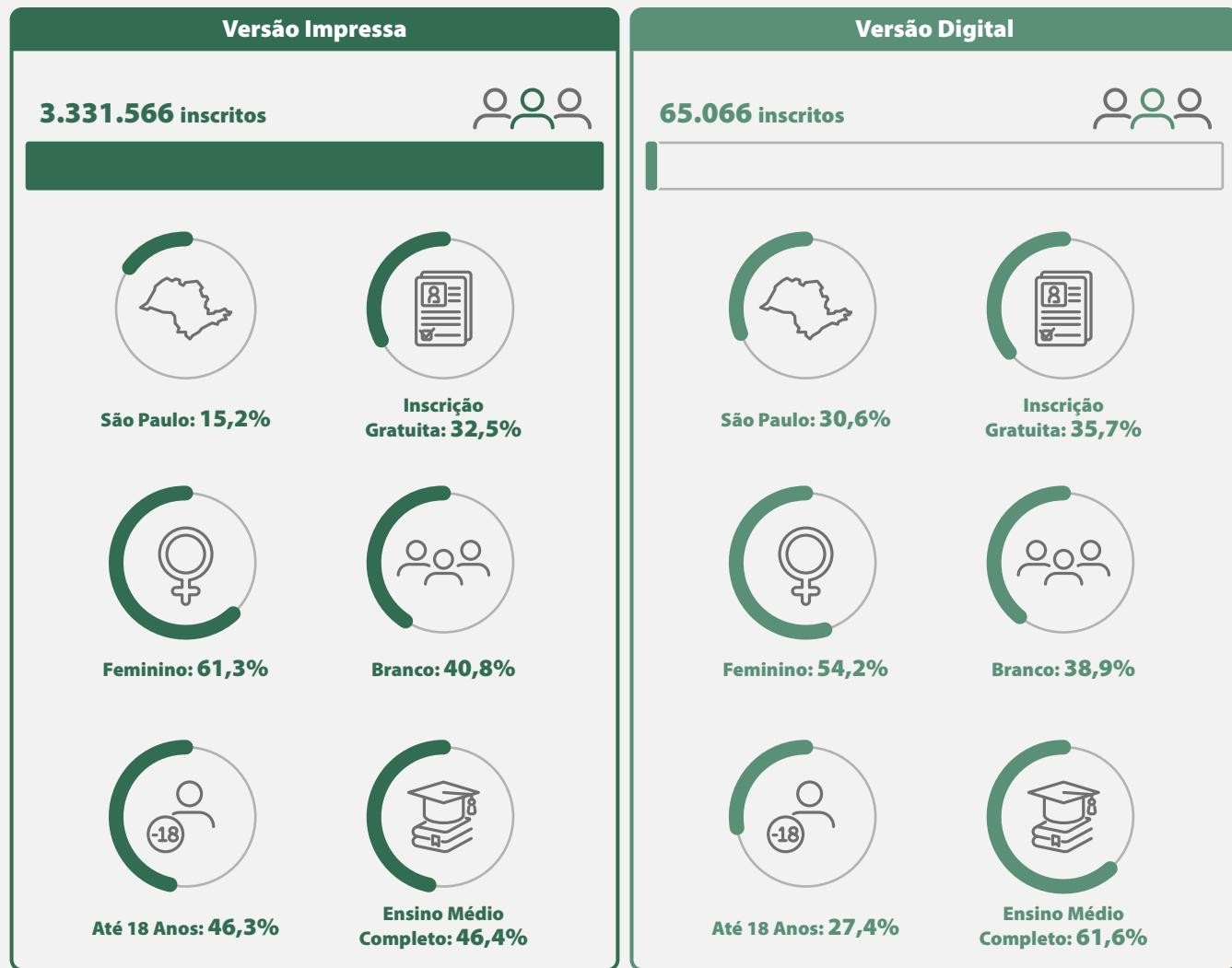


2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022



Balanço do ENEM 2022*

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

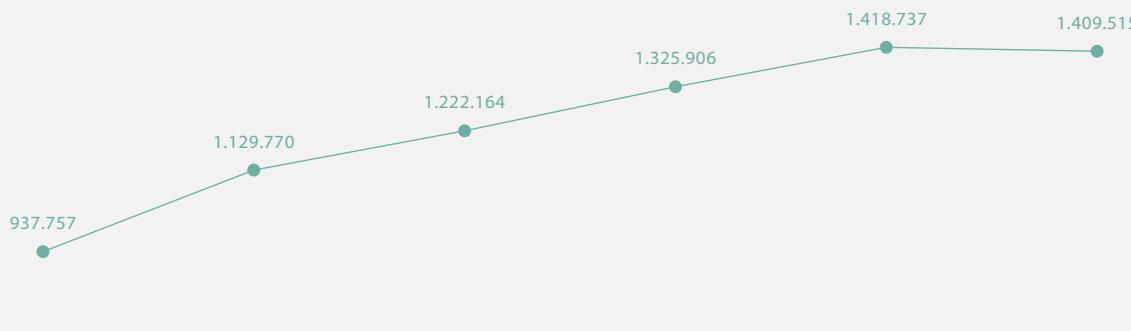


*Dados divulgados no Press Kit ENEM 2022
(atualizado em 21/11/2022)

Pós-graduação

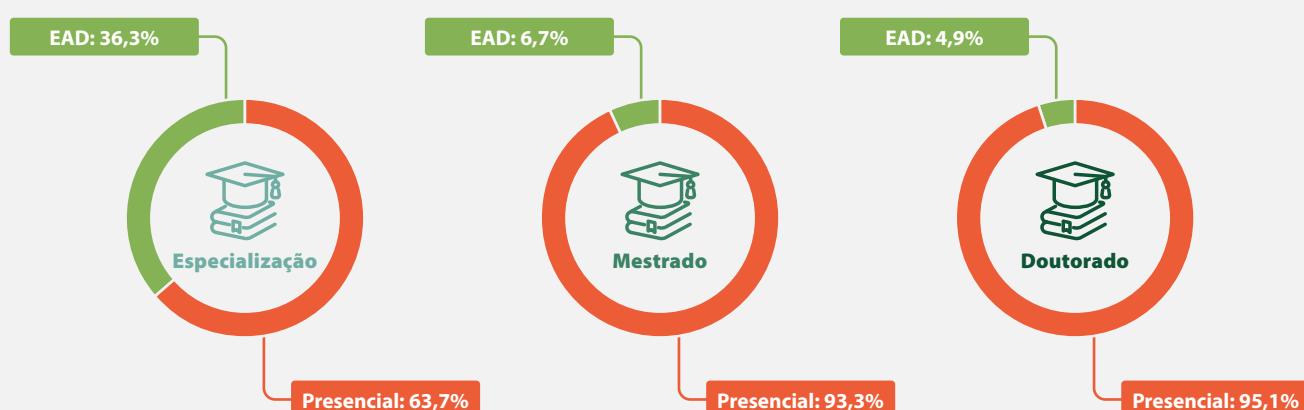
Alunos que frequentam um curso de Pós-Graduação

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



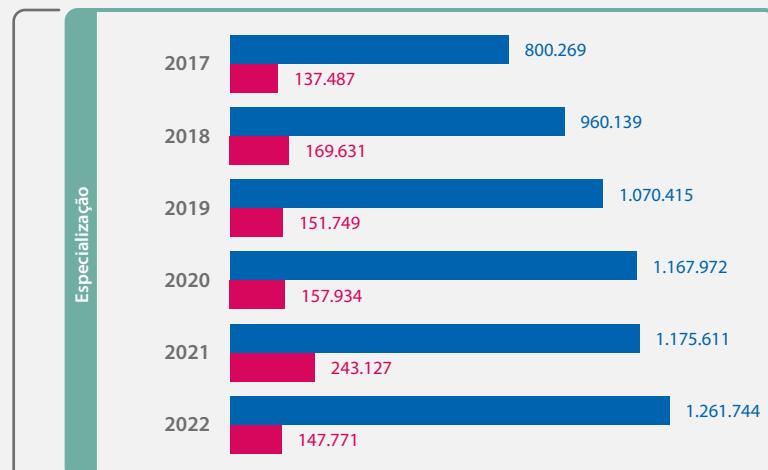
Distribuição de Alunos que frequentam um curso de Pós-Graduação por Modalidade

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Alunos que frequentam um curso de Pós-Graduação por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Especialização: entre os anos 2021 e 2022, houve queda de 0,7% nas matrículas: aumento de 7,3% na rede privada e queda de 39,2% na pública.



Mestrado: entre os anos 2021 e 2022, houve queda de 5,0% nas matrículas: 3,4% na rede privada e 5,8% na pública.



Doutorado: entre os anos 2021 e 2022, houve queda de 19,4% nas matrículas: 37,1% na rede privada e 14,1% na pública

TAXA DE PERMANÊNCIA SAUDÁVEL COM NOSSAS ESTRATÉGIAS

Já pensou que o Crédito Educacional pode ser uma ótima ferramenta para captação e fidelização em sua IE? Temos as estratégias certas que já beneficiaram muitos de nossos parceiros, e agora estão ao seu alcance. Com nossa abordagem, você poderá manter uma taxa de permanência saudável, algo fundamental para garantir o sucesso a longo prazo de seu negócio.

Como trabalhamos?

ESTRATÉGIA	CAPTAÇÃO	PERMANÊNCIA	SUCESSO DA JORNADA
<ul style="list-style-type: none">Consultores estratégicos de negócios dedicados: elaboram e executam estratégias anuais da IE.Programa Facilitadores Fundacred: treinamentos e certificações para a equipe da IE.	<ul style="list-style-type: none">Marketing disponível com ferramentas de atração e captação.Eventos de captação no Ensino Médio e ambiente corporativo. Plataforma gratuita de Vestibular Digital.	<ul style="list-style-type: none">Atuação com método preditivo para mitigar evasão de estudantes.Recuperação de estudantes. Soluções para negociação de débitos e retomada de estudos com sustentabilidade.	<ul style="list-style-type: none">Aluno satisfeito e diplomado, inserido no mercado de trabalho, apto a expandir seus estudos e indicar a IE a amigos.Instituição de Ensino com metas alcançadas e sustentabilidade financeira.

E tudo no modelo 100% Success Fee, que há 50 anos executamos: sem custo de implementação, manutenção ou recorrência!

Estamos prontos para construir novas estratégias com você!



QUER SER NOSSA PARCEIRA?

Acesse o QR code ou entre em contato
(11) 98963-3050
queroserparceira@fundacred.org.br



Cenário e Perspectivas da Área de TI no Ensino Superior

49,8% das matrículas em cursos da área de TI são na modalidade EAD.

74,0% das matrículas em cursos da área de TI estão na rede privada; sendo que 76,5% das IES que oferecem cursos na área de TI são privadas.

60,2% das matrículas da área de TI são em cursos tecnológicos.

e afeta nossa forma de ver o mundo, inclusive de estudar e trabalhar. As possibilidades nas áreas TIC (Tecnologias da Informação e Comunicação) são muitas: desenvolvimento de softwares, segurança da informação, inteligência artificial, análise de dados, cloud computing ou computação na nuvem, etc.

Não há dúvidas de que o futuro será digital e estaremos cercados pela tecnologia. Antes

A crise sanitária e o isolamento social aceleraram os processos de transformação digital e colocaram a tecnologia e a inteligência artificial (IA) no centro das discussões do trabalho e da educação. A cada dia que passa uma nova tecnologia surge da pandemia de Covid-19, estudos e pesquisas, inclusive da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Econômico (OECD), já apontavam mudanças significativas na sociedade graças aos avanços tecnológicos, despertando uma nova preocupação e desafio para o futuro do mercado de trabalho: a automação de várias funções e a consequente extinção de cargos de trabalho. O estudo considera que apenas 14% dos empregos em países que pertencem ao grupo (a maior parte no mundo desenvolvido) têm probabilidade maior que 70% de serem automatizados, algo em torno de 13 milhões de vagas que deixarão de existir.

Se, por um lado, o progresso tecnológico significa menos empregos em funções tradicionais, por outro, representa também um leque de novas possibilidades

Região Norte



23.436

Matrículas Totais*



Região Nordeste



75.519

Matrículas Totais*



Região Centro-Oeste



41.886

Matrículas Totais*



Região Sudeste



243.653

Matrículas Totais*



Região Sul



83.692

Matrículas Totais*



Elaborado por Instituto
Semesp. Fonte: INEP.

*Matrículas em cursos na
área de TI em 2021

**Exterior: 445 matrículas
(100% EAD na rede privada)

Cursos Considerados como “Área de TI”			
Área Geral do Curso	Nome do Curso "CINE"	Nome do Curso "INEP"	
Computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	Artes e Humanidades	Animação	Animação Cinema de Animação Cinema de Animação e Artes Digitais Cinema e Animação Design de Animação Design de Games
	Agrocomputação	Agrocomputação	Big Data no Agronegócio
	Banco de Dados	Arquitetura de Dados Banco de Dados	Inteligência de Mercado e Análise de Dados
	Ciência da Computação	Ciência da Computação Computação Engenharia de Software Informática Sistemas de Informação	
	Ciência de Dados	Análise de Dados	Big Data e Inteligência Analítica
		Big Data e Inteligência Artificial	Ciência de Dados e Big Data
		Ciência de Dados / Data Science	Ciência de Dados e Inteligência Artificial
		Ciência de Dados para Negócios	Ciências de Dados e Análise de Comportamento
	Computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) em Biociências e Saúde	Bioinformática Informática em Saúde	Informática Biomédica Técnicas para Telemedicina
	Criação Digital	Criação Digital Design Digital	Design de Mídias Digitais Sistemas e Mídias Digitais
	Defesa Cibernética	Cibersegurança Digital Security	Defesa Cibernética Gestão da Segurança e Defesa Cibernética
	Engenharia de Computação (DCN Computação)	Engenharia de Computação	Engenharia de Computação e Informação
	Engenharia de Software	Desenvolvimento de Sistemas Engenharia de Software	Desenvolvimento Mobile Informática
	Gestão da Tecnologia da Informação	Computação em Nuvem	Gestão da Tecnologia da Informação Informática para Negócios
	Inteligência Artificial	Inteligência Artificial	
	Internet das Coisas	Internet das Coisas	Internet das Coisas e Computação em Nuvem
	Jogos Digitais	Design de Games	Game Design Jogos Digitais
	Programas Interdisciplinares Abrangendo Computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	Blockchain e Criptografia Digital	Desenvolvimento de Software Multiplataforma
		Experiência do Usuário e Modelagem de Projetos Inovadores	Informática e Cidadania
		Interdisciplinar em Tecnologia da Informação - Bi/Li	Service Design
		Tecnologia da Informação	Tecnologias da Informação e Comunicação
		Tecnologias Digitais	Tecnologias Educacionais
	Redes de Computadores	Análise de Infraestrutura de Redes e Sistemas Computacionais	
	Segurança da Informação	Cibersegurança	Segurança da Informação
	Sistemas de Informação	Análise de Sistemas	Análise e Desenvolvimento de Sistemas Coding
		Desenvolvimento Back-end	Desenvolvimento de Aplicativos para Dispositivos Móveis
		Devops	Engenharia de Software Gestão da Tecnologia da Informação
		Processamento de Dados	Sistemas de Informação
		Sistemas de Computação	Tecnologias da Informação e Comunicação
	Sistemas Embarcados	Sistemas Embarcados	
	Sistemas para Internet	Desenvolvimento para Web	Sistemas para Internet



de profissões que ainda nem existem, mas que demandarão habilidades e competências diretamente relacionadas às tecnologias. “O profissional do futuro não será substituído pela IA”, acredita Fábio Cespi, diretor do Lyceum Educacional. “Ele será aquele que sabe usar a IA para obter melhores resultados e trazer mais eficiência para suas empresas”, prossegue.

O resultado de tudo isso é um mercado promissor, com salários mais altos do que a média, horários flexíveis, facilidade de vagas remotas, programas de treinamento e desenvolvimento e outros benefícios vantajosos. “Definitivamente, a tecnologia foi para o core estratégico de todas as empresas e negócios”, afirma Wagner Sanchez, pró-reitor Acadêmico da FIAP, que aponta um cenário positivo com um aumento significativo no interesse dos jovens por essa carreira.

A área de TI em números

Mas se o mercado de trabalho está aberto aos profissionais de TI, com demandas represadas de pessoas capacitadas para atender a digitalização das empresas e dos negócios, por que o interesse dos jovens pelas profissões de TI ainda não tem crescido na mesma proporção?

De acordo com dados do 13º Mapa do Ensino Superior no Brasil, em 2021, os cursos de TI (listados a seguir) somavam 468 mil matrículas em todo o país, considerando as modalidades presencial e EAD, representando apenas 5,2% do total de matrículas: 4,5% do presencial e 6,3% do EAD. Somente 6,6% dos cursos presenciais oferecidos no país são na área TIC, contra 9,6% na modalidade EAD.

Esses números são ainda mais alarmantes se considerarmos que, nos últimos 10 anos, o aumento na participação das matrículas nesses cursos em relação ao total foi de apenas 0,6 ponto percentual (de 4,6% das matrículas em 2011 para 5,2% em 2021). Não por acaso, o Brasil ainda enfrenta escassez de mão-de-obra nas áreas de TI, especialmente porque o mercado de trabalho exige profissionais em constante atualização, com a especialização e as microcertificações sendo fatores-chave para destacar-se no mercado de trabalho.

“A carência de profissionais de TI é imensa e, por isso, o setor oferece ótimos salários e muitas vagas. A demanda supera muito a oferta”, conta Cespi. Segundo ele, os jovens acabam sendo contratados pelas empresas mesmo sem diploma ou uma preparação adequada, abandonando assim os estudos, o que justifica a evasão mais alta dos cursos de TI.

Ausência de diversidade

Outro desafio do setor de TI é em relação à diversidade. Em 2021, apenas 16,5% das matrículas em cursos da área eram de mulheres, contra uma participação feminina de 60,7% nas demais áreas. Enquanto nas demais áreas a representatividade de alunos negros é de 8,7%, nos cursos de TI ela é de 8,1%. Estes cursos também atraem mais estudantes jovens, até 29 anos, do que as demais áreas: 70,8% contra 64,5%.

Para o consultor e especialista em TI para o setor de educação superior, Carlixtrato Mendonça, esses números podem estar mais relacionados à própria oferta de cursos, não somente a fatores sociais. “As IES necessitam revisar conteúdos e as ofertas de seus cursos”, acredita. “Empresas multinacionais de tecnologia não contratam mais apenas pela formação na graduação; as competências e certificações são cada vez mais valorizadas na busca de profissionais em áreas como desenvolvimento e consultoria”, pontua.

João Luis H. Boldrini, diretor geral da Faculdade Méliès, instituição que oferta cursos de nicho que mesclam tecnologia e artes digitais (Animação, Jogos e Design), acredita que ainda faltam informações e orientação para os estudantes. “No caso de nossos cursos, os estudantes ainda têm incertezas sobre o mercado de trabalho e como pode ser a carreira e as perspectivas de crescimento”, avalia. “Ainda existe também o preconceito em relação a uma profissão vista como alternativa e que não tem o valor merecido de uma profissão tradicional, como é o caso da indústria do entretenimento”, conclui citando também os custos mais altos do que a média deste tipo de curso como outro fator limitante.

Com a palavra, os especialistas

Cursos tecnólogos e microcertificações

Muitos alunos preferem cursos mais curtos e focados em habilidades específicas que lhes permitem entrar no mercado de trabalho mais rapidamente e adquirir competências relevantes para suas carreiras. Além

disso, a evolução das tecnologias e a necessidade de atualização constante também tornam as microcertificações uma opção mais atraente para alguns alunos”.

João Luis H. Boldrini
diretor geral da Faculdade Méliès

A escolha entre cursos tecnólogos e de longa duração está mais ligada aos objetivos de carreira de cada estudante. A área de tecnologia acolhe muito bem tantos os formados nas graduações de menor duração quanto nos cursos de maior duração, prevalecendo os conhecimentos técnicos e soft skills de cada carreira. Os cursos tecnólogos

oferecem uma formação mais tech intensive em dois anos, muito atrativa na área de tecnologia porque, em muito pouco tempo, esses alunos já iniciam a carreira profissional e continuam se especializando ao longo do curso. O aprendizado ao longo da vida está muito presente no mindset de nossos alunos”.

Wagner Sanchez
pró-reitor Acadêmico da FIAP

Os jovens têm um senso de imediatismo grande. Muitos não querem ficar quatro anos no ensino superior para se certificar. Ainda mais se o curso tem uma metodologia desalinhada com a atualidade.

Preferem cursos de menor duração, micro learning, conseguindo certificações intermediárias. Creio que este é um ponto muito marcante das novas gerações”.

Fábio Cespi
diretor do Lyceum Educacional

Políticas públicas e diversidade

Estamos presenciando dia a dia que a diversidade está acontecendo de forma bastante natural e importante aqui na FIAP. Por isso, nós temos diversas ações dentro do nosso guarda-chuva do ESG, sigla em inglês para “Environmental, Social and Governance” (ambiental, social e governança). Temos a convicção de que o conhecimento e o desenvolvimento de skills para área de tecnologia são assets importantíssimos

de inserção e desenvolvimento de carreiras de sucesso para os dias atuais e, principalmente, para o futuro. Incentivar, inspirar, levar esse conhecimento para mais longe, impactar e, consequentemente, transformar vidas e carreiras estão na nossa crença, pois essas áreas proporcionarão sucesso e realização profissional e, certamente, contribuirão para que nosso país se torne mais competitivo e desenvolvido”.

Wagner Sanchez
pró-reitor Acadêmico da FIAP



Existem diversas políticas públicas que podem ser criadas para incentivar o acesso de novos alunos aos cursos, tais como: programas de bolsas de estudo; campanhas de divulgação das profissões; políticas de inclusão que garantam a participação de minorias e grupos sub-representados, como mulheres, pessoas pretas e LGBTQIA+; e parcerias com empresas para oferecer oportunidades de estágios e empregos para estudantes de TI, possibilitando o contato com o mercado de trabalho e a inserção na área. O papel das IES também é fundamental nesse processo, e elas podem contribuir para o incentivo ao acesso e diversidade por meio de políticas próprias: criação de grupos de estudos e de programas de mentoria para auxiliar na formação e desenvolvimento dos estudantes; desenvolvimento de cursos e disciplinas específicas que abordem a diversidade na área de TI e as diferentes perspectivas de atuação; e ampliação da oferta de bolsas de estudo para aqueles que pertencem a grupos sub-representados”.

João Luis H. Boldrini
diretor geral da Faculdade Méliès

Papel das IES no incentivo às matrículas

As IES deveriam assinar acordos e convênios com empresas de tecnologia, atendendo especificidades necessárias dos solicitantes, incluindo essa demanda em sua grade curricular, contemplando na graduação certificações específicas e proporcionando um alto percentual de empregabilidade, tornando as ofertas de

cursos mais atrativas. Outra ação importante, as empresas poderiam adotar financeiramente alunos com menores condições financeiras, mas reconhecidos talentos, atendendo à questão da diversidade, preparando-os para o mercado de trabalho e, muitas vezes, para a própria empresa”.

Carlixtrato Mendonça
consultor e especialista em TI para o setor de educação superior

Para aumentar o interesse dos estudantes pelos cursos de graduação, buscamos adotar estratégias que tornem esses cursos mais atraentes e relevantes para os alunos. Algumas sugestões incluem: atualização constante da grade curricular;

adoção de metodologias inovadoras de ensino; foco em competências e habilidades; fortalecimento de parcerias com empresas do setor; e promoção de eventos e atividades extracurriculares”.

João Luis H. Boldrini
diretor geral da Faculdade Méliès

Um ponto importante é aproximar as IES da indústria. Muitos profissionais chegam ao mercado com formação deficiente sem atender as demandas das empresas, ou não atualizada, o que é um problema no momento atual de tecnologia mutante. Currículos mais alinhados serão certamente atrativos para as

empresas firmarem convênios e oferecerem melhores salários para estes profissionais. Outro ponto é em relação à empregabilidade. Auxiliar o aluno a encontrar bons empregos através de convênios é certamente estimulante para que o aluno conclua seu bacharelado”.

Fábio Cespi
diretor do Lyceum Educacional

Instituições

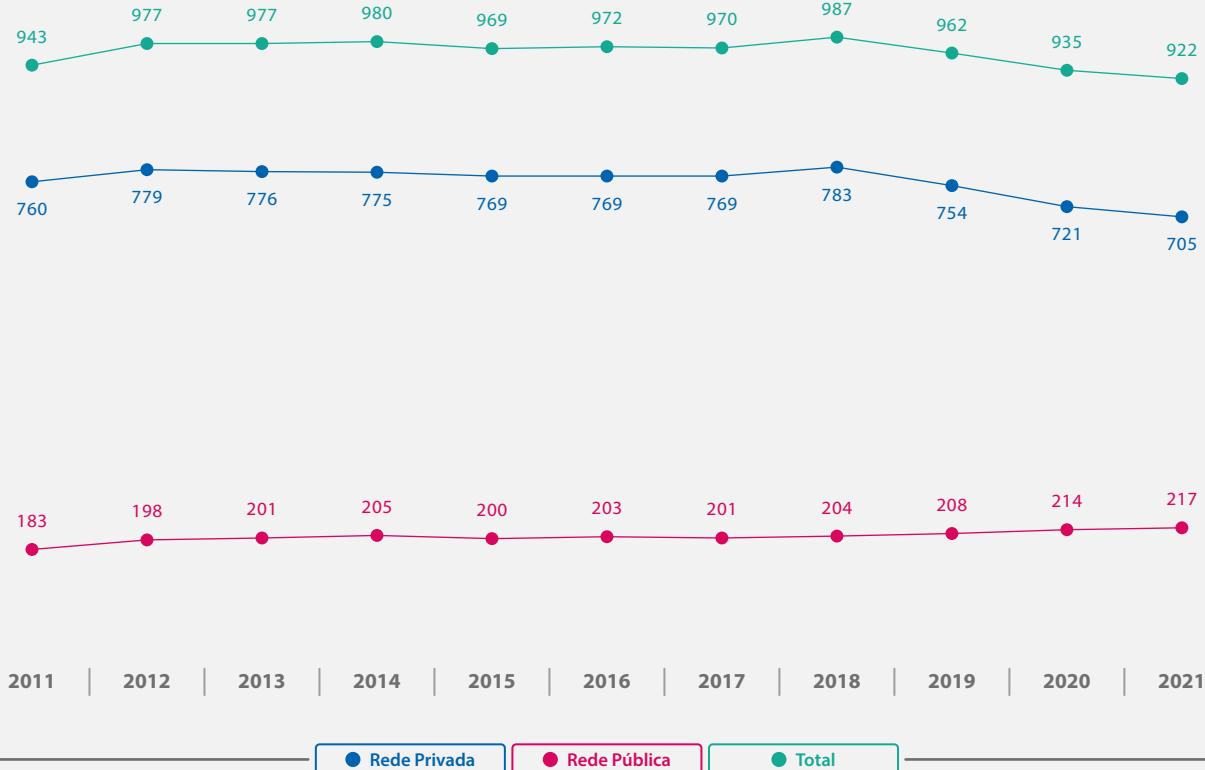
Número de IES que ofertam cursos na área de TI

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Entre 2020 e 2021, houve queda de 1,4% no total de IES que ofertam cursos na área de TI: 2,2% na rede privada. De 2.574 IES no país, 922 ofertam cursos da área de TI, apenas 35,8% do total. Já entre as IES que

ofertam cursos na área de TI, 76,5% são privadas e 23,5%, públicas.

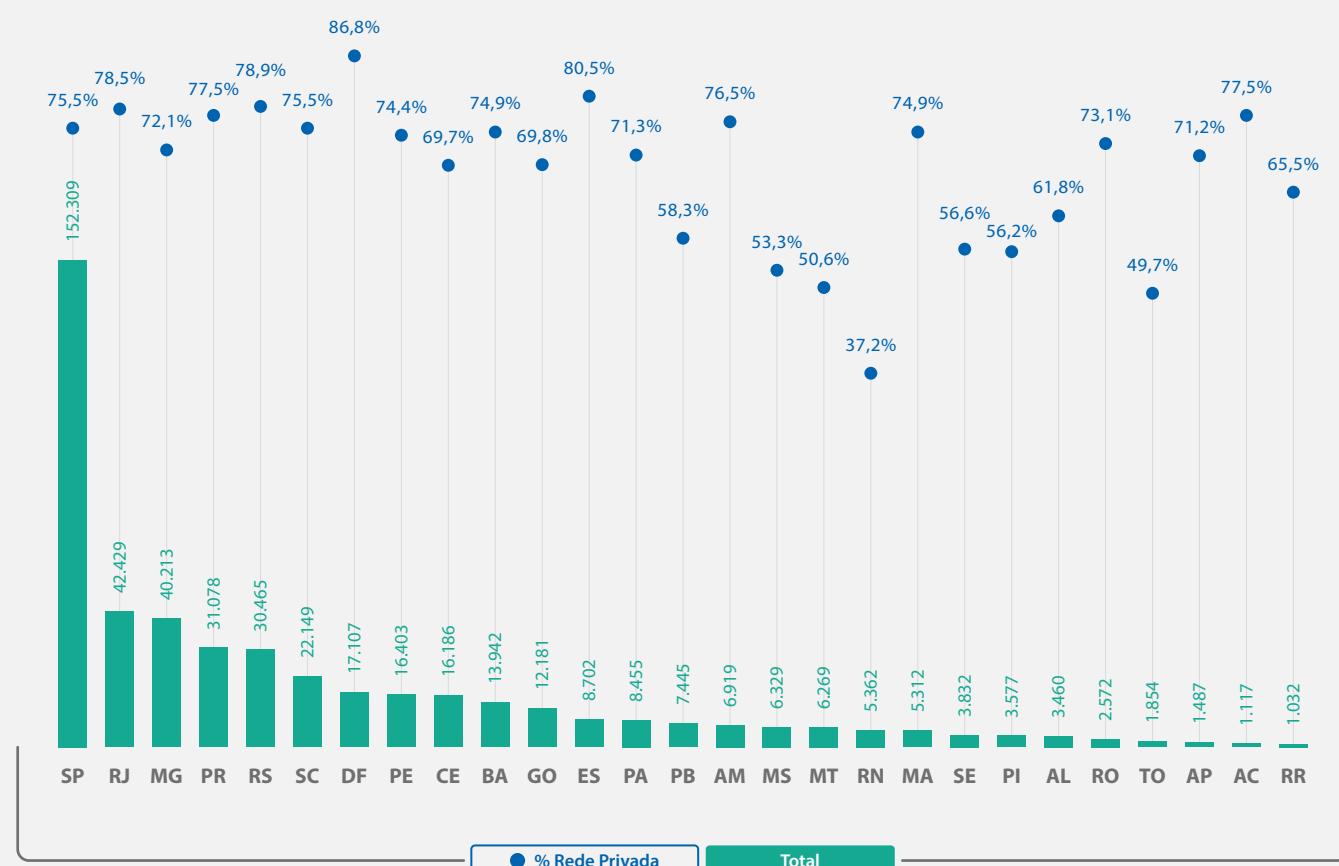
Do total de IES, apenas 31,2% das IES privadas ofertam cursos na área de TI, enquanto na rede pública esse percentual é de 69,3%.



Matrículas

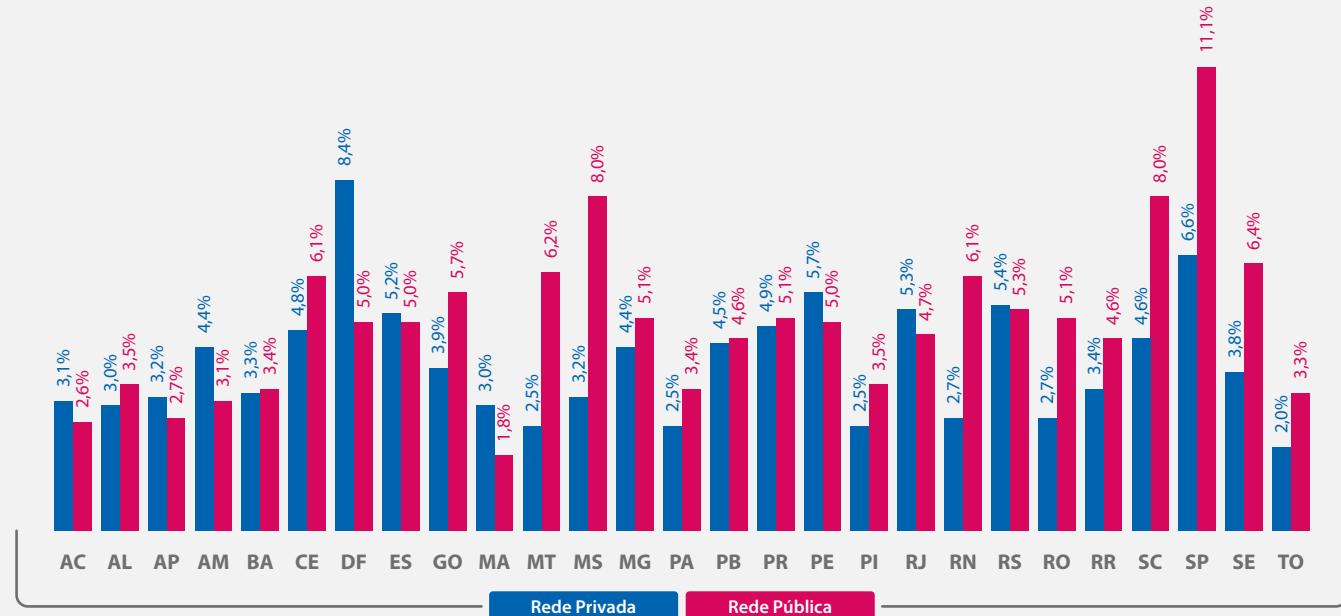
Matrículas x Unidade da Federação

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



% Matrículas na Área de TI em Relação ao Total de Matrículas na UF

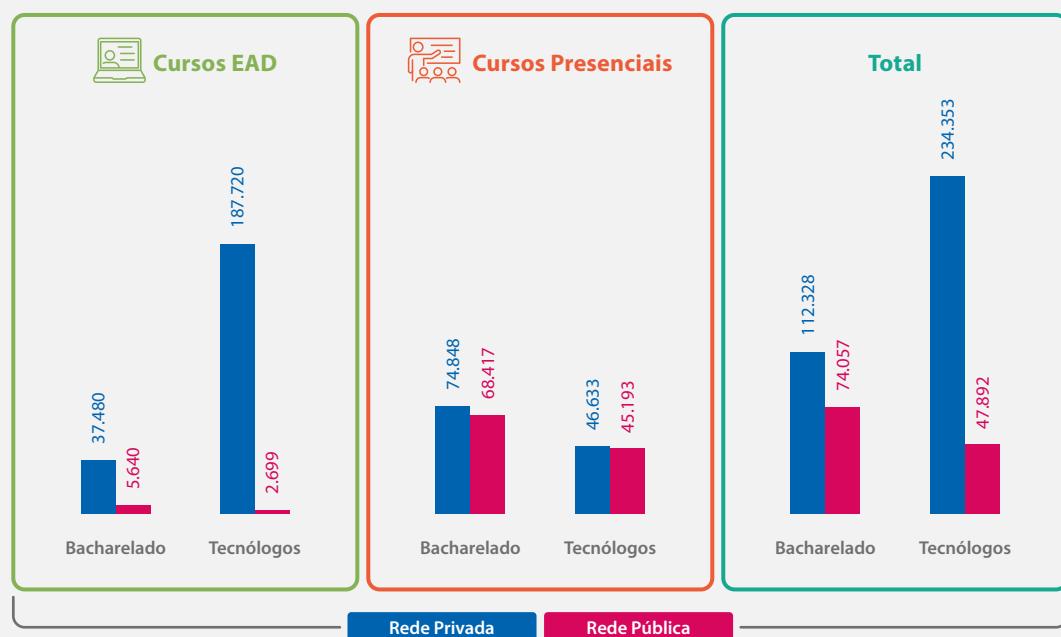
Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



Matrículas x Tipos de Cursos de Graduação

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Das 468 mil matrículas em cursos na área de TI, 60,2% estão em cursos tecnológicos: 67,6% na rede privada e 39,3% na rede pública.

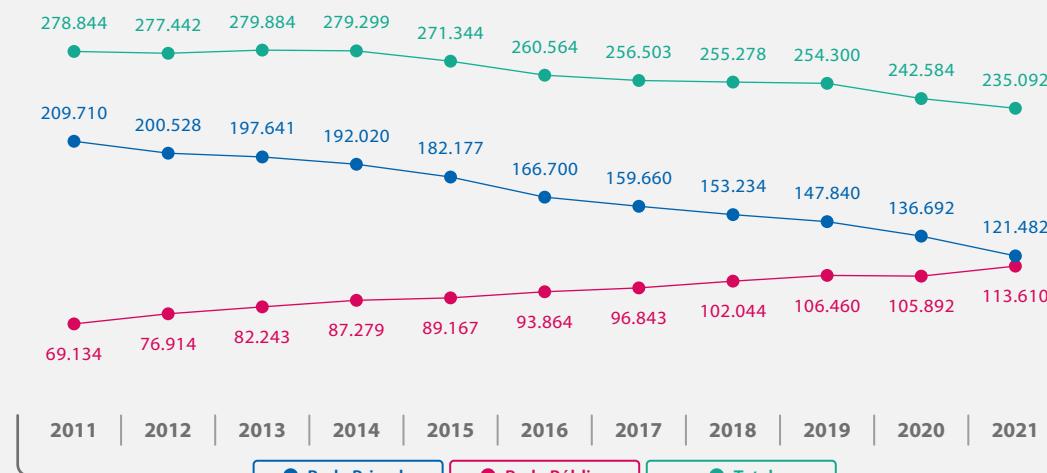


Matrículas em Cursos Presenciais

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

O número de matrículas em cursos presenciais na área de TI caiu 3,1% de 2020 para 2021, sendo que, na rede privada, esse decréscimo foi de 11,1%. 51,7% das matrículas presenciais estão na rede privada. Do total de matrículas presenciais, as dos cursos da área de TI representam apenas 4,5%.

Uma razão para a queda das matrículas presenciais pode estar no fato de o currículo das IES não estar em conformidade com o que o mercado de trabalho demanda dos estudantes. Estes acabam buscando cursos mais rápidos e que oferecem microcertificações, o que os tornam mais preparados para as necessidades do mercado.



Cursos/Rede Privada*	2017	2018	2019	2020	2021
Animation	1.521	1.862	2.237	2.166	1.512
Banco de dados	810	769	726	710	598
Ciência da computação	36.396	36.245	36.167	35.554	34.480
Ciência de dados				139	342
Defesa cibernética		38	81	209	260
Engenharia de computação (DCN Computação)	7.594	7.543	7.080	6.648	6.666
Engenharia de software	1.471	2.041	3.049	3.848	4.696
Gestão da tecnologia da informação	10.074	9.139	8.540	7.363	5.209
Jogos digitais	4.937	5.303	5.207	4.458	3.234
Redes de computadores	13.783	11.354	8.997	6.775	4.010
Segurança da informação	821	820	678	619	603
Sistemas de informação	79.480	75.694	72.969	66.636	58.573
Sistemas para internet	2.669	2.295	1.872	1.419	1.143

*Cursos presenciais com mais de 250 alunos matriculados em 2021.

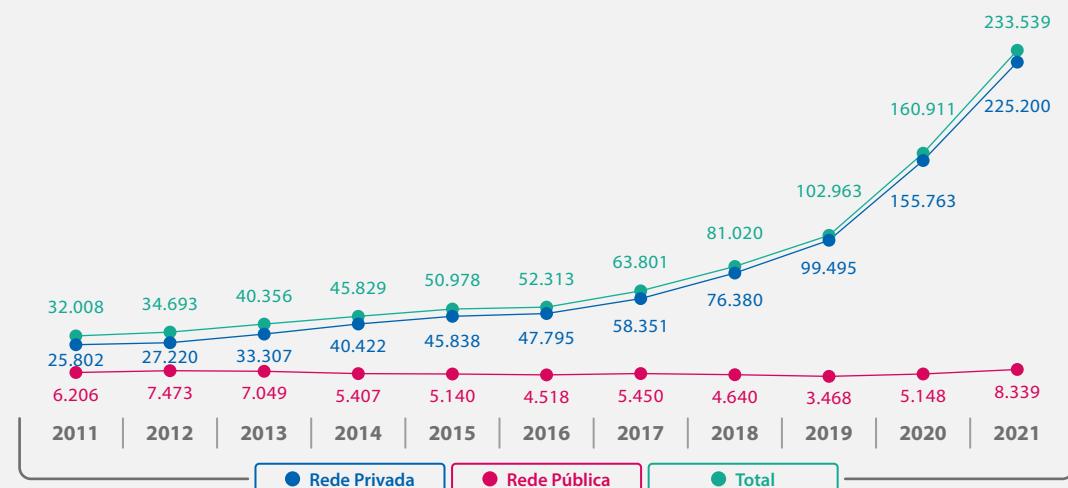
Matrículas em Cursos EAD

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

O número de matrículas em cursos EAD na área de TI saltou 45,1% de 2020 para 2021, sendo que, na rede privada, esse aumento foi de 44,6%. A rede pública registrou acréscimo de 62,0% no mesmo período. 96,4% das matrículas da modalidade estão na rede privada. Do total de matrículas

EAD, apenas 6,3% estão em cursos na área de TI.

O crescimento das matrículas dos cursos da área pode representar uma forte migração dos alunos do presencial para o EAD, já que a área e o perfil dos estudantes se adequam mais facilmente ao ensino remoto.



Cursos/Rede Privada*	2017	2018	2019	2020	2021
Agrocomputação					303
Animação			387	1.131	2.285
Banco de dados	571	804	1.250	2.152	3.505
Ciência da computação	0	207	2.221	5.491	10.891
Ciência de dados			4.459	7.733	
Defesa cibernética	99	598	1.883	3.371	
Engenharia de computação (DCN Computação)	219	190	183	166	386
Engenharia de software	1.088	1.673	2.492	5.066	11.937
Gestão da tecnologia da informação	14.780	17.558	19.551	25.349	31.696
Internet das coisas			268	383	
Jogos digitais	137	504	1.096	2.362	3.067
Programas interd. abrangendo computação e TIC		166	1.679	297	373
Redes de computadores	2.442	4.526	5.689	7.907	10.841
Segurança da informação	571	1.270	1.645	3.630	5.141
Sistemas de informação	37.291	47.278	60.510	92.583	128.865
Sistemas para internet	1.252	2.105	2.194	2.960	4.304

*Cursos EAD com mais de 250 alunos matriculados em 2021.

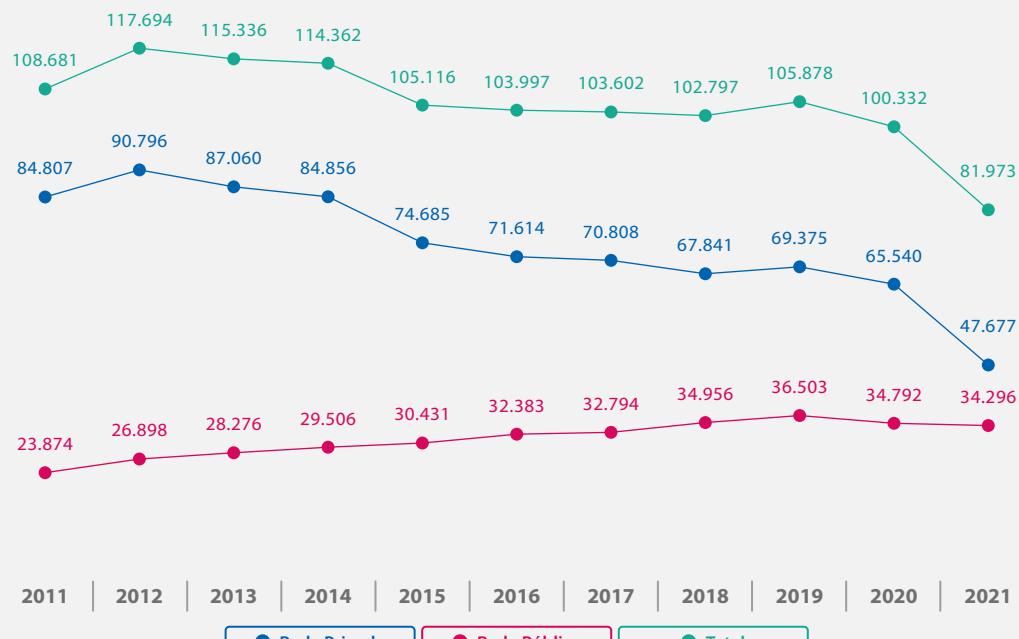
Ingressantes

Ingressantes em Cursos Presenciais

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

O número de calouros em cursos presenciais na área de TI caiu 18,3% de 2020 para 2021, com decréscimo acentuado na rede privada, 27,3%.

58,2% dos calouros ingressaram em uma IES privada. Do total de novos calouros presenciais do período, apenas 5,6% são em cursos da área.



Cursos/Rede Privada*	2017	2018	2019	2020	2021
Animation	854	768	916	772	702
Banco de dados	417	433	371	374	358
Ciência da computação	15.458	15.381	15.126	15.463	12.237
Ciência de dados				130	297
Defesa cibernética		51	52	127	198
Engenharia de computação (DCN Computação)	2.590	2.511	2.566	2.245	2.132
Engenharia de software	819	1.147	1.770	1.984	2.051
Gestão da tecnologia da informação	5.870	4.833	5.499	4.926	2.566
Jogos digitais	2.828	2.900	2.581	1.788	1.138
Redes de computadores	6.156	5.204	3.833	2.710	1.347
Segurança da informação	367	376	337	303	272
Sistemas de informação	34.127	33.137	35.392	33.999	23.810
Sistemas para internet	1.280	1.023	735	597	477

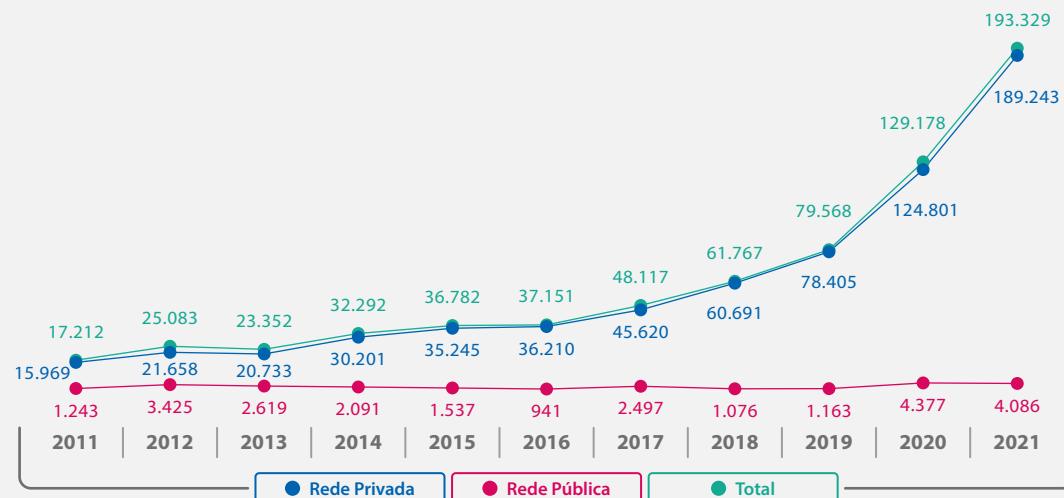
*Cursos presenciais com mais de 150 calouros em 2021.

Ingressantes em Cursos EAD

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

O número de calouros em cursos presenciais na área de TI aumentou 49,7% de 2020 para 2021, com concentração de crescimento na rede privada, 51,6%. 97,9% dos calouros da área ingressaram em IES privadas.

Do total de calouros do período, 7,8% estão em cursos na área de TI. Esse aumento também corrobora com uma possível migração de estudantes do presencial para a modalidade a distância.



Cursos/Rede Privada*	2017	2018	2019	2020	2021
Agrocomputação					306
Animation			508	1.330	2.170
Banco de dados	549	659	1.075	1.768	3.237
Ciência da computação	0	251	2.889	5.662	10.769
Ciência de dados				4.760	7.632
Defesa cibernética		112	704	1.983	3.518
Engenharia de computação (DCN Computação)	81	106	101	60	406
Engenharia de software	727	1.038	1.679	4.273	12.397
Gestão da tecnologia da informação	10.303	11.821	13.795	17.562	24.802
Internet das coisas				192	358
Jogos digitais	99	596	1.167	2.118	2.445
Programas interd. abrangendo computação e TIC		267	2.338	325	339
Redes de computadores	2.315	4.074	4.709	6.028	9.468
Segurança da informação	333	1.015	1.211	3.397	4.187
Sistemas de informação	30.512	39.243	46.872	72.884	103.352
Sistemas para internet	701	1.509	1.357	2.397	3.728

*Cursos EAD com mais de 150 calouros em 2021.

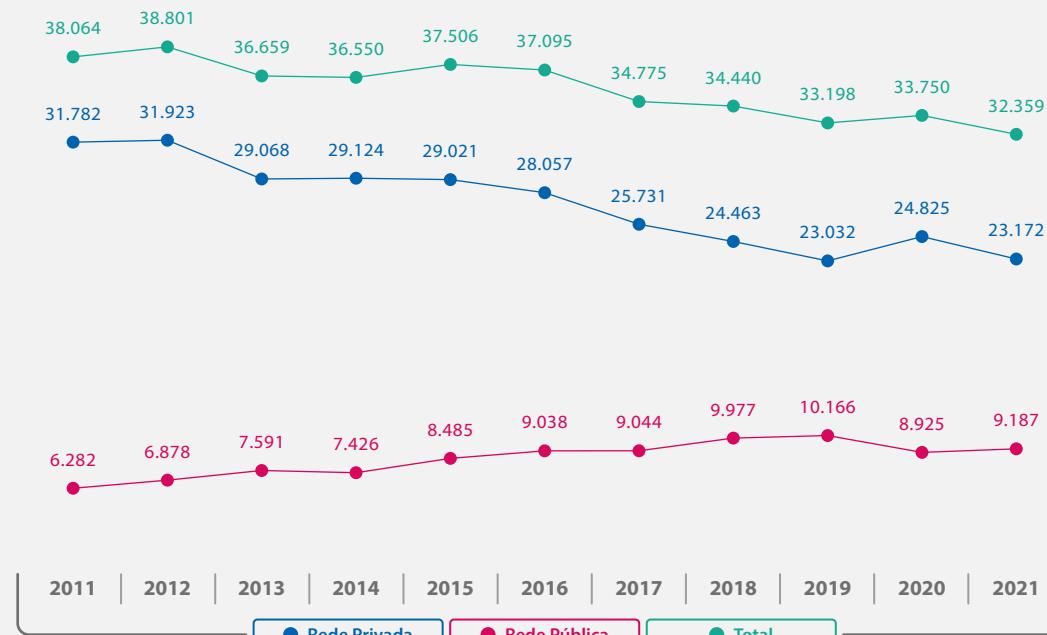
Concluintes

Concluintes em Cursos Presenciais

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Entre 2020 e 2021, o número de concluintes em cursos presenciais na área de TI caiu 4,1%: 6,7% na rede privada. 71,6% desses egressos eram

oriundos da rede privada. Do total geral de concluintes do período, apenas 3,8% são de cursos na área de TI.



Cursos/Rede Privada*	2017	2018	2019	2020	2021
Animation	101	294	217	311	234
Banco de dados	210	201	219	223	197
Ciência da computação	3.910	4.190	3.962	4.504	4.536
Engenharia de computação (DCN Computação)	606	717	849	747	799
Engenharia de software	62	69	115	171	361
Gestão da tecnologia da informação	2.312	2.091	1.910	1.994	1.849
Jogos digitais	722	814	810	1.174	835
Redes de computadores	3.391	2.630	2.203	2.033	1.260
Segurança da informação	122	177	139	108	114
Sistemas de informação	13.783	12.726	12.108	13.046	12.614
Sistemas para internet	495	546	472	446	304

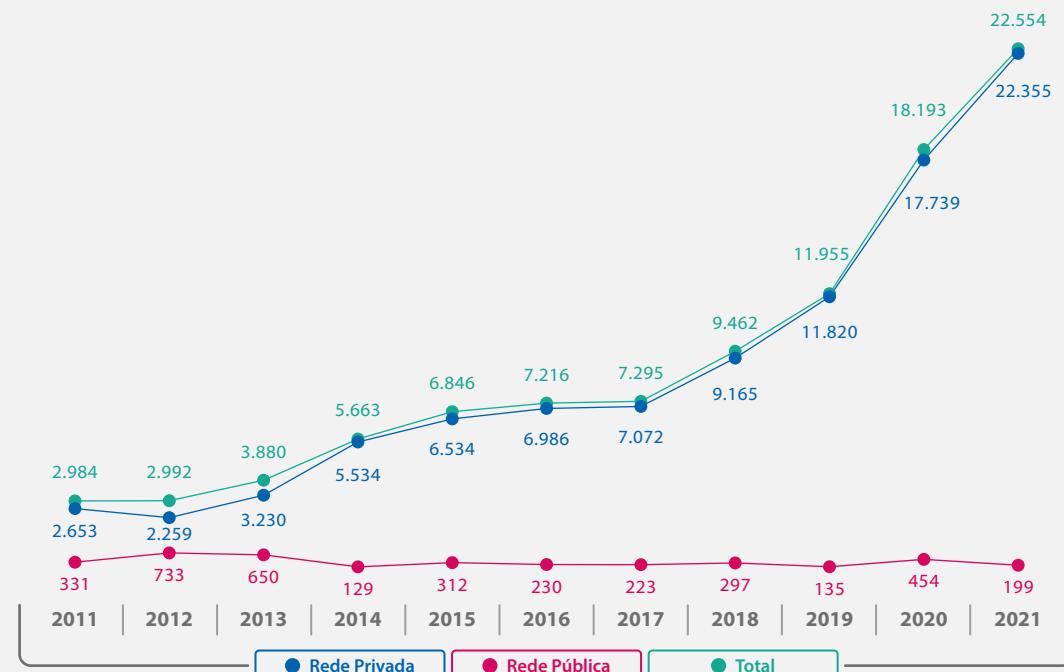
*Cursos presenciais com mais de 100 egressos em 2021.

Concluintes em Cursos EAD

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Entre 2020 e 2021, o número de concluintes em cursos EAD na área de TI cresceu 24,0%: 26,0% na rede privada. 99,1% desses egressos

eram oriundos da rede privada. Do total geral de concluintes do período, apenas 4,6% são de cursos na área de TI.



Cursos/Rede Privada*	2017	2018	2019	2020	2021
Banco de dados	35	37	118	201	301
Ciência de dados			59	317	
Defesa cibernética		50	71	240	
Engenharia de software	22	65	168	231	
Gestão da tecnologia da informação	1.930	2.631	3.117	4.192	3.972
Jogos digitais	24	14	56	129	201
Redes de computadores	211	381	637	1.120	1.342
Segurança da informação	98	114	141	248	400
Sistemas de informação	4.576	5.772	7.302	11.119	14.807
Sistemas para internet	198	194	276	324	375

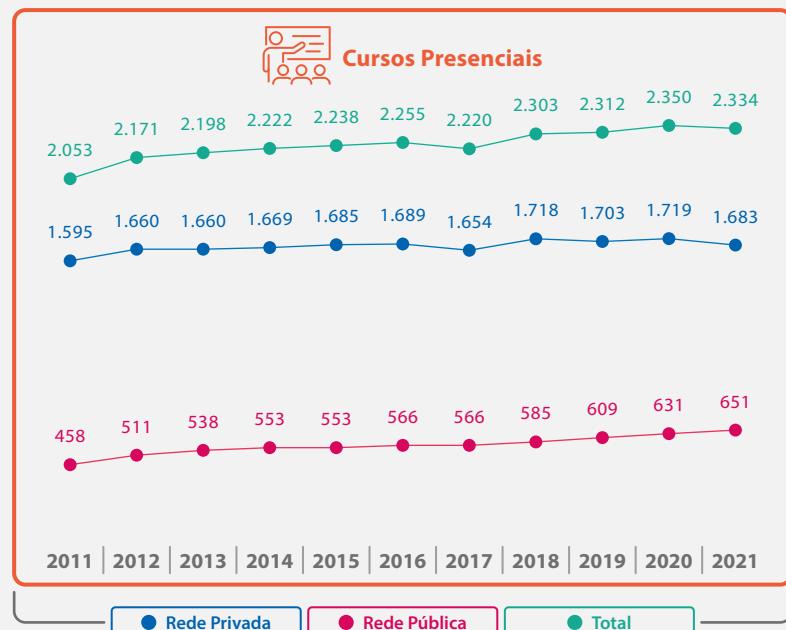
*Cursos EAD com mais de 100 egressos em 2021.

Cursos

Cursos Presenciais

O número de cursos presenciais na área de TI caiu 0,7% em 2021 em comparação com 2020: queda de 2,1% na rede privada e aumento de 3,2% na rede pública. 72,1% desses cursos são ofertadas por IES da rede privada. Do total do número de cursos presenciais no período, 6,6% são da área de TI.

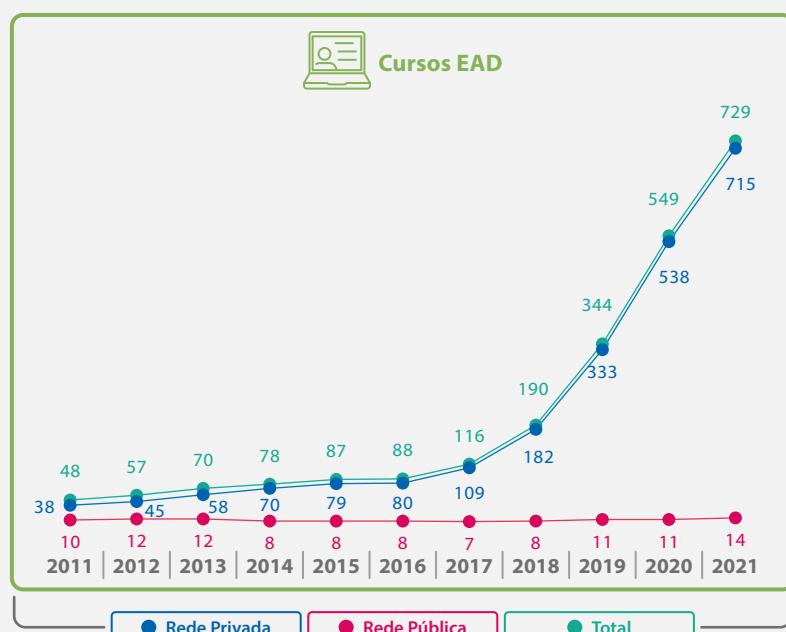
Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



Cursos EAD

O número de cursos EAD na área de TI aumentou 32,8% em 2021 em comparação com 2020: 32,9% na rede privada e 27,3% na rede pública. 98,1% desses cursos são ofertadas por IES da rede privada. Do total do número de cursos presenciais no período, 9,6% são da área de TI.

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



Cursos Presenciais Mais Procurados

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



Cursos Presenciais

Posição por nº Matrículas	Cursos Presenciais	Matrículas	% Matrículas	Ingressos	% Ingressos	Posição por nº Ingressantes
1	Ciência da Computação	34.480	28,4%	12.237	25,7%	2
2	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	30.942	25,5%	16.011	33,6%	1
3	Sistemas de Informação	27.601	22,7%	7.799	16,4%	3
4	Engenharia de Computação	6.666	5,5%	2.132	4,5%	5
5	Gestão da Tecnologia da Informação	5.231	4,3%	2.556	5,4%	4
6	Engenharia de Software	4.620	3,8%	2.023	4,2%	6
7	Redes de Computadores	4.010	3,3%	1.347	2,8%	7
8	Jogos Digitais	3.176	2,6%	1.057	2,2%	8
9	Sistemas para Internet	1.143	0,9%	477	1,0%	10
10	Design de Animação	893	0,7%	528	1,1%	9
11	Banco de Dados	598	0,5%	358	0,8%	11
12	Segurança da Informação	551	0,5%	232	0,5%	13
13	Design de Games	507	0,4%	193	0,4%	15
14	Ciência de Dados e Inteligência Artificial	282	0,2%	246	0,5%	12
15	Defesa Cibernética	260	0,2%	198	0,4%	14
16	Cinema e Animação	170	0,1%	62	0,1%	16
17	Desenvolvimento de Sistemas	76	0,1%	28	0,1%	20
18	Agrocomputação	65	0,1%	58	0,1%	17
19	Ciência de Dados / Data Science	60	0,0%	51	0,1%	18
20	Cibersegurança	52	0,0%	40	0,1%	19
Total		121.383	99,9%	47.633	99,9%	

Rede Privada

Obs.: Cursos - denominação INEP



Cursos EAD Mais Procurados

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



Cursos EAD

Posição por nº Matrículas	Cursos EAD	Matrículas	% Matrículas	Ingressos	% Ingressos	Posição por nº Ingressantes
1	Análise e Desenvolvimento de Sistemas	115.030	51,1%	94.553	50,0%	1
2	Gestão da Tecnologia da Informação	31.463	14,0%	24.432	12,9%	2
3	Sistemas de Informação	13.165	5,8%	7.718	4,1%	6
4	Engenharia de Software	11.697	5,2%	11.984	6,3%	3
5	Redes de Computadores	10.841	4,8%	9.466	5,0%	5
6	Ciência da Computação	10.827	4,8%	10.671	5,6%	4
7	Segurança da Informação	5.141	2,3%	4.187	2,2%	8
8	Ciência de Dados / Data Science	4.829	2,1%	5.262	2,8%	7
9	Sistemas para Internet	3.852	1,7%	2.981	1,6%	9
10	Banco de Dados	3.156	1,4%	2.607	1,4%	10
11	Jogos Digitais	2.989	1,3%	2.374	1,3%	11
12	Big Data e Inteligência Analítica	2.218	1,0%	1.609	0,9%	13
13	Defesa Cibernética	2.158	1,0%	1.764	0,9%	12
14	Design de Animação	1.517	0,7%	1.443	0,8%	14
15	Design de Games	770	0,3%	725	0,4%	17
16	Cibersegurança	635	0,3%	1.201	0,6%	15
17	Gestão da Segurança e Defesa Cibernética	474	0,2%	433	0,2%	21
18	Desenvolvimento para Web	452	0,2%	747	0,4%	16
19	Ciências de Dados e Análise de Comportamento	433	0,2%	588	0,3%	18
20	Engenharia de Computação	386	0,2%	406	0,2%	22
Total		222.033	98,6%	185.151	97,8%	

Rede Privada

Obs.: Cursos - denominação INEP

Evasão

Cursos Presenciais

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Na última década, a taxa de evasão dos cursos presenciais da área de TI tem sido constantemente maior do que a dos demais cursos. Depois de alcançar um ápice de diferença de 10,4 pontos percentuais em 2016, em 2021 ela foi de 7,8 pontos percentuais na rede privada.

Uma justificativa para a taxa de evasão maior do que a média pode estar no fato de o mercado de trabalho dessa área estar aquecido, absorvendo mais rapidamente os estudantes. Sem a

necessidade do diploma de graduação para conseguir um emprego e sem risco à empregabilidade, os alunos acabam desistindo dos cursos e apostando em microcertificações para subir na carreira. Outra possibilidade é o alto custo das mensalidades, maior do que a média dos demais cursos.

No EAD, essa diferença é historicamente menor, com um ápice de 11,8 pontos percentuais em 2016 e de apenas 1,5 ponto percentual entre 2021.



*Taxa de Evasão = (Matrículas Trancadas + Desvinculado Curso + Falecidos) / (Total de Matrículas + Matrículas Trancadas + Desvinculado Curso + Falecidos)

Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

Percentual de ingressantes que concluiram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

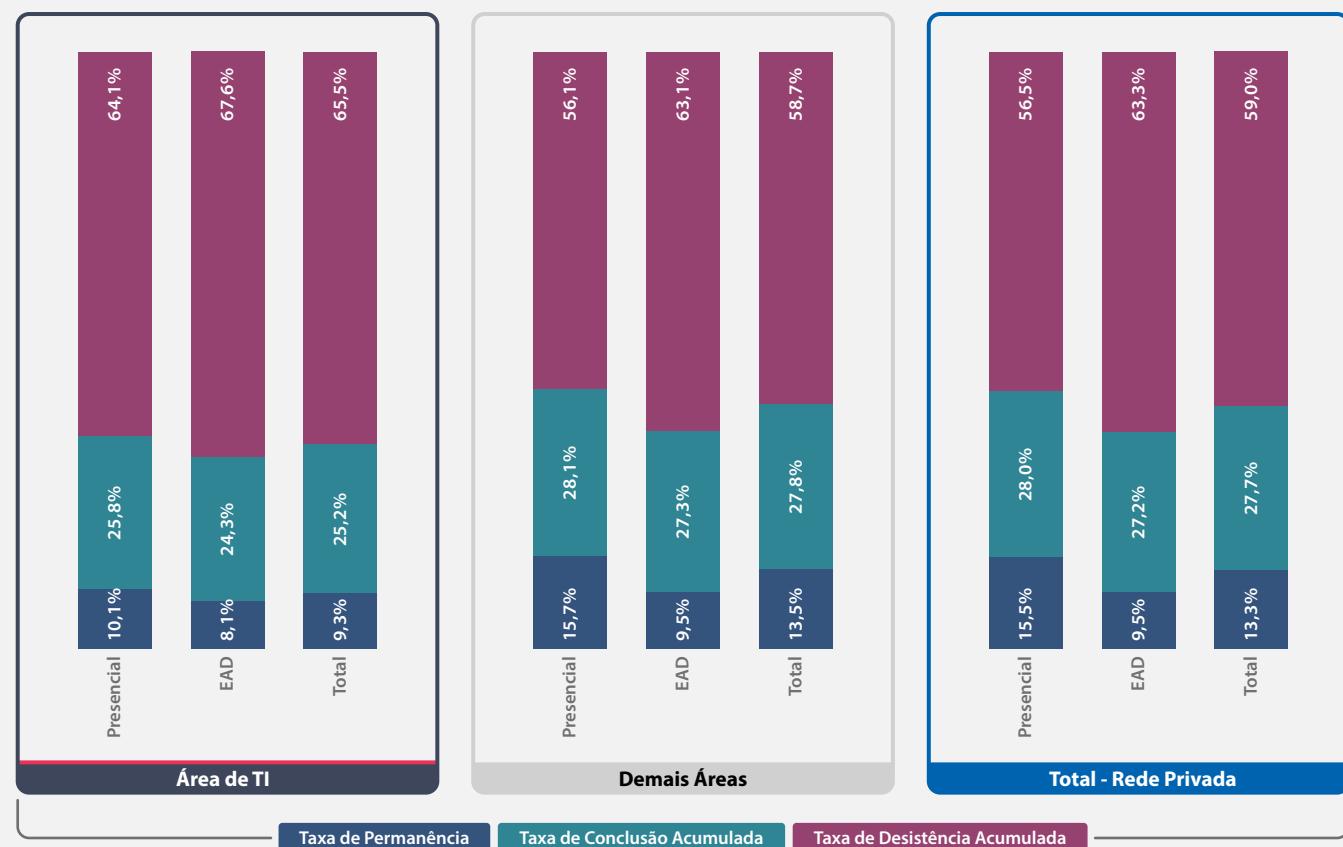
Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Por Modalidade

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

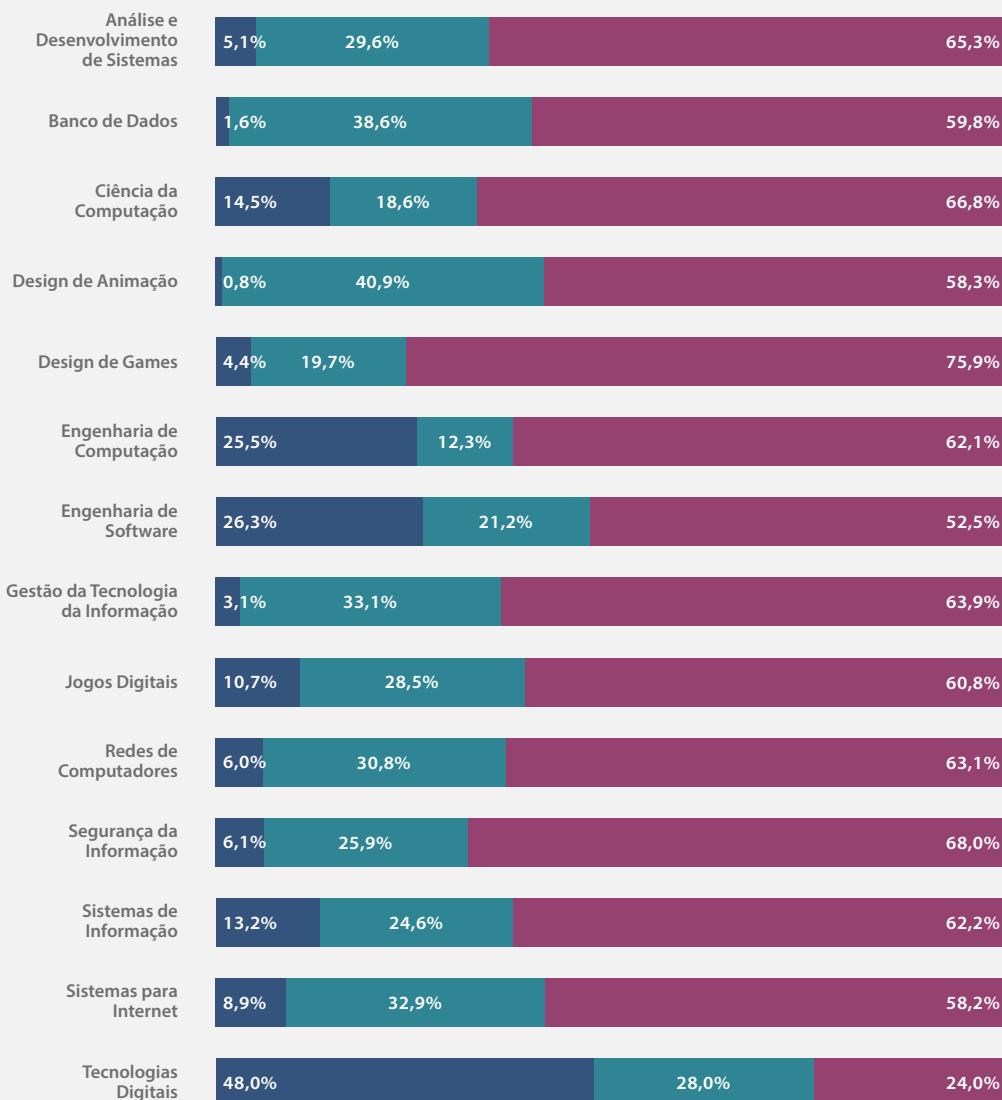
Seguindo a tendência da taxa de evasão, os cursos de TI também possuem alta taxa de desistência acumulada, partindo de uma análise com ingressantes de

2017. Essa taxa de desistência é maior não apenas em relação ao total dos demais cursos, como também a do total da rede privada.



Por Cursos Presenciais

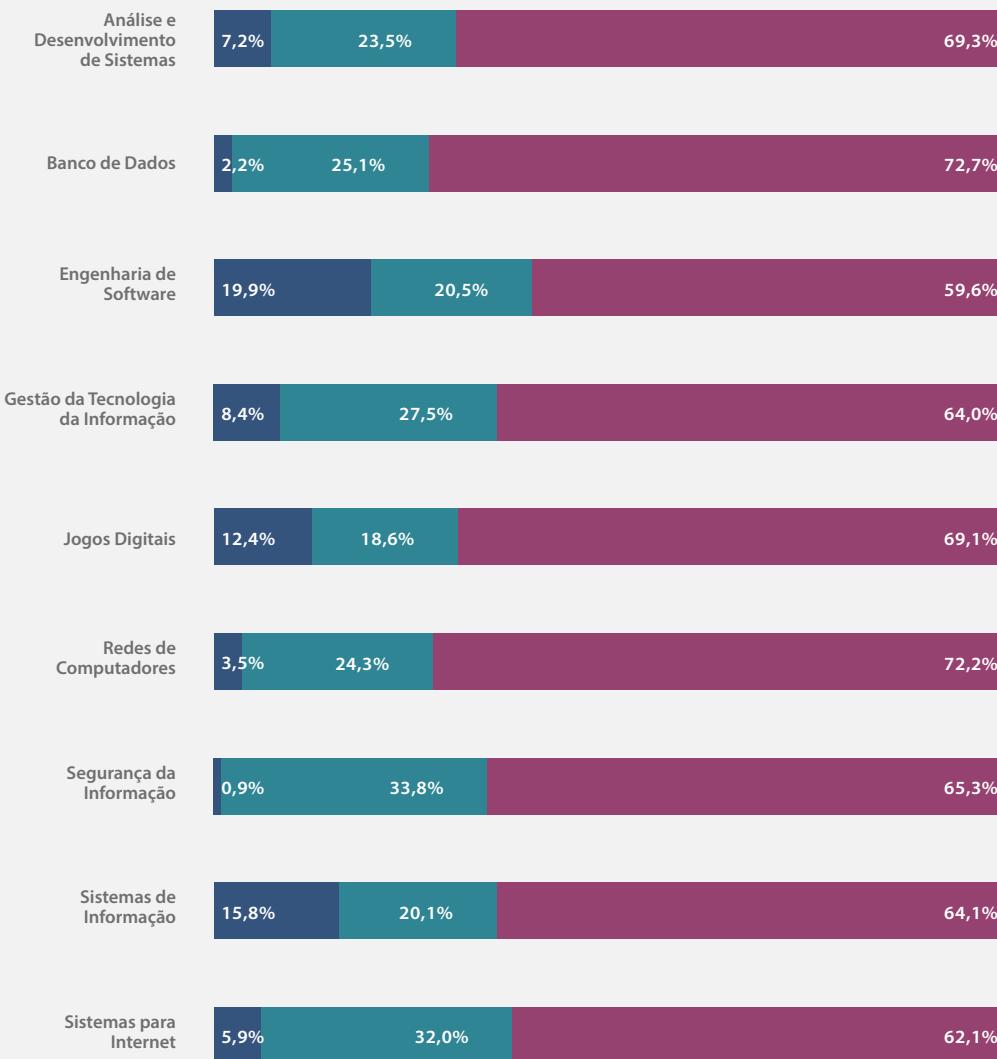
Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



Obs.: Cursos - Denominação: INEP

Por Cursos EAD

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



Cursos EAD

Obs.: Cursos - Denominação: INEP

Mensalidade

Mensalidade no Ensino Superior (em reais)

Fonte: Pesquisa de Mensalidades Semesp 2023.

As mensalidades dos cursos na área de TI nas IES privadas são um pouco superiores à média dos demais cursos, tanto na modalidade presencial quanto EAD.

Obs.: Referência 1º semestre de 2023



Área de TI			
Cursos Presenciais		Cursos EAD	
Curso Presencial	Mensalidade Média (R\$)	Curso EAD	Mensalidade Média (R\$)
Ciência da computação	1.105	Banco de dados	373
Engenharia de computação	1.699	Ciência da computação	442
Engenharia de software	1.491	Gestão da tecnologia da informação	430
Gestão da tecnologia da informação	811	Jogos digitais	469
Jogos digitais	1.113	Redes de computadores	337
Redes de computadores	918	Segurança da informação	349
Sistemas de informação	1.218	Sistemas de informação	433
Sistemas para internet	1.199	Sistemas para internet	400

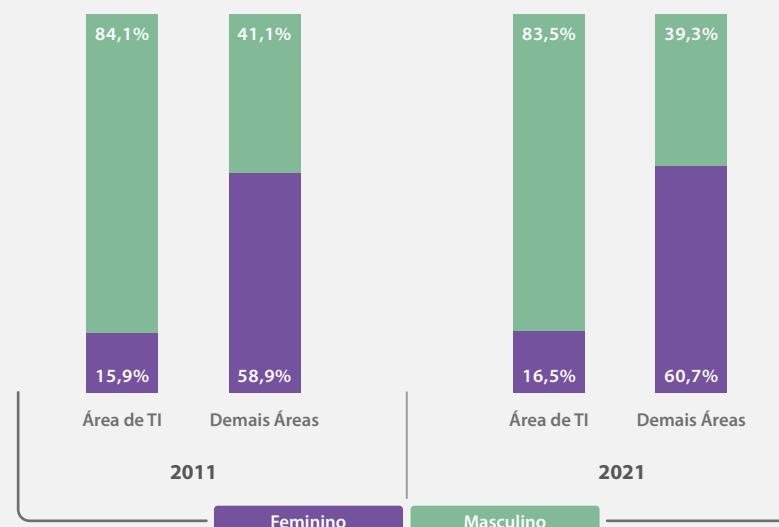
Perfil dos Alunos da Área de TI

Em relação ao perfil dos alunos da área de TI, há uma grande discrepância de gênero em relação aos demais cursos. Apenas 16,5% das vagas desses cursos são ocupadas por mulheres, enquanto a participação feminina nas demais áreas é majoritária, 60,7%. Em 10 anos, a participação feminina nos cursos das áreas de TI cresceu apenas 0,6 ponto percentual, contra 1,8 ponto percentual nas demais áreas. A questão é preocupante porque o prognóstico é que a área se torne uma das mais empregadoras no futuro, o que pode levar a uma exclusão de profissionais mulheres.

Outros indicadores, como cor/raça dos alunos, faixa etária, turnos ou procedência do ensino médio e mesmo renda familiar, são mais similares em relação aos dos demais cursos, com algumas pequenas variações entre um indicador e outro. Uma exceção é em relação ao trabalho, com apenas 21,2% (contra 38,5%, quase o dobro) de alunos sem exercer alguma função remunerada, o que é um indicador de que grande parte dos estudantes já pode estar inserida no mercado de trabalho na área de TI.

Sexo

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

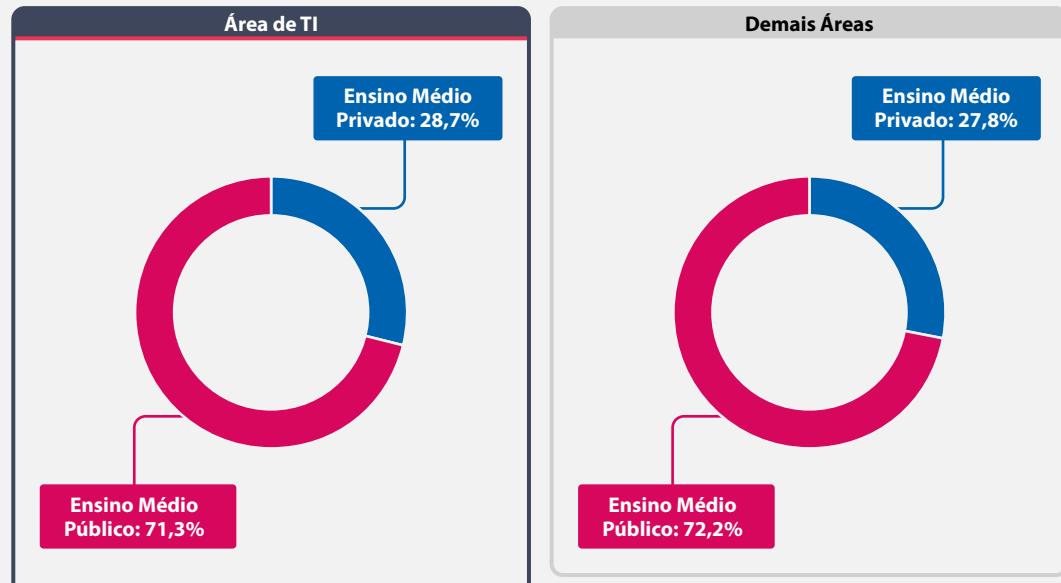


Área de TI

Curso	Feminino	Masculino
Agrocomputação	22,1%	77,9%
Animação	38,8%	61,2%
Banco de dados	20,3%	79,7%
Ciência da computação	12,1%	87,9%
Ciência de dados	24,4%	75,6%
Computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) em biociências e saúde	38,6%	61,4%
Criação digital	37,7%	62,3%
Defesa cibernética	12,0%	88,0%
Engenharia de computação (DCN Computação)	11,7%	88,3%
Engenharia de software	13,3%	86,7%
Gestão da tecnologia da informação	21,4%	78,6%
Inteligência artificial	15,9%	84,1%
Internet das coisas	13,8%	86,2%
Jogos digitais	14,7%	85,3%
Programas interd. abrangendo computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	24,0%	76,0%
Redes de computadores	8,3%	91,7%
Segurança da informação	15,1%	84,9%
Sistemas de informação	17,0%	83,0%
Sistemas embarcados	11,1%	88,9%
Sistemas para internet	22,5%	77,5%

Procedência – Ensino Médio

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

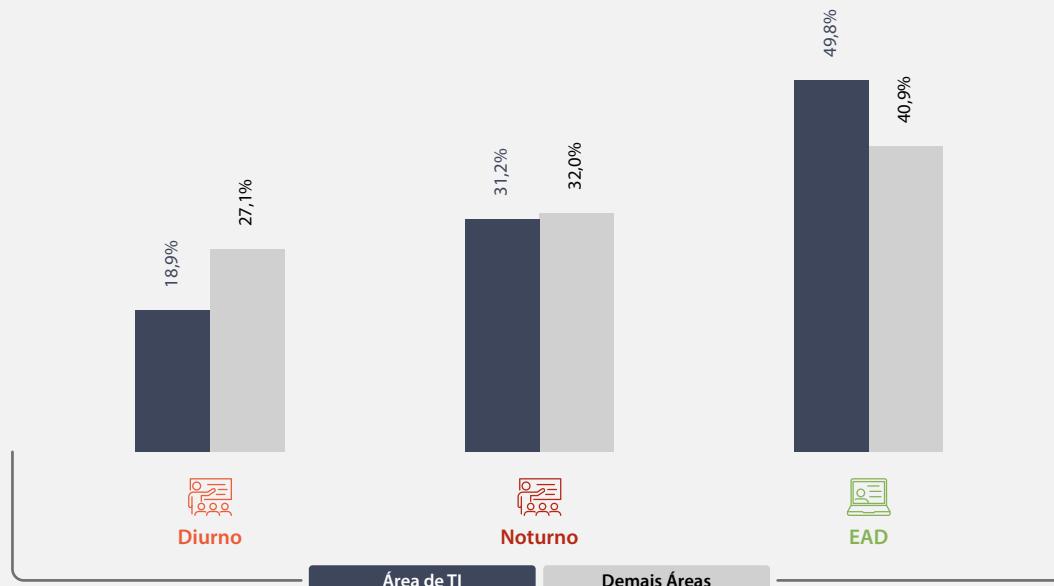


Curso	Ensino Médio Público	Ensino Médio Privado
Agrocomputação	86,9%	13,1%
Animation	56,4%	43,6%
Banco de dados	71,4%	28,6%
Ciência da computação	61,8%	38,2%
Ciência de dados	72,0%	28,0%
Computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) em biociências e saúde	50,1%	49,9%
Criação digital	66,6%	33,4%
Defesa cibernética	64,7%	35,3%
Engenharia de computação (DCN Computação)	57,5%	42,5%
Engenharia de software	68,3%	31,7%
Gestão da tecnologia da informação	78,5%	21,5%
Inteligência artificial	57,2%	42,8%
Internet das coisas	78,1%	21,9%
Jogos digitais	61,3%	38,7%
Programas interd. abrangendo computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	64,9%	35,1%
Redes de computadores	78,7%	21,3%
Segurança da informação	82,1%	17,9%
Sistemas de informação	73,7%	26,3%
Sistemas embarcados	65,6%	34,4%
Sistemas para internet	77,4%	22,6%

Turno

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Os dados referentes ao turno dos estudantes é outro indicador de que grande parte desses estudantes já foi absorvida pelo mercado de trabalho, com uma predominância de matrículas no turno noturno e na modalidade EAD.



Curso	Diurno	Noturno	EAD
Agrocomputação	39,2%	5,8%	55,0%
Animação	34,8%	12,8%	52,4%
Banco de dados	1,2%	21,7%	77,1%
Ciência da computação	47,2%	38,6%	14,2%
Ciência de dados	3,5%	2,5%	94,1%
Computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) em biociências e saúde	85,3%	0,5%	14,2%
Criação digital	56,7%	43,3%	0,0%
Defesa cibernética	1,3%	5,8%	92,8%
Engenharia de computação (DCN Computação)	66,4%	30,7%	2,8%
Engenharia de software	17,3%	26,6%	56,1%
Gestão da tecnologia da informação	4,1%	19,5%	76,4%
Inteligência artificial	47,1%	12,3%	40,6%
Jogos digitais	25,8%	34,0%	40,2%
Programas interd. abrangendo computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	59,9%	40,1%	0,0%
Redes de computadores	9,7%	29,7%	60,6%
Segurança da informação	8,3%	22,1%	69,5%
Sistemas de informação	11,1%	34,3%	54,7%
Sistemas embarcados	75,6%	24,4%	0,0%
Sistemas para internet	21,5%	32,5%	46,1%

Cor/Raça

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Apesar da pouca diferença entre a área de TI e os demais cursos, é importante destacar que os alunos da cor/raça preta são historicamente excluídos por questões socioeconômicas. Daí a importância de políticas públicas inclusivas e que deem acesso às minorias aos cursos da área de TI, com maior empregabilidade e salários mais altos, o que contribuiria para a diminuição de desigualdades econômicas e sociais e para o desenvolvimento do país.



*Exceto respostas classificadas como "Não Declarado"

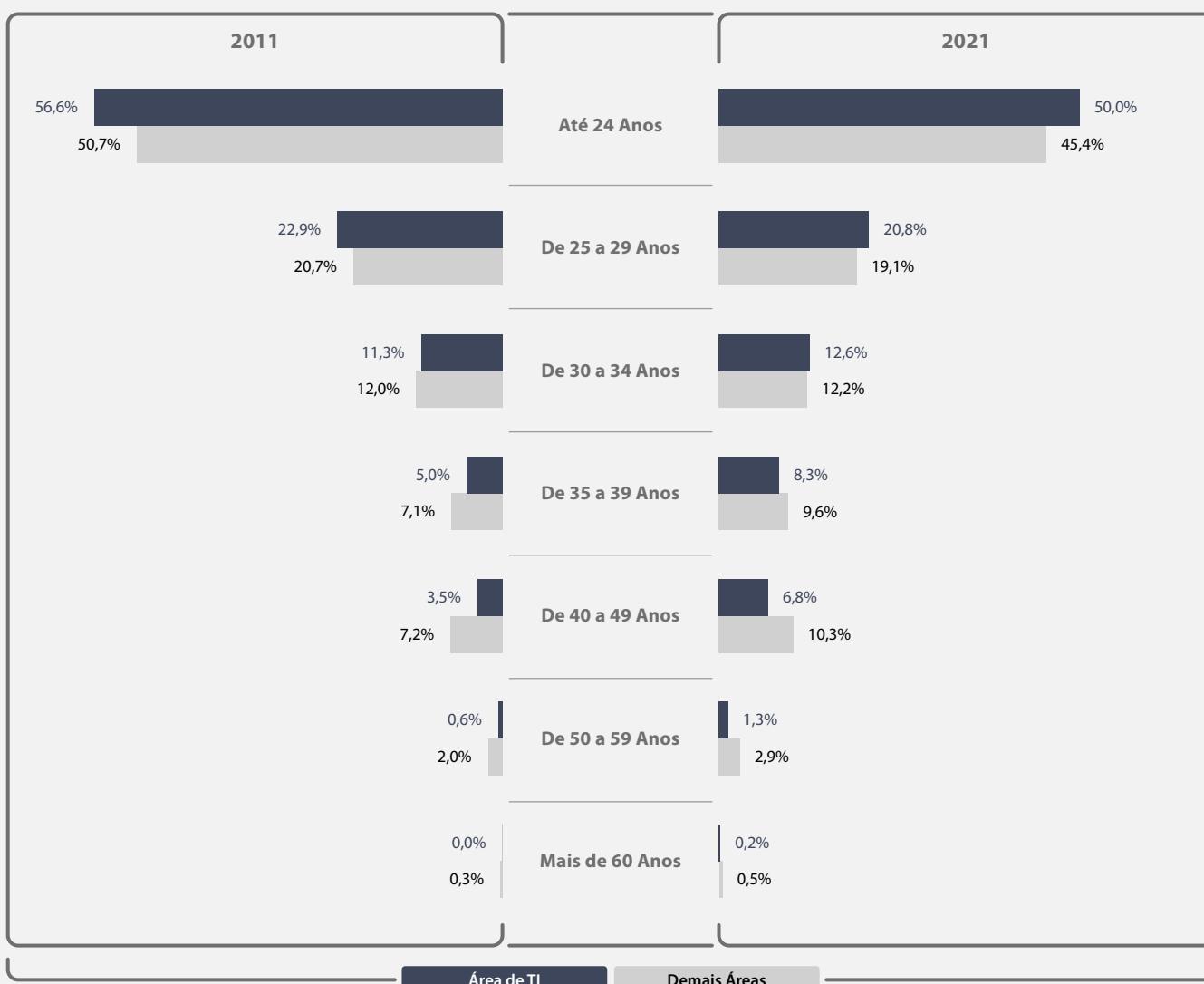
Curso	Branca	Preta	Parda	Amarela	Indígena
Agrocomputação	68,9%	6,0%	22,5%	2,6%	0,0%
Animation	71,1%	4,9%	20,6%	3,1%	0,3%
Banco de dados	57,4%	9,8%	30,7%	1,7%	0,4%
Ciência da computação	59,1%	7,5%	31,2%	1,8%	0,4%
Ciência de dados	62,1%	8,2%	27,1%	2,4%	0,3%
Computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) em biociências e saúde	73,8%	5,6%	13,7%	6,9%	0,0%
Criação digital	42,5%	8,2%	47,7%	1,4%	0,1%
Defesa cibernética	59,1%	7,3%	31,4%	1,8%	0,5%
Engenharia de computação (DCN Computação)	57,4%	6,9%	33,6%	1,7%	0,5%
Engenharia de software	58,5%	6,4%	32,5%	2,2%	0,4%
Gestão da tecnologia da informação	55,5%	8,7%	33,6%	1,6%	0,8%
Inteligência artificial	67,2%	5,3%	23,7%	1,5%	2,3%
Internet das coisas	59,9%	9,0%	30,2%	0,6%	0,3%
Jogos digitais	67,2%	5,3%	25,4%	2,0%	0,2%
Programas interd. abrangendo computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	54,5%	8,0%	36,3%	1,0%	0,2%
Redes de computadores	45,7%	11,2%	41,0%	1,6%	0,5%
Segurança da informação	62,7%	8,0%	27,4%	1,5%	0,4%
Sistemas de informação	55,7%	8,3%	33,8%	1,8%	0,4%
Sistemas embarcados	65,5%	8,0%	25,3%	1,1%	0,0%
Sistemas para internet	56,1%	8,4%	33,5%	1,4%	0,6%

Faixa Etária

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Pela própria questão da tecnologia, os cursos da área de TI são dominados pelo público mais jovem, até 29 anos de idade, concentrando cerca de 70% dos estudantes nessa faixa etária. Essa característica pode ser vista inclusive na modalidade EAD, que possui um

público-alvo mais velho nos demais cursos. Isso pode ser explicado pelo fato de as profissões de TI terem uma maior abertura ao trabalho remoto, o que torna os próprios cursos EAD mais aceitos tanto pelos jovens quanto pelo mercado de trabalho.



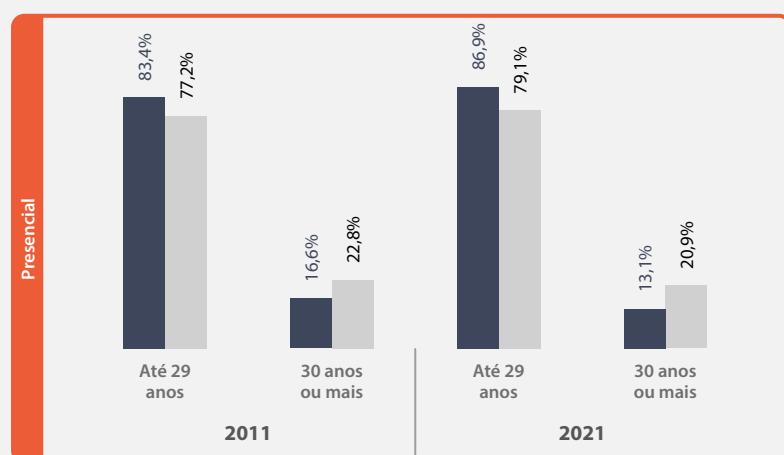
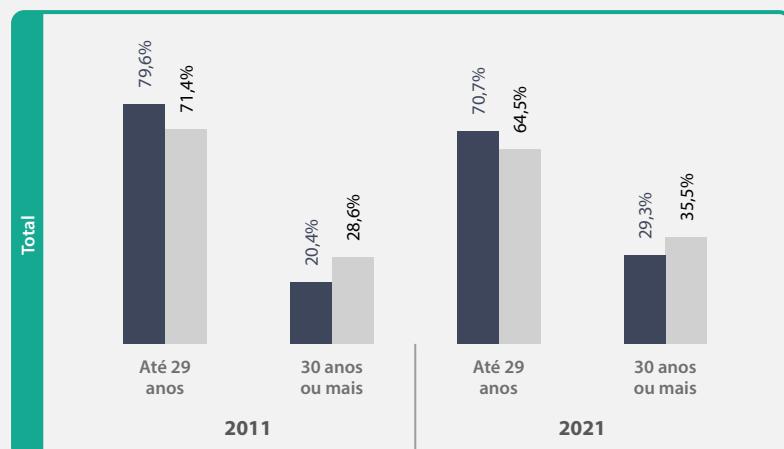
Faixa Etária

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

De 2011 a 2021, houve um aumento de 34,0% no número de jovens até 29 anos matriculados na área de TI, contra 19,2% nas demais áreas. Esse crescimento foi de 115% nas matrículas na faixa etária de 30 anos ou mais, contra 63,8% nas demais áreas.

No EAD, o crescimento no mesmo período foi de 758% na faixa etária até 29 anos, contra 309% nas demais áreas. Para a faixa etária de 30 anos ou mais, o crescimento das matrículas nos cursos da área de TI foi de 519%, contra 233% nas demais áreas.

No presencial, a queda no mesmo período entre os jovens até 29 anos foi de 12,1% nos cursos de TI, contra 6,0% nas demais áreas. Na faixa etária de 30 anos ou mais, a queda foi de 33,6% nos cursos da área de TI e 16,1% nas demais áreas.



Área de TI

Demais Áreas

Faixa Etária

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

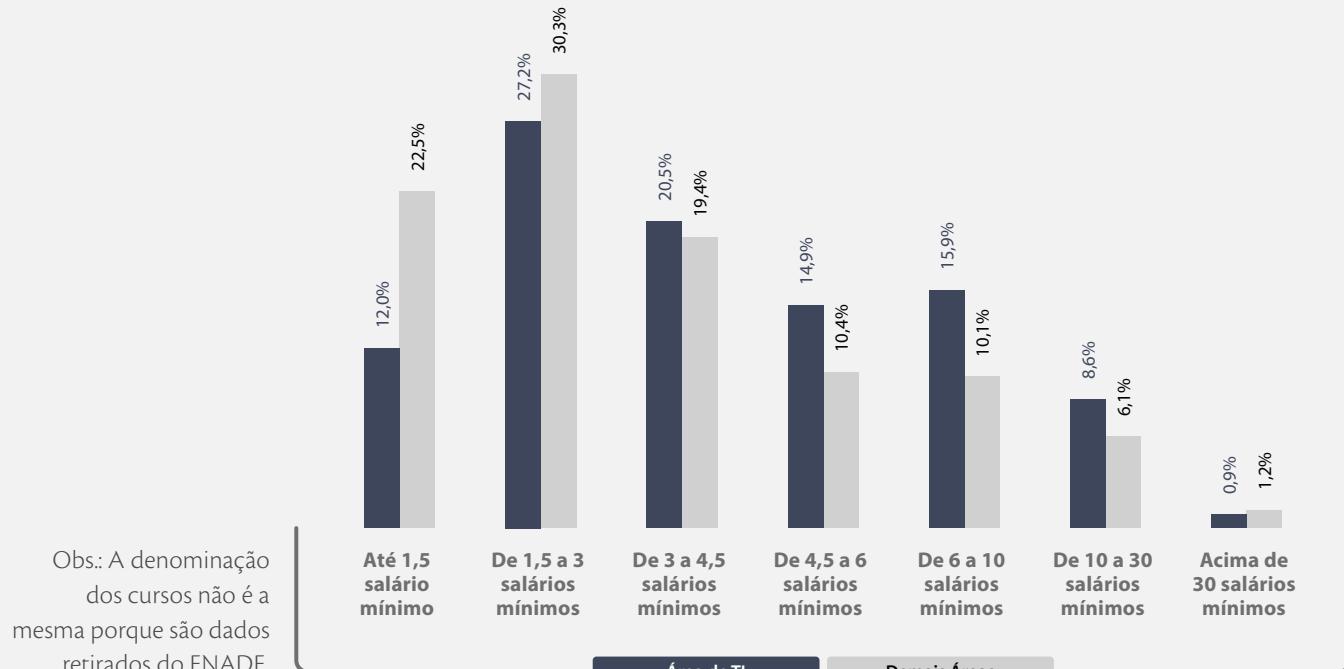
Curso	Área de TI						
	Até 24 anos	De 25 a 29 anos	De 30 a 34 anos	De 35 a 39 anos	De 40 a 49 anos	De 50 a 59 anos	Mais de 60 anos
Agrocomputação	49,0%	14,3%	12,7%	11,4%	9,1%	3,1%	0,4%
Animação	72,5%	15,1%	5,8%	3,2%	2,4%	0,9%	0,0%
Banco de dados	24,0%	22,2%	20,3%	16,7%	13,5%	3,0%	0,3%
Ciência da computação	72,0%	16,9%	5,7%	2,9%	2,0%	0,4%	0,1%
Ciência de dados	19,7%	20,1%	21,3%	17,1%	17,0%	4,2%	0,6%
Computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC) em biociências e saúde	66,6%	14,2%	6,3%	5,9%	4,3%	2,5%	0,2%
Criação digital	71,1%	18,2%	5,8%	2,5%	1,9%	0,5%	0,0%
Defesa cibernética	28,4%	18,5%	16,6%	15,5%	17,0%	3,6%	0,4%
Engenharia de computação (DCN Computação)	75,5%	16,6%	4,3%	1,9%	1,4%	0,3%	0,0%
Engenharia de software	54,9%	17,5%	10,7%	7,8%	7,5%	1,4%	0,2%
Gestão da tecnologia da informação	35,8%	20,3%	16,4%	12,7%	12,0%	2,5%	0,3%
Inteligência artificial	59,4%	8,0%	5,8%	11,6%	12,3%	2,2%	0,7%
Internet das coisas	11,0%	12,8%	19,3%	19,6%	26,9%	8,9%	1,6%
Jogos digitais	66,6%	17,6%	7,7%	4,2%	3,1%	0,7%	0,1%
Programas interdisciplinares abrangendo computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	59,7%	18,7%	8,8%	4,3%	6,2%	2,0%	0,4%
Redes de computadores	30,6%	21,1%	17,9%	14,8%	13,1%	2,2%	0,3%
Segurança da informação	37,7%	19,8%	16,3%	12,2%	11,4%	2,3%	0,3%
Sistemas de informação	47,2%	22,9%	13,9%	8,4%	6,3%	1,2%	0,2%
Sistemas embarcados	40,0%	15,6%	14,4%	5,6%	18,9%	2,2%	3,3%
Sistemas para internet	39,9%	21,8%	15,2%	10,2%	9,9%	2,7%	0,4%

Renda Familiar

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Em virtude das mensalidades mais altas ou mesmo da necessidade de acesso à tecnologia, os cursos da área de TI possuem alunos com renda familiar maior do que a média. Isso demonstra a necessidade de políticas públicas

afirmativas que facilitem o acesso a esses cursos por estudantes de baixa renda, o que pode contribuir para a redução da desigualdade social graças à alta taxa de empregabilidade e os melhores salários do setor.

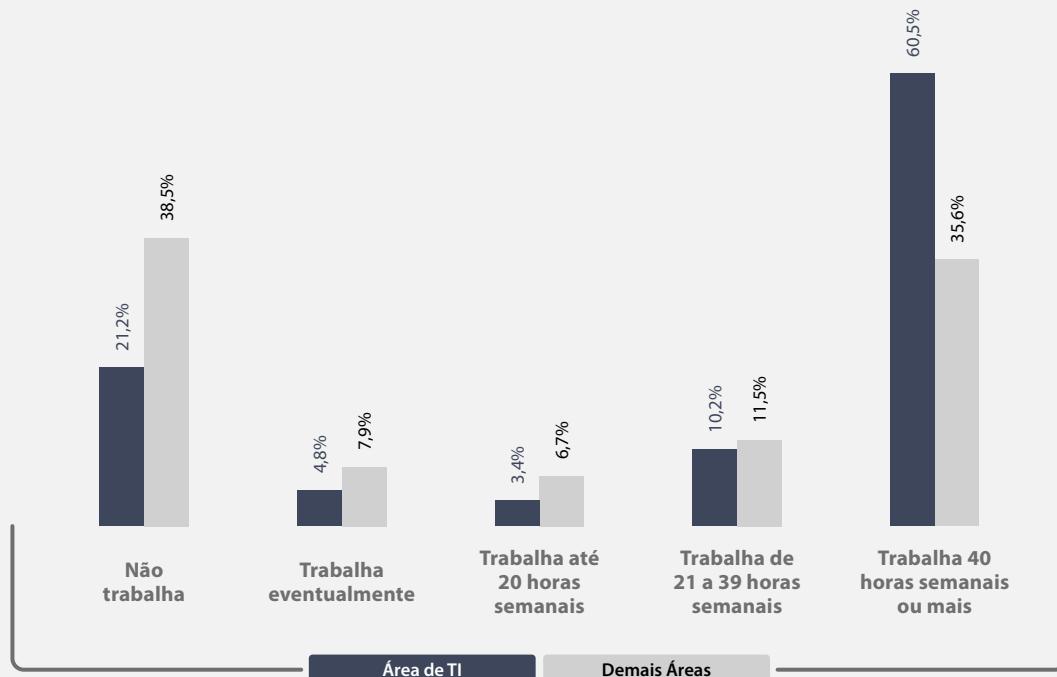


Curso	Até 1,5 salário mínimo	De 1,5 a 3 salários mínimos	De 3 a 4,5 salários mínimos	De 4,5 a 6 salários mínimos	De 6 a 10 salários mínimos	De 10 a 30 salários mínimos	Acima de 30 salários mínimos
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	12,6%	29,3%	21,3%	15,0%	14,8%	6,4%	0,5%
Ciência da Computação	11,2%	24,4%	18,6%	15,1%	17,7%	11,2%	1,6%
Engenharia da Computação	8,3%	18,9%	21,4%	14,9%	19,0%	15,2%	2,4%
Gestão da Tecnologia da Informação	13,2%	31,4%	20,8%	13,2%	13,7%	7,2%	0,5%
Redes de Computadores	14,7%	34,8%	22,8%	14,0%	10,3%	3,4%	0,1%
Sistemas de Informação	11,9%	26,3%	20,0%	15,6%	16,6%	8,8%	0,8%

Trabalho

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

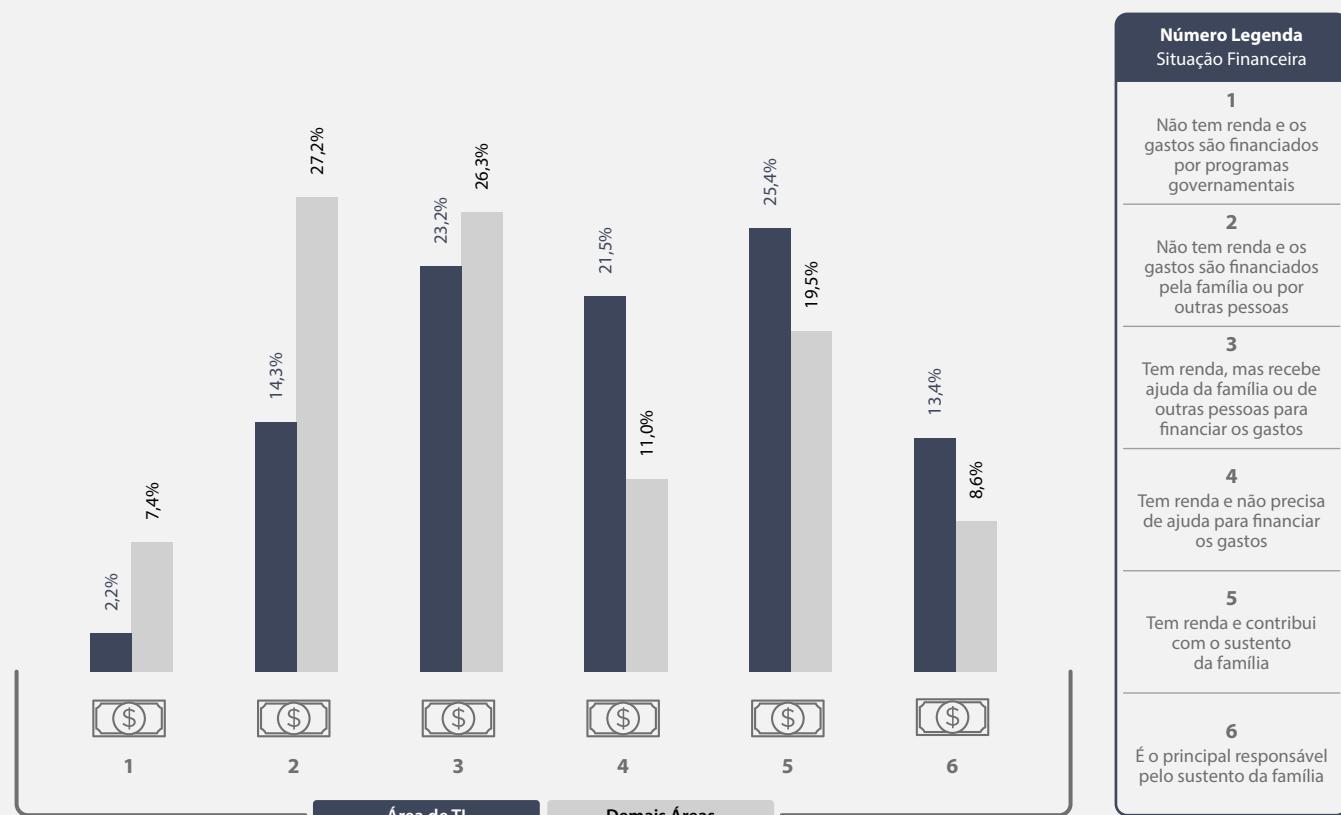
Apenas 21,2% dos estudantes dos cursos de TI não trabalham, o que vem ao encontro da alta empregabilidade do setor, com facilidade dos alunos encontrarem um emprego antes mesmo de obter o diploma.



Curso	Não trabalha	Trabalha eventualmente	Trabalha até 20 horas semanais	Trabalha de 21 a 39 horas semanais	Trabalha 40 horas semanais ou mais
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	19,0%	5,1%	3,1%	9,9%	63,0%
Ciência da Computação	26,1%	4,7%	4,0%	10,7%	54,5%
Engenharia da Computação	36,4%	4,4%	4,4%	13,7%	41,0%
Gestão da Tecnologia da Informação	15,2%	4,7%	2,9%	8,9%	68,3%
Redes de Computadores	14,0%	4,5%	3,2%	7,8%	70,4%
Sistemas de Informação	18,0%	4,3%	3,1%	9,7%	64,9%

Situação Financeira

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



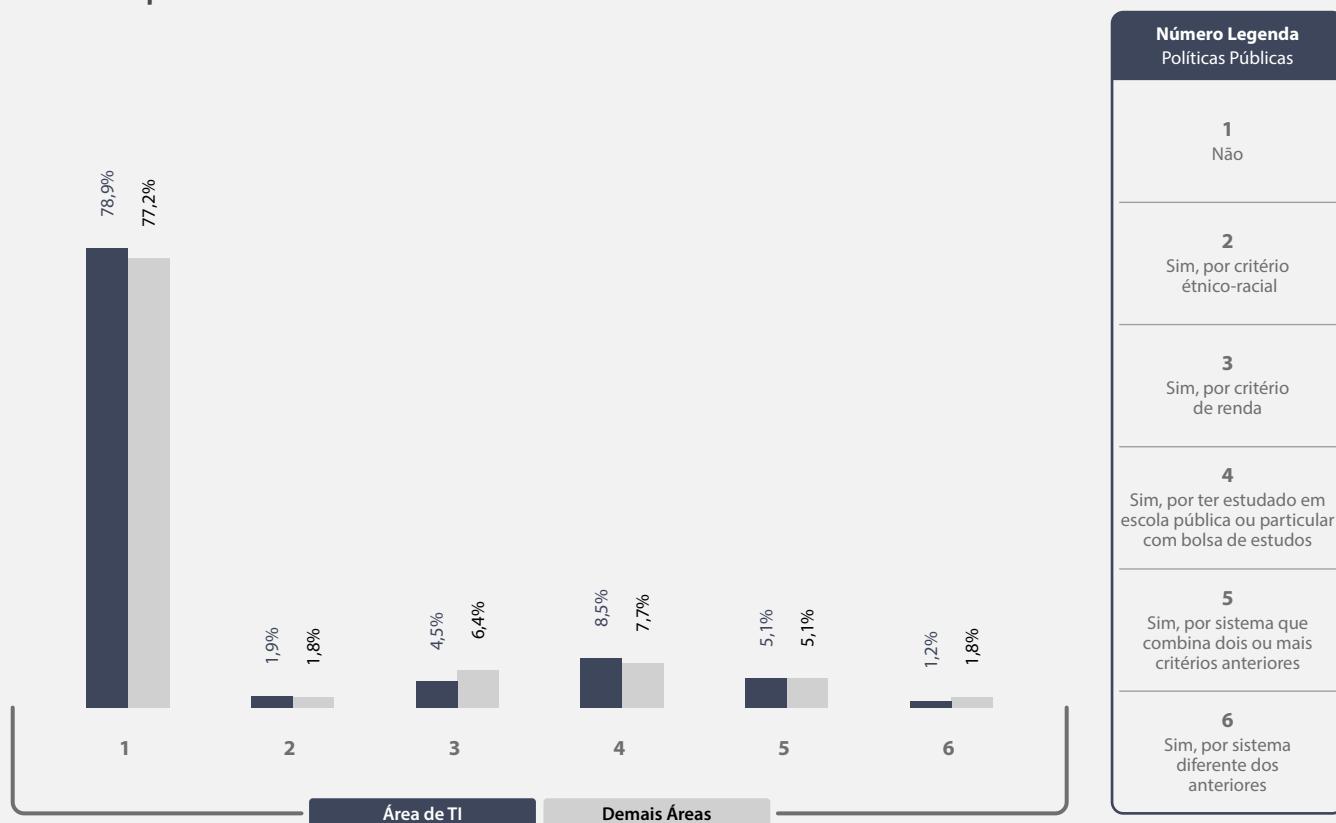
Curso	1	2	3	4	5	6
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	1,7%	13,8%	19,7%	22,0%	27,0%	15,8%
Ciência da Computação	2,5%	17,0%	27,1%	20,3%	24,0%	9,2%
Engenharia da Computação	3,5%	21,0%	36,1%	19,2%	14,5%	5,7%
Gestão da Tecnologia da Informação	1,6%	11,2%	17,8%	21,4%	28,5%	19,5%
Redes de Computadores	1,3%	9,8%	17,0%	21,4%	29,3%	21,2%
Sistemas de Informação	2,5%	11,8%	23,9%	23,3%	26,1%	12,3%

Ingresso na Graduação por meio de Políticas Públicas de Ação Afirmativa ou Inclusão Social

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Mais uma vez, os dados mostram a necessidade do aumento ou mesmo criação de políticas públicas de ação afirmativa para aumentar o acesso de

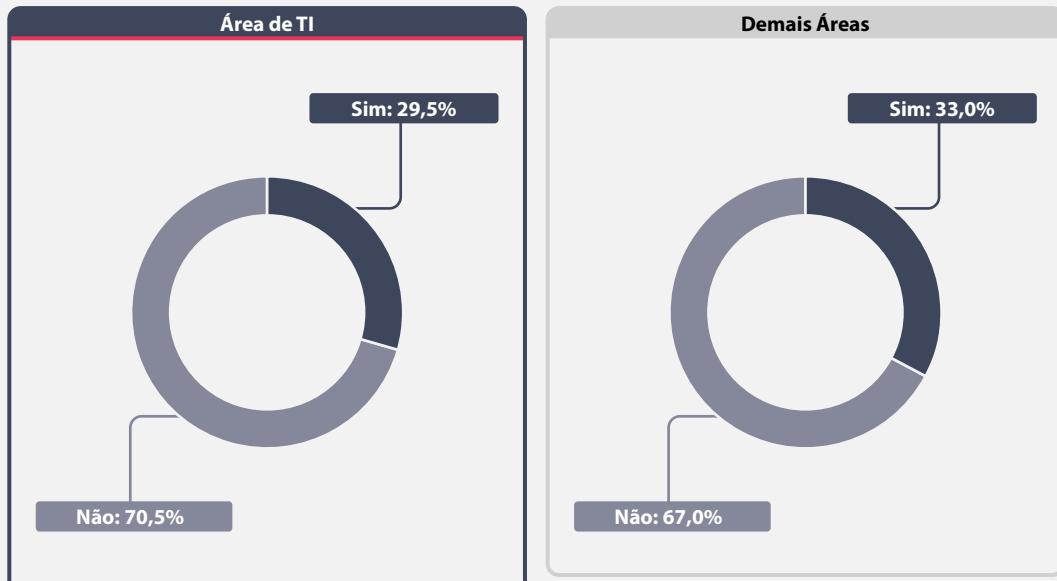
alunos de minorias ou baixa renda a esses cursos com bons prognósticos de empregabilidade.



Curso	1	2	3	4	5	6
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	83,0%	1,6%	3,8%	6,9%	3,6%	1,1%
Ciência da Computação	73,8%	2,5%	4,6%	10,8%	7,1%	1,2%
Engenharia da Computação	76,1%	1,4%	4,6%	10,6%	6,5%	0,9%
Gestão da Tecnologia da Informação	86,1%	1,0%	4,5%	4,8%	2,3%	1,3%
Redes de Computadores	81,6%	1,9%	5,0%	6,3%	3,9%	1,3%
Sistemas de Informação	73,9%	2,3%	5,7%	10,2%	6,5%	1,3%

1º da Família a Ingressar no Ensino Superior

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



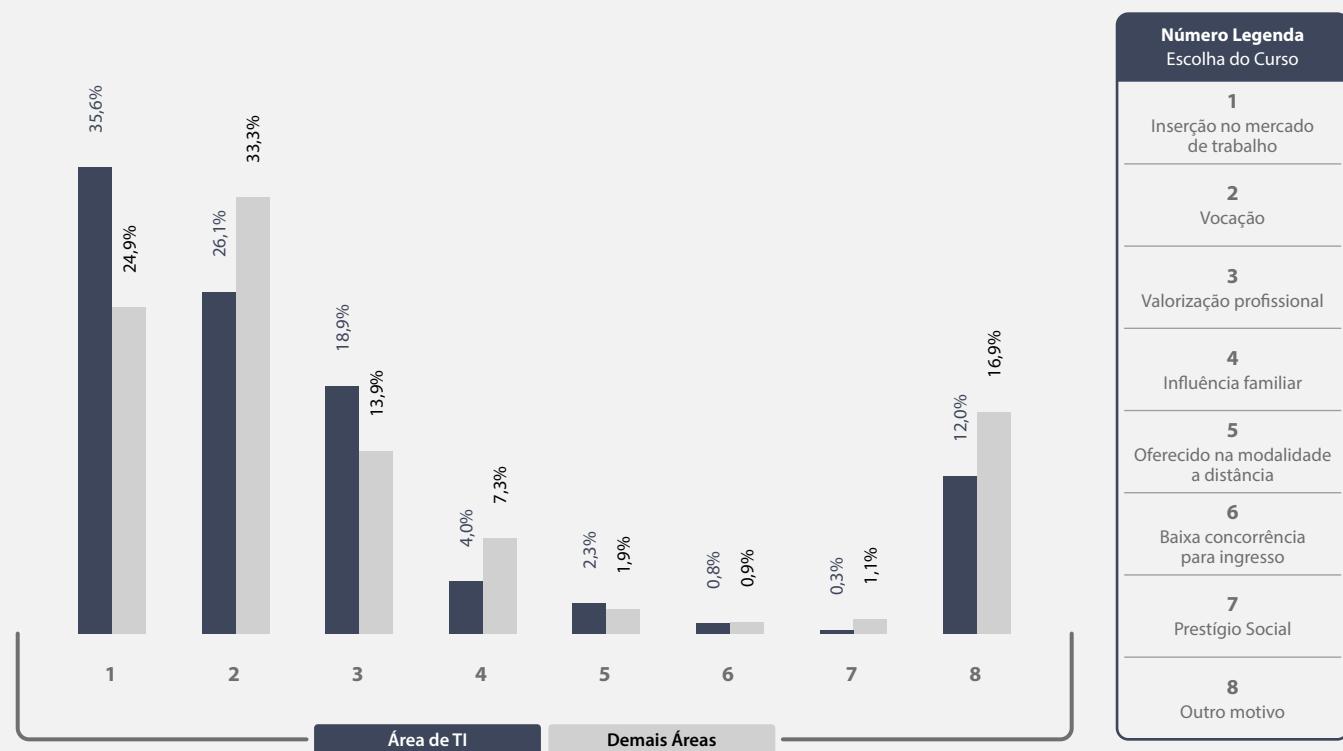
Curso	Sim	Não
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	32,3%	67,7%
Ciência da Computação	25,9%	74,1%
Engenharia da Computação	20,4%	79,6%
Gestão da Tecnologia da Informação	31,2%	68,8%
Redes de Computadores	34,8%	65,2%
Sistemas de Informação	30,1%	69,9%

Escolha do Curso

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.

Apesar da tendência de ampliação do número de vagas na área de TI no mercado de trabalho para os próximos anos, a diferença entre estudantes que escolhem cursos de TI por esse fator em

relação aos de outras áreas é de apenas 10,7 pontos percentuais. No quesito vocacional, há uma inversão de 7,2 pontos percentuais, com menos alunos escolhendo a área de TI por esse fator.



Curso	1	2	3	4	5	6	7	8
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	40,2%	19,7%	20,9%	3,8%	3,1%	0,6%	0,3%	11,4%
Ciência da Computação	31,3%	35,2%	13,2%	4,3%	1,6%	0,8%	0,2%	13,5%
Engenharia da Computação	27,3%	40,0%	13,9%	3,6%	0,9%	0,5%	1,0%	12,7%
Gestão da Tecnologia da Informação	35,2%	14,5%	31,0%	3,4%	3,9%	0,7%	0,3%	11,0%
Redes de Computadores	32,1%	20,1%	29,3%	2,9%	2,6%	1,3%	0,4%	11,4%
Sistemas de Informação	36,8%	28,4%	15,6%	4,8%	1,2%	1,0%	0,3%	11,9%

Escolha da IES

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: INEP.



Curso	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Análise e Desenvolvimento de Sistemas	25,9%	25,2%	14,1%	11,7%	7,6%	4,9%	1,3%	1,9%	7,5%
Ciência da Computação	34,2%	7,9%	21,8%	15,0%	4,7%	5,6%	2,7%	1,1%	6,9%
Engenharia da Computação	46,4%	2,2%	19,9%	13,5%	3,2%	4,2%	2,5%	0,7%	7,4%
Gestão da Tecnologia da Informação	27,0%	27,9%	7,3%	10,4%	9,9%	5,8%	1,0%	2,3%	8,4%
Redes de Computadores	26,3%	26,1%	12,3%	9,3%	8,2%	5,3%	1,3%	3,3%	7,8%
Sistemas de Informação	33,1%	11,5%	16,5%	15,0%	5,6%	6,9%	2,0%	2,0%	7,4%

Empregabilidade e Renda

Durante o período de pandemia houve um acréscimo nas contratações de profissionais da área de TI. Em 2022, no entanto, apesar do saldo ainda ser positivo, já mostrou uma tendência de redução nas admissões nessa área, caindo 13,0% no período. Além disso, considerando 40 horas semanais de trabalho, o rendimento médio de quem tem ensino superior na área de TI é 39% maior que a média do rendimento dos profissionais das demais áreas, chegando a um aumento de 288% em relação à mediana de quem tem apenas ensino médio (contra aumento de 179% das demais áreas)

Em 2021, considerando os concluintes do ensino superior, os cursos da área de TI representam 4,1% do total. Em 2022, já em relação ao mercado de trabalho,

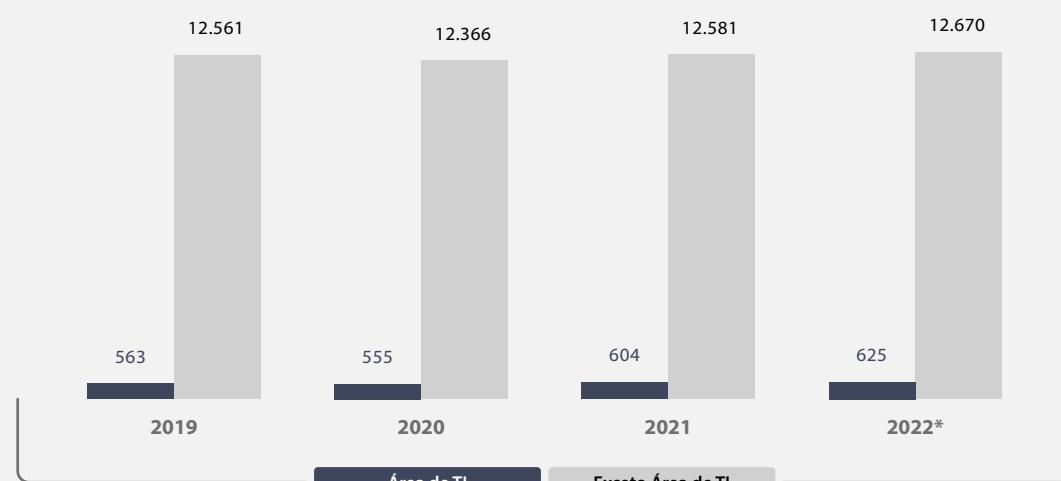
eles ocuparam 4,9% das vagas formais, o que mostra uma proporção maior de empregados do que de concluinte.

O número de empregos formais para profissionais na área de TI com ensino superior completo chegou a 625 mil em 2022. Esses números podem ser ainda maiores, considerando que a área de TI possui alto número de vagas informais, com profissionais trabalhando como pessoa jurídica, empreendedores e consultores.

O número de empregos formais para profissionais na área de TI com ensino superior completo aumentou 10,9% entre os anos de 2018 e 2022, enquanto esse indicador para outras áreas aumentou apenas 0,9% no mesmo período.

Empregos Formais no Brasil - Profissionais com Ensino Superior Completo (em milhares)

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: RAIS (número de vínculos ativos em 31/12).



*Estimativa

Empregos com Ensino Superior Completo

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: Novo CAGED.



Salário nos Empregos Formais - Brasil

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: RAIS.

Escolaridade	N*	Valores por hora (R\$)				Valores Mensais (R\$)			
		Média	1º Quartil	Mediana	3º Quartil	Média	1º Quartil	Mediana	3º Quartil
Ensino Médio Completo	Todas as Áreas	34.971.805	12	7	9	13	1.957	1.181	1.515
	Todas as Áreas	13.185.648	38	15	27	47	6.157	2.449	4.291
Ensino Superior Completo	Apenas Área de TI	604.156	46	20	37	61	7.359	3.227	5.875
	Exceto Área de TI	12.581.492	38	15	26	46	6.099	2.418	4.233

Salários nos Empregos Formais na Área de TI

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: RAIS.

Ocupação Geral	N*	Valores por hora (R\$)				Valores Mensais (R\$) (considerando 40 horas semanais)			
		Média	1º Quartil	Mediana	3º Quartil	Média	1º Quartil	Mediana	3º Quartil
Administrador de Banco de Dados	6.034	51,95	29,40	46,23	66,95	8.312	4.704	7.397	10.712
Administrador de Redes	6.477	47,73	21,64	36,00	62,23	7.637	3.462	5.761	9.957
Administrador de Sistemas Operacionais	7.959	54,72	25,20	47,64	76,07	8.756	4.032	7.622	12.172
Administrador em Segurança da Informação	7.495	47,79	27,02	41,60	62,14	7.646	4.323	6.656	9.942
Analista de Testes de Tecnologia da Informação	1.390	31,96	19,17	27,95	39,81	5.113	3.068	4.471	6.369
Analista de Desenvolvimento de Sistemas	230.247	50,51	27,58	43,93	64,97	8.082	4.413	7.029	10.395
Analista de Informações (Pesquisador de Informações de Rede)	13.106	33,86	17,40	27,81	43,32	5.417	2.784	4.449	6.931
Analista de Redes e de Comunicação de Dados	38.298	47,76	21,88	36,18	63,82	7.642	3.501	5.789	10.211
Analista de Sistemas de Automação	7.774	39,64	20,20	33,38	50,86	6.342	3.231	5.341	8.138
Analista de Suporte Computacional	69.102	33,12	14,98	23,86	41,32	5.299	2.397	3.818	6.611
Arquiteto de Soluções de Tecnologia da Informação	910	65,60	45,58	61,25	80,76	10.496	7.292	9.800	12.921
Coordenador de Programação	541	35,04	16,56	25,28	48,30	5.606	2.650	4.045	7.728
Desenhista Industrial Gráfico (Designer Gráfico)	23.988	25,54	12,10	19,18	32,02	4.087	1.935	3.069	5.123
Diretor de Serviços de Informática	2.233	123,35	41,40	114,31	191,76	19.736	6.624	18.289	30.682
Engenheiro de Aplicativos em Computação	7.433	66,21	40,43	56,59	76,84	10.594	6.469	9.055	12.295
Engenheiro de Equipamentos em Computação	799	61,20	32,63	52,20	79,01	9.792	5.222	8.353	12.642
Engenheiro de Redes de Comunicação	442	74,09	49,52	67,02	89,32	11.854	7.924	10.723	14.292
Engenheiros de Sistemas Operacionais em Computação	6.160	74,83	41,13	62,22	94,58	11.972	6.581	9.955	15.133

Salários nos Empregos Formais na Área de TI

Elaborado por Instituto Semesp. Fonte: RAIS.

Ocupação Geral	N*	Valores por hora (R\$)				Valores Mensais (R\$) (considerando 40 horas semanais)			
		Média	1º Quartil	Mediana	3º Quartil	Média	1º Quartil	Mediana	3º Quartil
Gerente de Desenvolvimento de Sistemas	11.229	89,90	59,00	85,12	112,69	14.384	9.440	13.619	18.031
Gerente de Produção de Tecnologia da Informação	5.092	81,79	44,27	72,61	109,72	13.086	7.082	11.618	17.555
Gerente de Projetos de Tecnologia da Informação	18.697	70,64	40,22	62,20	91,15	11.303	6.436	9.952	14.584
Gerente de Rede	4.173	77,45	40,26	69,61	103,03	12.392	6.442	11.137	16.484
Gerente de Segurança de Tecnologia da Informação	1.225	91,83	55,83	84,58	118,22	14.692	8.933	13.533	18.916
Gerente de Suporte Técnico de Tecnologia da Informação	6.389	63,50	27,54	50,46	86,09	10.160	4.407	8.073	13.775
Montador de Equipamentos Eletrônicos (Computadores e Equipamentos Auxiliares)	355	14,15	8,75	11,34	14,85	2.264	1.399	1.814	2.376
Operador de Computador (Inclusive Microcomputador)	9.514	24,18	10,09	15,29	26,96	3.869	1.615	2.447	4.313
Pesquisador de Engenharia e Tecnologia (Outras Áreas da Engenharia)	8.521	69,74	42,76	61,34	87,37	11.158	6.841	9.815	13.980
Pesquisador em Ciências da Computação e Informática	2.364	47,19	29,86	40,04	59,20	7.550	4.777	6.407	9.472
Professor de Computação (no Ensino Superior)	2.154	55,68	21,74	43,99	82,68	8.908	3.479	7.039	13.228
Programador Visual Gráfico	806	31,64	15,37	25,86	45,28	5.063	2.459	4.137	7.245
Programador de Internet	2.841	29,31	13,67	22,26	37,16	4.689	2.187	3.561	5.946
Programador de Multimídia	1.399	32,46	16,44	24,86	39,80	5.194	2.631	3.977	6.367
Programador de Sistemas de Informação	56.755	38,13	20,16	32,20	50,19	6.101	3.225	5.152	8.031
Técnico de Apoio ao Usuário de Informática (Helpdesk)	24.169	19,11	10,12	13,59	20,40	3.058	1.618	2.174	3.264
Técnico em Manutenção de Equipamentos de Informática	13.811	18,20	10,19	13,28	20,30	2.913	1.631	2.126	3.249
Tecnólogo em Gestão da Tecnologia da Informação	4.274	33,66	13,59	24,13	45,76	5.386	2.175	3.861	7.322



O QUE OS ALUNOS REALMENTE PENSAM SOBRE O ENSINO SUPERIOR?

SÉRIE



PESQUISA III

POR QUE O ENSINO SUPERIOR NÃO É A PRINCIPAL FONTE DE FORMAÇÃO DE PROFISSIONAIS DE TI?

Complementando as informações gerais sobre os cursos da área de TI, o Instituto Semesp realizou uma pesquisa que traz uma série de dados interessantes sobre o setor

Para acessar a pesquisa completa, basta apontar a câmera do celular para o QR Code abaixo ▼



SEMESP.ORG.BR

REALIZAÇÃO:

instituto
SEMESP



Workalove
Edtech

REGIÃO Sudeste

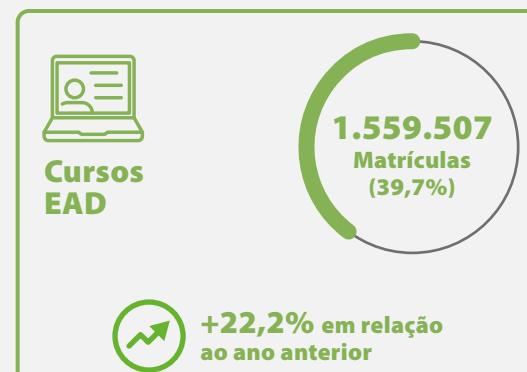
A região Sudeste detém 43,7% das matrículas do ensino superior de todo o país.



89,6 milhões
de pessoas



1.078 IES
que oferecem
cursos presenciais



Estado	Matrículas	Concluintes	Ingressantes	IES	Matrículas	Concluintes	Ingressantes	IES
Espírito Santo	95.151	14.640	26.703	68	74.105	9.844	50.268	92
Minas Gerais	542.475	88.421	137.659	303	332.588	52.875	218.624	175
Rio de Janeiro	462.047	66.510	122.098	123	355.633	39.839	229.974	135
São Paulo	1.268.597	254.637	405.680	586	797.181	106.652	594.514	219
Total - Região Sudeste	2.368.270	424.208	692.140	1.078	1.559.507	209.210	1.093.380	313

*Cursos Presenciais - Rede Privada +
Rede Pública

Matrículas, Concluintes e Ingressantes em
cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede
Pública

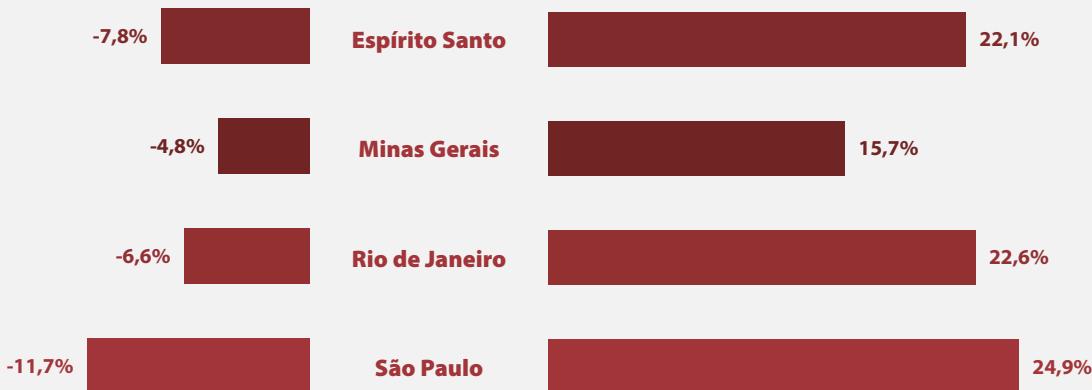
Matrículas, Concluintes e Ingressantes em
cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada estado porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de um estado.

Representatividade nas Matrículas da Região



Variação nas Matrículas Presenciais



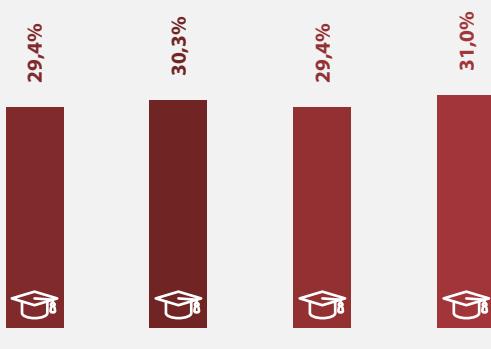
Cursos Presenciais

Variação nas Matrículas EAD

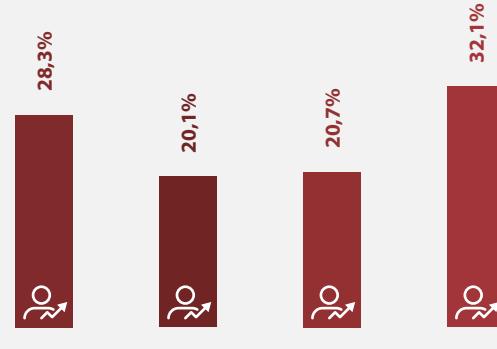


Cursos EAD

Taxa de Conclusão dos Cursos Presenciais da Rede Privada



Aumento de Ingressantes no EAD



São Paulo



15 Regiões Administrativas



645 Municípios



46,6 milhões de pessoas



586 IES*

*apenas IES que ofertam cursos presenciais



2.065.778
Matrículas Totais



A rede privada concentra 93,4% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 77,6%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 11,7%: 14,6% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 24,9%: 24,8% na rede privada.

59,4% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 24,9% no número de ingressantes: 29,4% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 32,1%: 33,7% nas IES privadas.

361 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 29,5% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 4,1% de concluintes: 5,4% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 15,2%: 13,2% na rede privada.



Cursos Presenciais

1.268.597
Matrículas (61,4%)



-11,7% em relação ao ano anterior



Cursos EAD

638.233
Matrículas (38,6%)



+24,9% em relação ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Região Administrativa	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Matrículas				Matrículas			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Araçatuba	43	11.697	4.527	16.224	17	8.706	810	9.516	44
Baixada Santista	9	32.596	6.677	39.273	29	30.781	2.231	33.012	60
Barretos	19	6.496	1.066	7.562	9	3.395	881	4.276	36
Bauru	39	19.651	8.321	27.972	25	17.182	1.997	19.179	59
Campinas	90	131.610	45.637	177.247	94	103.407	8.185	111.592	101
Franca	23	11.072	6.074	17.146	12	11.782	838	12.620	57
Marília	51	17.597	10.534	28.131	27	24.065	2.071	26.136	55
Presidente Prudente	53	12.971	7.780	20.751	19	10.009	1.556	11.565	49
RMSP	39	583.549	111.904	695.453	246	380.180	18.021	398.201	167
Registro	14	2.136	611	2.747	3	3.467	845	4.312	25
Ribeirão Preto	25	25.770	11.435	37.205	19	17.789	1.797	19.586	67
Sorocaba	79	48.932	17.950	66.882	48	52.821	4.893	57.714	83
São Carlos	26	15.620	22.698	38.318	23	12.190	1.776	13.966	48
São José do Rio Preto	96	30.241	8.093	38.334	27	16.191	1.998	18.189	68
São José dos Campos	39	34.681	20.671	55.352	52	52.317	5.000	57.317	84
Total - Estado SP	645	984.619	283.978	1.268.597	586	744.282	52.899	797.181	219

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada região administrativa porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma região administrativa.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X REGIÃO ADMINISTRATIVA Cursos Presenciais e EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

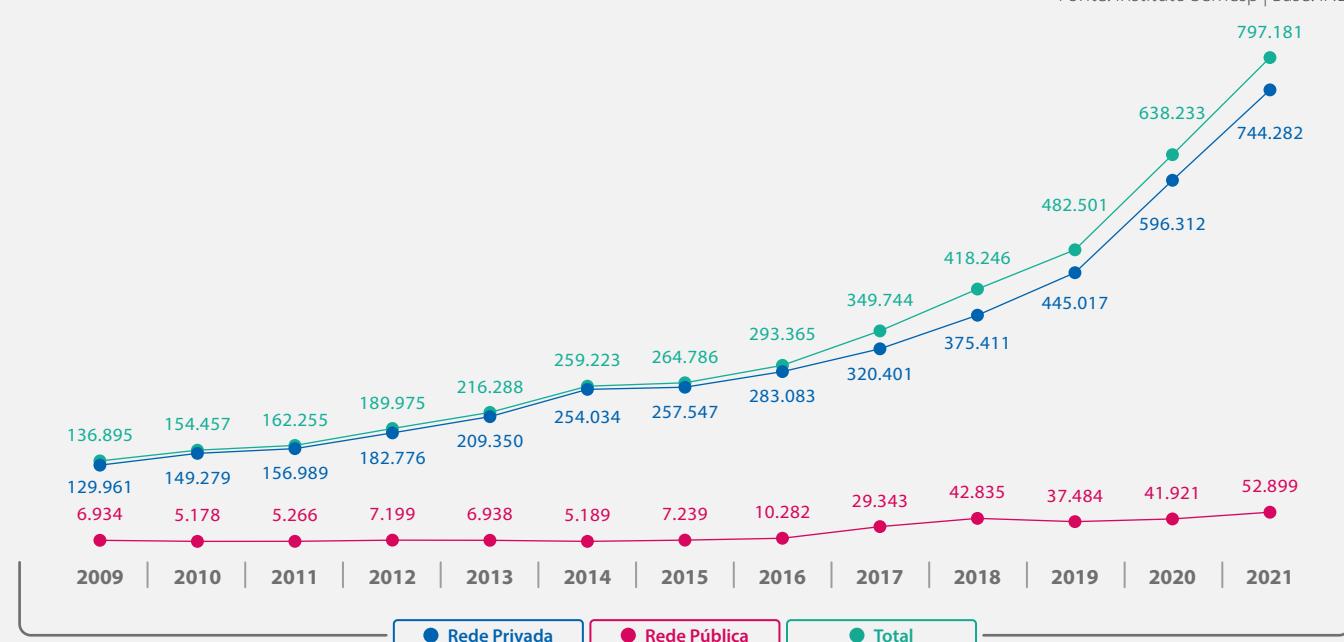
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

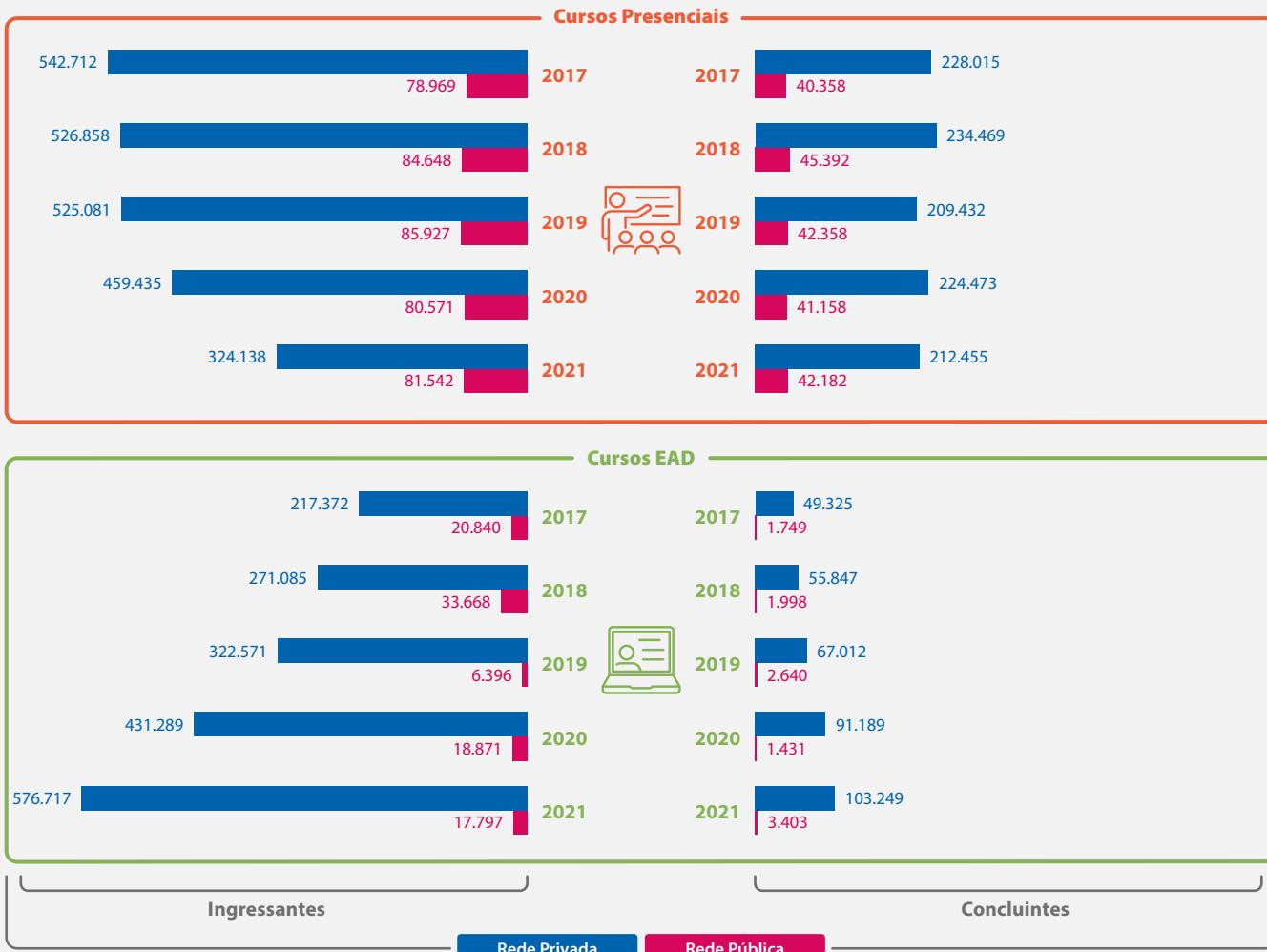
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

Percentual de ingressantes que concluiram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Região Administrativa e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Taxa de Permanência	Taxa de Conclusão Acumulada	Taxa de Desistência Acumulada
Araçatuba	Privada 15,5% Pública 37,6%	39,3% 21,0%	45,1% 41,3%
	Pública 15,7%	35,2%	49,1%
Baixada Santista	Privada 9,4% Pública 11,4%	32,9% 39,1%	57,6% 49,4%
	Pública 17,8%	34,4%	47,7%
Barretos	Privada 14,3% Pública 22,8%	31,7% 37,8%	54,0% 39,3%
	Pública 30,8%	30,7%	38,4%
Bauru	Privada 14,1% Pública 19,6%	29,7% 36,4%	56,3% 53,9%
	Pública 20,7%	50,7%	29,7%
Campinas	Privada 9,7% Pública 13,4%	38,6% 41,0%	47,9% 38,3%
	Pública 18,7%	39,6% 36,1%	32,4% 45,0%
Franca	Privada 27,9% Pública 7,9%	39,6% 30,4%	61,7% 45,0%
	Pública 32,6%	31,6%	35,7%
Marília	Privada 6,9% Pública 45,0%	54,3% 15,8%	38,7% 39,2%
	Pública 45,0%	15,8%	39,2%
Presidente Prudente	Privada 13,9% Pública 31,3%	30,4% 30,6%	55,7% 30,6%
	Pública 31,3%	38,1%	30,6%
RMSP	Privada 11,9% Pública 23,8%	40,3% 30,5%	57,4% 45,6%
	Pública 23,8%	46,5%	39,5%
Registro	Privada 12,9% Pública 40,4%	32,1% 27,4%	55,0% 32,1%
	Pública 40,4%	27,4%	32,1%
Ribeirão Preto	Privada 12,9% Pública 13,7%	40,3% 46,5%	57,4% 45,6%
	Pública 13,7%	46,5%	39,5%
Sorocaba	Privada 9,8% Pública 18,3%	28,0% 31,1%	62,2% 50,6%
	Pública 18,3%	31,1%	50,6%
São Carlos	Privada 12,9% Pública 40,4%	32,1% 27,4%	55,0% 32,1%
	Pública 40,4%	27,4%	32,1%
São José do Rio Preto	Privada 12,9% Pública 13,7%	40,3% 46,5%	57,4% 45,6%
	Pública 13,7%	46,5%	39,5%
São José dos Campos	Privada 9,8% Pública 18,3%	28,0% 31,1%	62,2% 50,6%
	Pública 18,3%	31,1%	50,6%

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	141.108	42.840	24.071
Psicologia	73.335	27.481	9.728
Administração	72.555	20.555	16.732
Enfermagem	60.907	23.852	11.497
Medicina	36.440	8.800	3.678
Engenharia civil	33.486	7.801	8.586
Pedagogia	32.774	6.865	11.452
Fisioterapia	31.595	9.601	7.019
Medicina veterinária	29.237	10.329	3.841
Contabilidade	28.181	7.419	6.869
<hr/>			
Sistemas de informação	17.354	6.585	2.492
Direito	10.596	2.141	2.289
Prog. interd. abrangendo c. naturais, matem. e estatística	10.581	1.962	1.120
Medicina	10.397	2.092	1.467
Gestão de negócios	7.692	3.462	1.289
Pedagogia	6.173	1.514	1.084
Administração	6.114	1.415	1.135
Logística	5.670	2.466	964
Engenharia mecânica	4.739	1.039	559
Psicologia	4.652	1.045	982

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos Presenciais

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	120.537	61.375	26.843
	Administração	65.609	46.496	6.611
	Gestão de pessoas	43.542	37.633	8.291
	Sistemas de informação	35.451	31.093	3.902
	Contabilidade	35.404	22.328	4.106
	Logística	27.322	23.768	4.545
	Marketing	23.052	21.208	3.457
	Gestão financeira	19.316	16.014	3.467
	Educação física	18.857	12.360	1.255
	Gestão comercial	17.333	14.730	2.775
Rede Pública	Pedagogia	17.592	4.365	597
	Engenharia de computação (DCN Engenharia)	8.615	2.101	83
	Ciência de dados	5.375	3.442	-
	Engenharia de produção	5.084	-	116
	Matemática formação de professor	4.633	1.225	265
	Letras português formação de professor	3.525	1.592	3
	Gestão de negócios	3.172	4.179	225
	Gestão pública	2.698	-	1.812
	Filosofia formação de professor	397	223	32
	Administração	300	164	32



**Cursos
EAD**

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Psicologia	Gestão de Pessoas / RH	Biomedicina
Direito	Nutrição	Letras
Administração	Marketing	Odontologia
Medicina	Moda	Economia
Enfermagem	Farmácia	Ciências Biológicas
Pedagogia	Fisioterapia	Gastronomia
Educação Física	Arquitetura e Urbanismo	



Minas Gerais



12
Mesorregiões



853
Municípios



21,4 milhões
de pessoas



303
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



875.063
Matrículas Totais

Rede Privada:
74,6%

A rede privada concentra 97,1% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 60,8%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 4,8%: 9,6% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 15,7%: 15,9% na rede privada.

61,4% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 12,5% no número de ingressantes: 17,3% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 20,1%: 20,7% nas IES privadas.

141 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 37,4% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 1,2% de concluintes: 6,0% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 21,4%: 17,8% na rede privada.

Cursos Presenciais

542.475
Matrículas
(62,0%)



-4,8% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

332.588
Matrículas
(38,0%)



+15,7% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Campo das Vertentes	36	9.497	19.925	29.422	13	7.611	269	7.880	43
Central Mineira	30	5.502	665	6.167	8	5.592	344	5.936	37
Jequitinhonha	51	430	6.222	6.652	6	10.132	1.063	11.195	32
Metropolitana de Belo Horizonte	105	145.089	63.542	208.631	107	123.360	1.180	124.540	124
Noroeste de Minas	19	5.139	1.880	7.019	11	5.944	399	6.343	30
Norte de Minas	89	14.025	12.948	26.973	23	20.592	1.555	22.147	61
Oeste de Minas	44	11.907	8.008	19.915	18	14.481	286	14.767	51
Sul/Sudoeste de Minas	146	33.058	23.754	56.812	49	37.520	2.005	39.525	72
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	66	43.514	34.883	78.397	35	37.226	1.226	38.452	80
Vale do Mucuri	23	4.555	1.743	6.298	7	4.460	209	4.669	35
Vale do Rio Doce	102	22.476	5.338	27.814	23	25.627	561	26.188	72
Zona da Mata	142	34.859	33.516	68.375	48	30.450	496	30.946	64
Total - Estado MG	853	330.051	212.424	542.475	303	322.995	9.593	332.588	175

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

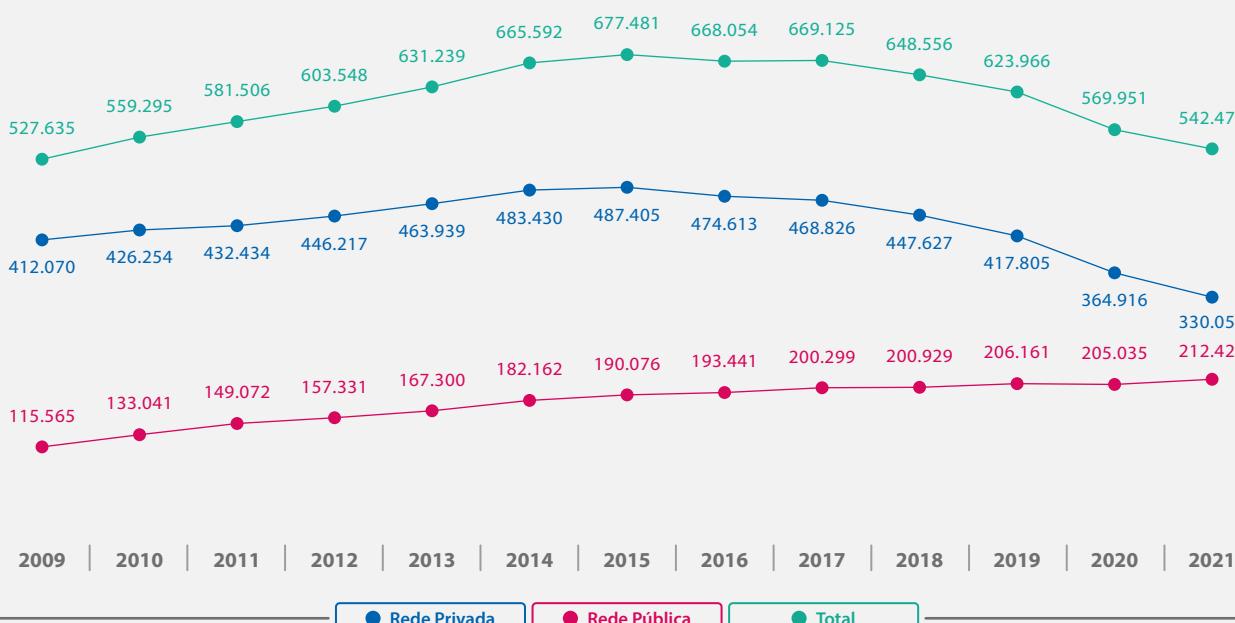
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

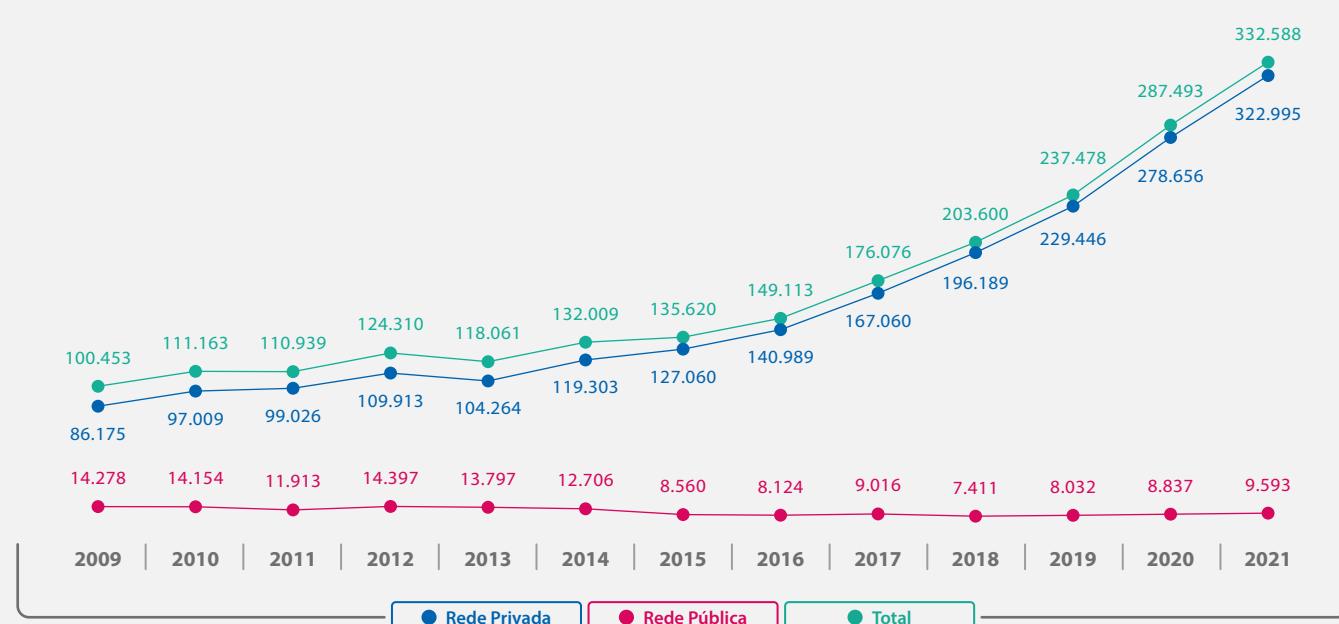
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

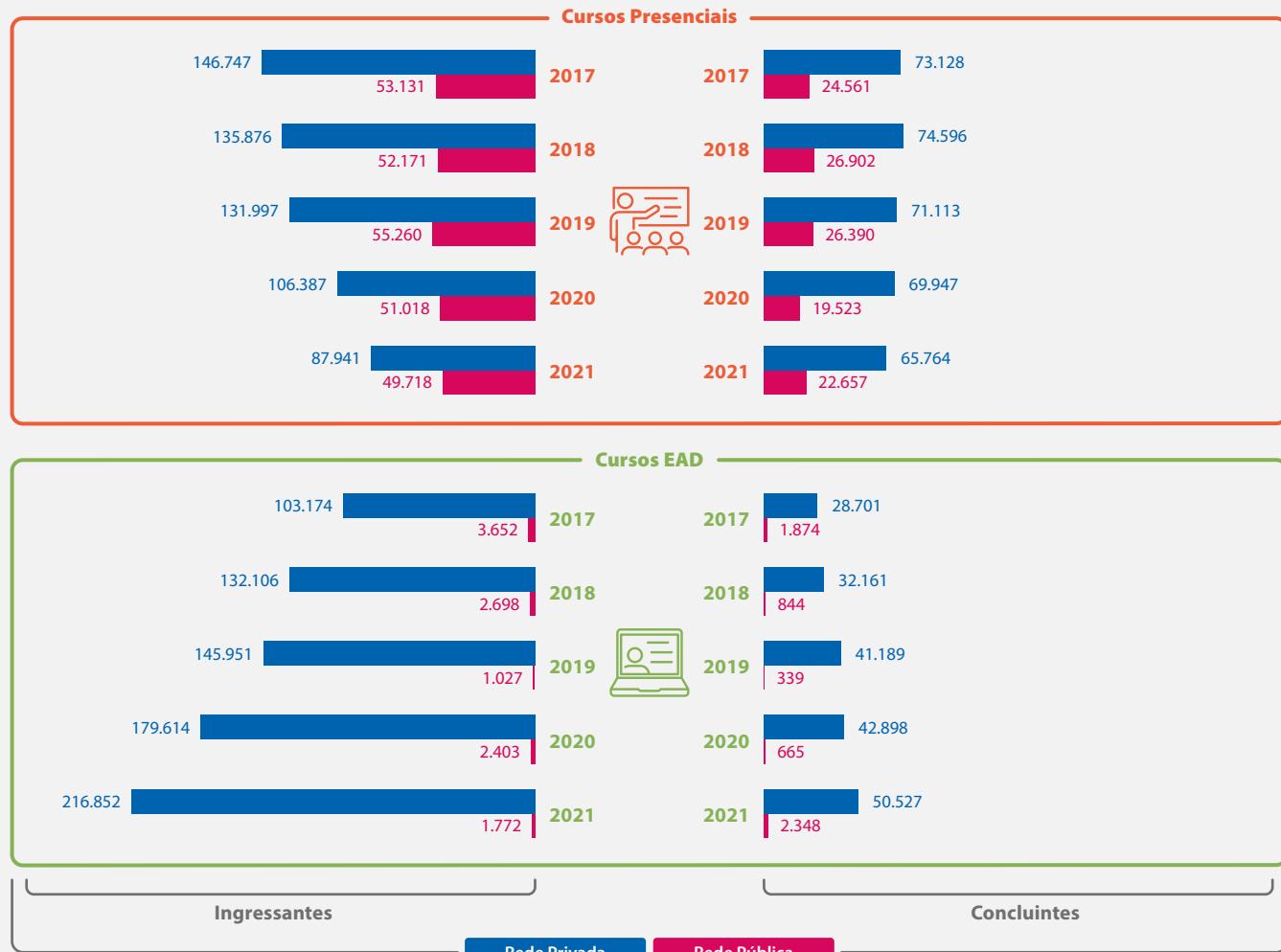
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

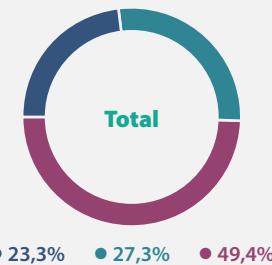
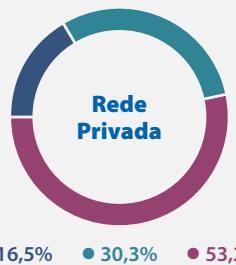
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Mesorregião	Rede	Taxa de Permanência (%)	Taxa de Conclusão Acumulada (%)	Taxa de Desistência Acumulada (%)
Campo das Vertentes	Privada	22,5%	34,4%	42,9%
	Pública	47,6%	19,2%	33,2%
Central Mineira	Privada	19,7%	26,8%	53,4%
	Pública	44,2%	12,3%	43,5%
Jequitinhonha	Privada	5,3%	43,4%	51,3%
	Pública	33,3%	24,3%	42,2%
Metropolitana de BH	Privada	15,4%	27,6%	57,0%
	Pública	42,1%	13,7%	39,1%
Nordeste de Minas	Privada	30,9%	23,4%	45,7%
	Pública	30,2%	12,0%	57,8%
Norte de Minas	Privada	18,6%	33,6%	47,7%
	Pública	43,1%	14,8%	42,1%
Oeste de Minas	Privada	15,1%	30,2%	54,6%
	Pública	39,5%	22,4%	38,1%
Sul/Sudoeste de Minas	Privada	19,5%	35,9%	44,6%
	Pública	34,6%	26,7%	38,6%
Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba	Privada	15,8%	29,0%	55,1%
	Pública	46,4%	14,7%	38,9%
Vale do Mucuri	Privada	16,7%	37,3%	45,8%
	Pública	26,2%	29,2%	44,5%
Vale do Rio Doce	Privada	16,5%	29,6%	53,9%
	Pública	57,3%	8,0%	34,6%
Zona da Mata	Privada	16,1%	37,6%	46,2%
	Pública	47,5%	17,5%	35,0%

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Direito	69.324	16.924
	Psicologia	25.439	8.294
	Medicina	22.442	4.536
	Enfermagem	19.523	6.028
	Odontologia	18.106	5.374
	Administração	16.998	4.722
	Medicina veterinária	15.011	4.990
	Fisioterapia	13.445	3.661
	Engenharia civil	13.132	2.198
	Contabilidade	9.964	2.120
Rede Pública	Administração	9.604	2.328
	Direito	9.101	1.735
	Medicina	8.692	1.477
	Engenharia civil	7.990	1.473
	Agronomia	7.711	1.621
	Pedagogia	7.484	1.871
	Engenharia mecânica	5.850	1.034
	Engenharia elétrica	5.558	1.102
	Sistemas de informação	5.499	1.660
	Biologia formação de professor	5.178	1.072



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	55.658	21.688	14.091
Administração	31.352	19.627	3.510
Contabilidade	18.540	10.270	2.470
Educação física	12.965	7.762	1.479
Gestão de pessoas	11.996	9.627	2.617
Sistemas de informação	10.720	8.368	1.378
Logística	8.735	6.620	1.739
Serviço social	7.867	5.166	913
Educação física formação de professor	7.007	3.142	1.473
Gestão de negócios	6.642	4.274	1.835

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	3.900	577	1.072
Administração pública	1.950	481	627
Matemática formação de professor	752	254	83
Educação física formação de professor	673	4	108
Computação formação de professor	564	193	83
Letras português formação de professor	539	210	94
Geografia formação de professor	359	-	29
Física formação de professor	174	2	10
Letras inglês formação de professor	158	-	10
Biologia formação de professor	155	-	107

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Moda	Agronomia
Medicina	Pedagogia	Marketing
Psicologia	Nutrição	Letras
Administração	Odontologia	Gestão de Pessoas / RH
Educação Física	Fisioterapia	Ciências Biológicas
Enfermagem	Arquitetura e Urbanismo	Gastronomia
Farmácia	Biomedicina	

**Cursos EAD**

Rio de Janeiro



6
Mesorregiões



92
Municípios



17,5 milhões
de pessoas



123
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



817.680
Matrículas Totais



A rede privada concentra 90,4% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 65,7%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 6,6%: 10,2% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 22,6%: 23,8% na rede privada.

65,3% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 12,3% no número de ingressantes: 14,6% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 20,7%: 23,5% nas IES privadas.

106 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 37,5% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 7,5% de concluintes: 5,4% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 14,7%: 19,8% na rede privada.

Cursos Presenciais

462.047
Matrículas
(56,5%)



-6,6% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

355.633
Matrículas
(43,5%)



+22,6% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Baixadas	10	7.726	2.174	9.900	9	19.390	1.230	20.620	52
Centro Fluminense	16	4.563	3.084	7.647	9	8.724	2.727	11.451	47
Metropolitana do Rio de Janeiro	30	248.462	129.057	377.519	93	244.679	18.892	263.571	125
Noroeste Fluminense	13	8.756	1.469	10.225	9	4.741	2.345	7.086	44
Norte Fluminense	9	12.554	14.574	27.128	17	18.925	2.883	21.808	49
Sul Fluminense	14	21.417	8.211	29.628	15	25.097	6.000	31.097	58
Total - Estado RJ	92	303.478	158.569	462.047	123	321.556	34.077	355.633	135

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

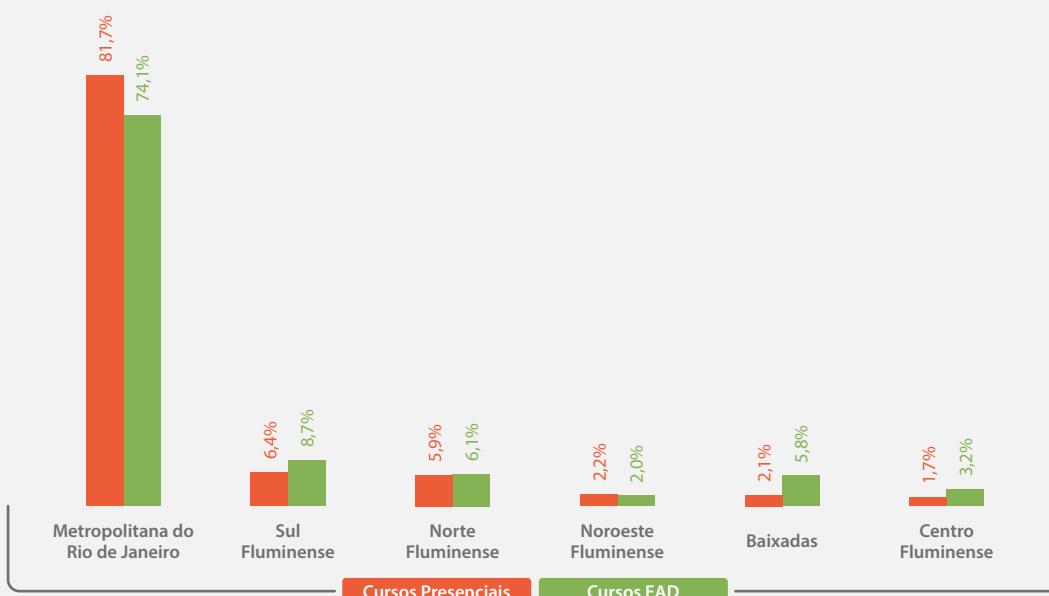
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

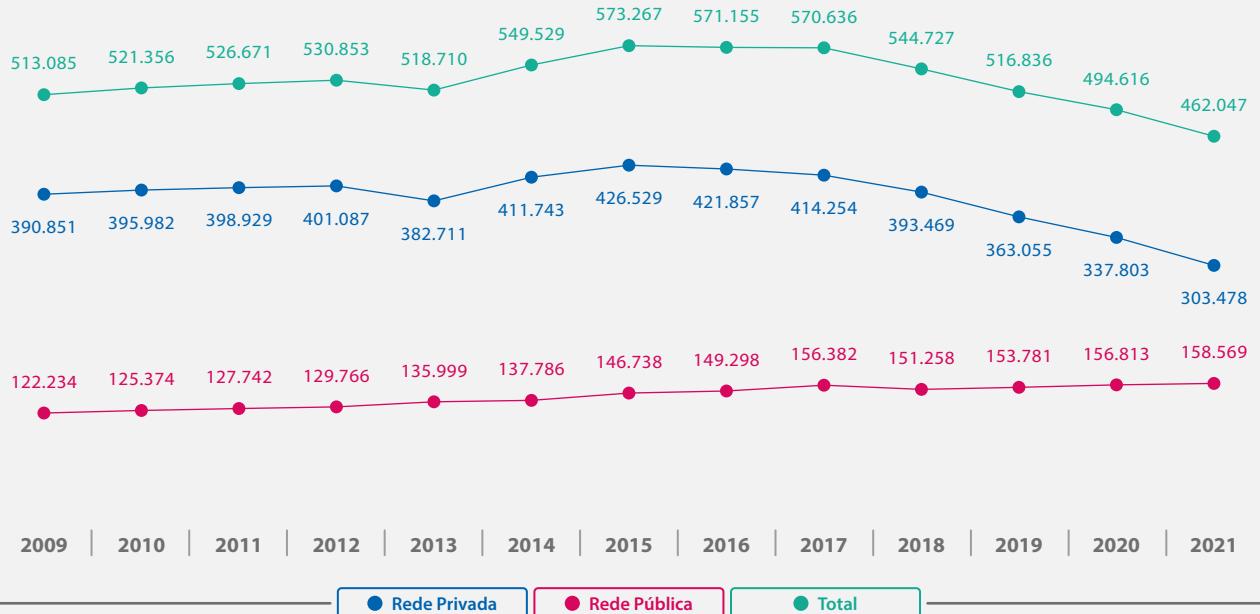
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

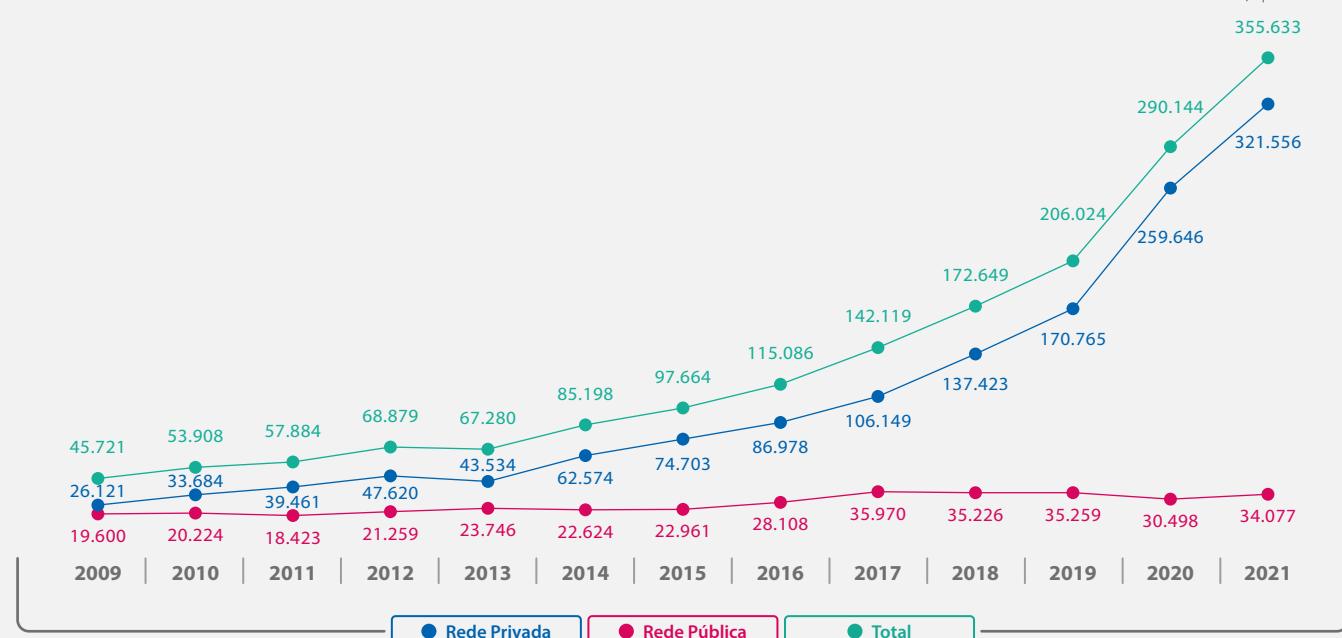
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

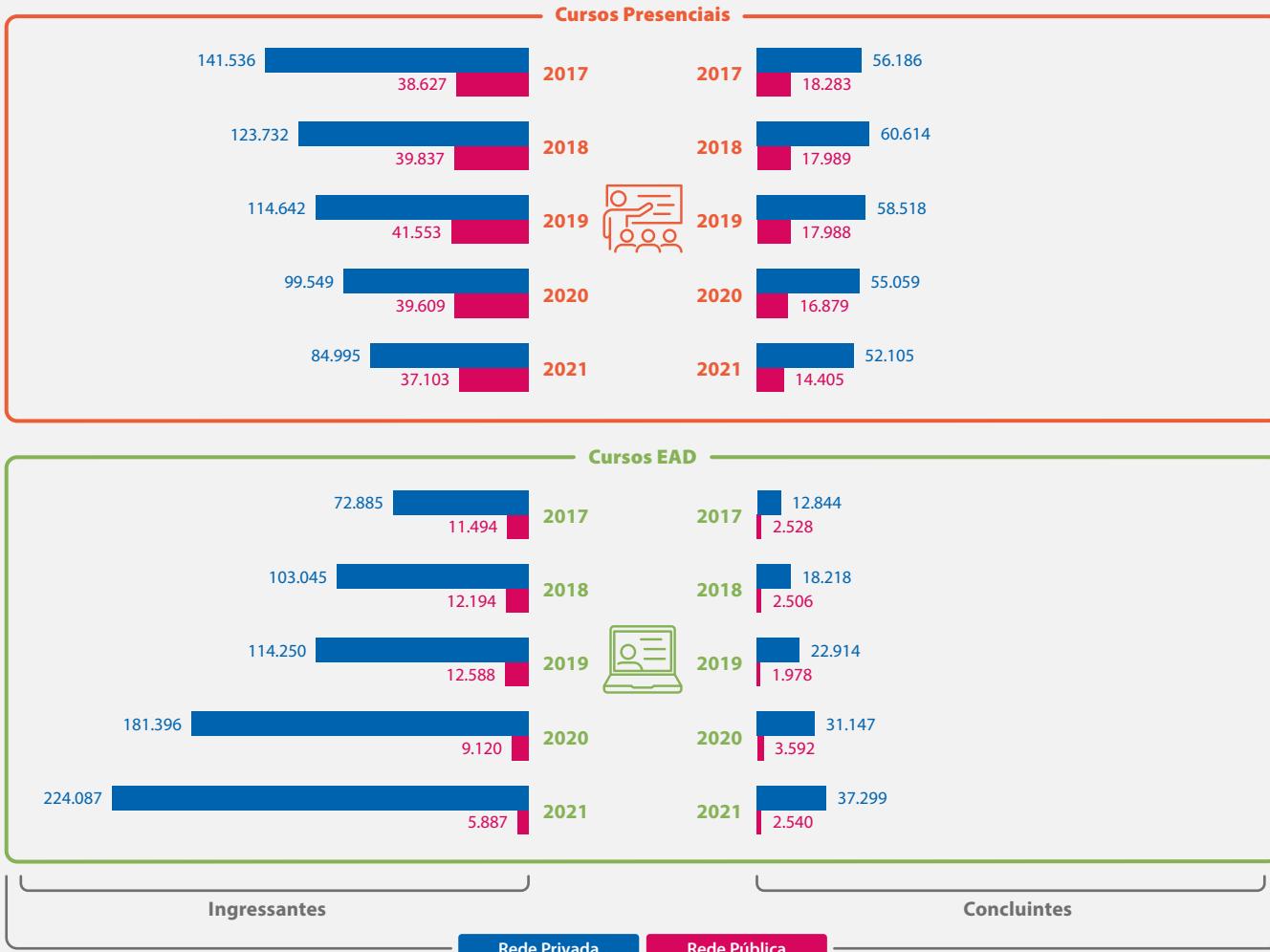
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

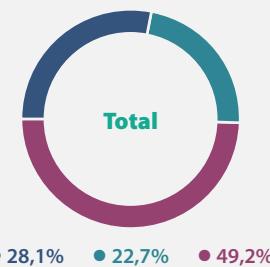
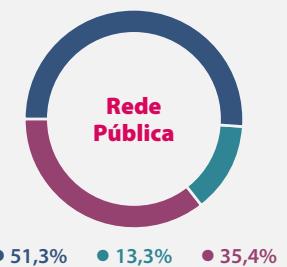
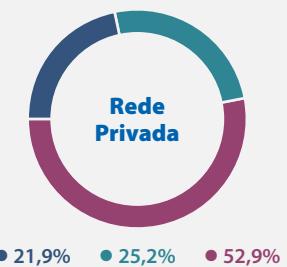
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Privada	29,5%	48,3%
Pública	59,5%	32,3%

Privada	25,2%	50,4%
Pública	56,2%	36,3%

Privada	22,1%	53,8%
Pública	52,8%	34,7%

Privada	24,1%	12,4%
Pública	7,5%	3,8%

Privada	20,1%	45,9%
Pública	31,5%	36,3%

Privada	33,9%	32,0%
Pública	20,1%	17,1%

Privada	22,6%	54,7%
Pública	48,1%	39,3%

Privada	22,6%	54,7%
Pública	48,1%	39,3%

Privada	16,3%	43,0%
Pública	38,1%	38,0%

Privada	16,3%	43,0%
Pública	38,1%	38,0%

Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	55.346	15.437	8.867
Psicologia	26.341	9.353	3.008
Enfermagem	25.302	9.011	3.623
Administração	18.144	3.905	3.687
Medicina	16.216	4.059	1.937
Nutrição	14.012	3.526	2.582
Fisioterapia	12.854	3.578	1.456
Educação física	9.009	2.882	1.869
Engenharia civil	8.005	1.422	2.030
Medicina veterinária	7.930	2.711	920
<hr/>			
Pedagogia	7.919	1.665	794
Direito	7.658	1.511	990
Administração	4.538	1.066	504
Engenharia de produção	4.509	971	486
Medicina	4.214	695	545
Engenharia mecânica	4.106	915	331
Economia	3.794	873	313
Farmácia	3.627	768	289
Psicologia	3.607	629	411
História formação de professor	3.429	775	258

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos Presenciais

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Administração	34.126	19.669	3.429
	Pedagogia	32.243	14.684	4.551
	Gestão de pessoas	21.701	16.330	4.446
	Contabilidade	15.967	8.780	1.576
	Sistemas de informação	13.839	9.155	1.938
	Logística	12.894	9.673	2.539
	Educação física	12.550	8.676	1.135
	Marketing	10.832	8.779	1.773
	Serviço social	9.260	6.526	702
	Nutrição	8.576	6.524	107
Rede Pública	Pedagogia	5.720	660	1.013
	Administração	5.234	738	167
	Biologia formação de professor	4.283	522	217
	Engenharia de produção	2.625	462	37
	Sistemas de informação	1.912	588	67
	Matemática formação de professor	1.855	393	79
	Administração pública	1.763	244	118
	Turismo	1.685	126	99
	Letras português formação de professor	1.408	296	98
	Segurança pública	1.404	321	363

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos EAD

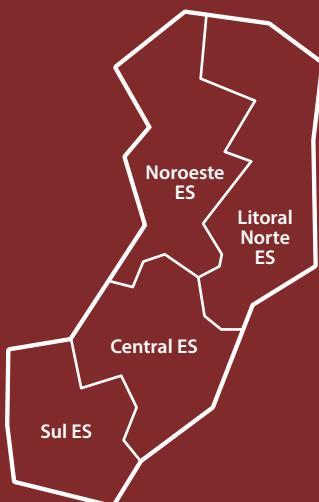
Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Psicologia	Fisioterapia	Odontologia
Direito	Gestão de Pessoas / RH	Arquitetura e Urbanismo
Administração	Farmácia	Ciências Biológicas
Enfermagem	Pedagogia	Letras
Medicina	Moda	Gastronomia
Educação Física	Biomedicina	Economia
Nutrição	Marketing	



Espírito Santo



4
Mesorregiões



78
Municípios



4,1 milhões
de pessoas



68
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



169.256
Matrículas Totais

Rede Privada:
80,0%

A rede privada concentra 97,5% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 66,3%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 7,8%: 10,3% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 22,1%: 20,9% na rede privada.

65,3% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 6,9% no número de ingressantes: 5,5% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 28,3%: 24,7% nas IES privadas.

24,5 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 40,2% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 16,1% de concluintes: 21,1% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 12,5%: 11,5% na rede privada.

Cursos Presenciais

95.151
Matrículas
(56,2%)



-7,8% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

74.105
Matrículas
(43,8%)



+22,1% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Central Espírito-santense	24	46.324	21.256	67.580	48	48.210	1.440	49.650	81
Litoral Norte Espírito-santense	15	5.419	5.135	10.554	8	9.570	144	9.714	36
Noroeste Espírito-santense	17	5.480	1.321	6.801	5	6.823	132	6.955	28
Sul Espírito-santense	22	5.883	4.333	10.216	13	7.631	155	7.786	40
Total - Estado ES	78	63.106	32.045	95.151	68	72.234	1.871	74.105	92

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

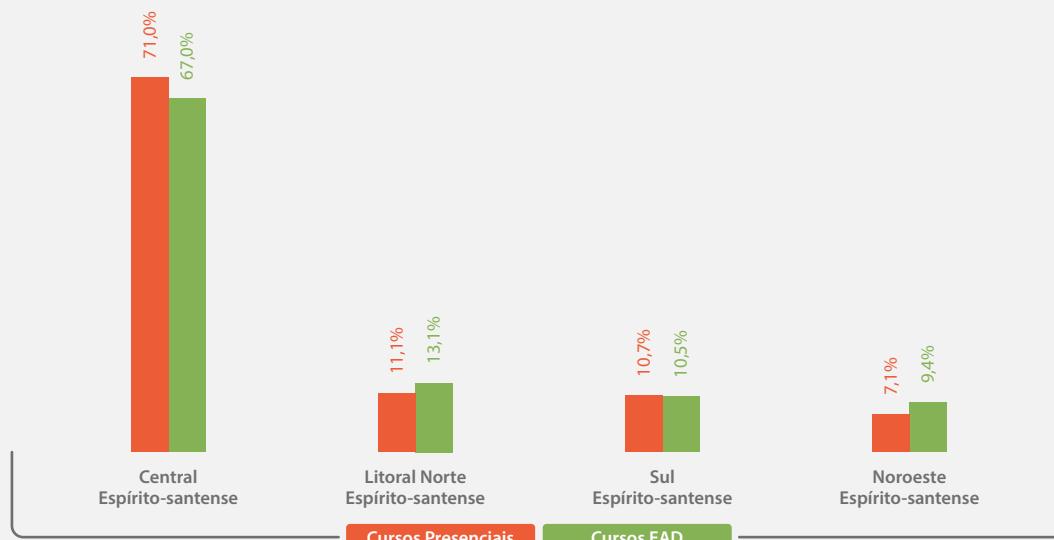
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

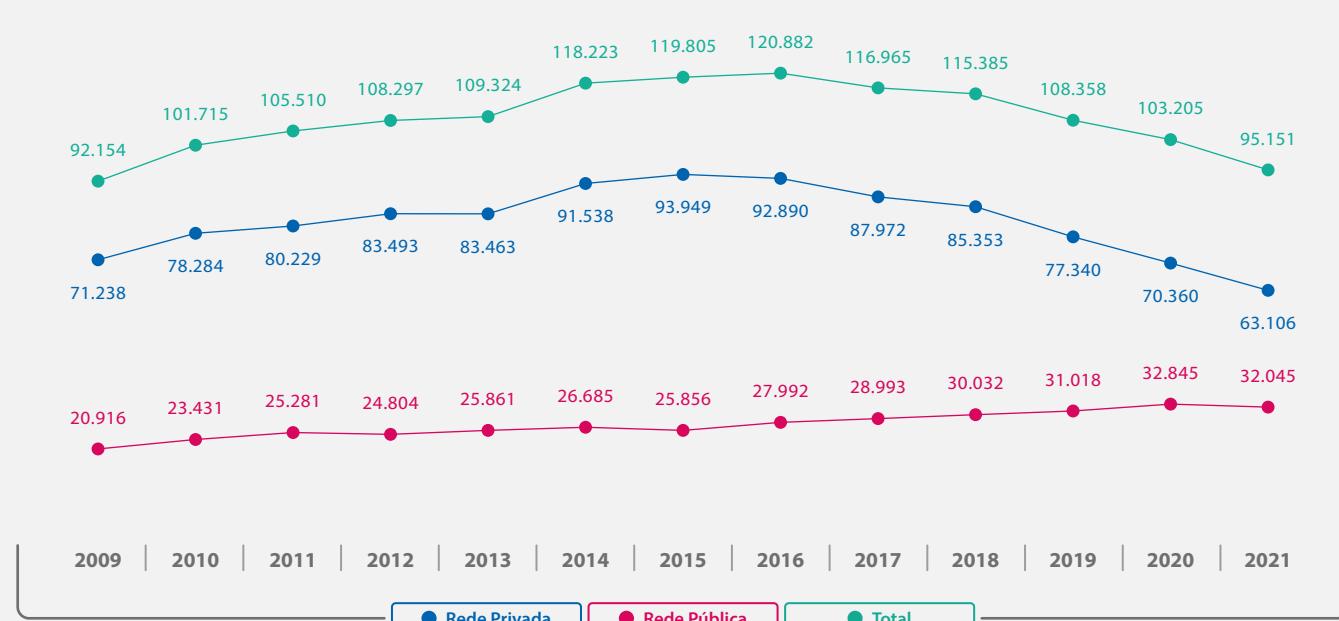
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

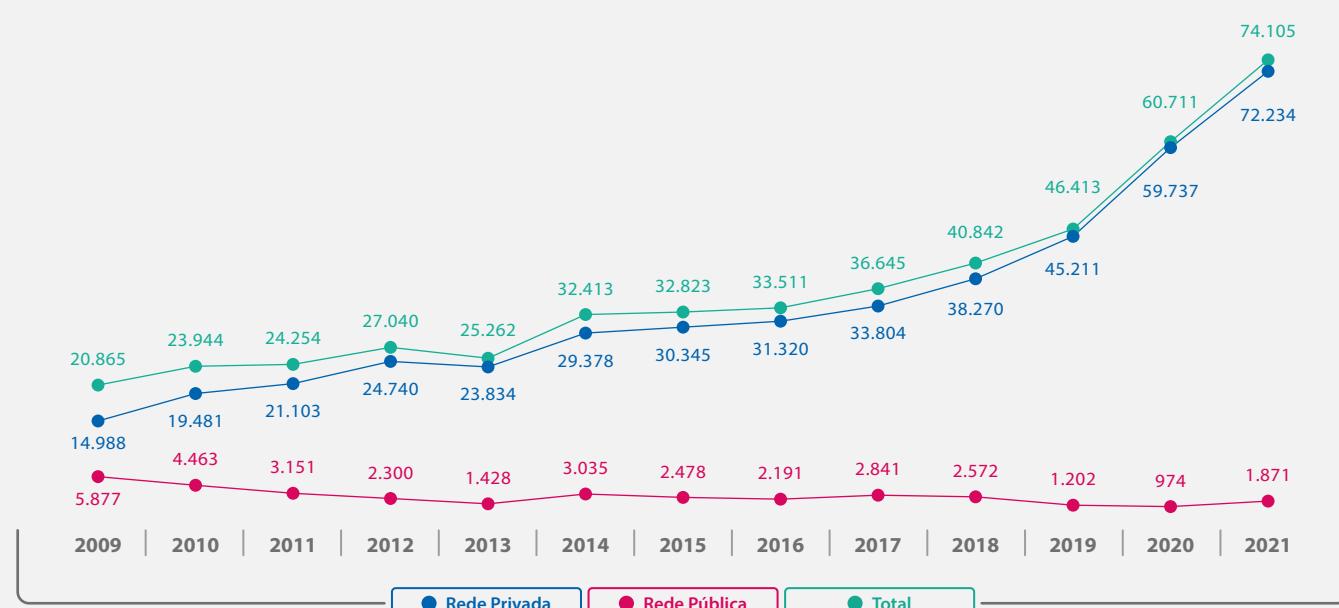
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

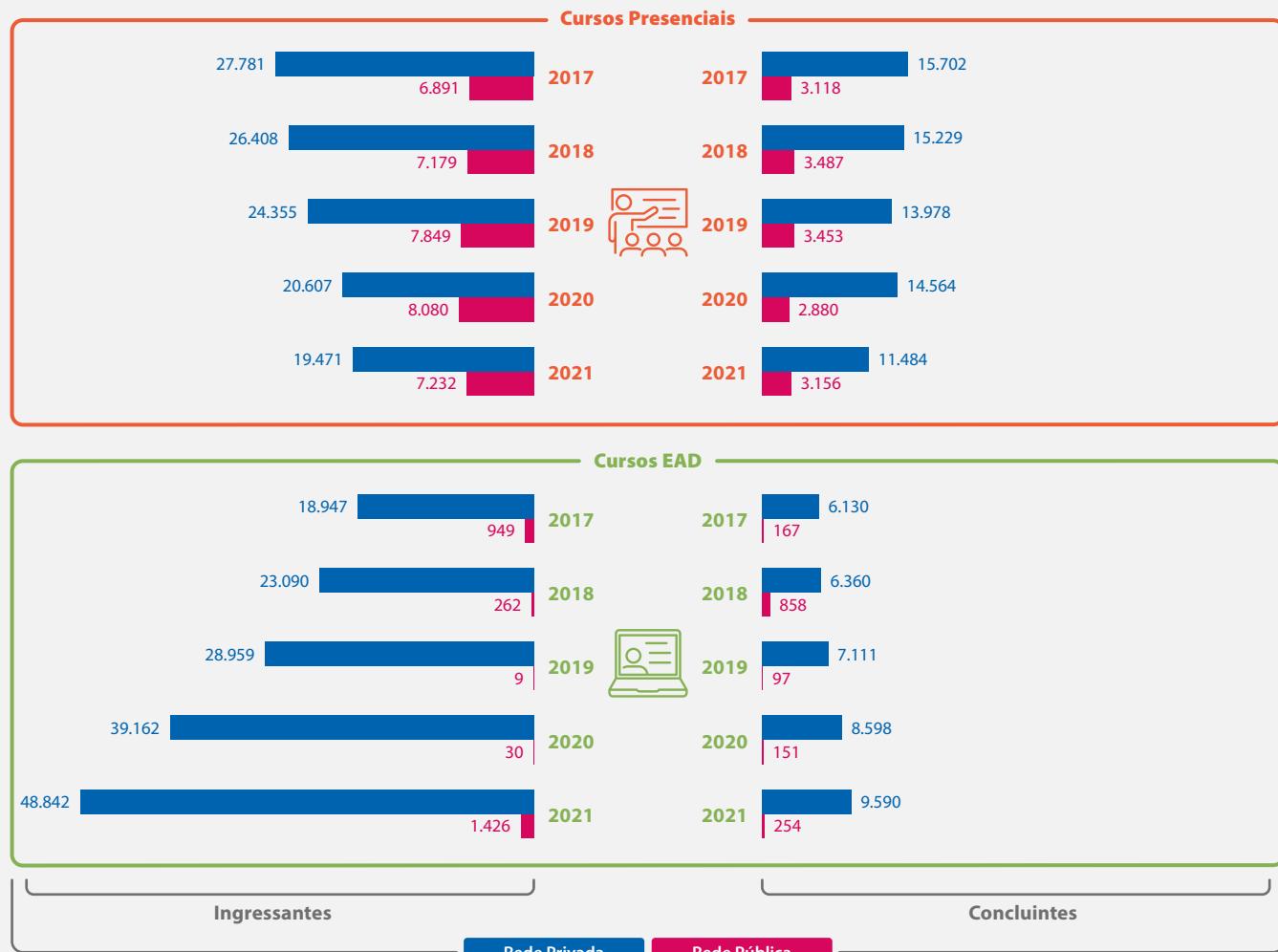
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

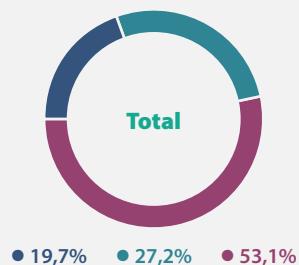
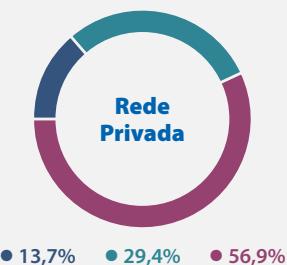
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



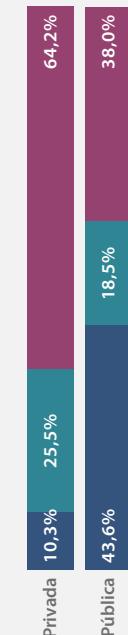
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	11.933	3.591	2.350
Psicologia	5.024	1.588	707
Enfermagem	4.179	1.618	547
Medicina	4.122	779	428
Administração	3.699	1.355	835
Fisioterapia	3.125	957	390
Odontologia	2.887	955	549
Engenharia civil	2.385	508	595
Farmácia	2.316	873	319
Medicina veterinária	2.192	779	190

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Administração	1.834	498	155
Pedagogia	1.401	352	136
Direito	1.150	232	201
Engenharia mecânica	1.060	231	101
Sistemas de informação	1.033	276	53
Agronomia	960	206	111
Contabilidade	922	200	73
Engenharia de produção	815	194	63
Biologia formação de professor	802	176	107
Engenharia elétrica	790	164	82

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
Presenciais**

Rede Pública

Rede Privada

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	9.036	4.155	2.146
Administração	8.119	4.222	866
Contabilidade	4.145	2.287	470
Educação física	3.820	2.290	541
Sistemas de informação	3.485	2.747	283
Serviço social	3.172	2.100	245
Enfermagem	2.611	2.290	141
Gestão de pessoas	2.319	1.683	493
Logística	2.023	1.532	326
Educação física formação de professor	1.816	893	403
<hr/>			
Letras português formação de professor	489	362	100
Biblioteconomia	333	357	-
Computação formação de professor	234	-	119
Pedagogia	155	153	2
História formação de professor	138	146	-
Química formação de professor	137	140	-
Biologia formação de professor	135	136	-
Física formação de professor	120	132	-
Letras italiano formação de professor	98	-	32
Teatro formação de professor	19	-	-

**Cursos EAD**

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Pedagogia	Marketing
Psicologia	Nutrição	Letras
Administração	Moda	Gastronomia
Medicina	Fisioterapia	Ciências Biológicas
Educação Física	Arquitetura e Urbanismo	Gestão de Pessoas / RH
Enfermagem	Biomedicina	Música
Farmácia	Odontologia	



REGIÃO Nordeste

A região Nordeste detém 20,6% das matrículas do ensino superior de todo o país.



57,7 milhões
de pessoas



594 IES
que ofertam
cursos presenciais

Cursos Presenciais

1.218.312
Matrículas
(65,7%)

-3,7% em relação ao ano anterior

Estado	Matrículas	Concluintes	Ingressantes	IES
Alagoas	72.040	8.706	16.742	31
Bahia	254.660	33.359	66.429	147
Ceará	193.286	25.367	49.796	96
Maranhão	136.791	18.028	31.288	64
Paraíba	118.080	16.283	36.420	43
Pernambuco	212.467	29.513	58.210	119
Piauí	86.890	12.559	18.640	47
Rio Grande do Norte	87.986	11.752	23.829	30
Sergipe	56.112	9.408	14.621	22
Total - Nordeste	1.218.312	164.975	315.975	594

*Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública
Matrículas, Concluintes e Ingressantes em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

Cursos EAD

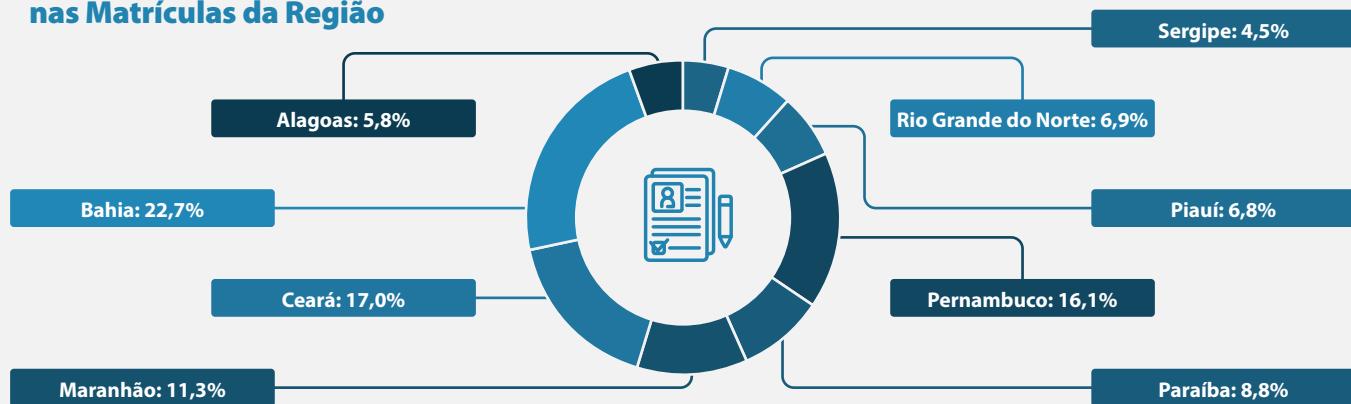
637.314
Matrículas
(34,3%)

+13,1% em relação ao ano anterior

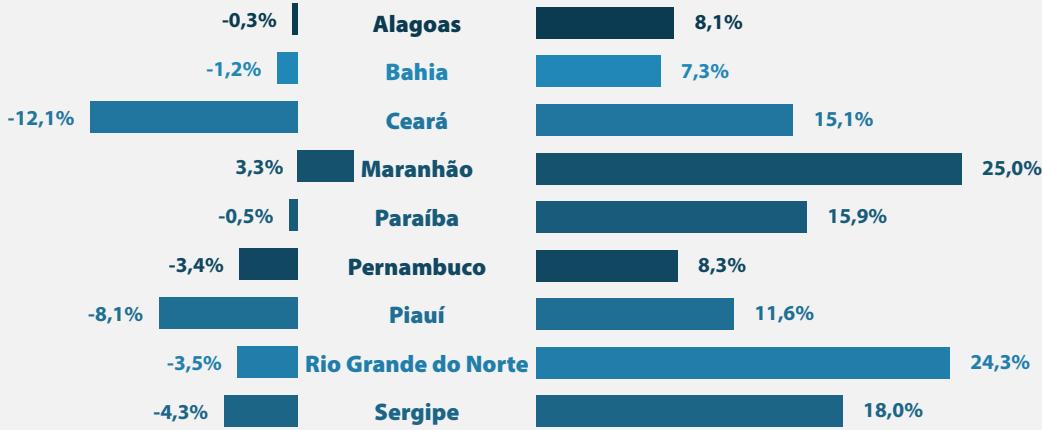
Estado	Matrículas	Concluintes	Ingressantes	IES
Alagoas	36.246	5.111	22.134	65
Bahia	167.168	22.598	102.615	132
Ceará	122.287	13.880	74.798	109
Maranhão	72.309	6.474	45.607	86
Paraíba	45.273	6.768	28.409	69
Pernambuco	87.173	10.892	55.872	94
Piauí	39.115	5.859	20.557	71
Rio Grande do Norte	40.786	5.035	26.058	61
Sergipe	26.957	3.837	16.413	51
Total - Nordeste	637.314	80.454	392.463	213

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública
Matrículas, Concluintes e Ingressantes em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

Representatividade nas Matrículas da Região

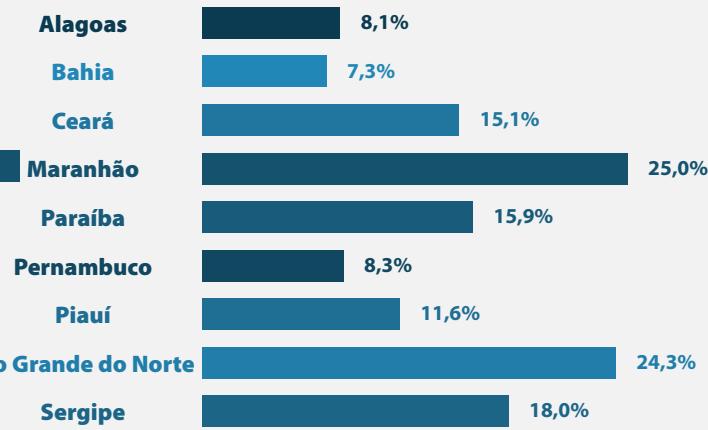


Variação nas Matrículas Presenciais



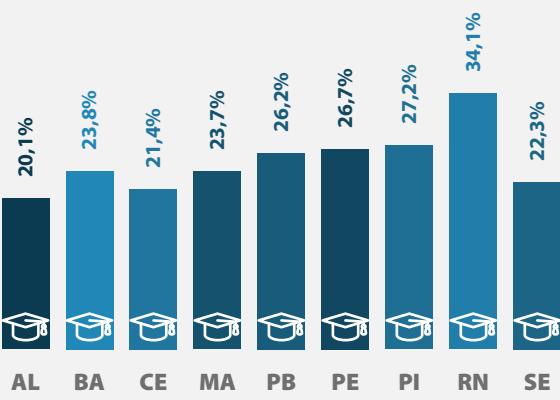
Cursos Presenciais

Variação nas Matrículas EAD



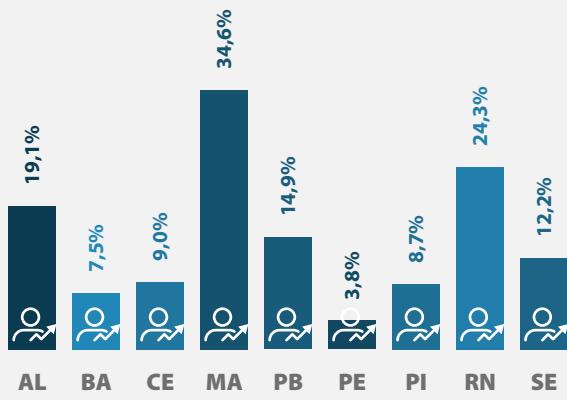
Cursos EAD

Taxa de Conclusão dos Cursos Presenciais da Rede Privada



Cursos Presenciais

Aumento de Ingressantes no EAD



Cursos EAD

Bahia



7
Mesorregiões



417
Municípios



15,0 milhões
de pessoas



147
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



421.828
Matrículas Totais



A rede privada concentra 97,8% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 60,9%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 1,2%: 16,5% na rede privada, com aumento de 38,1% nas IES públicas. No EAD, o aumento no período foi de 7,3%: 8,4% na rede privada.

60,7% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 19,3% no número de ingressantes: 19,6% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 7,5%: 9,4% nas IES privadas.

56 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 40,4% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 16,9% de concluintes: 26,7% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 19,5%: 18,8% na rede privada.

Cursos Presenciais

254.660
Matrículas
(60,4%)



-1,2% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

167.168
Matrículas
(39,6%)



+7,3% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro Norte Baiano	80	21.323	12.814	34.137	28	30.927	1.022	31.949	59
Centro Sul Baiano	118	18.658	15.307	33.965	21	23.437	519	23.956	68
Extremo Oeste Baiano	24	4.807	3.893	8.700	11	9.276	0	9.276	29
Metropolitana de Salvador	38	79.447	45.358	124.805	58	55.363	865	56.228	98
Nordeste Baiano	60	9.824	2.473	12.297	19	11.713	181	11.894	42
Sul Baiano	70	16.104	14.148	30.252	21	21.222	565	21.787	59
Vale São-Franciscano da Bahia	27	4.988	5.516	10.504	13	11.532	546	12.078	33
Total - Estado BA	417	155.151	99.509	254.660	147	163.470	3.698	167.168	132

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

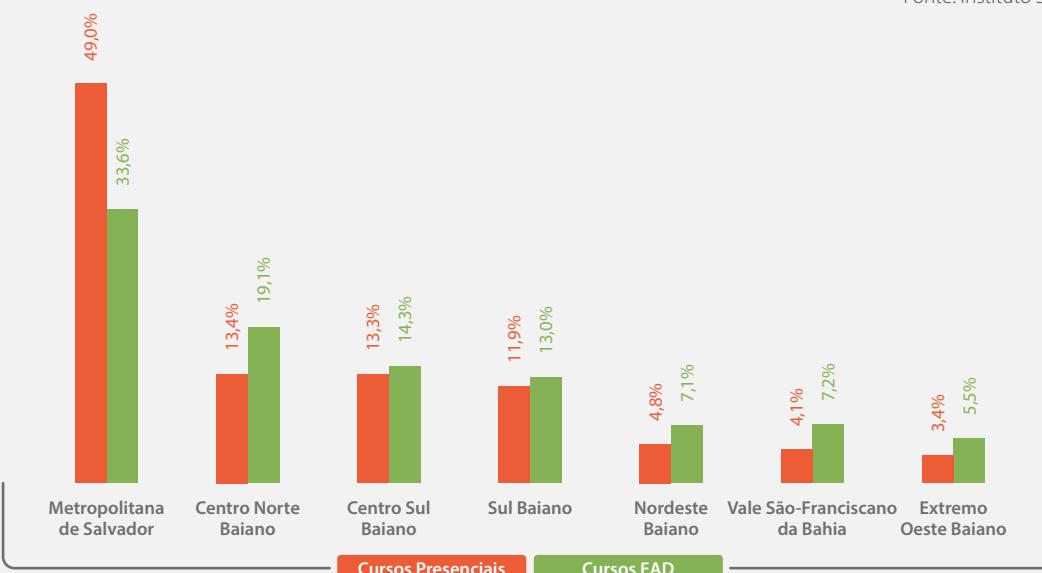
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

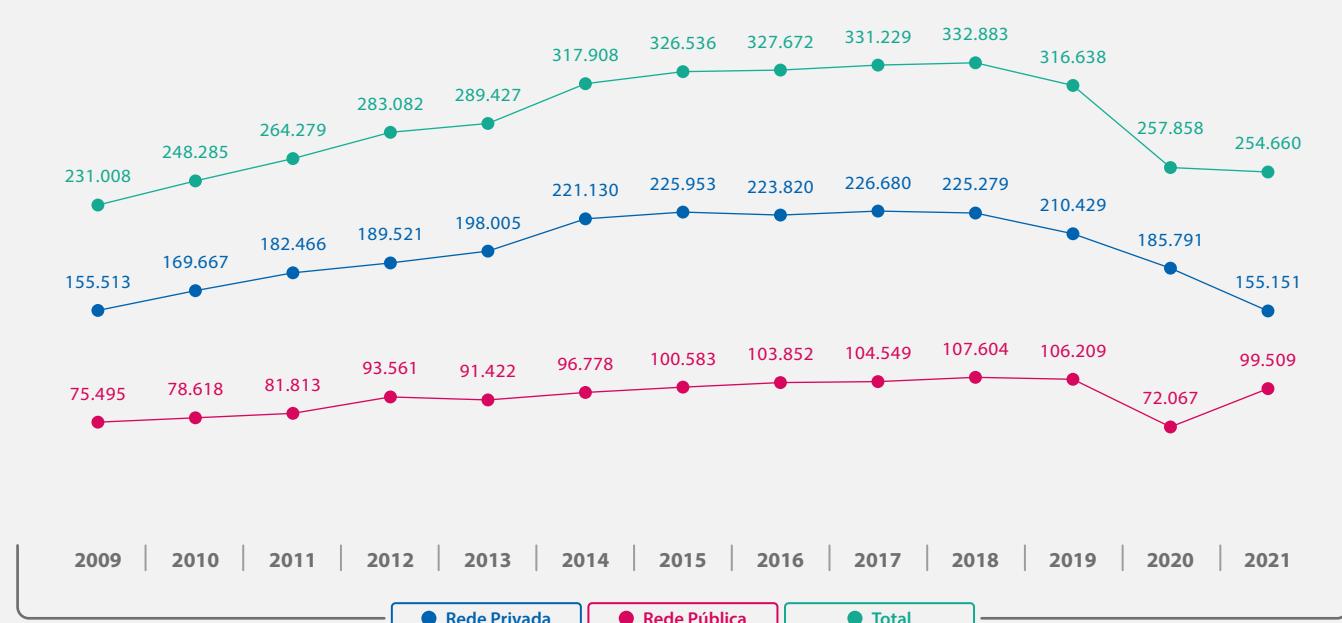
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

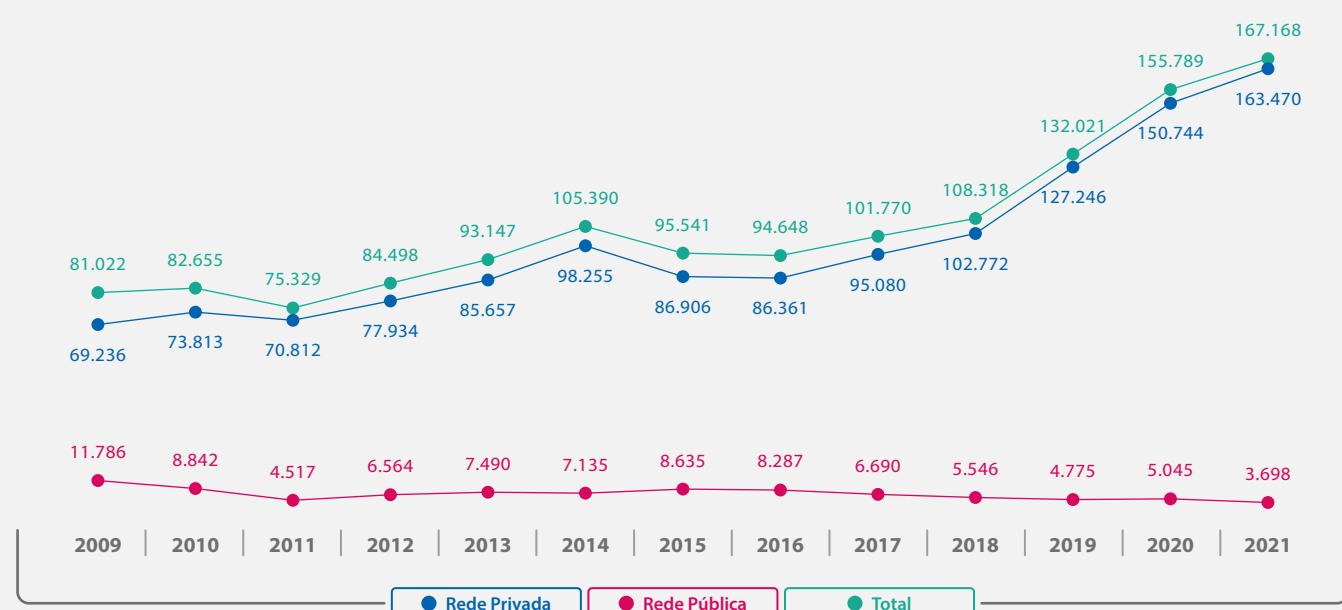
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

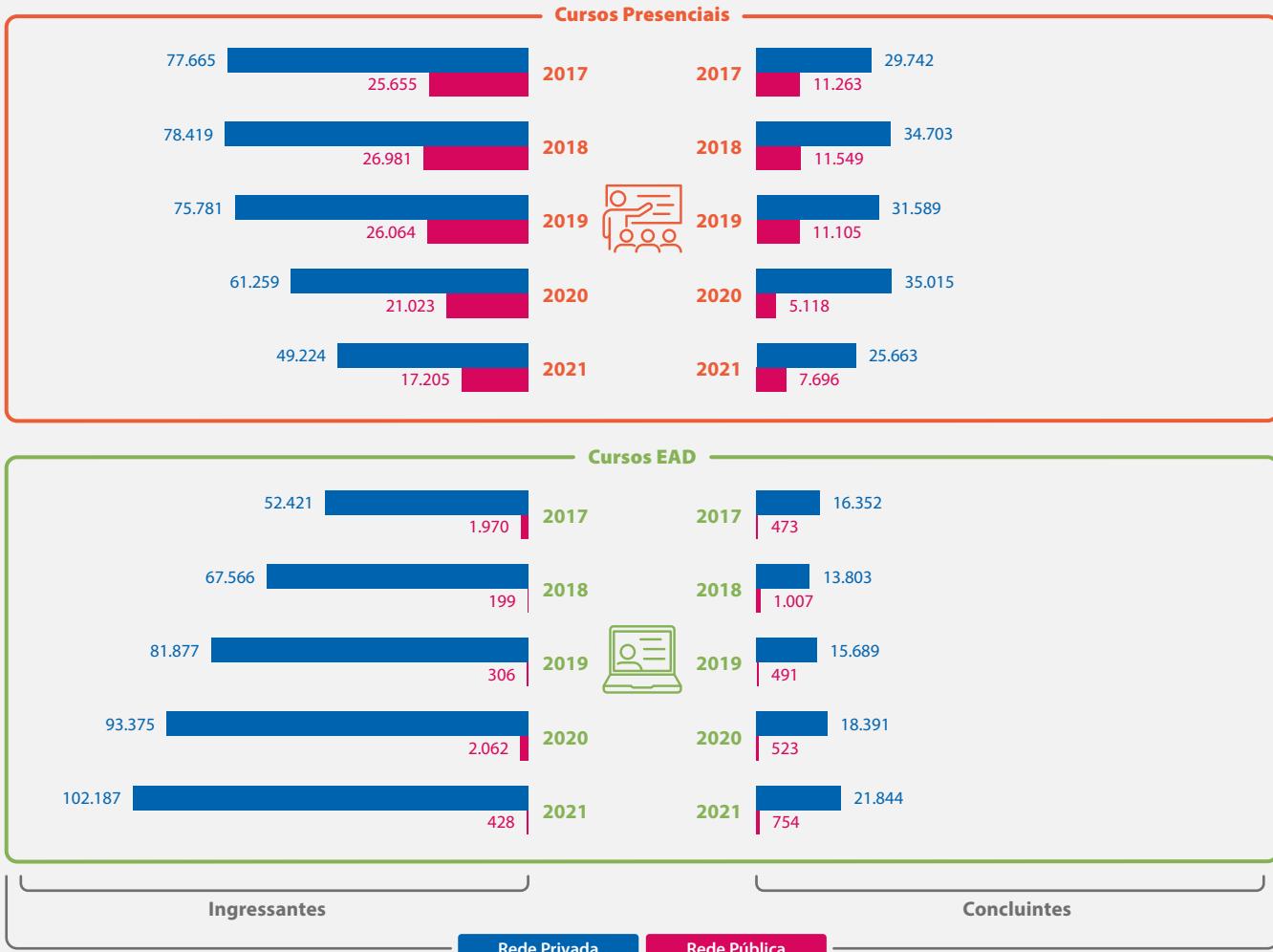
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

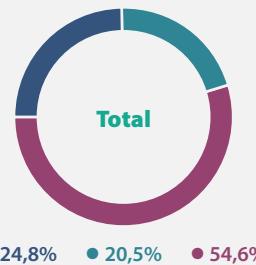
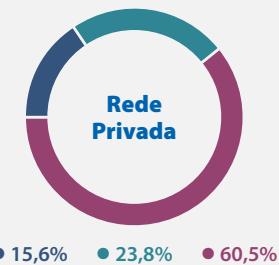
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	29.413	10.055	3.604
Enfermagem	13.166	4.600	2.116
Psicologia	12.121	4.416	1.550
Medicina	10.475	3.440	757
Fisioterapia	9.501	2.589	1.618
Odontologia	8.642	2.892	1.584
Administração	7.091	2.434	1.478
Farmácia	6.569	1.849	1.114
Engenharia civil	6.212	1.430	1.435
Nutrição	5.433	1.466	1.271
<hr/>			
Pedagogia	5.973	368	481
Direito	5.469	533	561
Medicina	3.654	336	324
Administração	3.383	287	268
Programas interdisciplinares abrangendo ciências naturais, matemática e estatística	3.201	1.170	186
Letras português formação de professor	2.785	151	276
História formação de professor	2.754	234	230
Programas interdisciplinares abrangendo artes e humanidades	2.738	891	345
Agronomia	2.595	358	203
Contabilidade	2.571	191	222

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos Presenciais

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	30.928	11.141
	Administração	17.766	9.928
	Contabilidade	8.539	4.464
	Educação física	7.531	3.924
	Serviço social	7.014	3.798
	Gestão de pessoas	6.912	5.084
	Enfermagem	5.644	4.537
	Sistemas de informação	4.563	3.440
	Logística	4.397	3.272
	Educação física formação de professor	3.408	1.714
Rede Pública	Pedagogia	927	-
	Administração pública	473	376
	Matemática formação de professor	449	-
	Letras português formação de professor	356	10
	Letras língua brasileira de sinais formação de professor	174	-
	Teatro formação de professor	164	-
	Biologia formação de professor	163	1
	Computação formação de professor	137	37
	Biblioteconomia	133	-
	Dança formação de professor	127	-

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos EAD

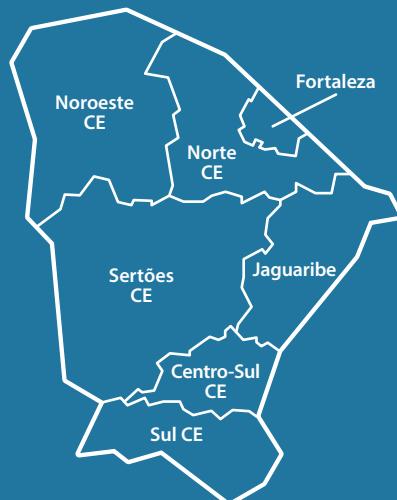
Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Pedagogia	Gestão de Pessoas / RH
Administração	Fisioterapia	Gastronomia
Medicina	Nutrição	Ciências Biológicas
Psicologia	Odontologia	Agronomia
Enfermagem	Arquitetura e Urbanismo	Biomedicina
Farmácia	Moda	Marketing
Educação Física	Letras	



Ceará



7
Mesorregiões



184
Municípios



9,2 milhões
de pessoas



96
IES*

*apenas IES que oferecem cursos presenciais



315.573
Matrículas Totais

Rede Privada:
74,5%

A rede privada concentra 94,9% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 61,6%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 12,1%: 11,6% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 15,1%: 17,1% na rede privada.

60,0% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 18,3% no número de ingressantes: 15,8% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 9,0%: 11,7% nas IES privadas e queda de 83,4% nas IES públicas.

39,2 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 35,4% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 14,3% de concluintes: 15,8% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 27,3%: 31,3% na rede privada.

Cursos Presenciais

193.286
Matrículas
(61,2%)



-12,1% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

122.287
Matrículas
(38,8%)



+15,1% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro-Sul Cearense	14	2.482	3.216	5.698	8	3.526	380	3.906	21
Jaguaribe	21	1.691	3.518	5.209	6	6.494	541	7.035	32
Metropolitana de Fortaleza	11	84.701	30.480	115.181	50	55.851	2.010	57.861	89
Noroeste Cearense	47	10.453	11.415	21.868	17	16.690	382	17.072	53
Norte Cearense	36	2.909	5.754	8.663	10	14.632	1.118	15.750	37
Sertões Cearenses	30	4.524	4.509	9.033	13	10.111	943	11.054	37
Sul Cearense	25	12.269	15.365	27.634	10	8.724	885	9.609	49
Total - Estado CE	184	119.029	74.257	193.286	96	116.028	6.259	122.287	109

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

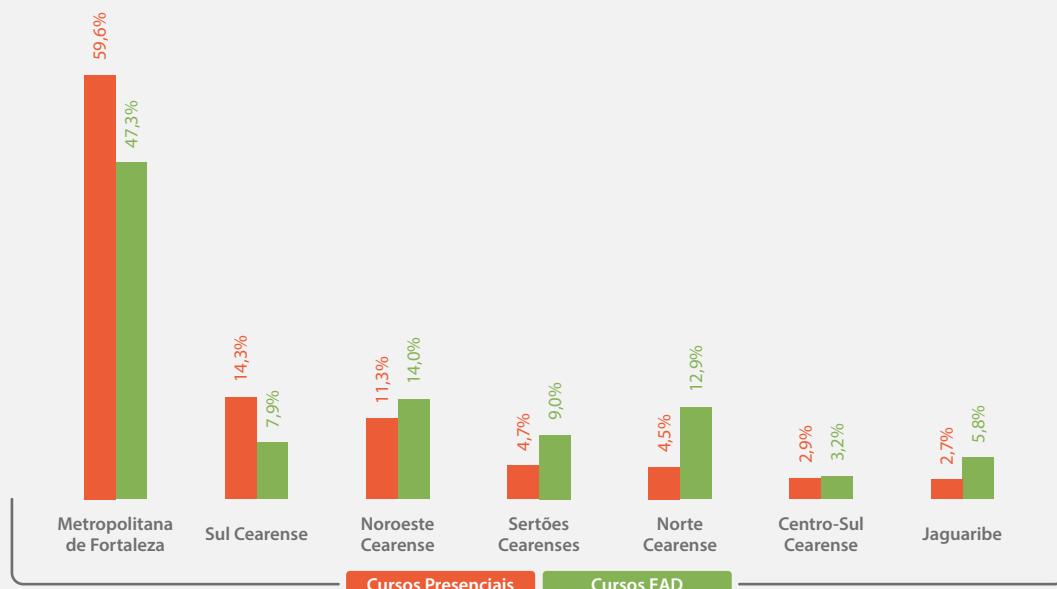
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

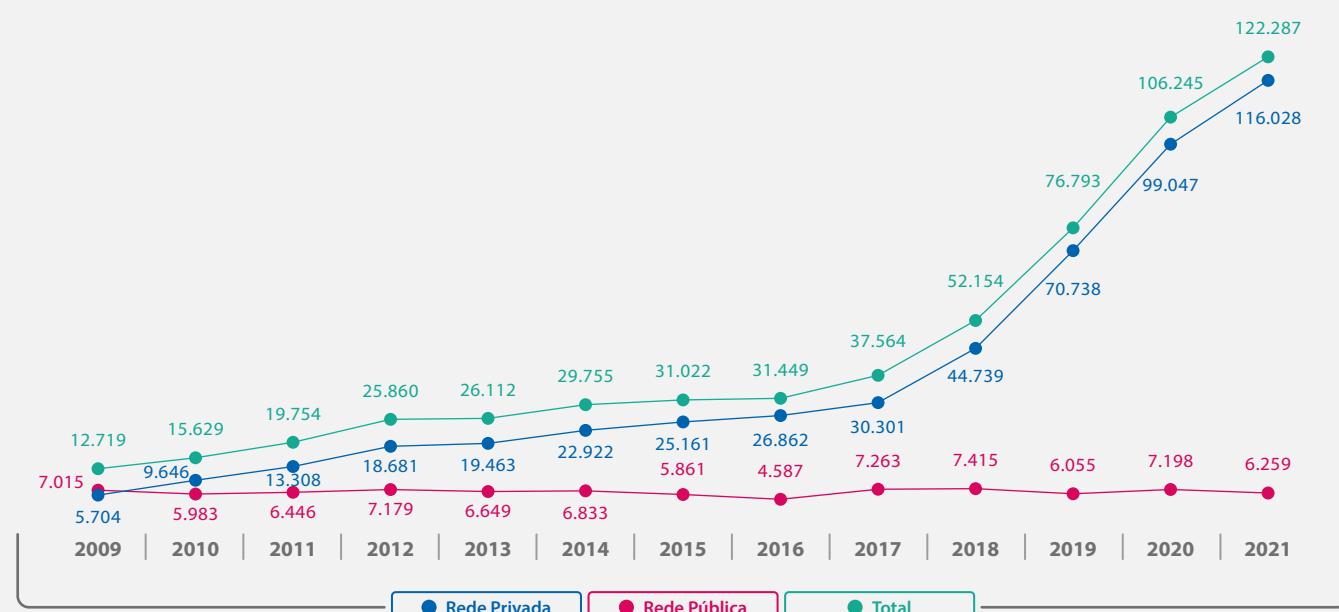
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

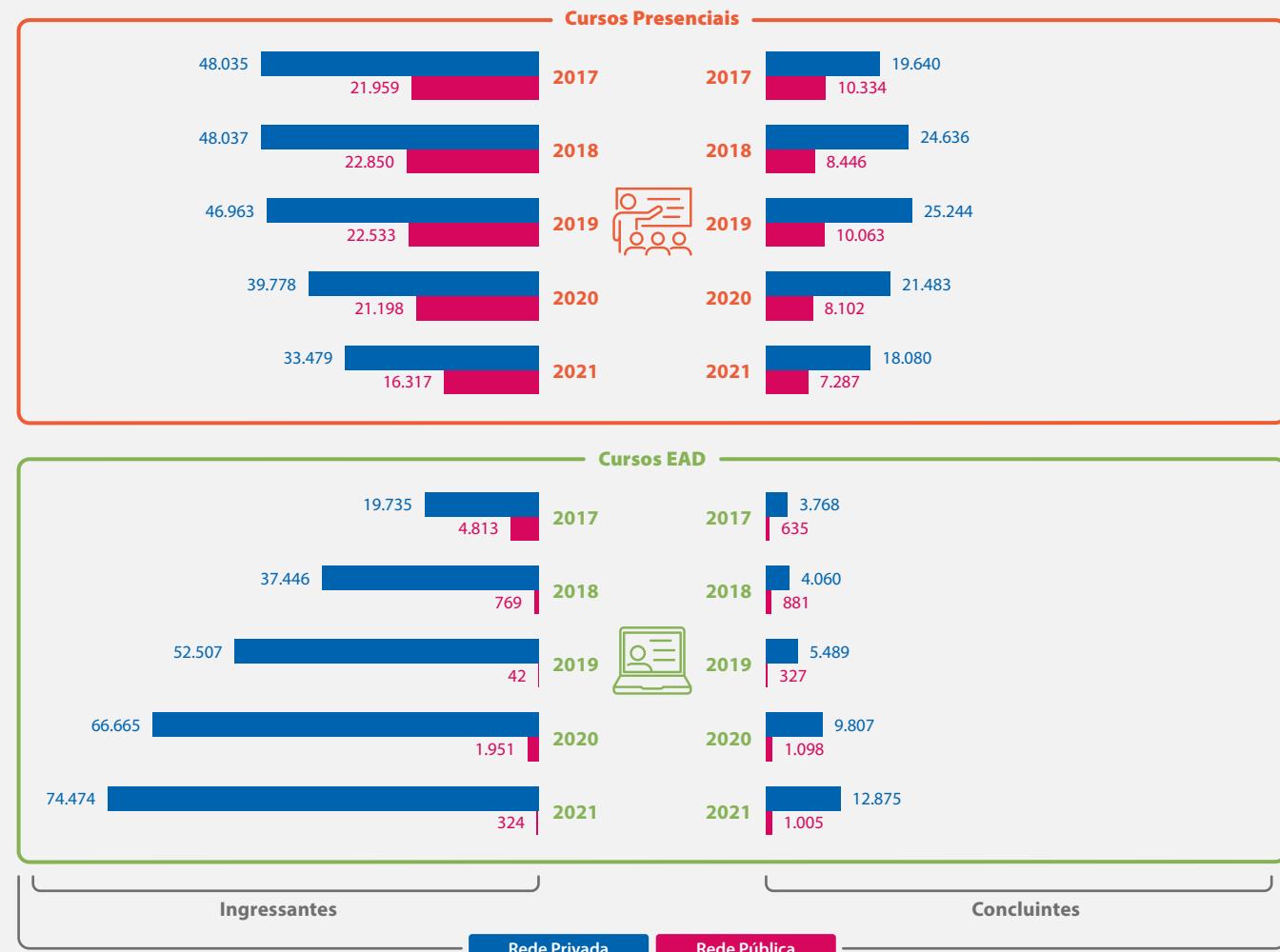
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

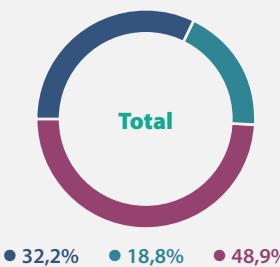
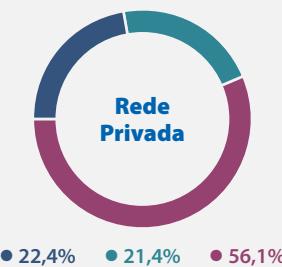
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	21.678	5.713	2.794
Psicologia	10.623	3.236	1.264
Enfermagem	10.367	3.153	1.545
Administração	7.124	1.790	1.106
Fisioterapia	5.772	1.503	885
Odontologia	5.540	1.569	599
Contabilidade	4.464	1.116	785
Medicina	4.453	980	434
Nutrição	4.178	1.084	772
Engenharia civil	4.151	877	854

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	3.698	599	506
Direito	2.859	445	438
Biologia formação de professor	2.837	493	311
Matemática formação de professor	2.614	638	230
Letras português formação de professor	2.249	349	220
Economia	2.200	360	167
Ciência da computação	2.194	601	99
Educação física formação de professor	2.139	442	156
Engenharia civil	2.067	465	200
Química formação de professor	2.049	456	193

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
Presenciais**

Rede Pública

Rede Privada



Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	15.701	6.771	2.733
	Administração	12.650	6.936	1.126
	Enfermagem	5.981	4.380	108
	Serviço social	5.799	3.252	551
	Contabilidade	5.754	3.057	517
	Educação física	5.611	3.105	357
	Gestão de pessoas	5.605	3.909	1.140
	Sistemas de informação	4.155	3.315	485
	Segurança pública	2.846	1.539	740
	Investigação e perícia	2.705	1.778	278
Rede Pública	Matemática formação de professor	919	292	90
	Pedagogia	763	31	244
	Administração pública	684	-	230
	História formação de professor	590	-	83
	Biologia formação de professor	483	-	40
	Computação formação de professor	466	-	24
	Geografia formação de professor	439	-	23
	Química formação de professor	380	1	46
	Letras português formação de professor	328	-	106
	Educação física formação de professor	282	-	21

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos EAD

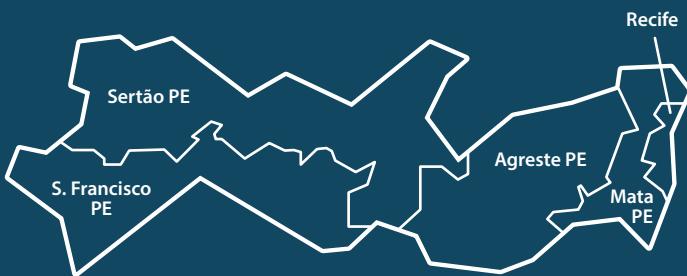
Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Farmácia	Letras
Administração	Nutrição	Arquitetura e Urbanismo
Medicina	Moda	Gastronomia
Psicologia	Fisioterapia	Economia
Enfermagem	Gestão de Pessoas / RH	Ciências Biológicas
Educação Física	Marketing	Biomedicina
Pedagogia	Odontologia	



Pernambuco



5
Mesorregiões



185
Municípios



9,7 milhões
de pessoas



119
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



299.640
Matrículas Totais



A rede privada concentra 95,9% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 62,1%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 3,4%: 5,8% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 8,3%: 9,4% na rede privada.

49,0% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 14,3% no número de ingressantes: 22,0% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 3,8%: 7,4% nas IES privadas e queda de 84,3% nas IES públicas.

40 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 27,0% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 0,8% de concluintes, com aumento de 3,5% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 34,1%: 29,0% na rede privada e 283% nas IES públicas.



Cursos Presenciais

212.467
Matrículas
(70,9%)



-3,4% em relação
ao ano anterior



Cursos EAD

87.173
Matrículas
(29,1%)



+8,3% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Agreste Pernambucano	71	17.386	12.388	29.774	19	20.652	1.632	22.284	45
Mata Pernambucana	43	10.598	5.435	16.033	20	6.423	584	7.007	27
Metropolitana de Recife	15	93.874	44.408	138.282	61	37.323	584	37.907	77
Sertão Pernambucano	41	3.322	8.191	11.513	22	11.731	239	11.970	38
São Francisco Pernambucano	15	6.809	10.056	16.865	12	7.459	546	8.005	36
Total - Estado PE	185	131.989	80.478	212.467	119	83.588	3.585	87.173	94

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

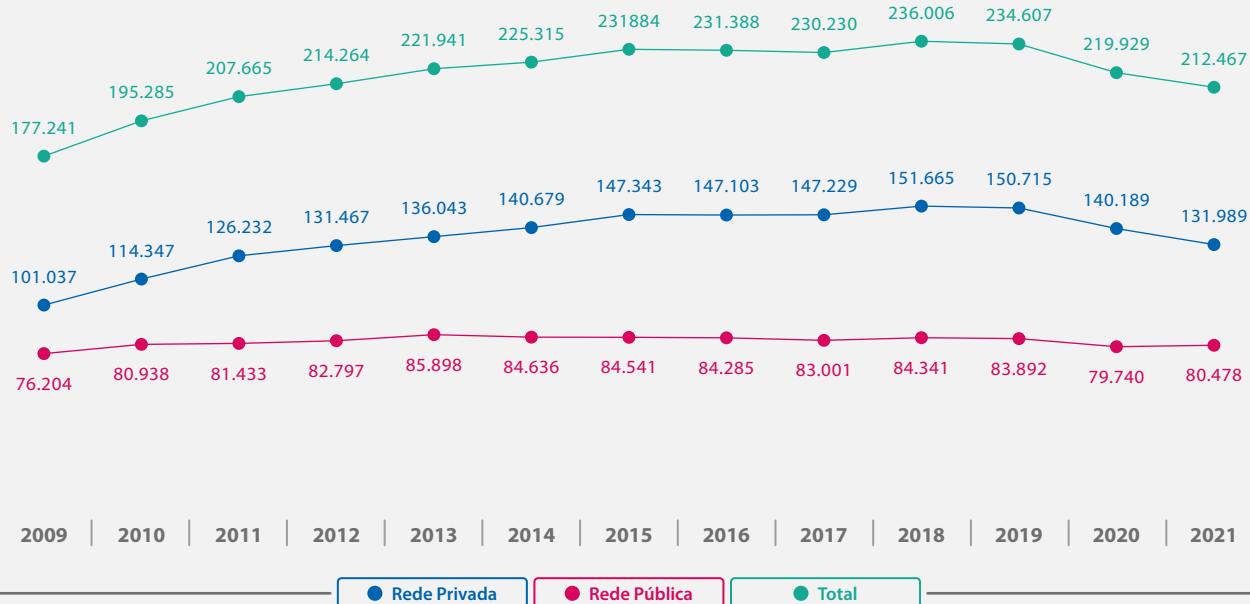
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

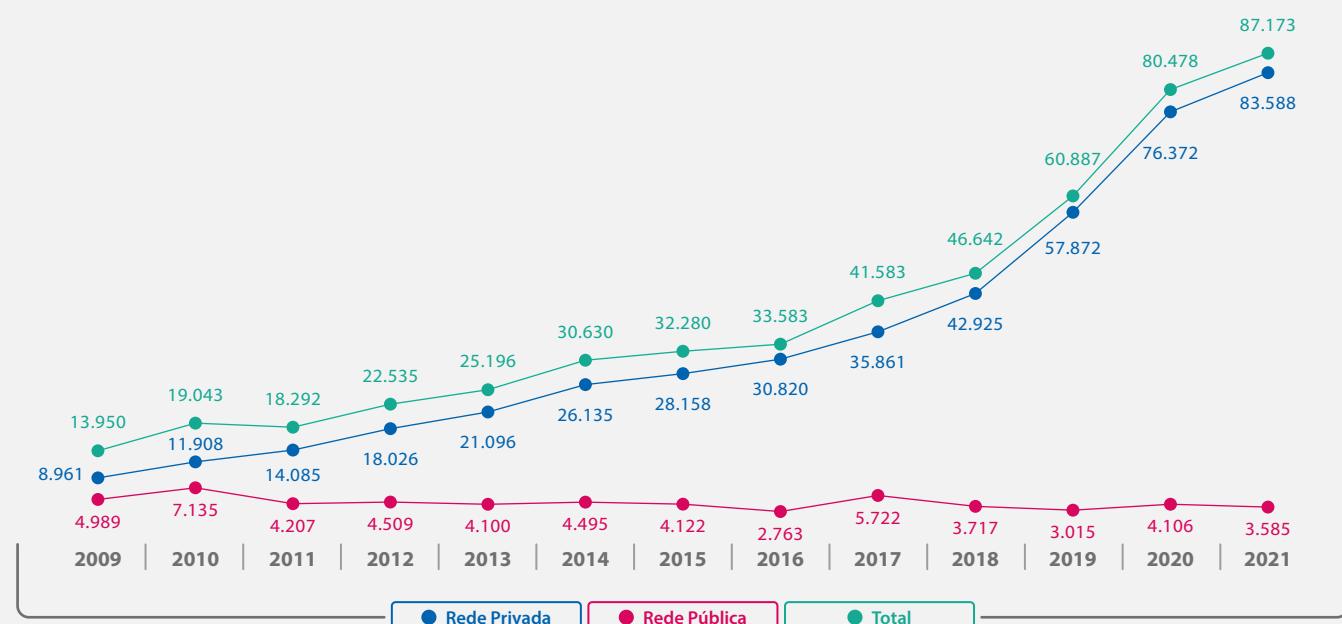
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

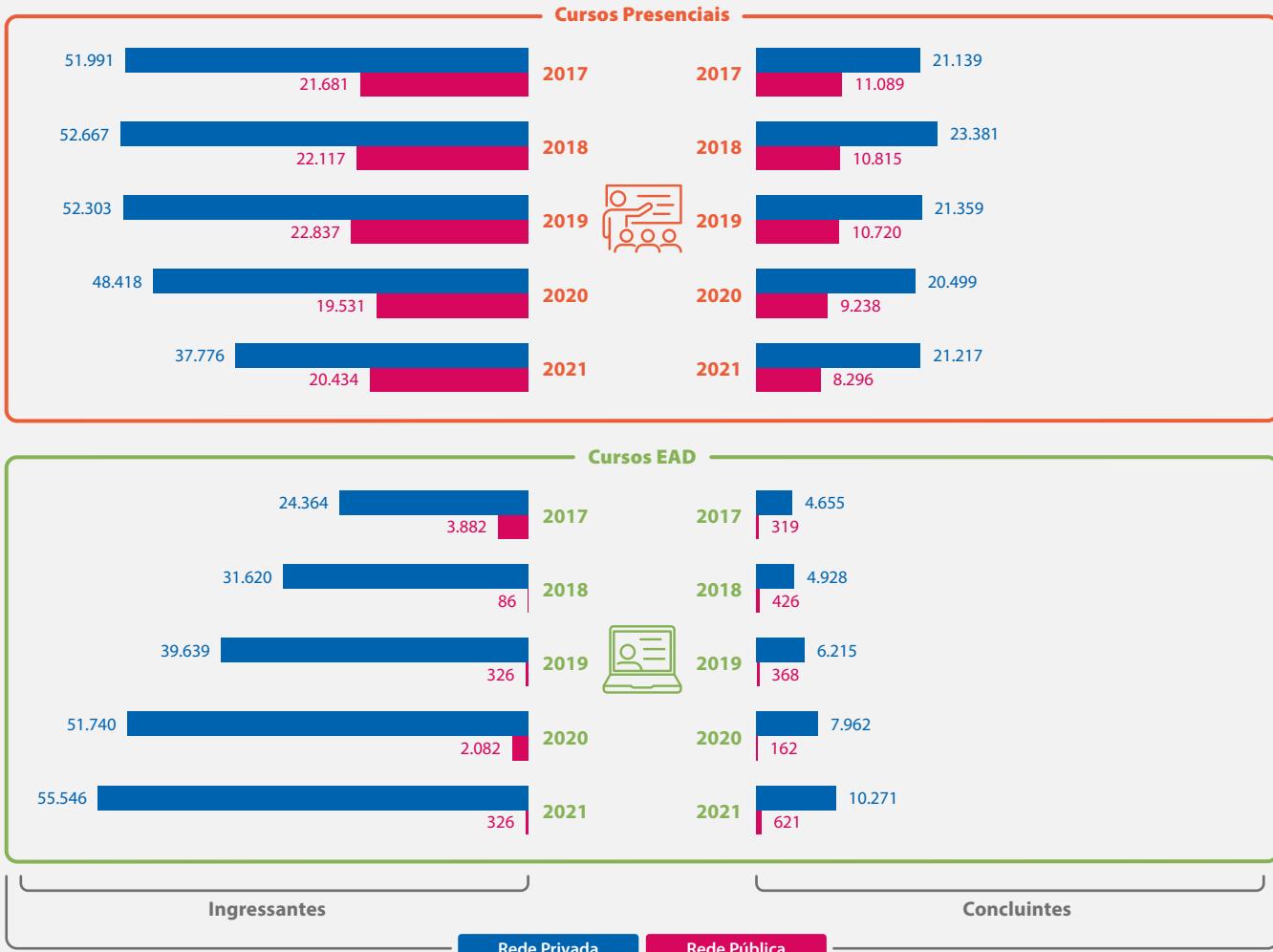
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

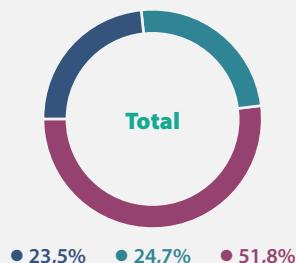
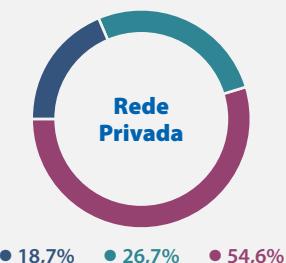
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	21.230	5.995	3.092
Psicologia	10.607	3.676	1.141
Enfermagem	10.004	2.857	1.363
Administração	8.591	2.349	1.426
Fisioterapia	8.067	1.933	1.161
Farmácia	6.669	1.503	966
Medicina	5.858	1.495	545
Pedagogia	5.623	1.176	1.456
Odontologia	4.969	1.579	711
Nutrição	4.876	1.369	826
<hr/>			
Direito	6.114	1.225	728
Administração	4.680	1.197	560
Pedagogia	4.150	1.053	708
Medicina	3.083	507	350
Engenharia civil	2.830	579	290
Biologia formação de professor	2.619	615	295
Matemática formação de professor	2.294	580	328
Enfermagem	2.155	523	242
Engenharia elétrica	2.099	377	120
Agronomia	1.998	431	188



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	14.519	6.447	2.773
	Administração	6.562	4.175	518
	Enfermagem	5.045	3.194	259
	Educação física	4.762	2.369	336
	Sistemas de informação	4.591	3.831	410
	Contabilidade	3.911	2.100	475
	Serviço social	3.327	1.843	540
	Gestão de pessoas	3.162	2.282	654
	Logística	2.016	1.548	331
	Gestão pública	1.531	1.006	342
Rede Pública	Letras português formação de professor	649	13	98
	Pedagogia	482	-	68
	Administração pública	441	163	90
	Biologia formação de professor	394	126	2
	História formação de professor	349	16	52
	Geografia formação de professor	310	-	89
	Matemática formação de professor	299	-	93
	Educação física formação de professor	128	-	43
	Artes visuais formação de professor	119	-	20
	Física formação de professor	118	8	18

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
EAD**

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Pedagogia	Arquitetura e Urbanismo
Medicina	Fisioterapia	Gestão de Pessoas / RH
Psicologia	Nutrição	Gastronomia
Administração	Moda	Ciências Biológicas
Enfermagem	Letras	Design
Educação Física	Marketing	Biomedicina
Farmácia	Odontologia	



Maranhão



5
Mesorregiões



217
Municípios



7,2 milhões
de pessoas



64
IES*

*apenas IES que oferecem cursos presenciais



209.100
Matrículas Totais

Rede Privada:
64,4%

A rede privada concentra 86,4% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 52,8%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais aumentaram 3,3%, com queda de 5,5% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 25,0%: 26,9% na rede privada.

59,3% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 4,9% no número de ingressantes: 9,3% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 34,6%: 30,8% nas IES privadas.

24,5 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 26,4% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve aumento de 1,9% de concluintes: 0,5% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 71,4%: 44,6% na rede privada.

Cursos Presenciais

136.791
Matrículas
(65,4%)



+3,3% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

72.309
Matrículas
(34,6%)



+25,0% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro Maranhense	42	4.494	4.484	8.978	10	6.876	1.168	8.044	35
Leste Maranhense	44	7.546	10.738	18.284	13	8.817	2.157	10.974	38
Norte Maranhense	60	46.158	36.743	82.901	32	27.438	3.751	31.189	62
Oeste Maranhense	52	13.184	11.014	24.198	18	14.608	1.352	15.960	53
Sul Maranhense	19	895	1.535	2.430	5	4.742	1.400	6.142	22
Total - Estado MA	217	72.277	64.514	136.791	64	62.481	9.828	72.309	86

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

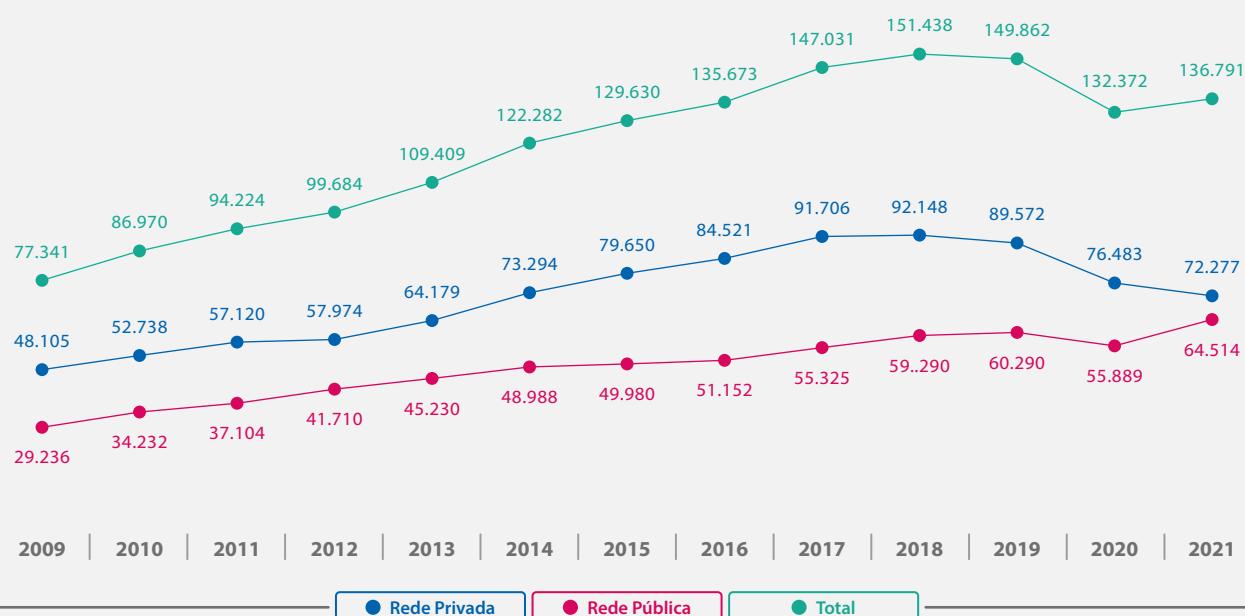
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

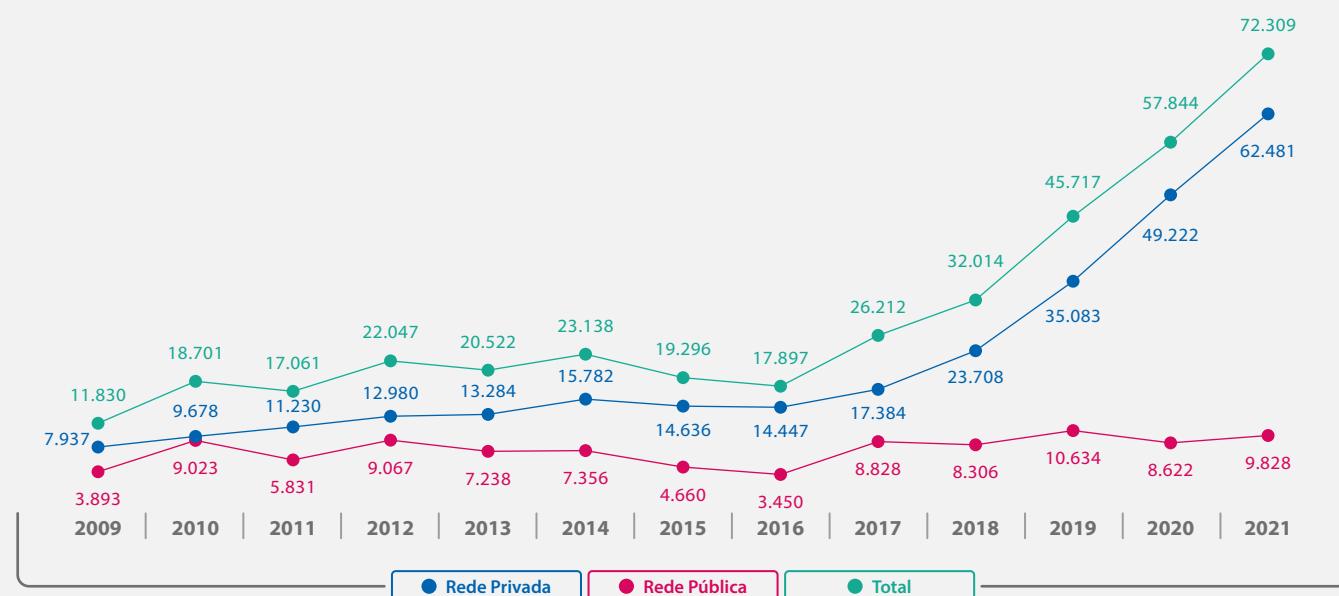
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

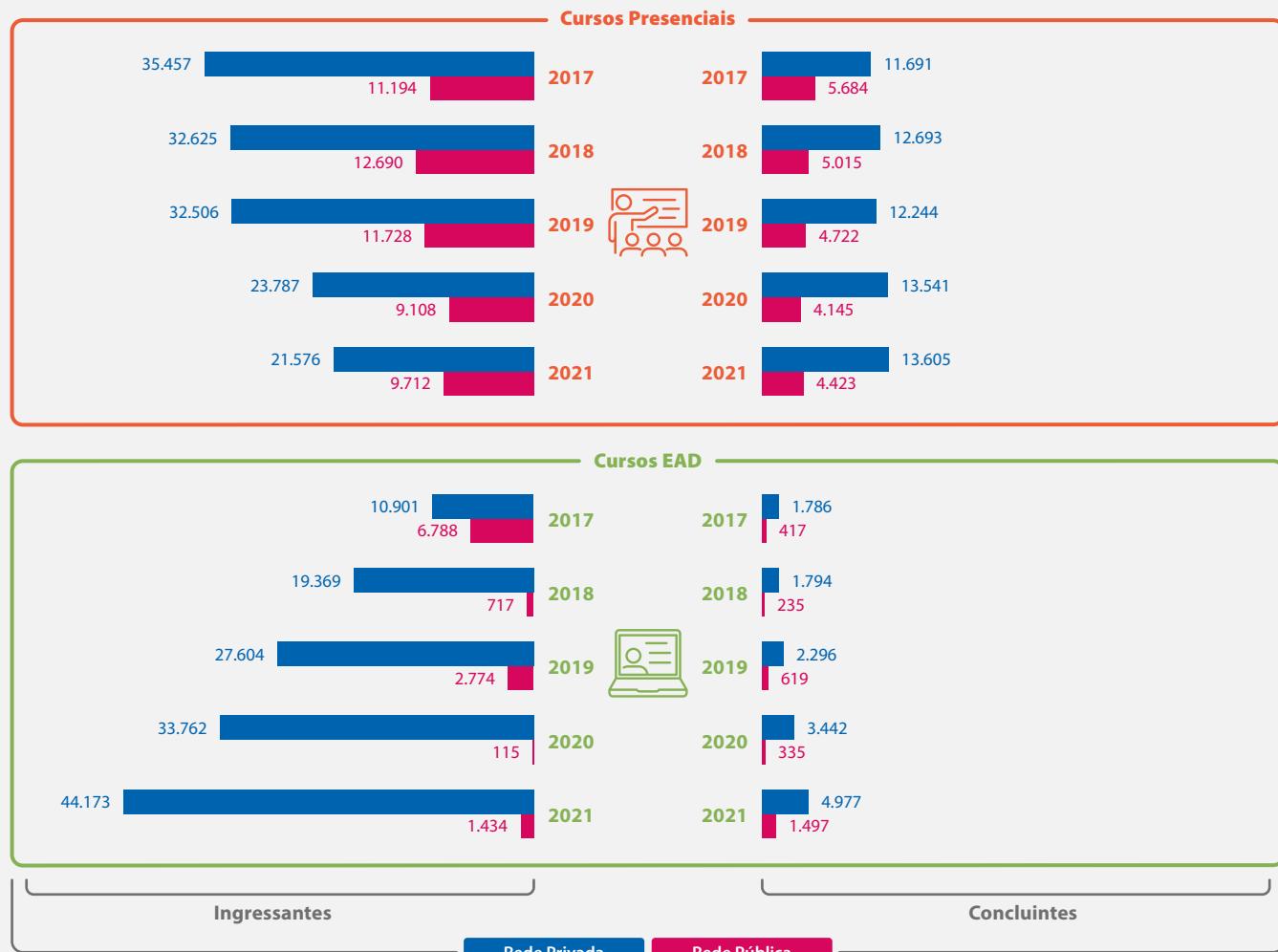
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

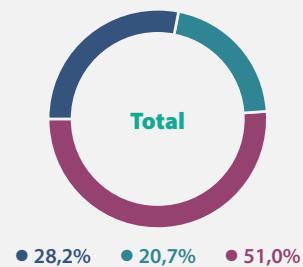
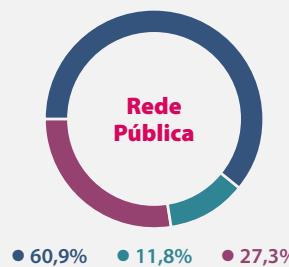
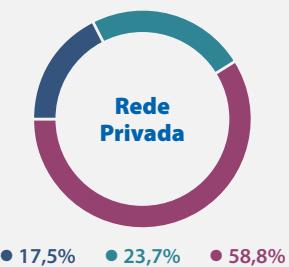
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



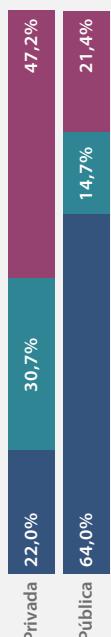
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Direito	14.418	4.377
	Enfermagem	7.433	2.600
	Psicologia	4.763	1.863
	Pedagogia	4.306	703
	Farmácia	3.912	1.129
	Odontologia	3.895	1.318
	Administração	3.773	1.106
	Fisioterapia	3.655	1.091
	Engenharia civil	2.701	551
	Contabilidade	2.145	556
Rede Pública	Pedagogia	4.706	555
	Biologia formação de professor	3.139	543
	Programas interdisciplinares abrangendo educação	3.064	291
	Administração	2.861	576
	Letras português formação de professor	2.536	415
	Enfermagem	2.504	434
	Matemática formação de professor	2.411	350
	Ciências naturais formação de professor	2.364	222
	Programas interdisciplinares abrangendo ciências naturais, matemática e estatística	2.358	455
	Direito	2.291	330



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	10.561	5.042	1.313
Administração	6.008	4.028	385
Enfermagem	4.800	3.358	93
Serviço social	4.729	2.792	494
Contabilidade	3.811	2.149	342
Educação física	3.540	1.899	247
Gestão de pessoas	1.541	1.350	213
Farmácia	1.496	1.446	-
Sistemas de informação	1.349	1.106	141
Educação física formação de professor	1.246	650	194
<hr/>			
Pedagogia	2.126	234	593
Matemática formação de professor	1.380	383	47
Geografia formação de professor	1.093	-	305
Letras português formação de professor	865	391	1
Administração pública	709	-	99
Computação formação de professor	705	233	15
Música formação de professor	625	-	246
Administração	610	193	-
Química formação de professor	353	-	70
Filosofia formação de professor	324	-	51

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos EAD

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Fisioterapia	Arquitetura e Urbanismo
Medicina	Nutrição	Ciências Biológicas
Administração	Pedagogia	Gastronomia
Psicologia	Moda	Biomedicina
Enfermagem	Letras	Marketing
Educação Física	Odontologia	Design
Farmácia	Agronomia	



Paraíba



*apenas IES que ofertam cursos presenciais

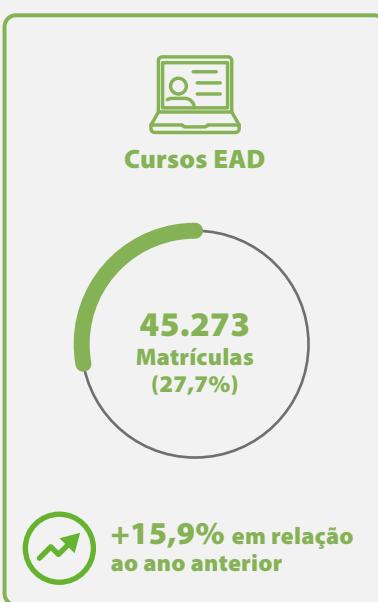


A rede privada concentra 94,4% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 45,4%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 0,5%: 5,6% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 15,9%: 16,5% na rede privada.

43,8% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 7,7% no número de ingressantes: 13,5% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 14,9%: 13,3% nas IES privadas.

23,1 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 29,4% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 1,5% de concluintes, com um pequeno aumento de 0,3% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 58,9%: 57,4% na rede privada.



Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Agreste Paraibano	66	12.528	24.419	36.947	14	13.103	805	13.908	48
Borborema	44	182	1.899	2.081	4	510	343	853	11
Mata Paraibana	30	31.489	28.993	60.482	25	20.671	829	21.500	56
Sertão Paraibano	83	9.356	9.214	18.570	9	8.476	536	9.012	28
Total - Estado PB	223	53.555	64.525	118.080	43	42.760	2.513	45.273	69

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

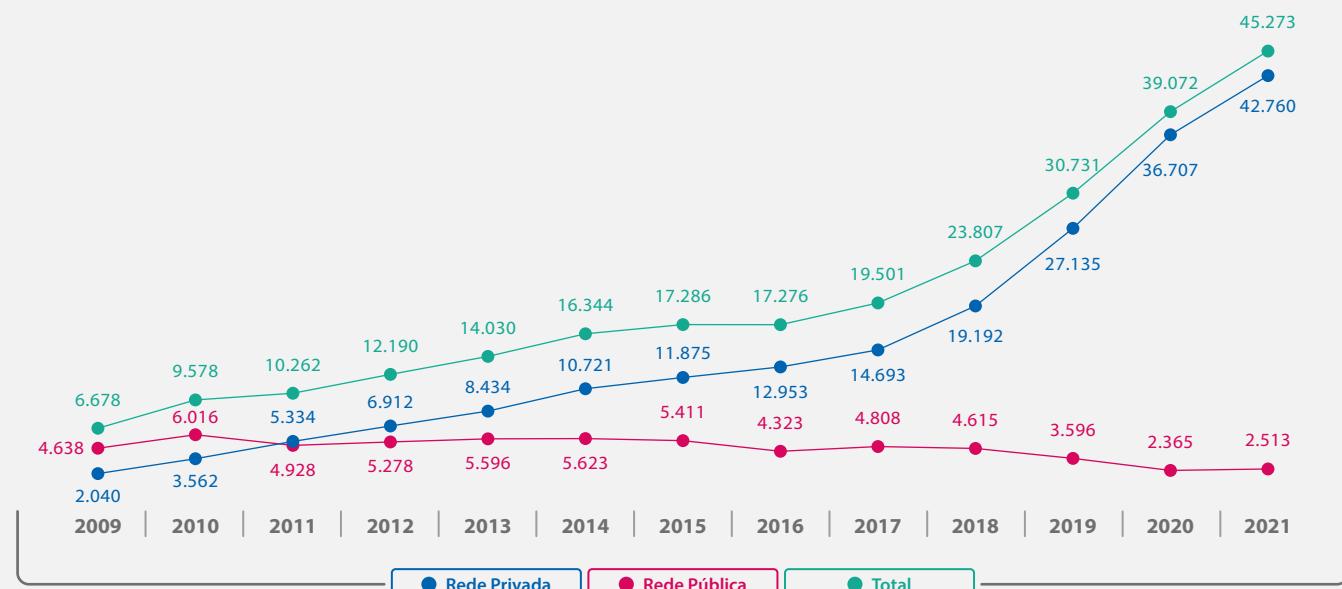
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

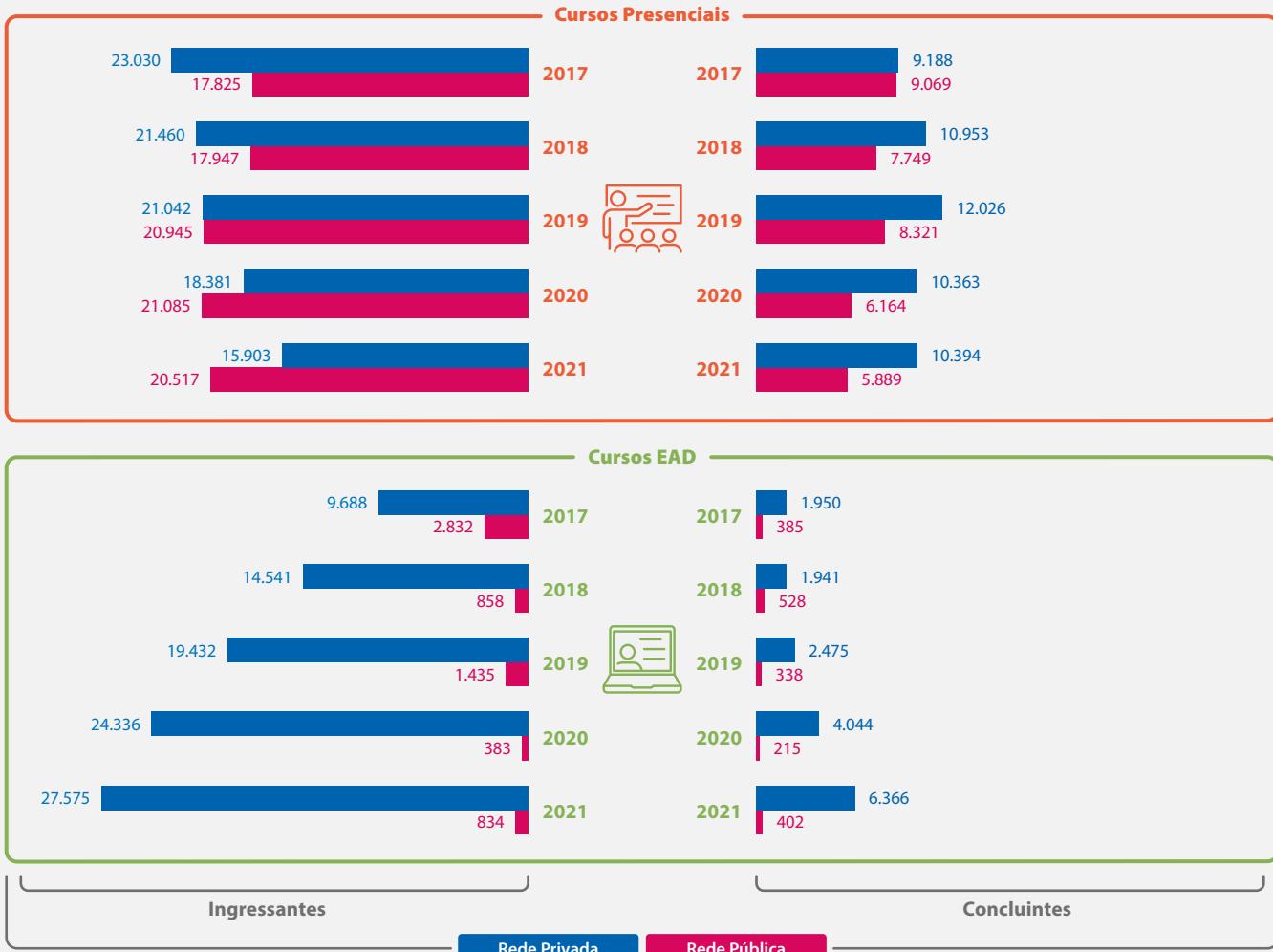
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

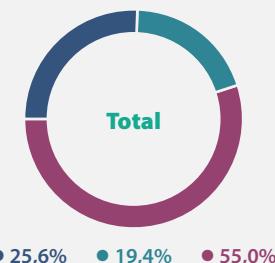
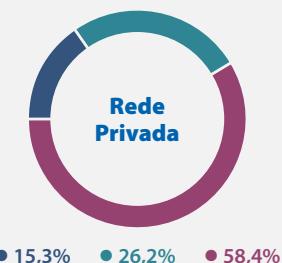
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



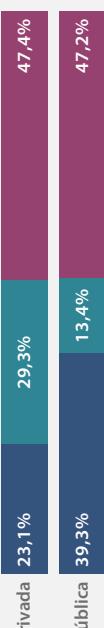
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Não havia ingressantes nas IES privadas da mesorregião de Borborema em 2017

Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	8.351	2.262	1.612
Medicina	5.965	1.285	696
Enfermagem	4.637	1.595	957
Psicologia	3.712	1.214	531
Odontologia	3.686	1.144	531
Fisioterapia	3.127	840	733
Farmácia	2.913	980	476
Educação física	2.132	588	480
Engenharia civil	2.042	391	500
Nutrição	2.031	559	519
<hr/>			
Direito	3.534	924	527
Pedagogia	3.197	947	352
Administração	3.092	1.027	210
Matemática formação de professor	2.352	839	180
Letras português formação de professor	2.279	692	204
Contabilidade	2.182	601	209
Engenharia civil	2.177	652	165
Ciência da computação	1.785	535	80
Biologia formação de professor	1.781	633	131
História formação de professor	1.608	502	137



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	6.969	3.657
	Educação física	3.898	1.687
	Administração	3.531	1.981
	Contabilidade	2.329	1.054
	Serviço social	2.205	1.197
	Enfermagem	2.046	1.270
	Gestão de pessoas	1.424	1.004
	Sistemas de informação	1.423	1.265
	Educação física formação de professor	1.329	603
	Letras português formação de professor	955	435
Rede Pública	Letras português formação de professor	916	551
	Administração pública	308	13
	Geografia formação de professor	286	-
	Letras português língua brasileira de sinais formação de professor	195	-
	Pedagogia	158	22
	Matemática formação de professor	156	106
	Letras inglês formação de professor	124	-
	Biologia formação de professor	123	142
	Letras espanhol formação de professor	92	-
	Computação formação de professor	87	-
			14

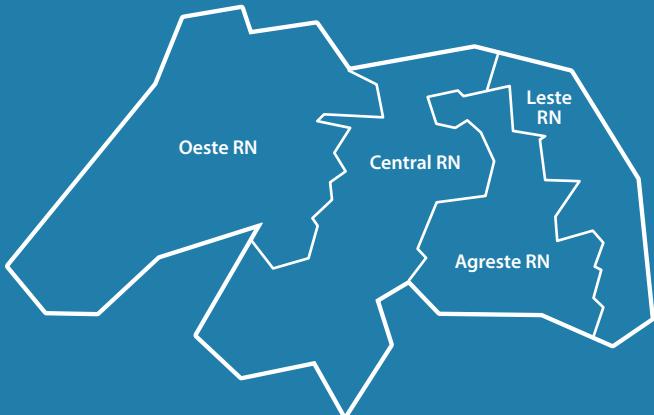
Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Farmácia	Ciências Biológicas
Administração	Pedagogia	Odontologia
Medicina	Nutrição	Marketing
Psicologia	Arquitetura e Urbanismo	Música
Educação Física	Letras	Biomedicina
Enfermagem	Fisioterapia	Gestão de Pessoas / RH
Moda	Gastronomia	

Rio Grande do Norte



4
Mesorregiões



167
Municípios



3,6 milhões
de pessoas



30
IES*

*apenas IES que oferecem cursos presenciais



128.772
Matrículas Totais

Rede Privada:
57,4%

A rede privada concentra 92,8% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 41,0%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 3,5%: 10,6% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 24,3%: 20,8% na rede privada.

52,2% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 15,8% no número de ingressantes: 20,5% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 24,3%: 15,1% nas IES privadas.

16,8 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 30,0% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 0,7% de concluintes, com aumento de 13,0% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 63,1%: 54,5% na rede privada.

Cursos Presenciais

87.986
Matrículas
(68,3%)



-3,5% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

40.786
Matrículas
(31,7%)



+24,3% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Agreste Potiguar	43	0	1.619	1.619	3	2.281	364	2.645	15
Central Potiguar	37	389	4.784	5.173	6	3.429	747	4.176	28
Leste Potiguar	25	26.348	28.683	55.031	20	24.798	284	25.082	54
Oeste Potiguar	62	9.377	16.786	26.163	11	7.333	1.550	8.883	32
Total - Estado RN	167	36.114	51.872	87.986	30	37.841	2.945	40.786	61

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

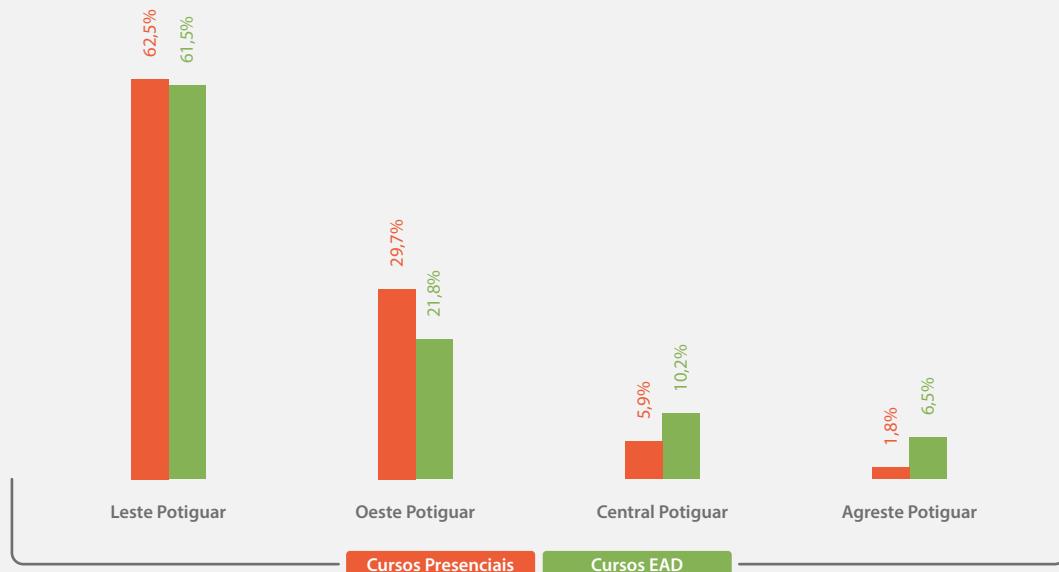
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

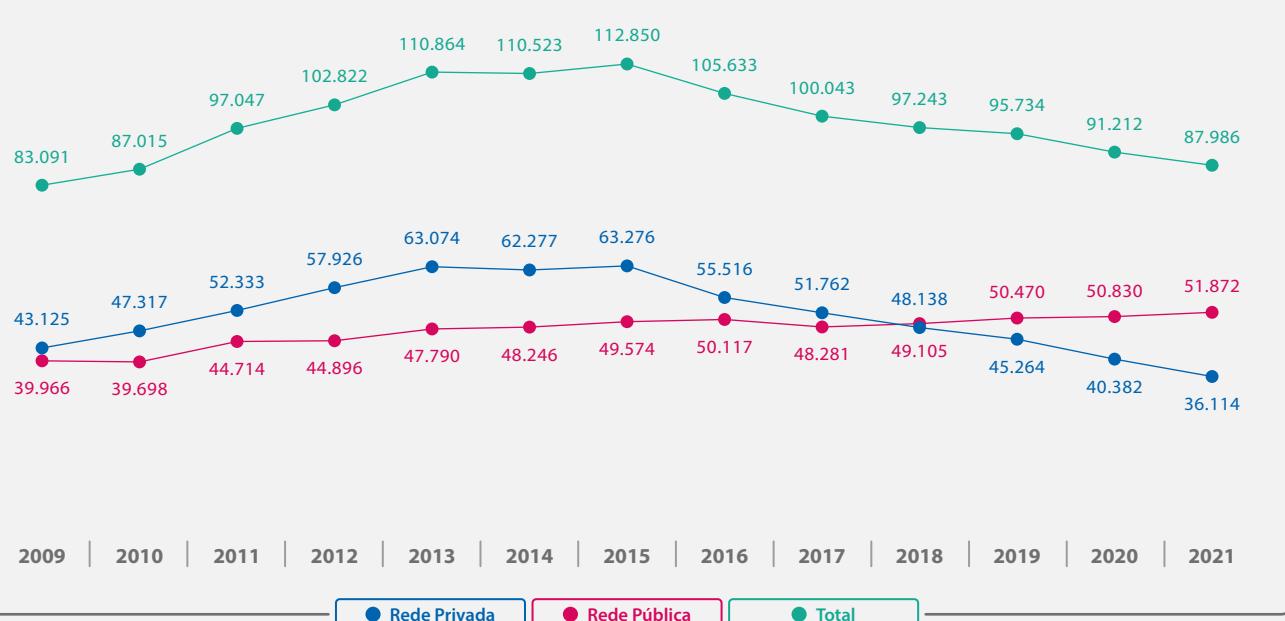
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

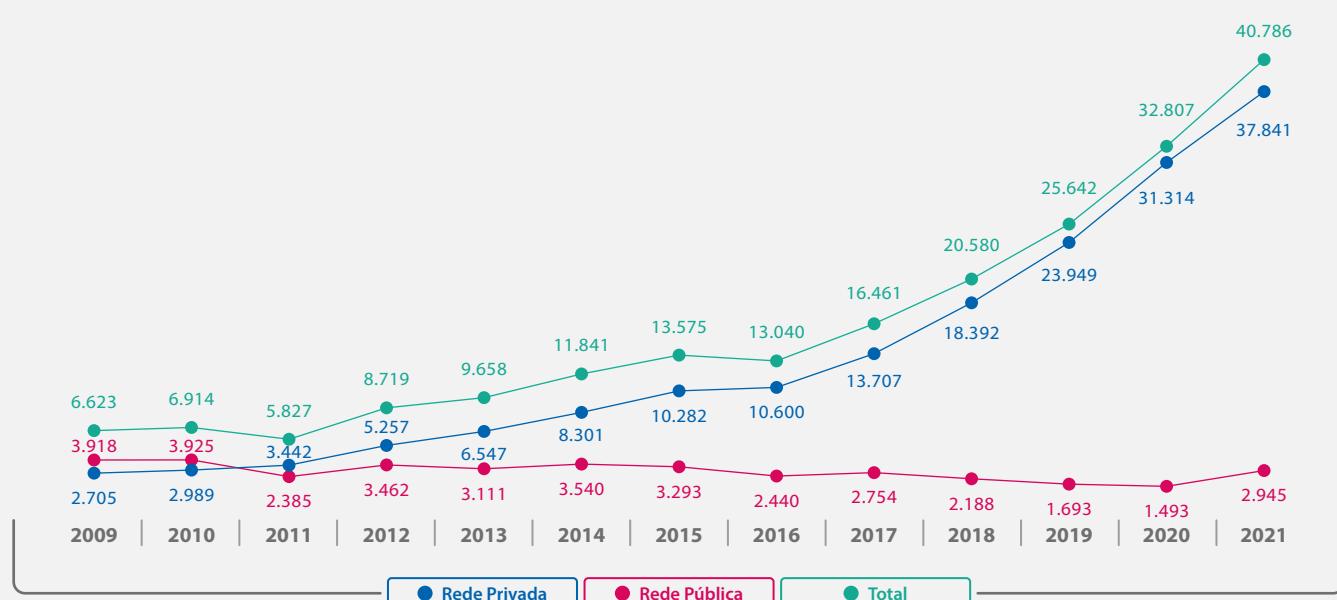
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

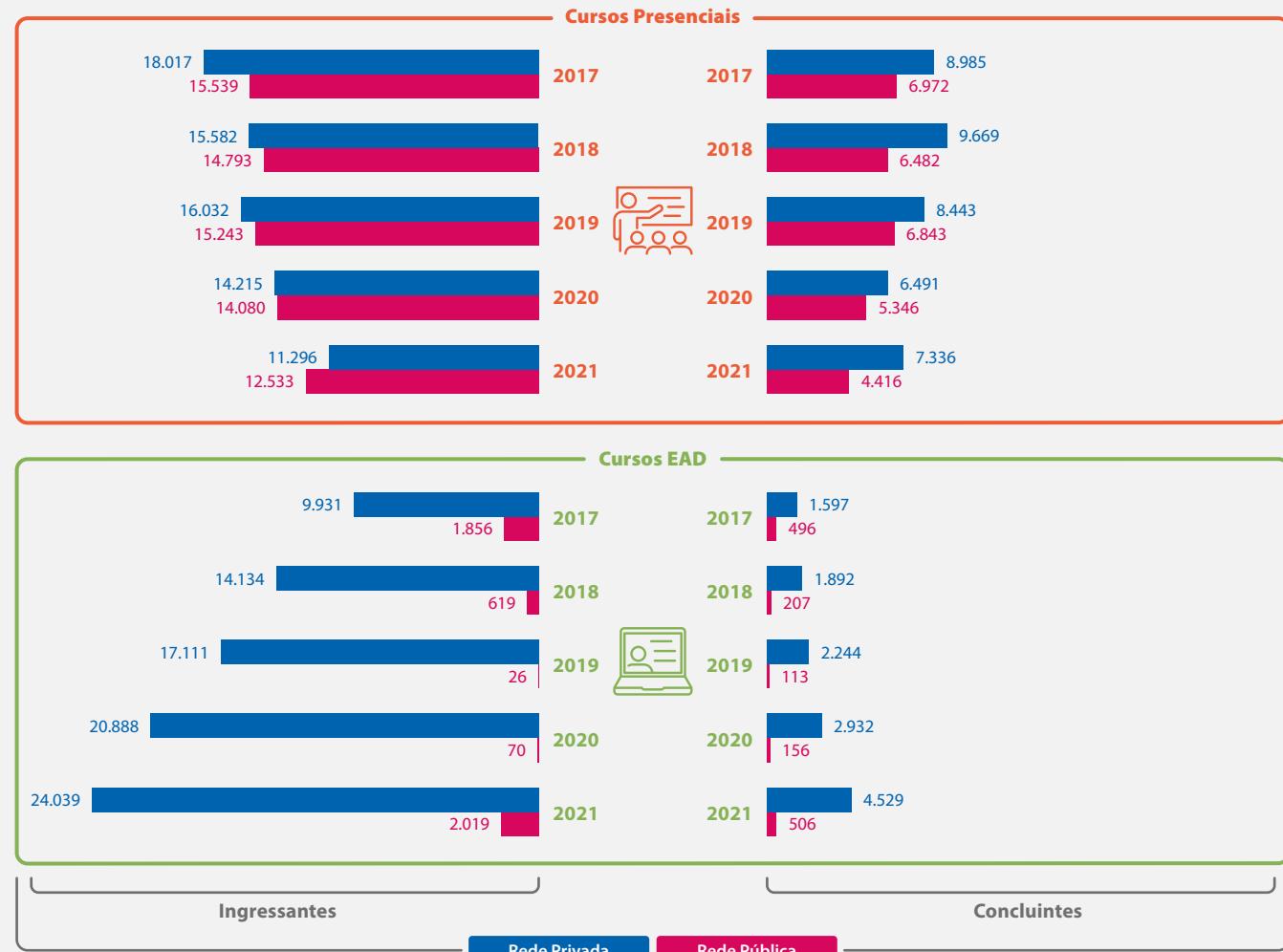
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

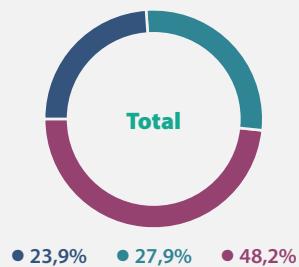
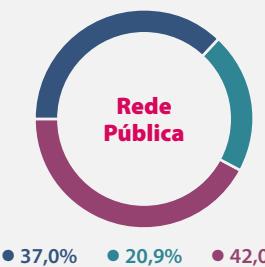
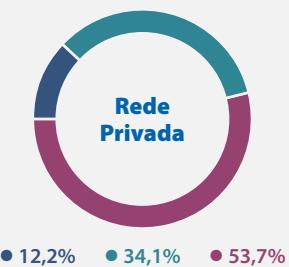
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Privada	35,8%
Pública	11,1%

Privada	37,8%
Pública	24,6%

Privada	31,5%
Pública	19,7%

Privada	42,9%
Pública	22,4%

Agreste Potiguar

Central Potiguar

Leste Potiguar

Oeste Potiguar

Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Na mesorregião Agreste Potiguar não havia alunos em cursos presenciais de IES privadas em 2017

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Direito	7.456	2.316
	Psicologia	4.183	1.574
	Enfermagem	3.251	1.310
	Fisioterapia	2.105	640
	Odontologia	2.094	711
	Administração	1.982	498
	Medicina	1.719	360
	Contabilidade	1.628	319
	Farmácia	1.508	423
	Pedagogia	1.470	250
Rede Pública	Programas interdisciplinares abrangendo ciências naturais, matemática e estatística	6.818	887
	Direito	2.519	458
	Pedagogia	2.417	596
	Administração	1.887	370
	Contabilidade	1.722	374
	Programas interdisciplinares abrangendo computação e Tecnologias da Informação e Comunicação (TIC)	1.511	338
	Medicina	1.470	217
	Letras português formação de professor	1.454	349
	Matemática formação de professor	1.136	422
	Enfermagem	1.060	252



Cursos Presenciais



Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	7.173	2.986	1.194
Administração	3.225	1.878	315
Educação física	3.087	1.361	374
Contabilidade	2.324	1.129	278
Enfermagem	2.259	1.637	143
Serviço social	1.898	1.120	251
Gestão de pessoas	1.431	1.197	272
Educação física formação de professor	1.009	486	182
Sistemas de informação	929	757	123
Gestão comercial	777	579	124
<hr/>			
Matemática formação de professor	353	193	28
Pedagogia	297	228	72
Música formação de professor	284	296	-
Letras português formação de professor	277	176	94
Computação formação de professor	212	100	-
Educação física formação de professor	206	177	52
História formação de professor	167	108	47
Letras língua brasileira de sinais formação de professor	152	161	-
Geografia formação de professor	150	126	38
Biologia formação de professor	145	83	50

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos EAD

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Pedagogia	Gastronomia
Medicina	Moda	Gestão de Pessoas / RH
Psicologia	Nutrição	Ciências Biológicas
Administração	Odontologia	Marketing
Educação Física	Fisioterapia	Economia
Enfermagem	Arquitetura e Urbanismo	Design
Farmácia	Letras	



Piauí



4
Mesorregiões



224
Municípios



3,3 milhões
de pessoas



47
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



126.005
Matrículas Totais



A rede privada concentra 83,5% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 55,5%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 8,1%: 5,7% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 11,6%: 17,4% na rede privada.

52,4% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 15,5% no número de ingressantes: 10,7% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 8,7%: 18,6% nas IES privadas.

18,4 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 31,8% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 5,9% de concluintes, com um aumento de 10,3% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 23,5%: 75,3% na rede privada.

Cursos Presenciais

86.890
Matrículas
(69,0%)



-8,1% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

39.115
Matrículas
(31,0%)



+11,6% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro-Norte Piauiense	64	38.542	21.108	59.650	33	17.190	2.038	19.228	58
Norte Piauiense	32	6.145	6.314	12.459	9	6.709	920	7.629	28
Sudeste Piauiense	66	1.536	4.806	6.342	5	4.440	2.035	6.475	27
Sudoeste Piauiense	62	1.974	6.465	8.439	8	4.317	1.466	5.783	29
Total - Estado PI	224	48.197	38.693	86.890	47	32.656	6.459	39.115	71

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

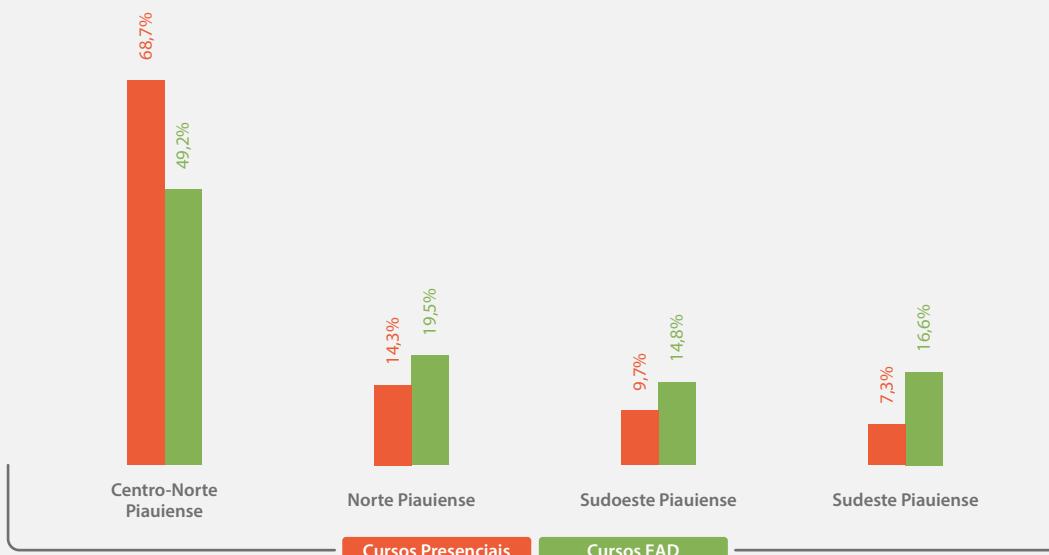
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

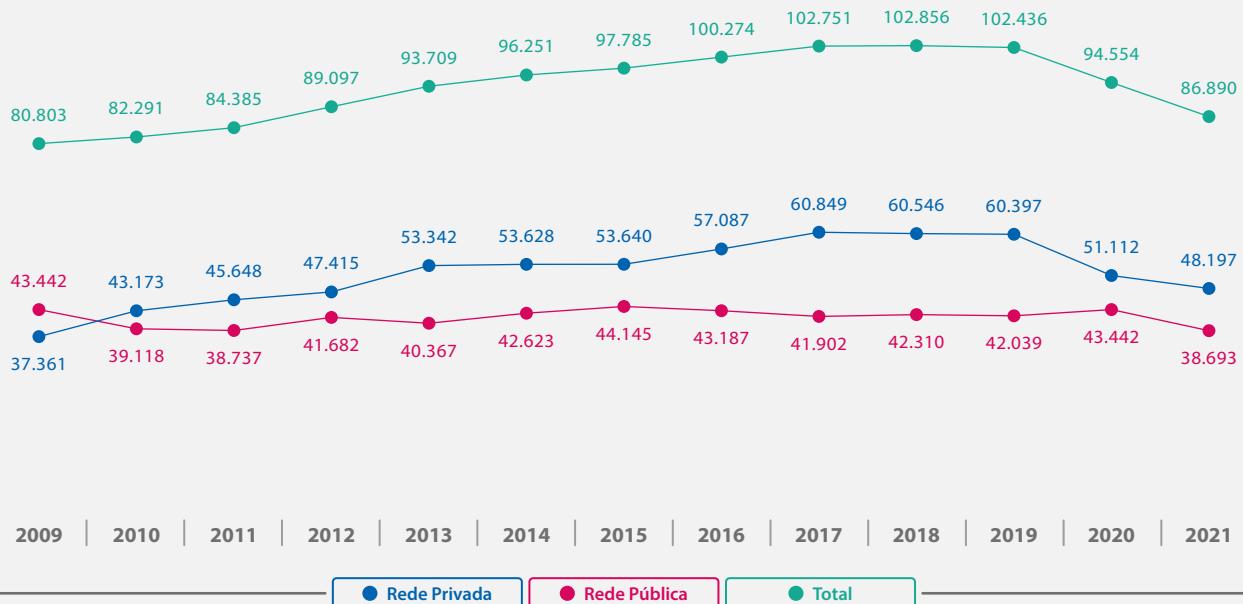
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

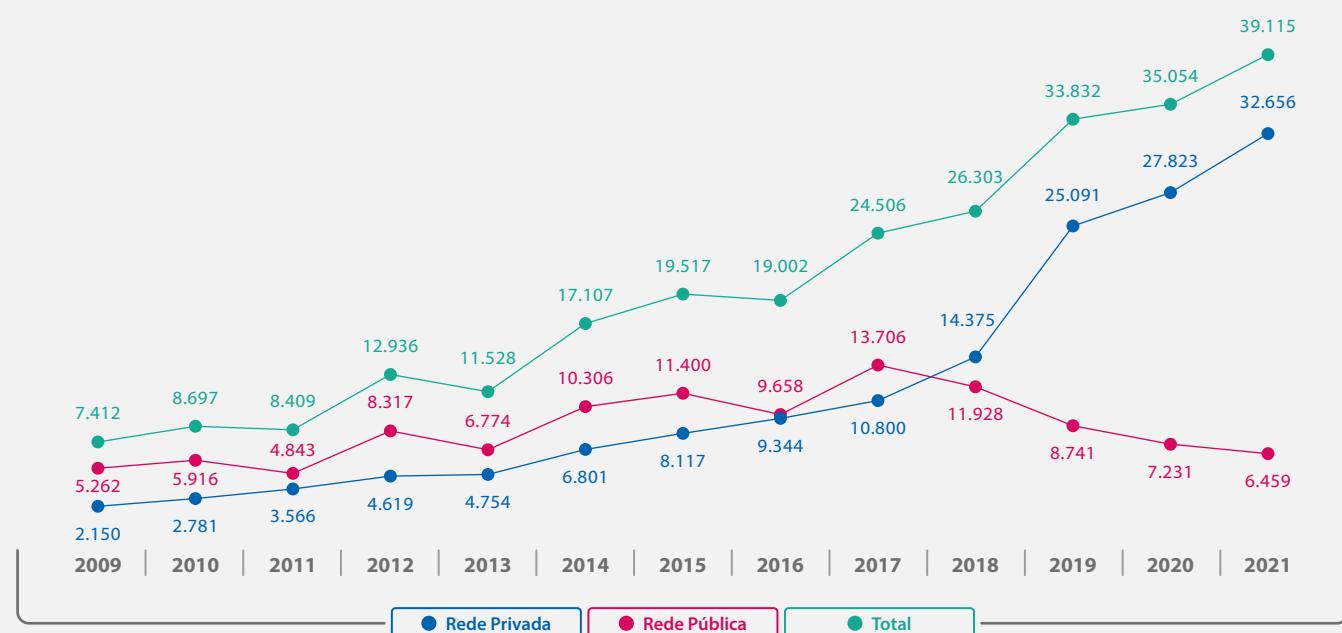
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

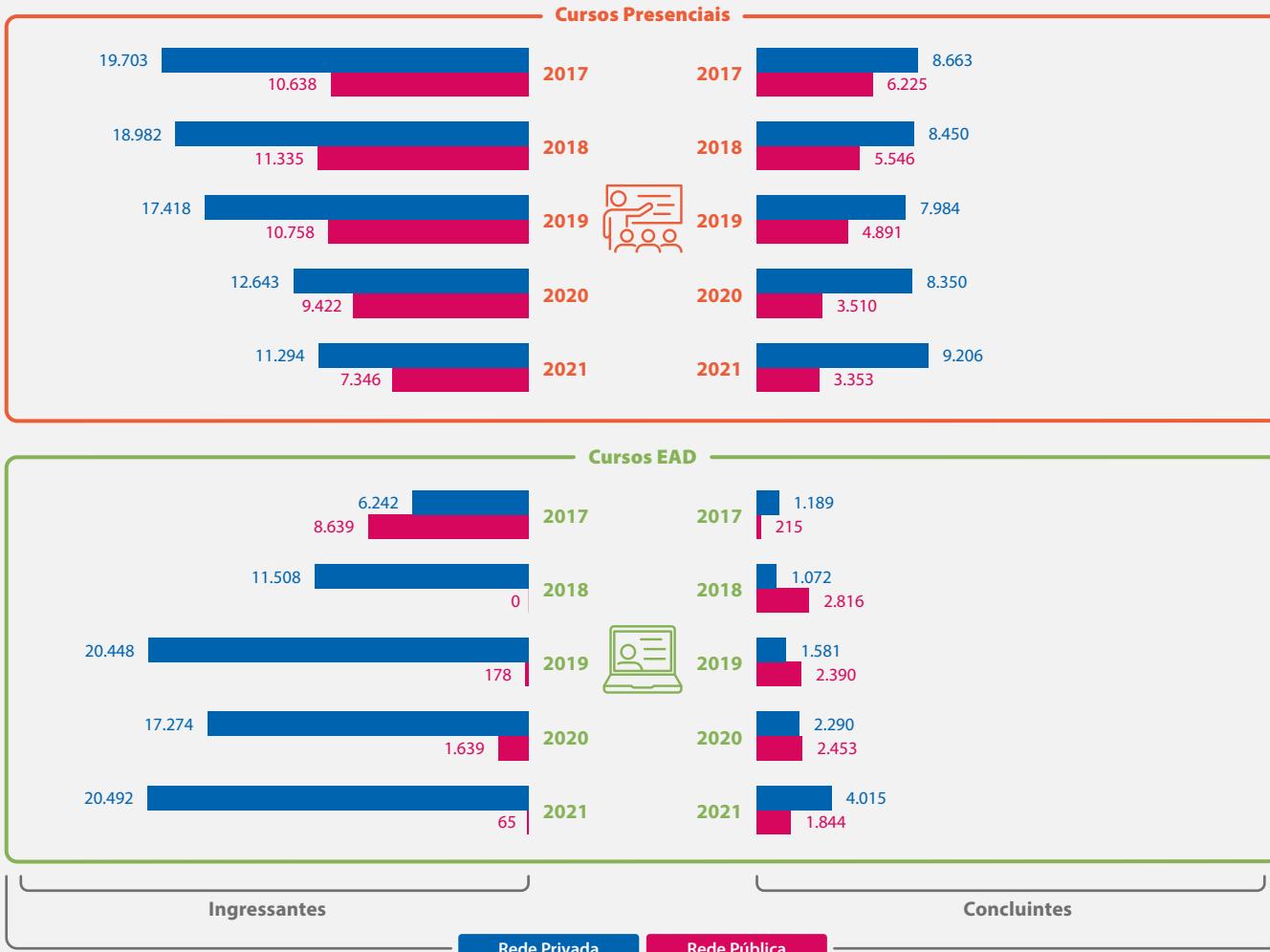
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

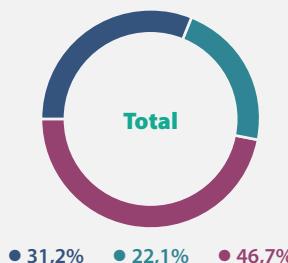
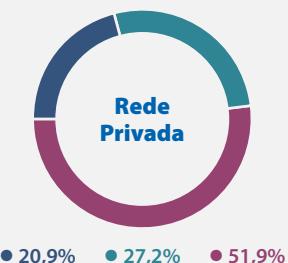
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

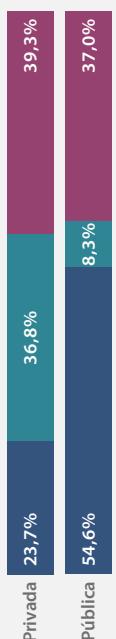
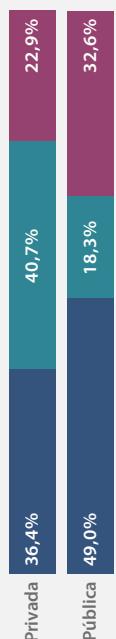
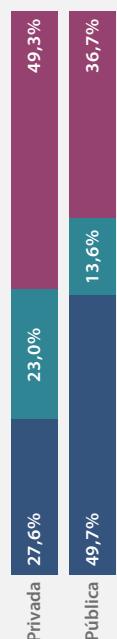
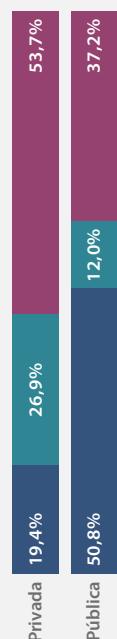
Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	11.865	2.952	1.961
Enfermagem	4.695	1.339	803
Psicologia	3.325	923	532
Medicina	3.170	796	386
Odontologia	3.058	981	451
Engenharia civil	2.445	448	582
Pedagogia	2.331	234	833
Farmácia	2.227	509	513
Fisioterapia	2.158	525	397
Administração	1.732	296	528
<hr/>			
Pedagogia	3.079	515	234
Biologia formação de professor	2.646	502	250
Administração	2.486	547	228
Matemática formação de professor	2.338	560	173
Direito	2.039	385	221
História formação de professor	1.523	296	118
Física formação de professor	1.364	363	62
Agronomia	1.354	202	122
Letras português formação de professor	1.351	292	103
Medicina	1.237	117	172



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	6.635	2.772	1.418
	Administração	3.211	1.847	324
	Educação física	2.236	1.095	191
	Contabilidade	2.226	1.199	228
	Enfermagem	2.218	1.565	109
	Serviço social	2.046	1.084	279
	Educação física formação de professor	1.858	504	408
	Gestão de pessoas	865	673	169
	Sistemas de informação	740	653	82
	História formação de professor	547	330	71
Rede Pública	Administração	2.376	-	487
	Matemática formação de professor	638	65	199
	Letras português formação de professor	560	-	133
	Letras inglês formação de professor	531	-	143
	Geografia formação de professor	404	-	160
	História formação de professor	375	-	120
	Letras espanhol formação de professor	212	-	40
	Administração pública	165	-	58
	Pedagogia	159	-	115
	Computação formação de professor	142	-	95

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
EAD**

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Pedagogia	Marketing
Medicina	Nutrição	Agronomia
Psicologia	Fisioterapia	Ciências Biológicas
Administração	Arquitetura e Urbanismo	Gastronomia
Enfermagem	Odontologia	Biomedicina
Educação Física	Farmácia	Gestão de Pessoas / RH
Moda	Letras	



Alagoas



3
Mesorregiões



102
Municípios



3,4 milhões
de pessoas



31
IES*

*apenas IES que oferecem cursos presenciais



108.286
Matrículas Totais

Rede Privada:
65,6%

A rede privada concentra 95,4% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 50,7%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 0,3%: 2,1% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 8,1%: 10,6% na rede privada.

56,9% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 15,5% no número de ingressantes: 12,8% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 19,1%: 24,2% nas IES privadas e queda de 94,7% nas IES públicas.

13,8 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 37,0% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve aumento de 2,9% de concluintes: 13,3% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 11,5%: 21,0% na rede privada.

Cursos Presenciais

72.040
Matrículas
(66,5%)



-0,3% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

36.246
Matrículas
(33,5%)



+8,1% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Agreste Alagoano	24	4.924	8.297	13.221	10	10.741	398	11.139	37
Leste Alagoano	52	31.381	24.388	55.769	23	20.714	1.033	21.747	59
Sertão Alagoano	26	203	2.847	3.050	4	3.109	251	3.360	24
Total - Estado AL	102	36.508	35.532	72.040	31	34.564	1.682	36.246	65

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

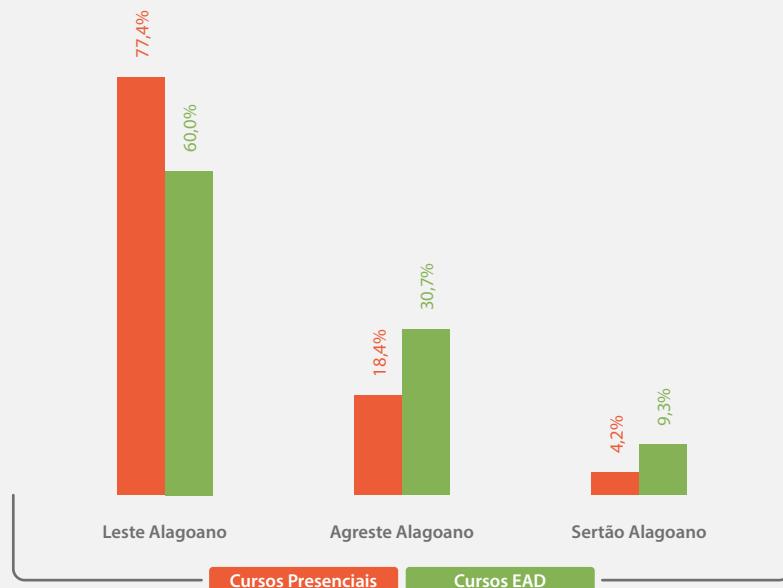
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

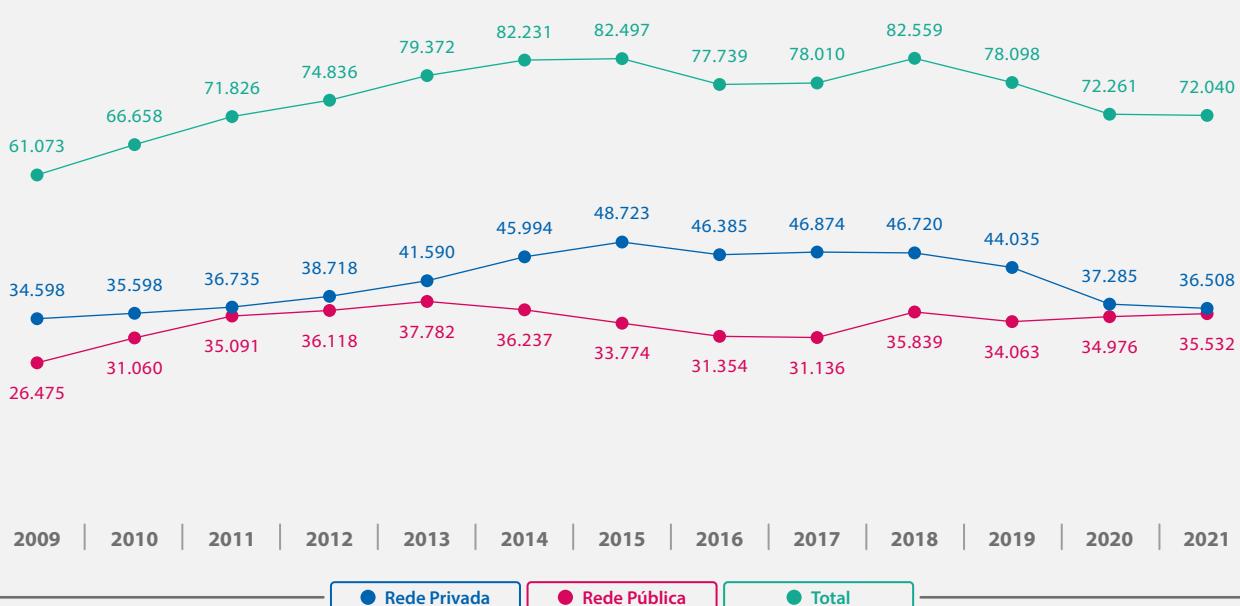
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

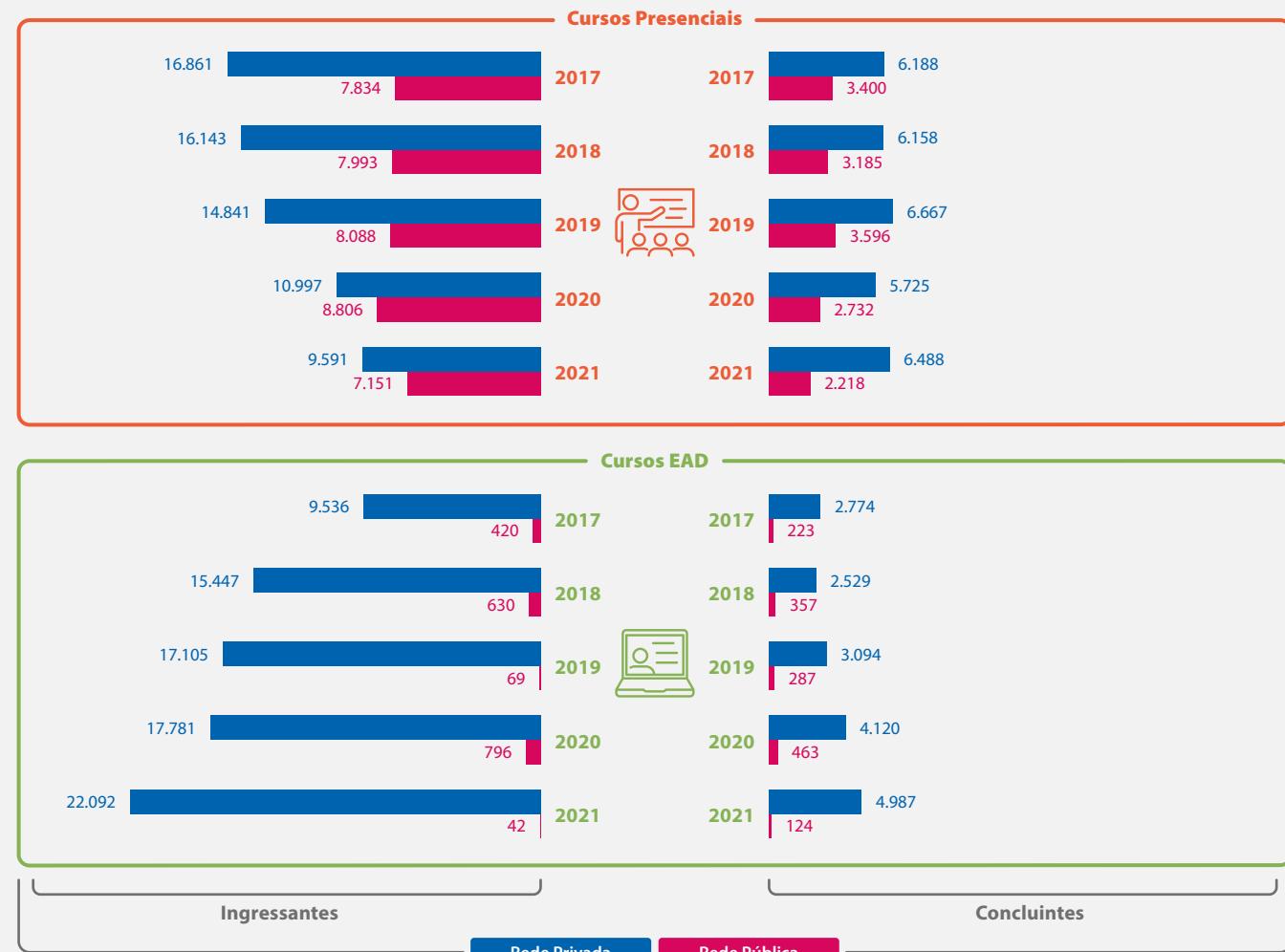
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

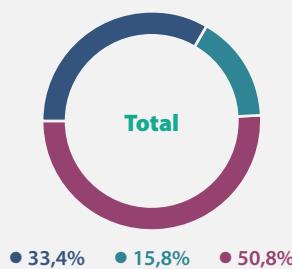
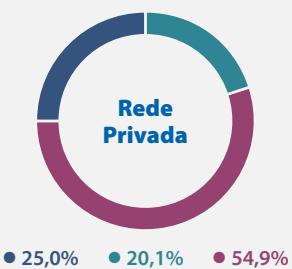
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



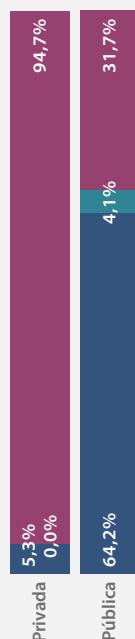
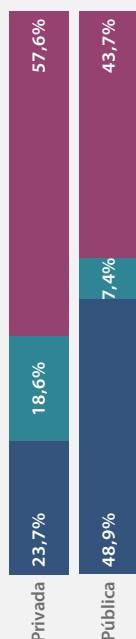
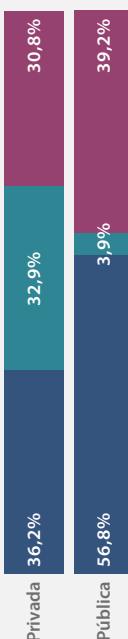
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	8.544	2.249	1.370
Enfermagem	4.181	1.300	602
Psicologia	2.936	1.088	307
Fisioterapia	2.177	567	308
Medicina	2.007	373	272
Odontologia	1.738	425	291
Administração	1.587	464	352
Nutrição	1.527	403	288
Farmácia	1.505	529	190
Pedagogia	1.316	207	496

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	2.399	436	174
Biologia formação de professor	1.769	315	118
Letras português formação de professor	1.628	304	89
Contabilidade	1.524	272	141
Direito	1.473	232	81
Geografia formação de professor	1.263	241	105
Administração	1.173	235	68
Engenharia civil	1.165	265	48
Matemática formação de professor	1.165	260	68
Química formação de professor	1.106	256	61

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
Presenciais**

Rede Pública

Rede Privada



Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	8.425	3.261	1.997
	Administração	2.839	1.742	284
	Educação física	1.991	1.212	186
	Serviço social	1.907	1.165	205
	Contabilidade	1.783	1.046	197
	Enfermagem	1.707	1.029	57
	Gestão de pessoas	1.694	1.290	403
	Educação física formação de professor	1.041	438	207
	Gestão pública	845	623	215
	Sistemas de informação	817	676	110
Rede Pública	Letras português formação de professor	493	-	10
	Biologia formação de professor	282	-	4
	Matemática formação de professor	185	5	44
	Pedagogia	176	-	17
	Administração pública	175	-	-
	Gestão hospitalar	113	26	23
	Letras espanhol formação de professor	95	-	2
	Geografia formação de professor	57	-	3
	Sistemas de informação	55	-	11
	Física formação de professor	28	11	6

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos EAD

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Pedagogia	Odontologia
Administração	Nutrição	Ciências Biológicas
Medicina	Fisioterapia	Marketing
Psicologia	Moda	Gastronomia
Enfermagem	Letras	Biomedicina
Farmácia	Arquitetura e Urbanismo	Economia
Educação Física	Gestão de Pessoas / RH	



Sergipe



3
Mesorregiões



75
Municípios



2,3 milhões
de pessoas



22
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



83.069
Matrículas Totais



A rede privada concentra 95,9% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 55,6%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 4,3%: 8,6% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 18,0%: 24,2% na rede privada.

52,9% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 11,8% no número de ingressantes: 16,7% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 12,2%: 21,7% nas IES privadas.

13,2 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 29,0% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve crescimento de 53,0% de concluintes, com aumento de 26,9% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 66,0%: 71,6% na rede privada.

Cursos Presenciais

56.112
Matrículas
(67,5%)



-4,3% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

26.957
Matrículas
(32,5%)



+18,0% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Agreste Sergipano	18	1.708	4.650	6.358	6	4.929	373	5.302	29
Leste Sergipano	42	29.157	19.507	48.664	18	19.712	531	20.243	42
Sertão Sergipano	15	339	751	1.090	3	1.202	210	1.412	12
Total - Estado SE	75	31.204	24.908	56.112	22	25.843	1.114	26.957	51

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

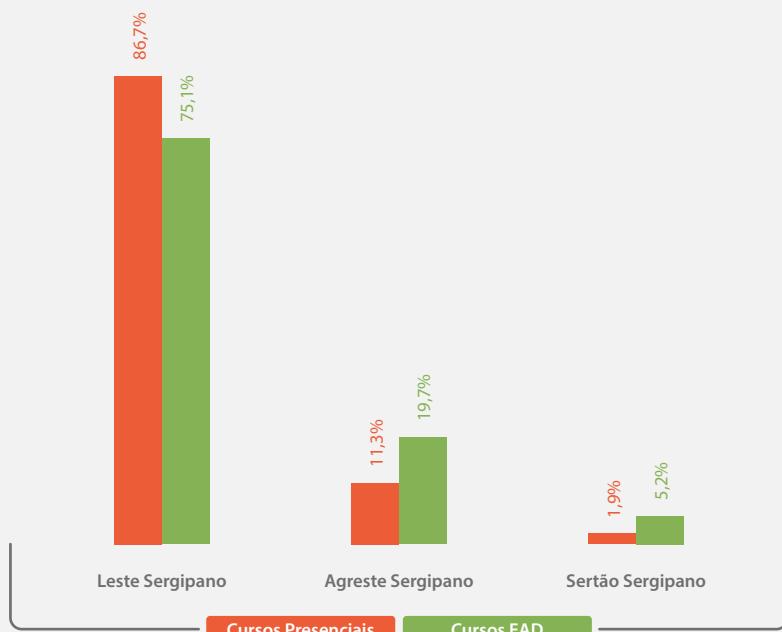
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

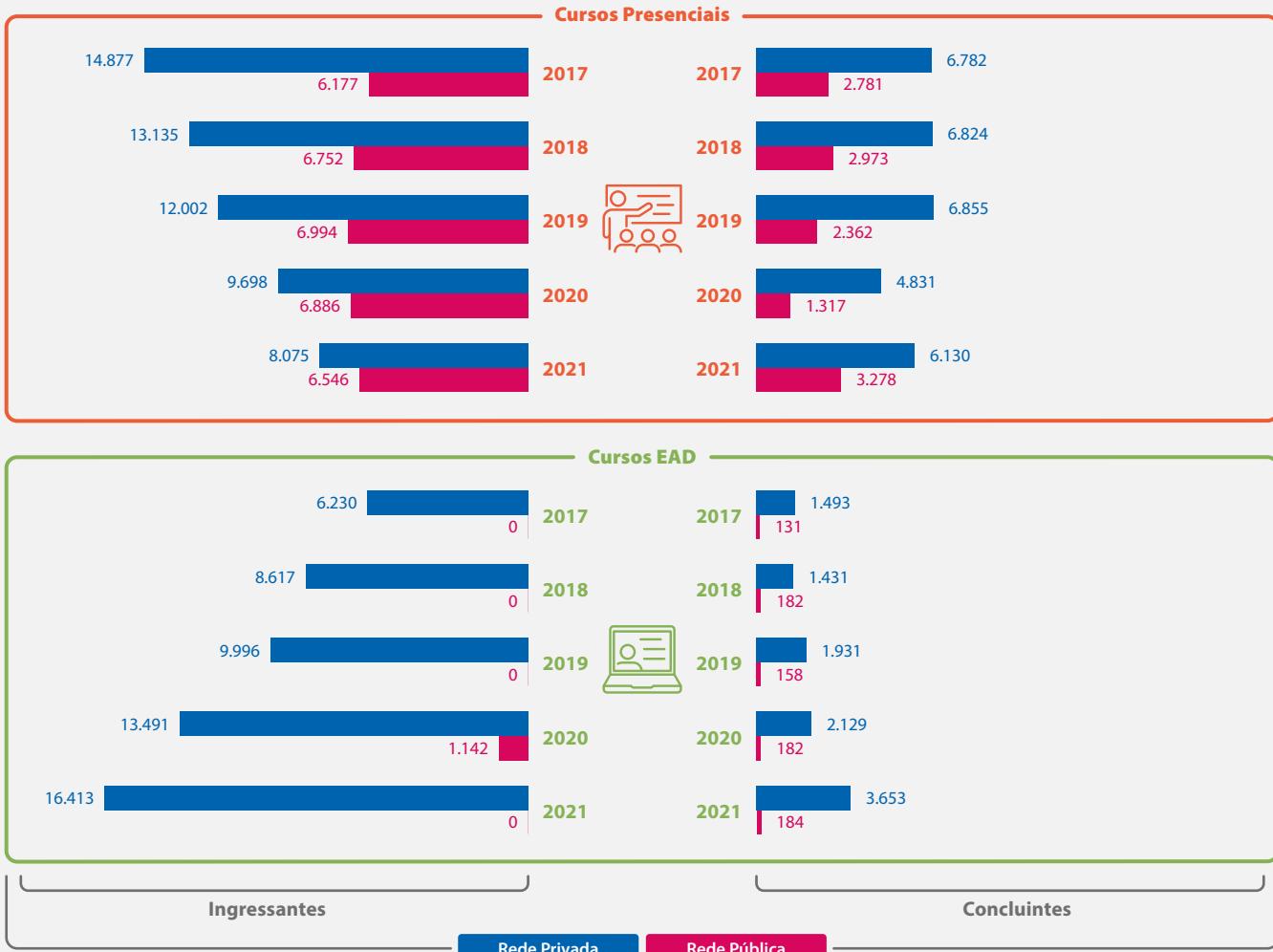
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

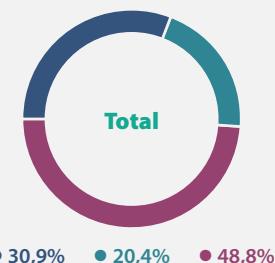
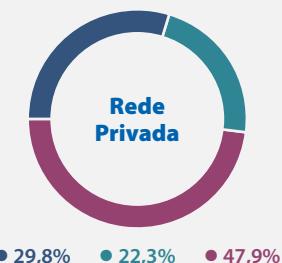
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



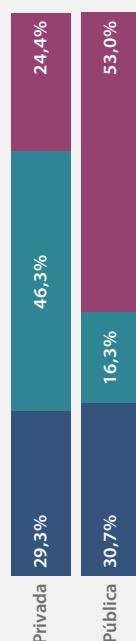
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	7.484	1.823	1.302
Enfermagem	4.150	1.139	759
Psicologia	2.215	778	265
Fisioterapia	1.776	435	355
Pedagogia	1.370	316	384
Engenharia civil	1.254	191	330
Odontologia	1.115	274	132
Medicina	1.097	265	59
Farmácia	1.000	193	226
Administração	984	251	245
<hr/>			
Medicina	980	157	155
Engenharia civil	963	234	126
Administração	825	173	85
Sistemas de informação	823	275	31
Pedagogia	746	152	97
Contabilidade	733	162	94
Letras português formação de professor	699	169	131
Matemática formação de professor	653	227	85
Farmácia	647	122	78
Enfermagem	589	147	67



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	5.157	2.028	1.259
	Administração	2.176	1.189	327
	Educação física	1.877	957	144
	Enfermagem	1.855	1.246	90
	Gestão de pessoas	1.299	867	299
	Contabilidade	1.120	695	136
	Serviço social	879	604	139
	Sistemas de informação	791	569	100
	Gestão pública	485	377	91
	Marketing	387	368	54
Rede Pública	Letras português formação de professor	286	-	36
	Letras inglês formação de professor	198	-	15
	Letras espanhol formação de professor	114	-	6
	Matemática formação de professor	80	-	3
	História formação de professor	77	-	44
	Biblioteconomia	70	-	-
	Geografia formação de professor	66	-	33
	Química formação de professor	65	-	1
	Administração pública	52	-	21
	Biologia formação de professor	49	-	18

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
EAD**

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Farmácia	Ciências Biológicas
Administração	Moda	Design
Psicologia	Nutrição	Marketing
Medicina	Fisioterapia	Agronomia
Enfermagem	Letras	Biomedicina
Educação Física	Arquitetura e Urbanismo	Gastronomia
Pedagogia	Gestão de Pessoas / RH	



**Você que é
associado
do SEMESP,
aproveite as
condições
especiais
da Positivo
Tecnologia.**



Garantir aos associados do SEMESP
as melhores condições para atualizar
seus parques tecnológicos.

Foi com esse objetivo que a Positivo
Tecnologia e a SEMESP formaram
uma parceria. Agora, você que
é associado, pode contar com
a qualidade Positivo e equipamentos
de ponta, como **VAIO FE 15, D3400**
e A6200, em condições super-especiais.

Escaneie o QRCode abaixo
e conheça muito mais.

POSITIVO
TECNOLOGIA

Entre em
 contato
 agora
 mesmo.



REGIÃO Sul

A região Sul detém cerca de 18,0% das matrículas do ensino superior de todo o país. A região já possui mais matrículas no EAD do que nos cursos presenciais.



30,4 milhões
de pessoas



385 IES
que oferecem
cursos presenciais



Estado	Matrículas	Concluintes	Ingressantes	IES
Paraná	311.292	49.660	88.181	169
Rio Grande do Sul	285.695	39.463	70.863	116
Santa Catarina	200.128	29.841	56.784	102
Total - Região Sul	797.115	118.964	215.828	385

Matrículas	Concluintes	Ingressantes	IES
318.321	43.764	214.393	146
279.568	34.112	178.598	121
231.208	28.177	143.795	111
829.097	106.053	536.786	205

*Cursos Presenciais - Rede Privada +
Rede Pública

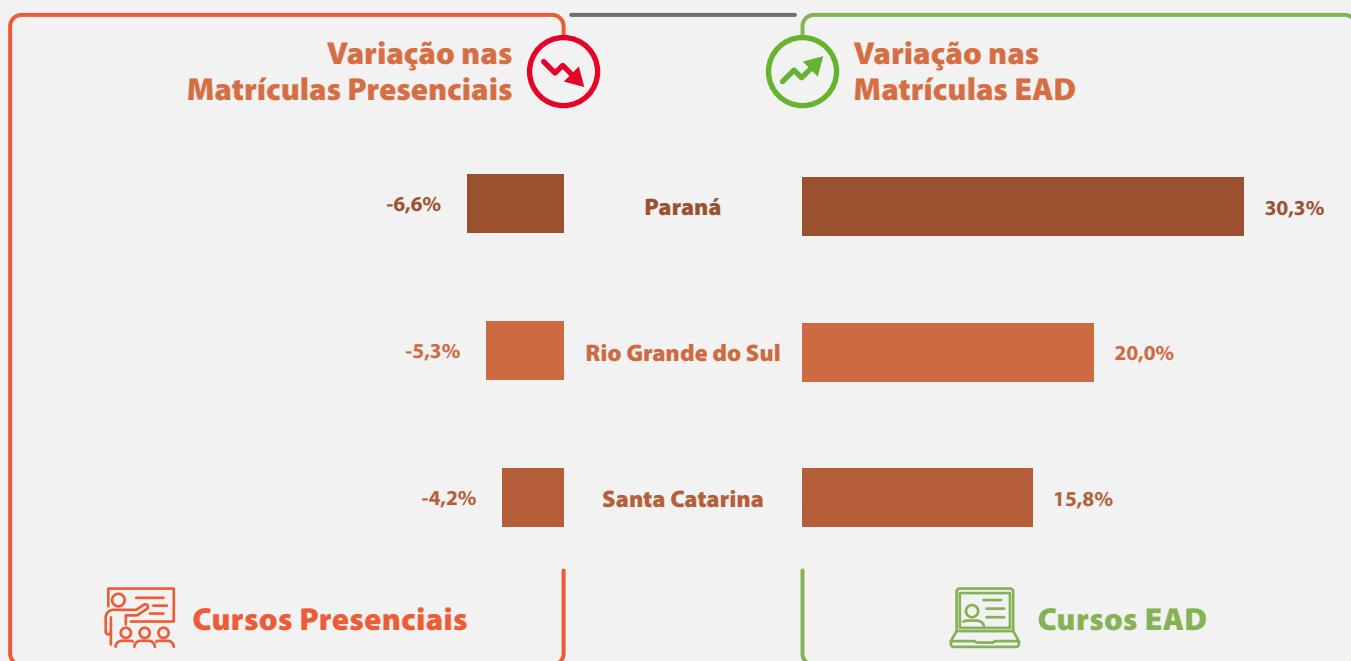
Matrículas, Concluintes e Ingressantes em
cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede
Pública

Matrículas, Concluintes e Ingressantes em
cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada estado porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de um estado.

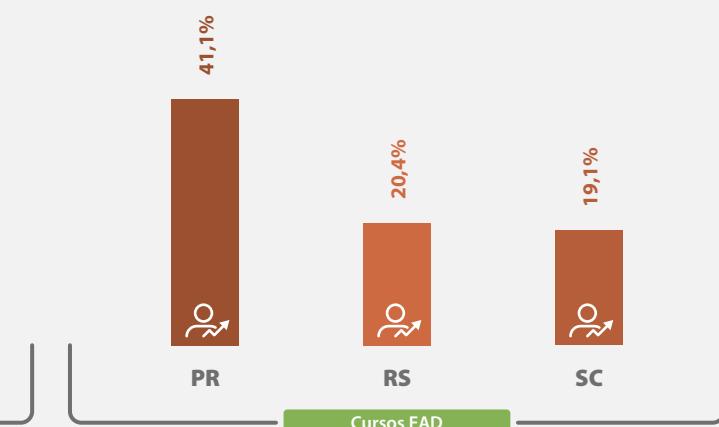
Representatividade nas Matrículas da Região



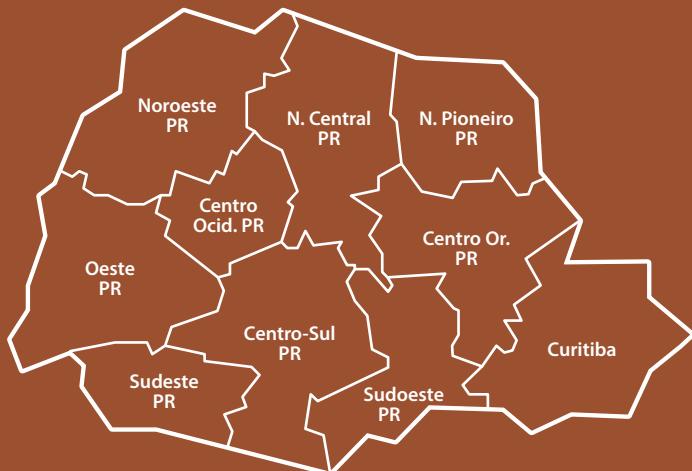
Taxa de Conclusão dos Cursos Presenciais da Rede Privada



Aumento de Ingressantes no EAD



Paraná



10
Mesorregiões



399
Municípios



11,6 milhões
de pessoas



169
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



629.613
Matrículas Totais



A rede privada concentra 97,7% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 58,2%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 6,6%: 9,3% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 30,3%: 32,4% na rede privada.

70,9% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 13,4% no número de ingressantes: 11,6% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 41,1%: 42,1% nas IES privadas.

93,4 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 46,8% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 6,2% de concluintes: 10,5% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 23,2%: 28,6% na rede privada.



Cursos Presenciais

311.292
Matrículas
(49,4%)



-6,6% em relação
ao ano anterior



Cursos EAD

318.321
Matrículas
(50,6%)



+30,3% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro Ocidental Paranaense	25	3.476	3.390	6.866	8	8.270	457	8.727	29
Centro Oriental Paranaense	14	9.046	11.498	20.544	14	20.635	417	21.052	49
Centro-Sul Paranaense	29	7.137	7.855	14.992	9	10.260	318	10.578	41
Metropolitana de Curitiba	37	76.464	37.620	114.084	69	106.551	907	107.458	106
Noroeste Paranaense	61	7.653	3.941	11.594	10	16.685	722	17.407	39
Norte Central Paranaense	79	38.954	30.403	69.357	38	82.105	968	83.073	79
Norte Pioneiro Paranaense	46	2.760	8.062	10.822	8	10.639	610	11.249	37
Oeste Paranaense	50	24.383	16.190	40.573	28	33.802	2.486	36.288	72
Sudeste Paranaense	21	3.614	3.090	6.704	6	8.592	382	8.974	33
Sudoeste Paranaense	37	7.614	8.142	15.756	14	13.368	147	13.515	46
Total - Estado PR	399	181.101	130.191	311.292	169	310.907	7.414	318.321	146

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

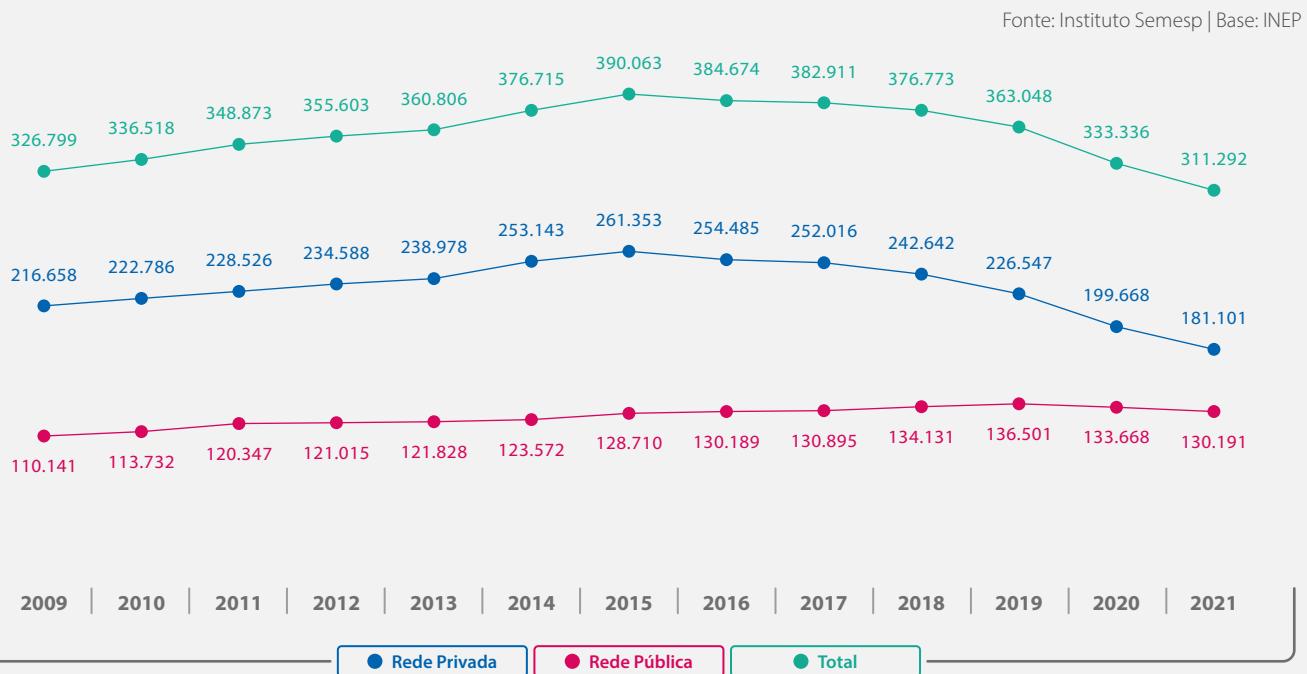
MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

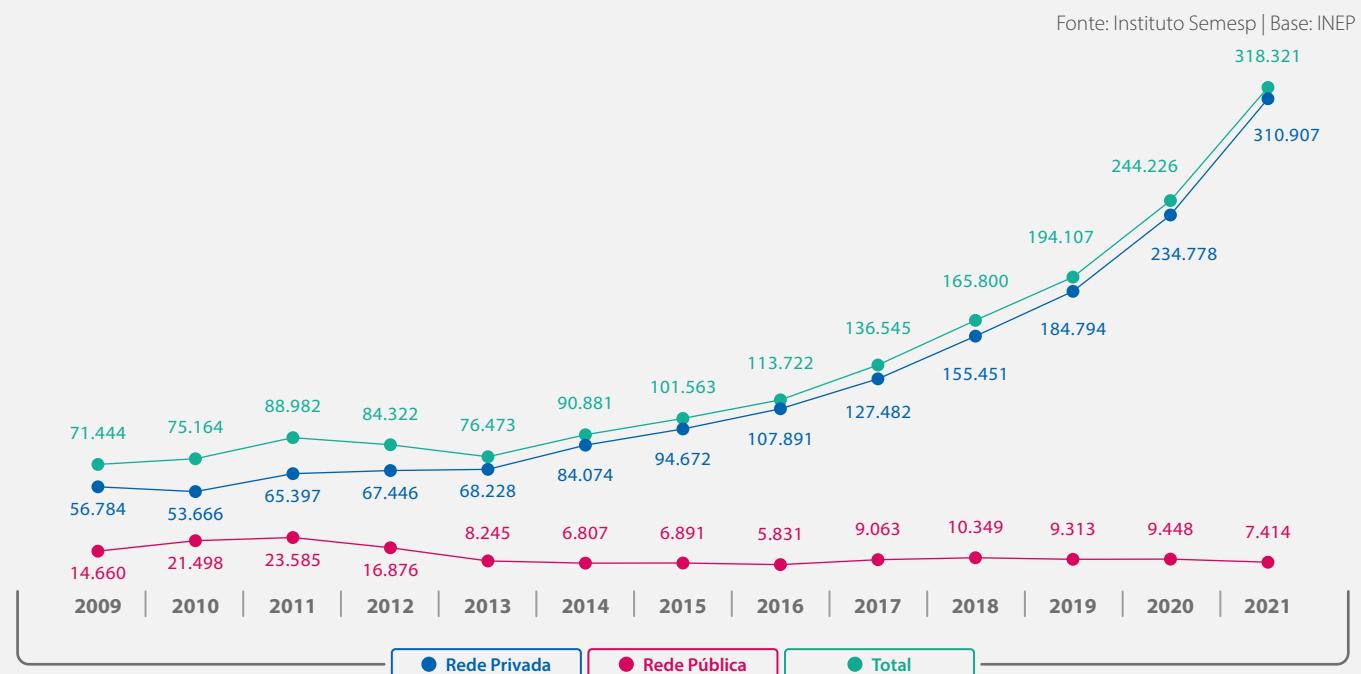


Evolução das Matrículas

Cursos Presenciais



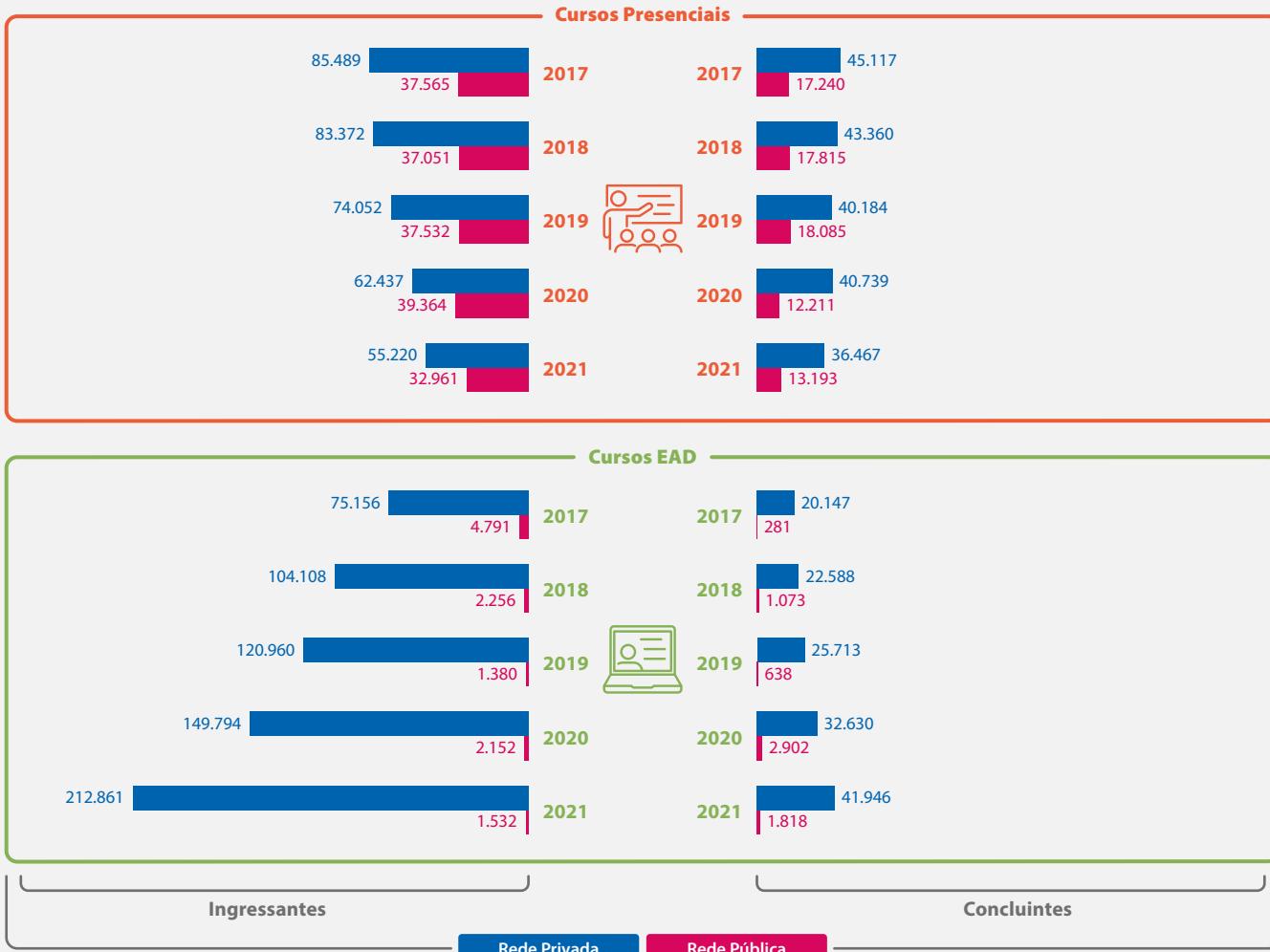
Cursos EAD



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

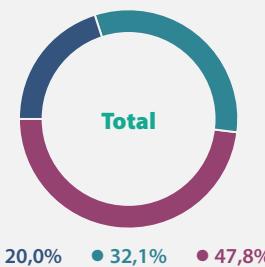
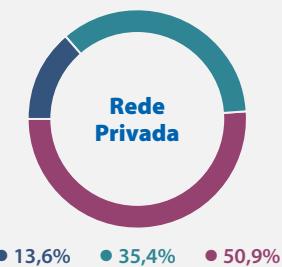
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Mesorregião	Rede	Taxa de Permanência (%)	Taxa de Conclusão Acumulada (%)	Taxa de Desistência Acumulada (%)
Centro Ocidental Paranaense	Privada	21,7%	47,0%	31,3%
	Pública	31,9%	19,0%	49,1%
Centro Oriental Paranaense	Privada	14,0%	31,9%	54,1%
	Pública	29,3%	33,6%	37,1%
Centro-Sul Paranaense	Privada	27,3%	30,6%	41,9%
	Pública	23,0%	27,6%	49,3%
Metropolitana de Curitiba	Privada	15,2%	32,6%	52,2%
	Pública	42,2%	16,0%	41,7%
Noroeste Paranaense	Privada	5,2%	51,5%	43,2%
	Pública	21,9%	41,9%	36,1%
Norte Central Paranaense	Privada	10,1%	36,2%	53,6%
	Pública	32,1%	37,2%	30,6%
Norte Pioneiro Paranaense	Privada	15,0%	36,1%	48,5%
	Pública	29,8%	33,9%	36,2%
Oeste Paranaense	Privada	12,2%	37,5%	50,3%
	Pública	45,9%	6,7%	47,2%
Sudeste Paranaense	Privada	13,6%	52,7%	33,8%
	Pública	11,8%	44,3%	43,8%
Sudoeste Paranaense	Privada	13,6%	41,2%	45,2%
	Pública	43,4%	10,2%	46,4%

Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	34.422	9.426	6.265
Psicologia	14.801	5.361	2.057
Administração	11.337	3.388	2.581
Medicina	9.656	2.210	945
Enfermagem	9.238	3.396	1.595
Medicina veterinária	7.061	2.553	846
Agronomia	6.911	1.740	1.377
Engenharia civil	6.507	1.202	1.623
Contabilidade	6.464	1.740	1.719
Arquitetura e urbanismo	6.119	1.558	1.163
<hr/>			
Administração	6.043	1.618	753
Pedagogia	5.596	1.490	843
Engenharia civil	5.248	1.005	540
Direito	5.191	1.129	636
Contabilidade	5.134	1.256	695
Agronomia	4.661	1.013	443
Engenharia mecânica	4.541	879	334
Engenharia elétrica	4.180	928	278
Medicina	3.527	586	352
Economia	3.351	1.250	299



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	50.639	19.415	10.791
	Administração	31.532	20.353	3.032
	Contabilidade	17.608	10.615	1.860
	Gestão de pessoas	12.071	9.415	2.461
	Educação física	11.329	6.785	1.241
	Sistemas de informação	10.802	8.947	1.227
	Gestão de negócios	8.852	5.441	2.174
	Logística	7.527	5.625	1.431
	Enfermagem	6.461	7.021	58
	Serviço social	6.253	4.370	613
Rede Pública	Pedagogia	1.836	371	679
	Letras língua brasileira de sinais formação de professor	1.330	-	217
	Administração pública	911	317	157
	Gestão pública	674	294	124
	Letras língua brasileira de sinais	593	1	109
	Letras português inglês formação de professor	340	167	47
	Biologia formação de professor	268	126	43
	Letras português espanhol formação de professor	253	-	122
	Computação formação de professor	193	-	99
	Letras português formação de professor	172	-	43

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos EAD

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Pedagogia	Marketing
Psicologia	Farmácia	Fisioterapia
Administração	Moda	Ciências Biológicas
Medicina	Agronomia	Gastronomia
Educação Física	Gestão de Pessoas / RH	Odontologia
Enfermagem	Arquitetura e Urbanismo	Economia
Nutrição	Biomedicina	



Rio Grande do Sul



7
Mesorregiões



497
Municípios



11,5 milhões
de pessoas



116
IES*

*apenas IES que oferecem cursos presenciais



565.263
Matrículas Totais

Rede Privada:
78,6%

A rede privada concentra 97,6% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 60,1%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 5,3%: 9,3% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 20,0%: 21,1% na rede privada.

71,6% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 13,2% no número de ingressantes: 15,4% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 20,4%: 21,4% nas IES privadas.

73,6 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 46,4% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 7,0% de concluintes: 12,6% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 19,8%: 20,1% na rede privada.

Cursos Presenciais

285.695
Matrículas
(50,5%)



-5,3% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

279.568
Matrículas
(49,5%)



+20,0% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro Ocidental Rio-grandense	31	7.514	19.697	27.211	12	11.052	554	11.606	46
Centro Oriental Rio-grandense	54	11.459	1.529	12.988	8	17.042	411	17.453	41
Metropolitana de Porto Alegre	98	83.415	41.505	124.920	60	151.427	2.419	153.846	101
Nordeste Rio-grandense	54	25.256	3.240	28.496	16	22.530	200	22.730	56
Noroeste Rio-grandense	216	33.515	10.811	44.326	29	34.146	1.554	35.700	69
Sudeste Rio-grandense	25	6.620	26.706	33.326	9	19.001	529	19.530	47
Sudoeste Rio-grandense	19	3.812	10.616	14.428	7	17.772	931	18.703	47
Total - Estado RS	497	171.591	114.104	285.695	116	6.598	6.598	279.568	121

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

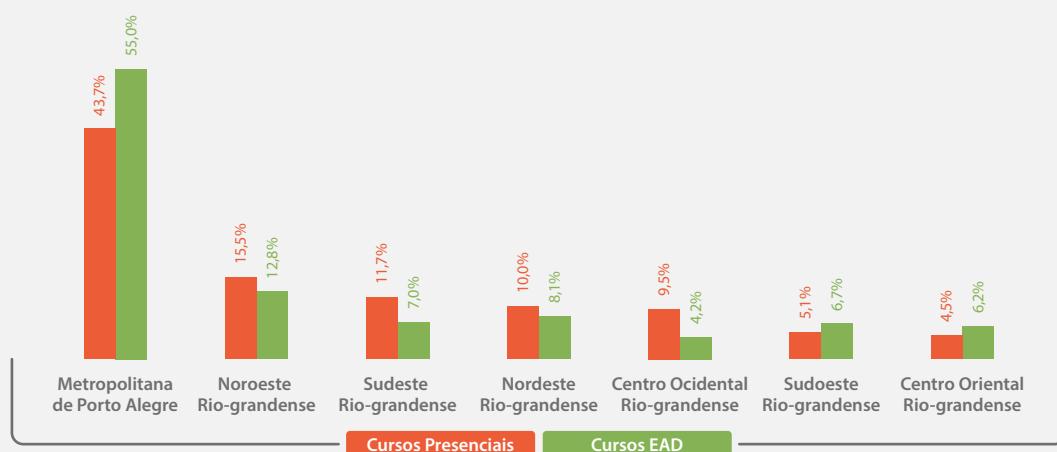
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

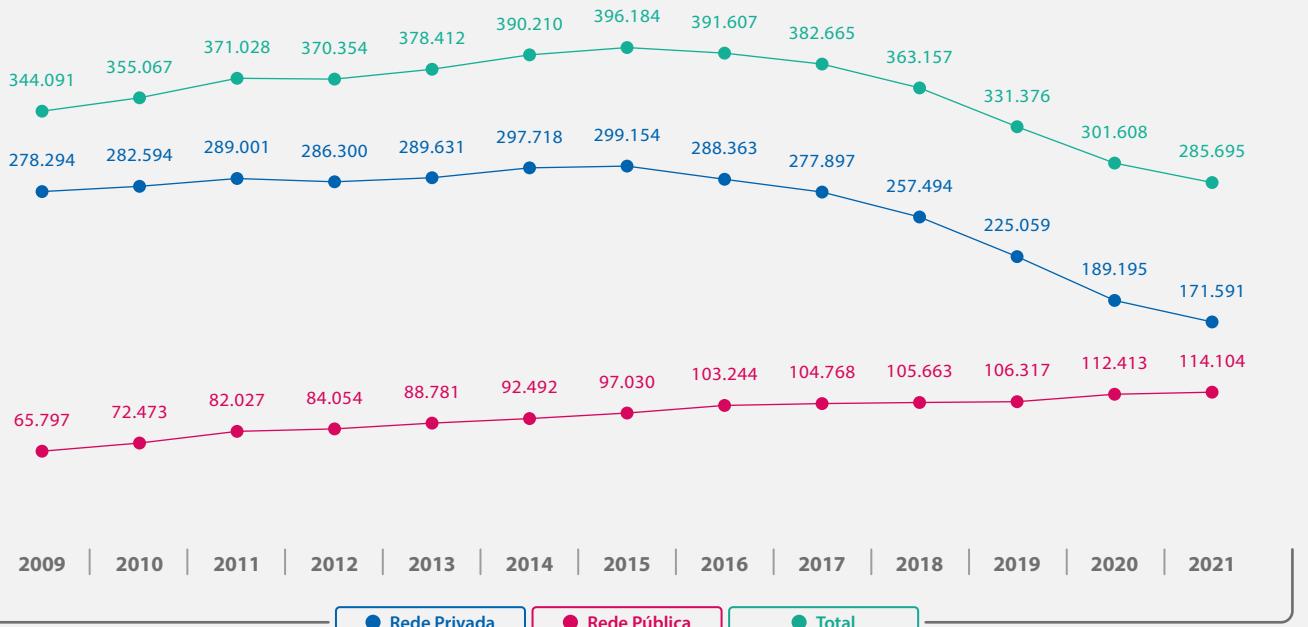
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

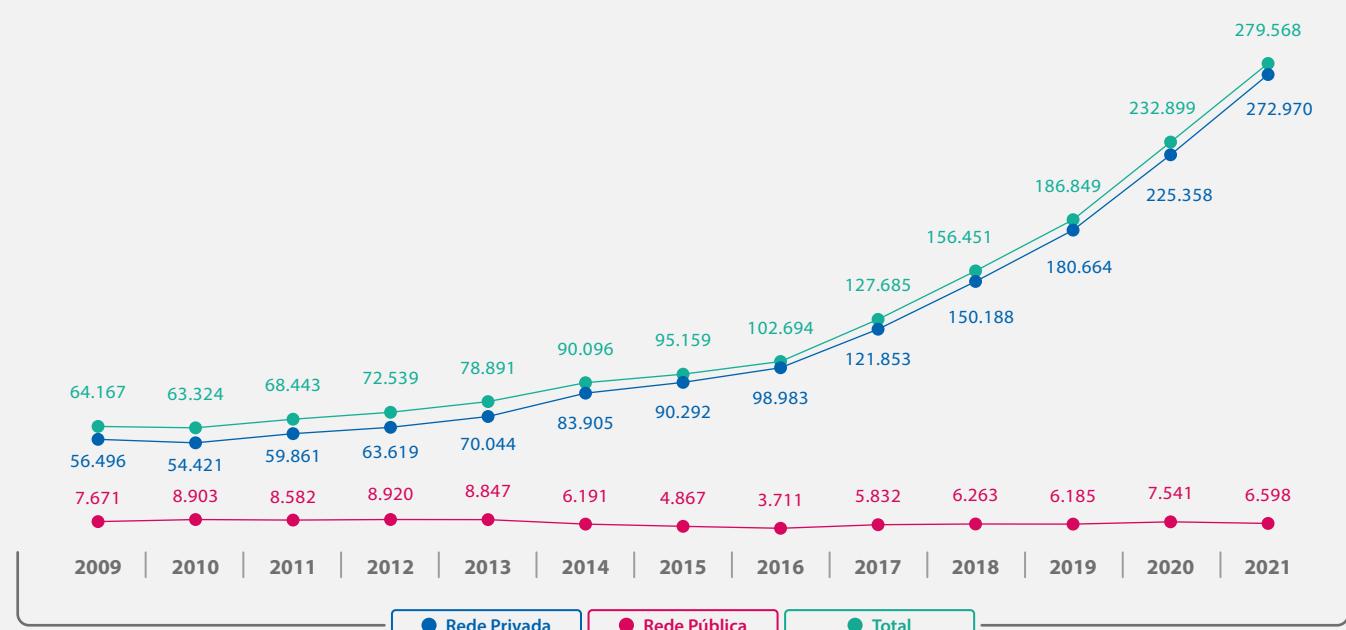
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

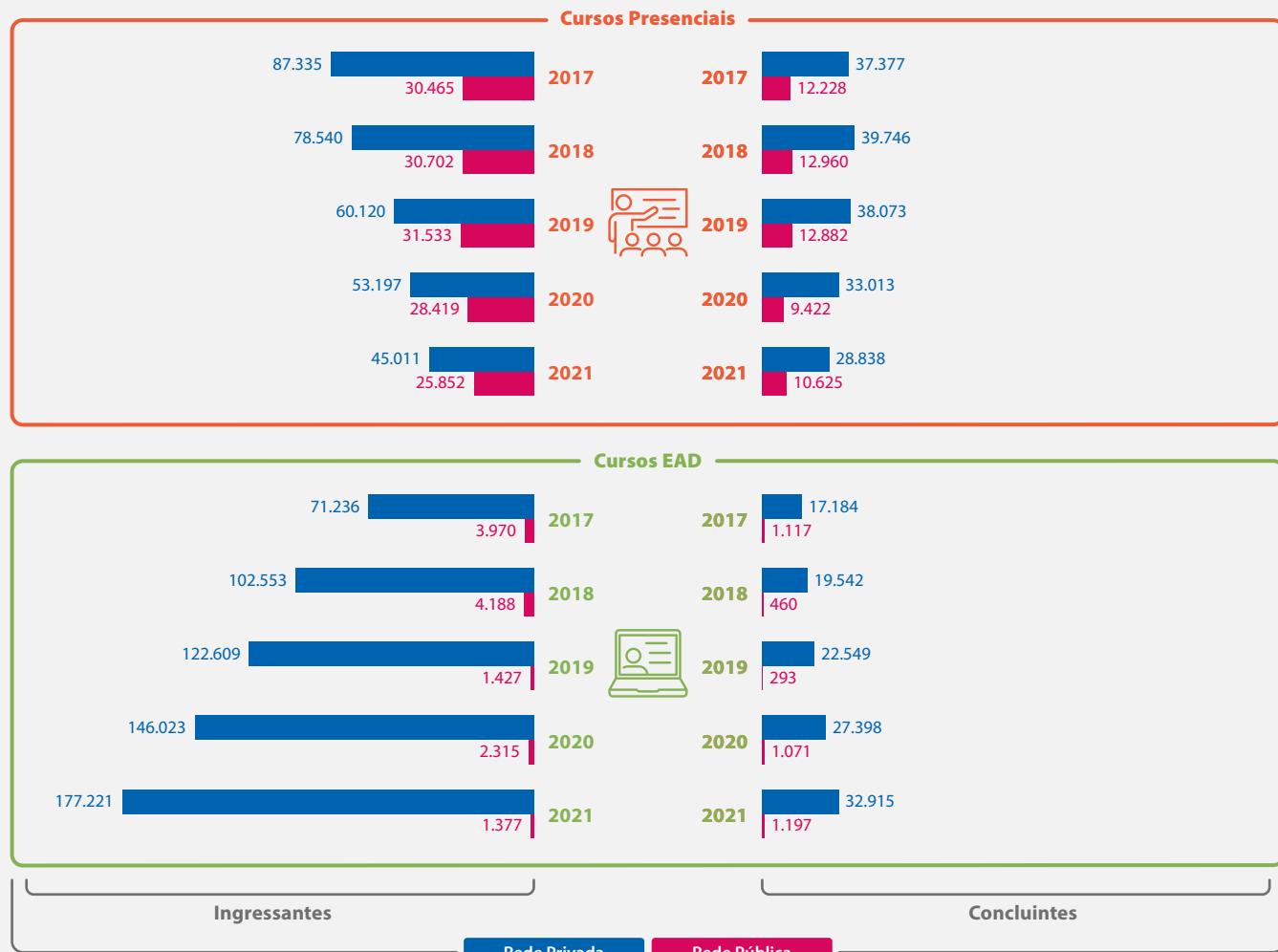
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

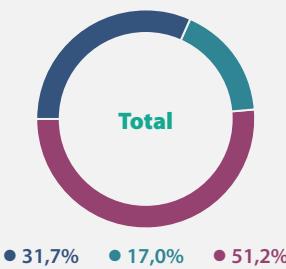
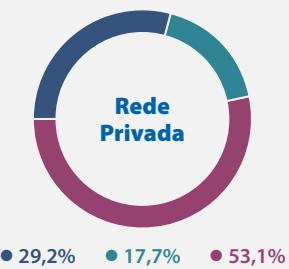
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	31.539	8.190	4.946
Psicologia	15.274	5.025	1.765
Administração	10.720	2.579	2.161
Enfermagem	9.454	3.563	1.176
Medicina	6.784	1.464	700
Arquitetura e urbanismo	6.285	1.268	1.087
Medicina veterinária	6.115	1.846	729
Engenharia civil	5.661	989	1.157
Fisioterapia	5.576	1.298	984
Contabilidade	5.328	1.142	1.169
Rede Pública	Administração	5.682	1.262
	Agronomia	4.899	879
	Direito	4.124	798
	Medicina	3.901	659
	Pedagogia	3.372	802
	Engenharia mecânica	3.005	554
	Engenharia civil	2.724	517
	Medicina veterinária	2.464	427
	Economia	2.295	512
	Enfermagem	2.289	450



Cursos Presenciais

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	35.696	14.647	6.911
Administração	33.698	19.169	3.478
Contabilidade	15.969	8.370	1.710
Gestão de pessoas	15.714	9.817	2.955
Educação física	11.244	6.693	917
Gestão de negócios	11.108	6.587	2.347
Sistemas de informação	9.792	7.048	1.012
Gestão comercial	7.364	5.117	1.099
Logística	6.308	4.462	957
Serviço social	5.718	3.568	455

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	1.876	264	429
Geografia formação de professor	594	-	179
Letras português formação de professor	492	153	148
Filosofia formação de professor	463	1	196
História formação de professor	462	284	-
Letras espanhol formação de professor	362	24	64
Ciências naturais formação de professor	298	215	80
Matemática formação de professor	253	32	15
Ciências sociais formação de professor	223	-	13
Educação do campo formação de professor	217	-	4

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

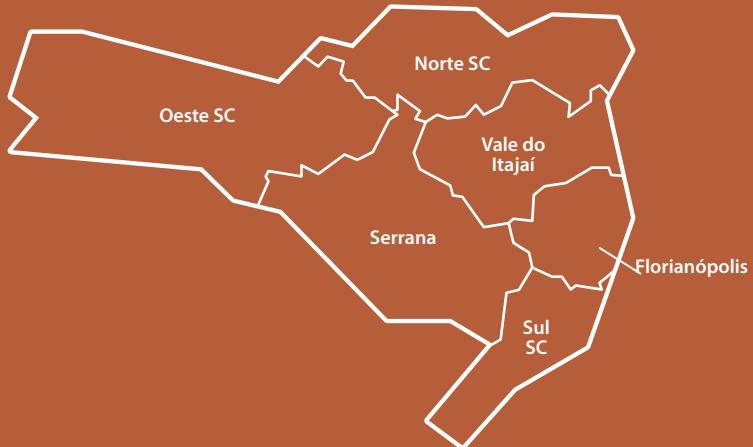
Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Farmácia	Biomedicina
Psicologia	Moda	Marketing
Administração	Arquitetura e Urbanismo	Gestão de Pessoas / RH
Medicina	Odontologia	Economia
Educação Física	Fisioterapia	Ciências Biológicas
Enfermagem	Agronomia	Gastronomia
Nutrição	Pedagogia	

**Cursos EAD**

Santa Catarina



6
Mesoregões



295
Municípios



7,3 milhões
de pessoas



102
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



431.336
Matrículas Totais



A rede privada concentra 99,4% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 66,6%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 4,2%: 7,3% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 15,8%: 15,9% na rede privada.

71,7% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 9,7% no número de ingressantes: 11,3% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 19,1%: 18,9% nas IES privadas.

58,0 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 48,6% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 4,7% de concluintes: 7,3% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 8,1%: 7,4% na rede privada.

Cursos Presenciais

200.128
Matrículas
(46,4%)



-4,2% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

231.208
Matrículas
(53,6%)



+15,8% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Grande Florianópolis	21	21.575	36.986	58.561	27	43.953	166	44.119	61
Norte Catarinense	26	22.079	7.177	29.256	32	42.392	233	42.625	58
Oeste Catarinense	118	25.748	6.029	31.777	22	36.546	171	36.717	55
Serrana	30	15.343	2.747	18.090	9	13.348	108	13.456	33
Sul Catarinense	46	21.493	3.429	24.922	14	27.282	434	27.716	49
Vale do Itajaí	54	27.115	10.407	37.522	26	66.281	294	66.575	61
Total - Estado SC	295	133.353	66.775	200.128	102	229.802	1.406	231.208	111

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* **Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública**

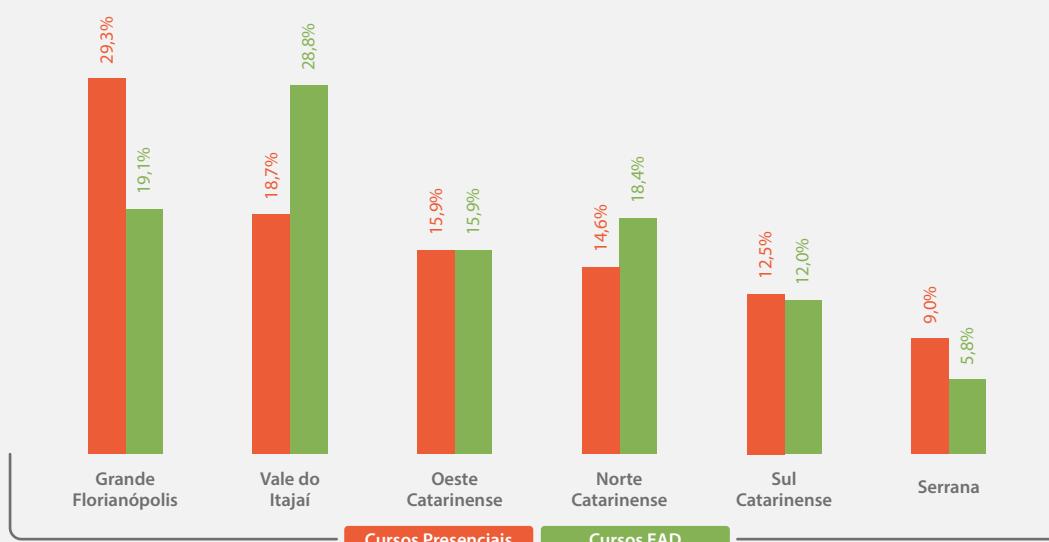
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

****Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública**

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

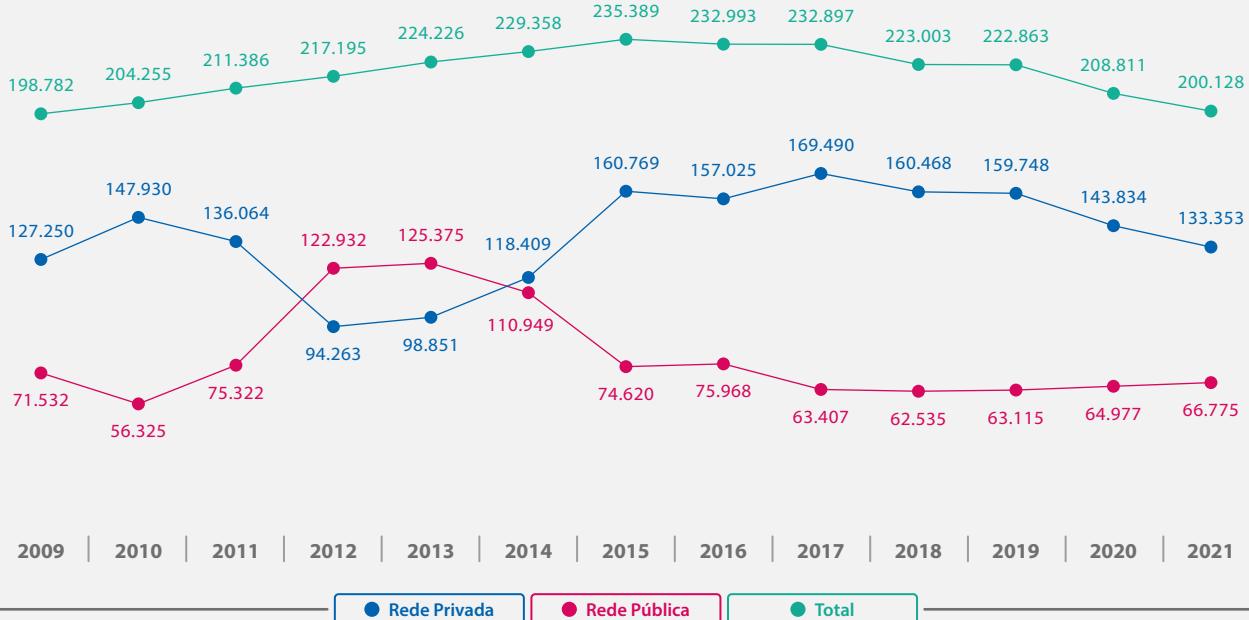
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

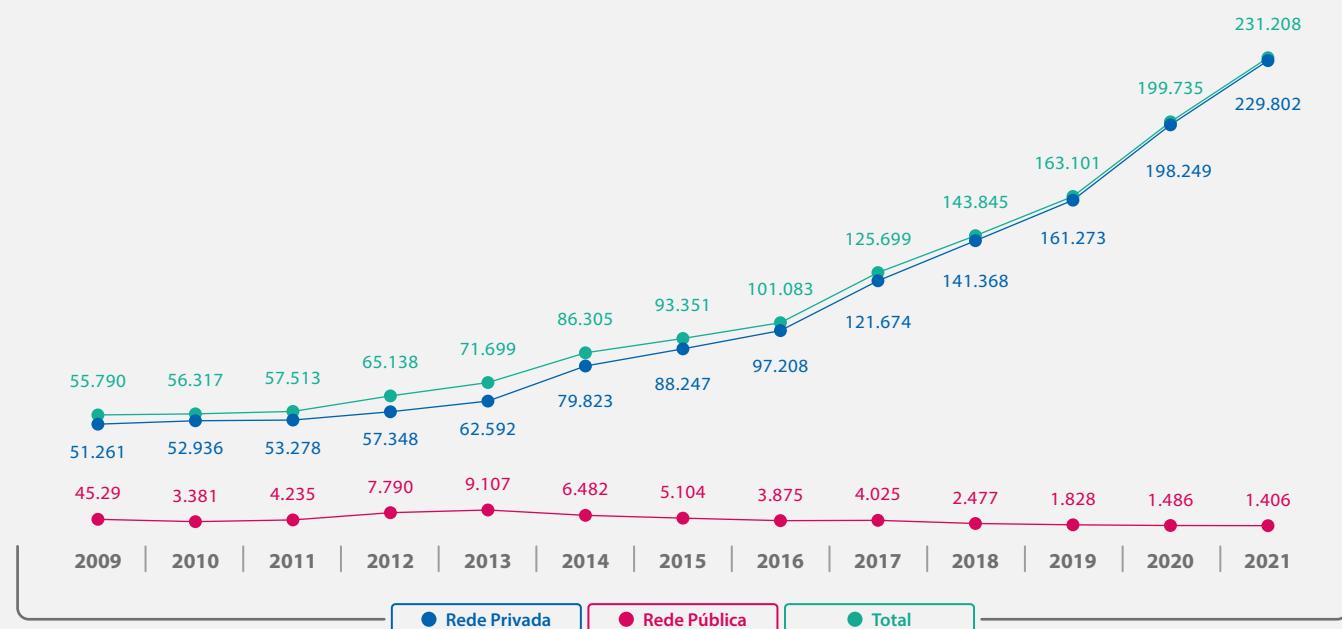
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

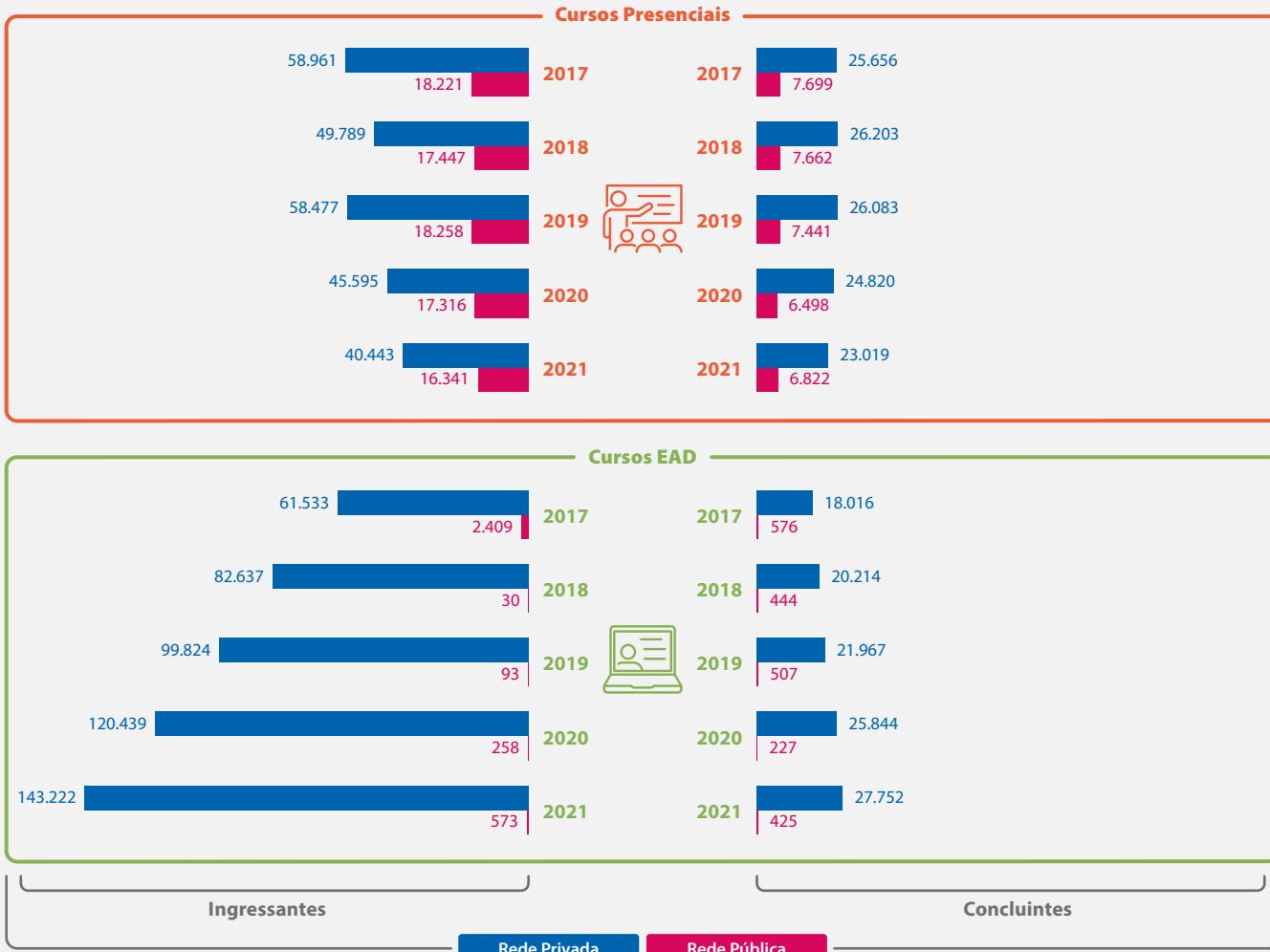
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

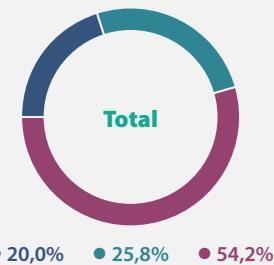
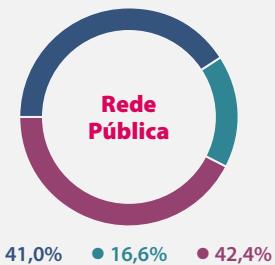
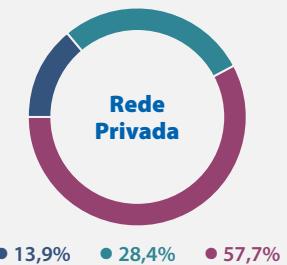
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Privada	11,7%	22,1%
Pública	45,2%	37,8%

Privada	11,3%	28,0%
Pública	45,2%	46,0%

Privada	15,3%	32,8%
Pública	40,4%	47,5%

Privada	18,7%	32,3%
Pública	50,3%	37,9%

Privada	17,1%	25,6%
Pública	48,8%	38,1%

Privada	13,4%	31,7%
Pública	27,1%	23,9%

Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	25.202	7.420	4.755
Psicologia	9.455	3.598	1.193
Administração	7.208	2.247	1.497
Pedagogia	6.829	482	406
Enfermagem	6.610	2.468	893
Medicina	6.269	1.352	533
Contabilidade	5.442	1.426	1.139
Engenharia civil	5.097	1.205	1.293
Arquitetura e urbanismo	4.671	1.375	953
Medicina veterinária	4.593	1.698	576
<hr/>			
Administração	3.348	750	368
Agronomia	2.706	651	250
Pedagogia	2.484	655	333
Engenharia elétrica	2.408	620	143
Sistemas de informação	2.332	695	117
Engenharia civil	2.187	471	189
Ciência da computação	2.009	604	96
Engenharia mecânica	1.712	365	129
ABI Artes e humanidades	1.694	340	-
Medicina	1.623	245	218

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos Presenciais

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	35.265	13.994
	Administração	21.097	12.148
	Gestão de negócios	13.366	7.206
	Contabilidade	11.999	6.545
	Educação física	10.763	6.116
	Gestão de pessoas	8.285	5.724
	Sistemas de informação	6.941	5.193
	Logística	6.492	4.409
	Educação física formação de professor	6.231	3.200
	Biomedicina	5.701	4.233
Rede Pública	Pedagogia	343	287
	Administração pública	187	-
	Administração	177	-
	Biblioteconomia	165	183
	Biologia formação de professor	97	-
	Letras português formação de professor	83	-
	Matemática formação de professor	71	60
	Computação formação de professor	70	-
	Filosofia formação de professor	57	1
	Programas interdisciplinares abrangendo ciências naturais, matemática e estatística	31	-



**Cursos
EAD**

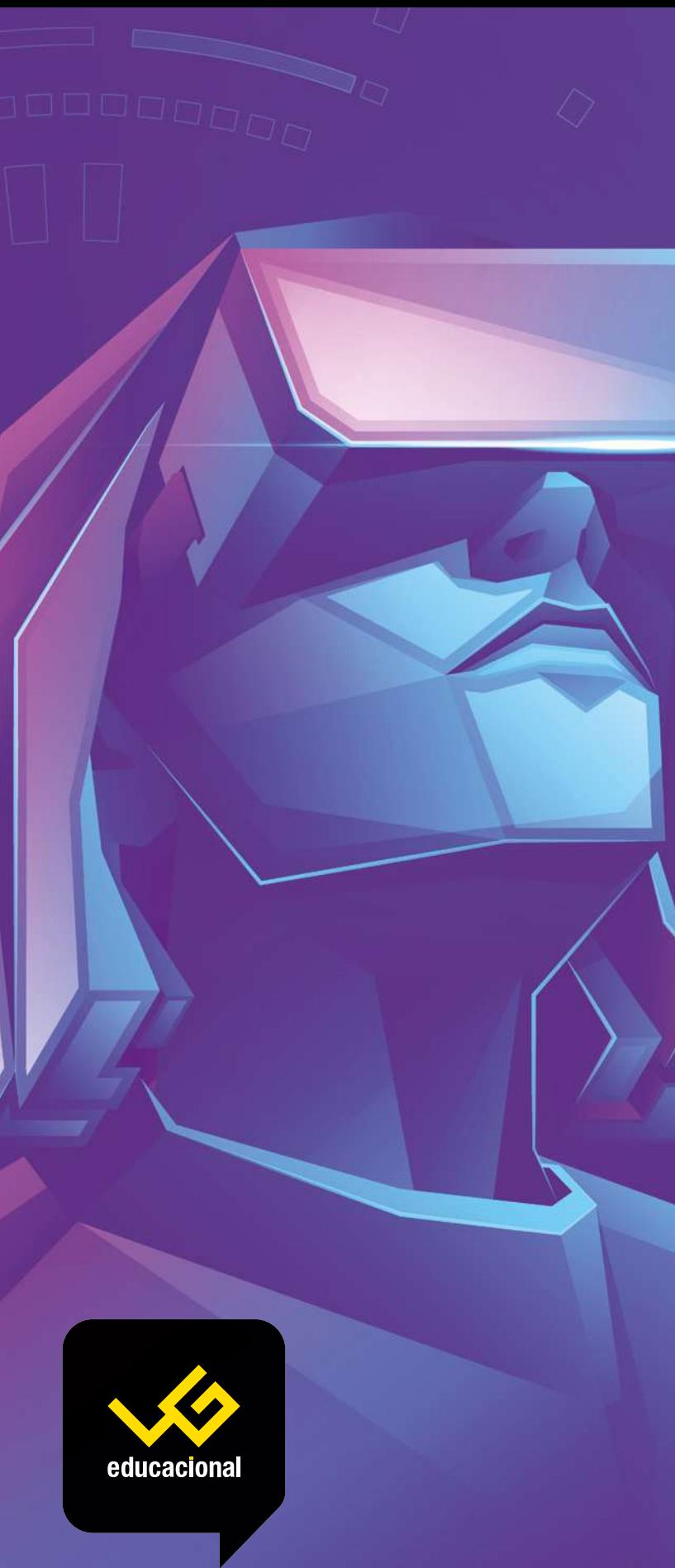
Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Nutrição	Gestão de Pessoas / RH
Psicologia	Moda	Economia
Administração	Arquitetura e Urbanismo	Gastronomia
Educação Física	Biomedicina	Letras
Medicina	Farmácia	Ciências Biológicas
Pedagogia	Fisioterapia	Odontologia
Enfermagem	Marketing	





**Transformamos conhecimento
em experiências de aprendizagem
significativas, conectando
estudantes de todo o mundo
através de conteúdos didáticos de
alta qualidade e tecnologia.**



**Design
Tecnologia
Educação**



vgeducacional.com

Materiais didáticos

Oferecemos soluções completas na produção de conteúdos, adaptadas às suas necessidades, do início ao fim.

Conteúdo de catálogo para aluguel

Nossa plataforma Áurea oferece um catálogo diversificado de conteúdo para personalizar suas disciplinas de forma rápida e fácil, integrada ao seu LMS/AVA.

VG Upgrade

Com o VGUpgrade, desenvolvemos games e objetos educacionais gamificados para transformar seus cursos em formato de games em minutos, facilitando o compartilhamento.

Consultoria

Conte com a VG para o credenciamento e gerenciamento de cursos de educação a distância em sua instituição de ensino, em todas as fases do processo.

REGIÃO Centro-Oeste

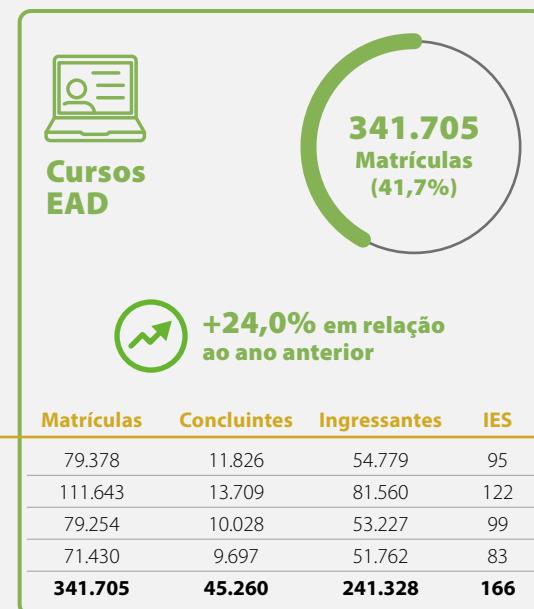
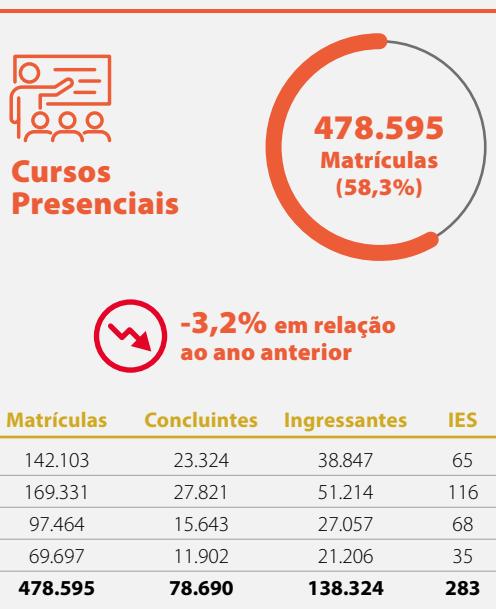
A região Centro-Oeste detém cerca de 9,1% das matrículas do ensino superior de todo o país. O Distrito Federal é o território com um dos menores percentuais de matrículas EAD, apenas 35,8%.



16,7 milhões
de pessoas



283 IES
que ofertam
cursos presenciais



*Cursos Presenciais - Rede Privada +
Rede Pública

Matrículas, Concluintes e Ingressantes em
cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede
Pública

Matrículas, Concluintes e Ingressantes em
cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada estado porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de um estado.

Representatividade nas Matrículas da Região



Variação nas Matrículas Presenciais



Variação nas Matrículas EAD



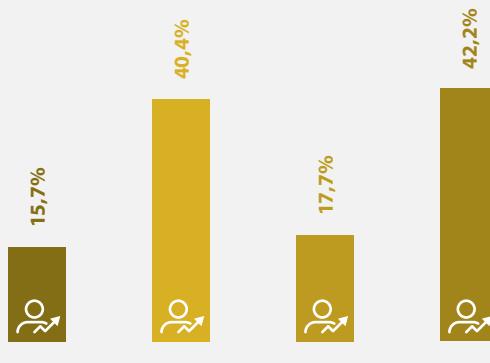
Cursos Presenciais

Cursos EAD

Taxa de Conclusão dos Cursos Presenciais da Rede Privada



Aumento de Ingressantes no EAD



Cursos Presenciais

Cursos EAD

Goiás



5
Mesoregões



246
Municípios



7,2 milhões
de pessoas



116
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



280.974
Matrículas Totais



A rede privada concentra 96,2% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 64,1%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 4,5%: 6,4% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 33,1%: 35,1% na rede privada.

61,4% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 6,2% no número de ingressantes: 10,4% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 40,4%: 41,2% nas IES privadas.

41,5 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 33,0% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 6,7% de concluintes: 9,5% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 40,8%: 47,1% na rede privada.



Cursos Presenciais

169.331
Matrículas
(60,3%)



-4,5% em relação
ao ano anterior



Cursos EAD

111.643
Matrículas
(39,7%)



+33,1% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro Goiano	82	85.846	31.240	117.086	67	54.678	2.641	57.319	106
Leste Goiano	32	7.857	3.017	10.874	18	24.304	683	24.987	49
Noroeste Goiano	23	273	1.468	1.741	4	1.257	54	1.311	13
Norte Goiano	27	1.973	1.989	3.962	8	4.739	384	5.123	25
Sul Goiano	82	12.628	23.040	35.668	34	22.474	429	22.903	54
Total - Estado GO	246	108.577	60.754	169.331	116	107.452	4.191	111.643	122

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

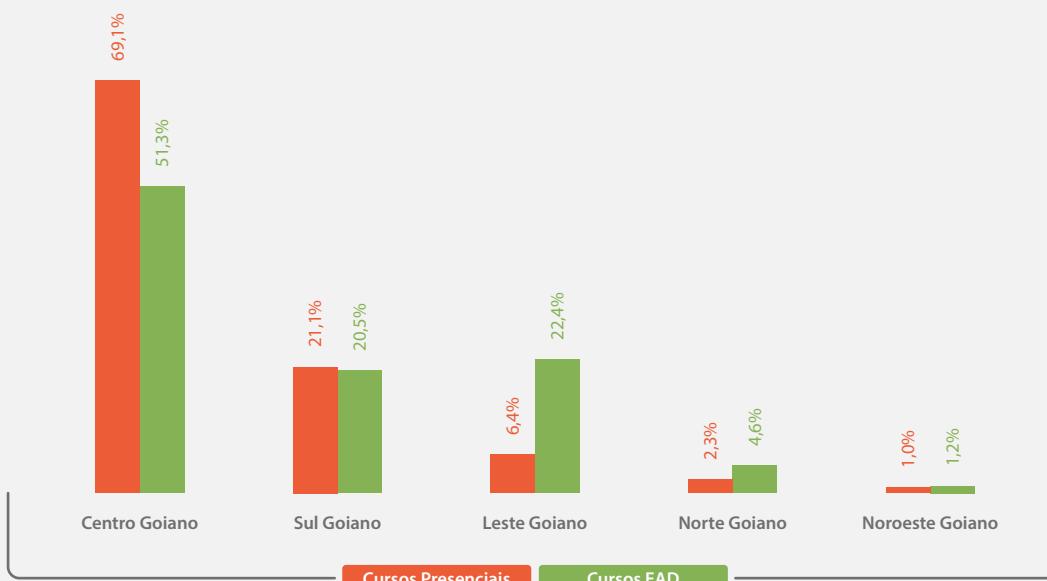
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

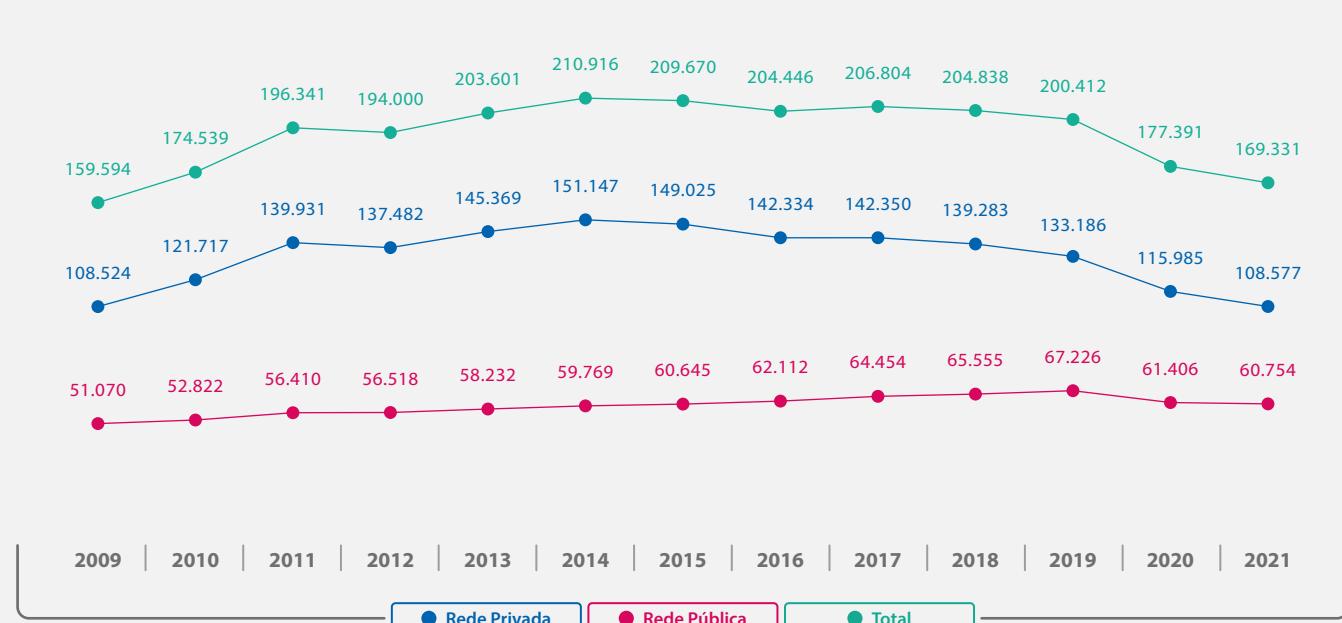
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

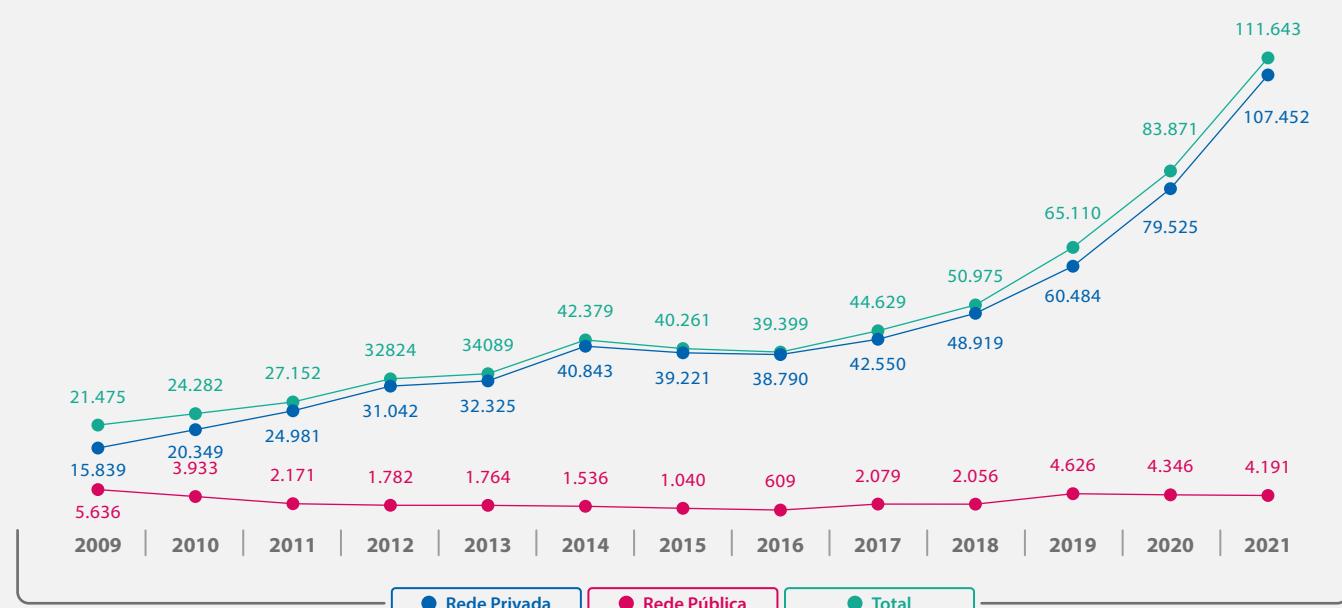
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

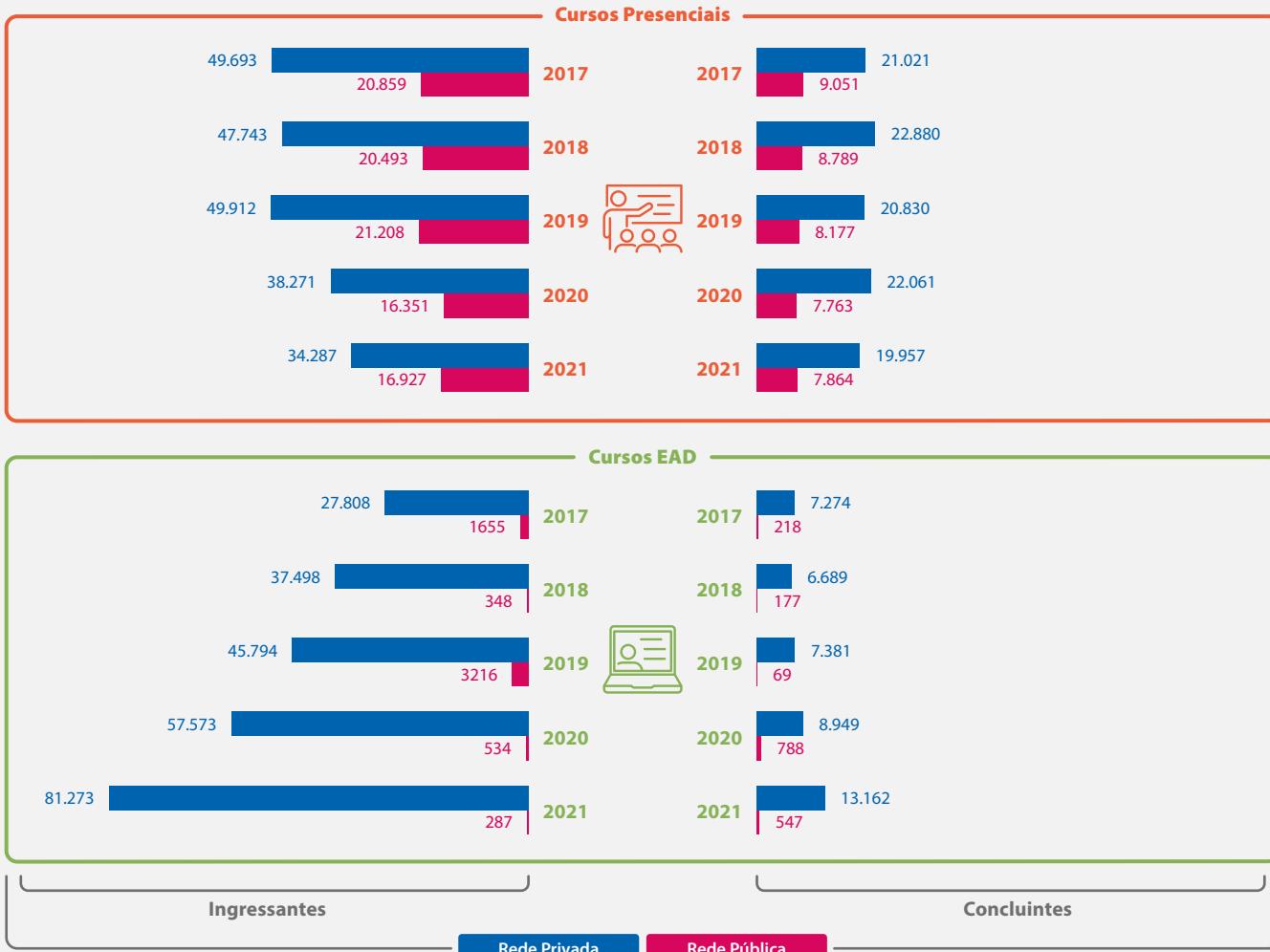
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

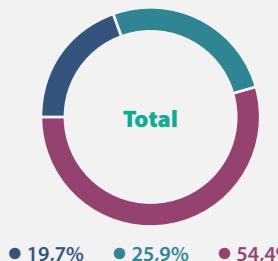
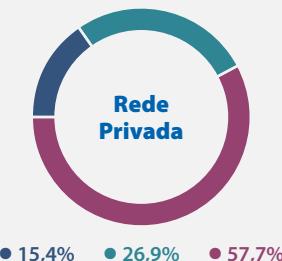
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	24.898	7.435	4.258
Psicologia	8.790	3.662	902
Enfermagem	7.873	2.521	1.302
Farmácia	5.887	1.557	954
Engenharia civil	4.742	842	1.292
Administração	4.706	1.605	1.008
Medicina veterinária	4.303	1.954	330
Fisioterapia	4.166	1.258	768
Contabilidade	4.164	1.055	956
Odontologia	4.161	1.758	388
<hr/>			
Medicina	5.508	1.678	469
Agronomia	4.202	1.167	502
Direito	4.150	1.107	641
Pedagogia	3.566	861	665
Engenharia civil	2.545	641	407
Administração	2.325	623	234
Medicina veterinária	2.010	509	264
Sistemas de informação	1.658	420	144
Biologia formação de professor	1.465	409	204
História formação de professor	1.406	450	202



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	17.077	7.847	3.918
	Administração	9.777	7.065	824
	Contabilidade	6.370	4.019	657
	Gestão de pessoas	5.793	4.730	1.170
	Educação física	4.349	2.695	309
	Sistemas de informação	3.464	3.059	396
	Gestão pública	3.338	2.655	686
	Enfermagem	3.310	2.911	71
	Serviço social	2.741	1.936	321
	Logística	2.537	2.272	407
Rede Pública	Pedagogia	2.278	9	153
	Administração	489	-	-
	Administração pública	325	-	186
	História formação de professor	212	-	38
	Biologia formação de professor	171	-	38
	Matemática formação de professor	126	144	-
	Biblioteconomia	122	133	-
	Gestão pública	117	-	71
	Música formação de professor	91	-	-
	Artes visuais formação de professor	70	-	27

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
EAD**

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Enfermagem	Letras
Psicologia	Nutrição	Arquitetura e Urbanismo
Medicina	Odontologia	Gestão de Pessoas / RH
Administração	Pedagogia	Marketing
Educação Física	Biomedicina	Ciências Biológicas
Agronomia	Fisioterapia	Gastronomia
Farmácia	Moda	



Distrito Federal

Distrito Federal



Não possui divisão de
mesorregiões e municípios



3,1 milhões
de pessoas



65
IES*

*apenas IES que oferecem
cursos presenciais



221.481
Matrículas Totais

Rede Privada:
79,6%

A rede privada concentra 99,9% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 68,3%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 4,9%: 9,3% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 14,1%: 14,7% na rede privada.

58,5% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 21,2% no número de ingressantes: 21,8% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 15,7%: 16,9% nas IES privadas.

35,1 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 33,6% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 3,3% de concluintes: 5,2% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 13,0%, sem alunos na modalidade na rede pública.

Cursos Presenciais

142.103
Matrículas
(64,2%)



-4,9% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

79.378
Matrículas
(35,8%)



+14,1% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

UF	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Distrito Federal	97.046	45.057	142.103	65	79.277	101	79.378	95

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.

IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

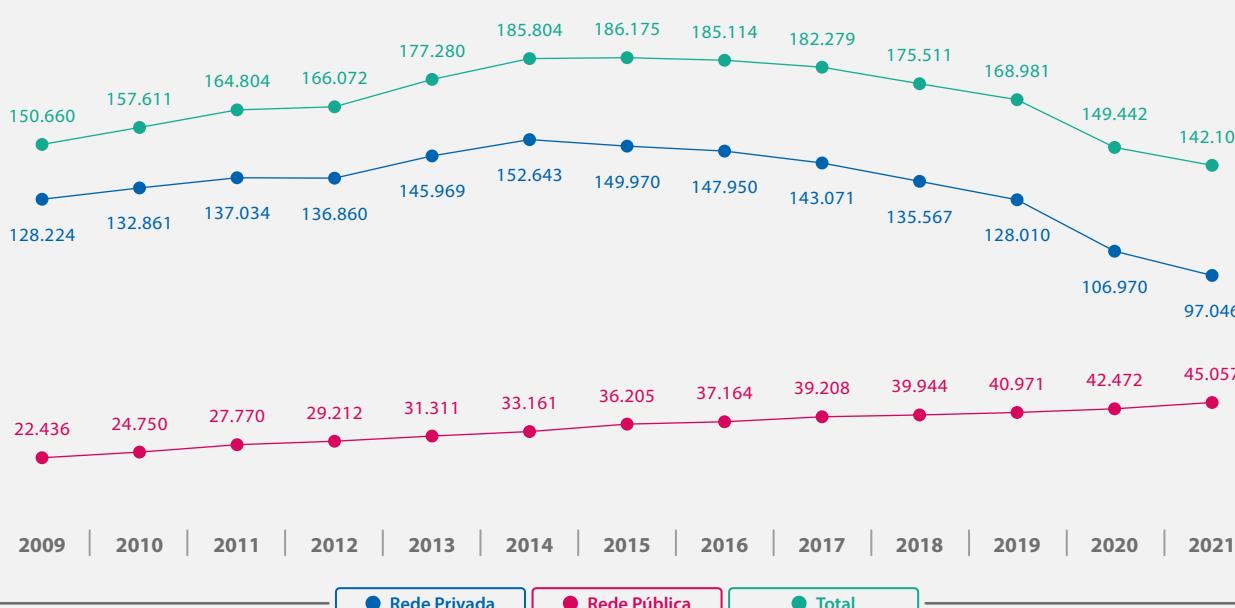
Matrículas em cursos EAD - 2021.

IES que oferecem cursos EAD - 2021.

Evolução das Matrículas

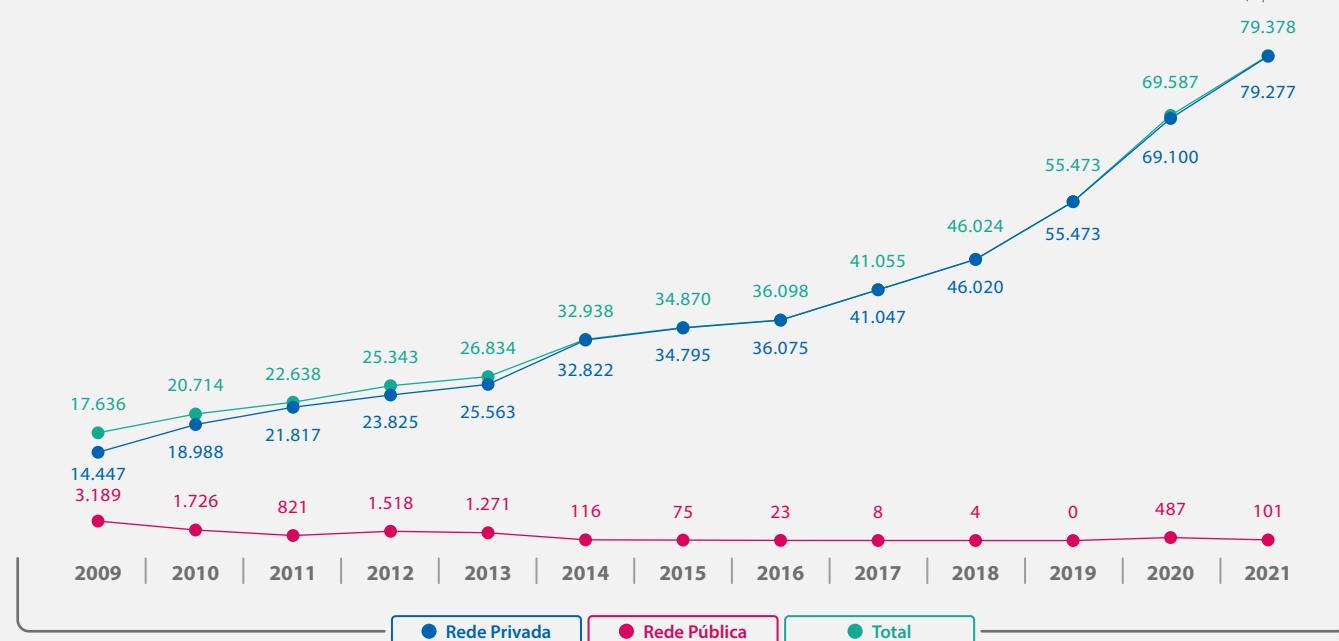
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

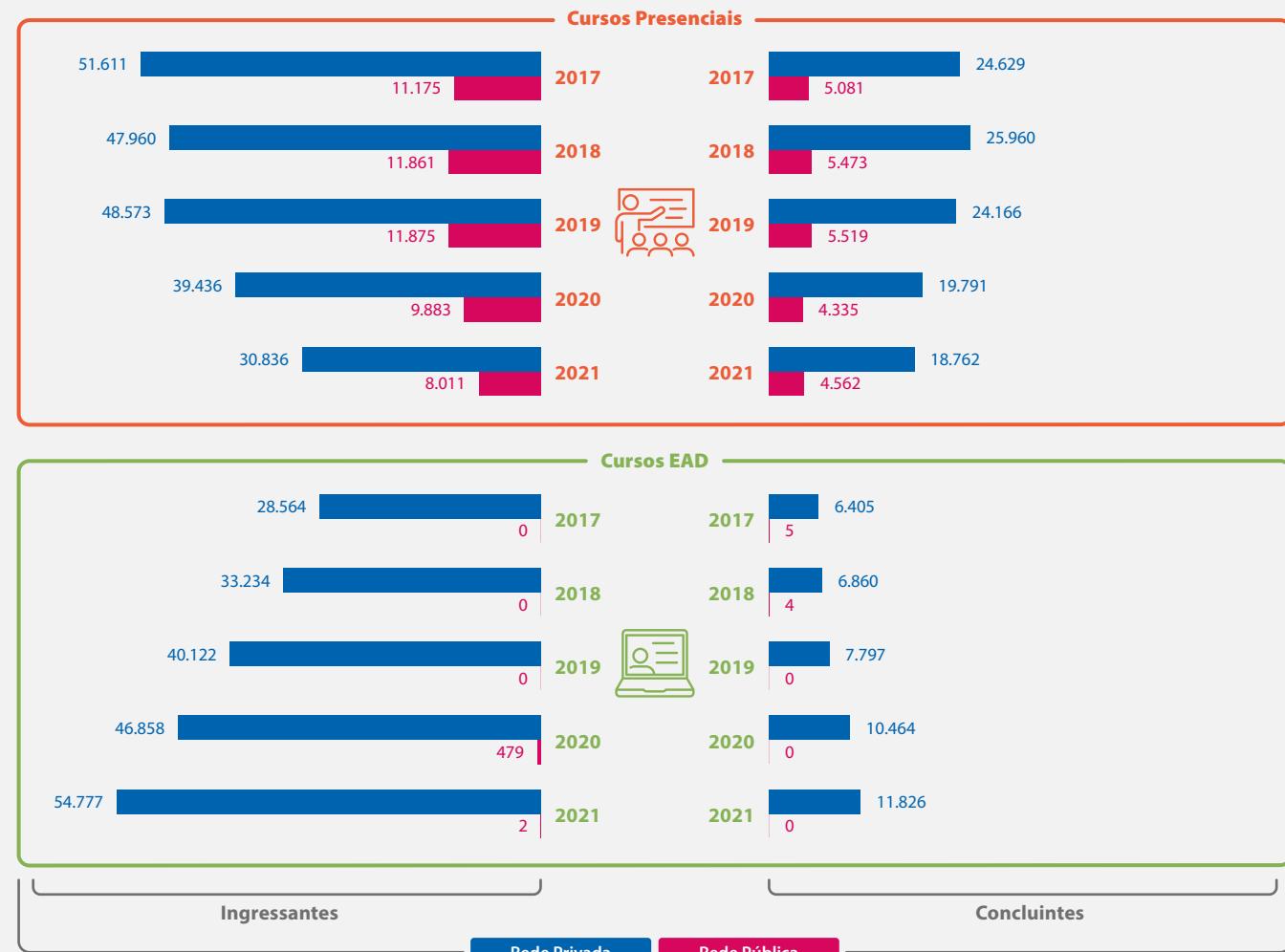
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

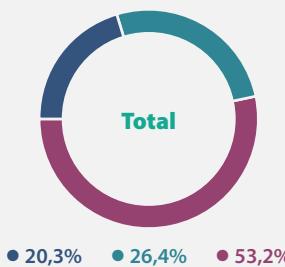
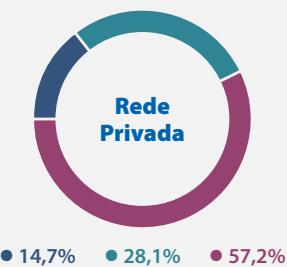
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	20.878	6.454	3.454
Enfermagem	8.942	3.064	1.607
Psicologia	8.118	3.024	936
Odontologia	4.241	1.559	528
Fisioterapia	4.009	1.162	645
Administração	3.551	829	778
Pedagogia	3.306	720	927
Sistemas de informação	3.034	1.252	773
Farmácia	2.950	732	733
Nutrição	2.851	756	692

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	1.447	219	161
Administração	1.364	241	98
Gestão pública	1.325	213	208
Pedagogia	1.324	256	145
Enfermagem	1.266	246	159
Farmácia	1.261	203	99
Contabilidade	1.256	176	121
Medicina	1.090	157	165
Letras português formação de professor	993	163	98
Engenharia de software	981	3	44

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
Presenciais**

Rede Pública

Rede Privada

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	8.875	4.219	1.882
Gestão de pessoas	6.394	4.326	1.598
Gestão pública	5.820	3.509	1.451
Sistemas de informação	5.379	3.976	726
Administração	4.652	2.708	482
Contabilidade	3.071	1.719	371
Educação física	2.902	1.863	174
Enfermagem	2.541	1.699	146
Gestão financeira	1.873	1.294	419
Nutrição	1.813	1.376	57
Rede Privada			
Física formação de professor	82	2	-
Geografia formação de professor	19	-	-
Rede Pública			



**Cursos
EAD**

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

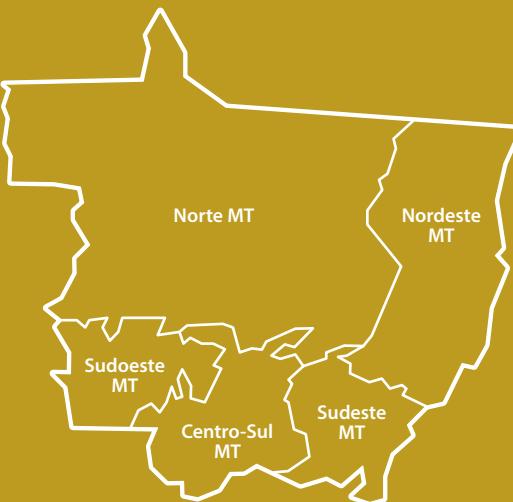
Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Gestão de Pessoas / RH	Odontologia
Psicologia	Pedagogia	Arquitetura e Urbanismo
Medicina	Farmácia	Gastronomia
Educação Física	Fisioterapia	Ciências Biológicas
Administração	Biomedicina	Agronomia
Enfermagem	Moda	Economia
Nutrição	Marketing	



Mato Grosso



5
Mesoregões



141
Municípios



3,6 milhões
de pessoas



68
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



176.718
Matrículas Totais



A rede privada concentra 93,8% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 53,4%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais cresceu 1,2%: com queda de 10,0% na rede privada [com um raro crescimento de 18,1% na rede pública]. No EAD, o aumento no período foi de 18,0%: 18,6% na rede privada.

66,3% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 4,8% no número de ingressantes: 14,9% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 17,7%: 16,1% nas IES privadas.

25,7 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 39,1% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve aumento de 3,0% de concluintes: 0,8% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 16,4%: 18,4% na rede privada.

Cursos Presenciais

97.464
Matrículas
(55,2%)



+1,2% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

79.254
Matrículas
(44,8%)



+18,0% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro-Sul Mato-grossense	17	24.701	17.716	42.417	28	19.045	585	19.630	71
Nordeste Mato-grossense	25	4.174	3.287	7.461	6	6.132	963	7.095	40
Norte Mato-grossense	55	11.915	12.072	23.987	27	30.219	1.564	31.783	64
Sudeste Mato-grossense	22	7.304	6.252	13.556	13	12.093	555	12.648	45
Sudoeste Mato-grossense	22	3.920	6.123	10.043	7	6.881	1.217	8.098	36
Total - Estado MT	141	52.014	45.450	97.464	68	74.370	4.884	79.254	99

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

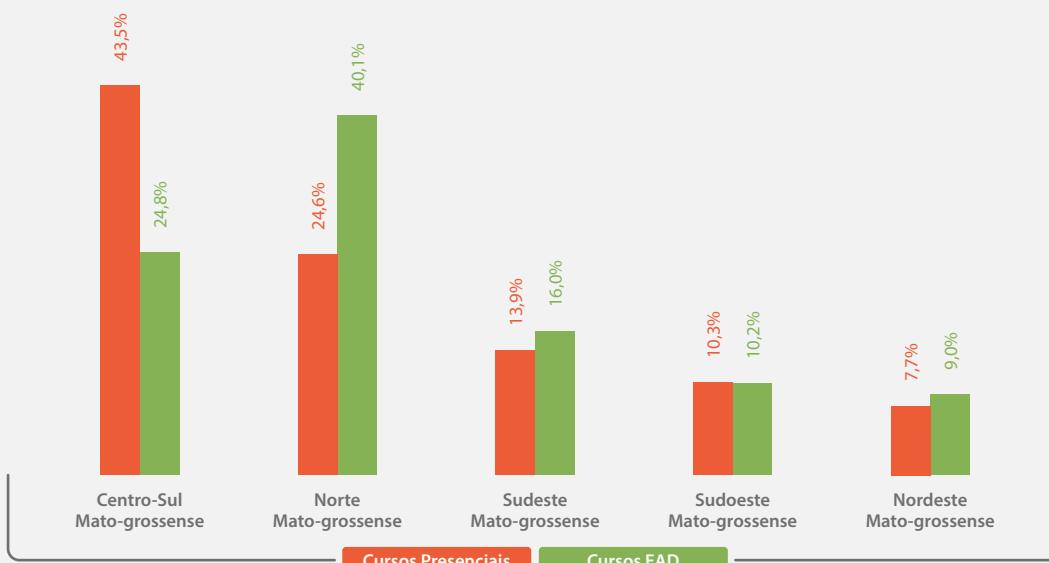
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

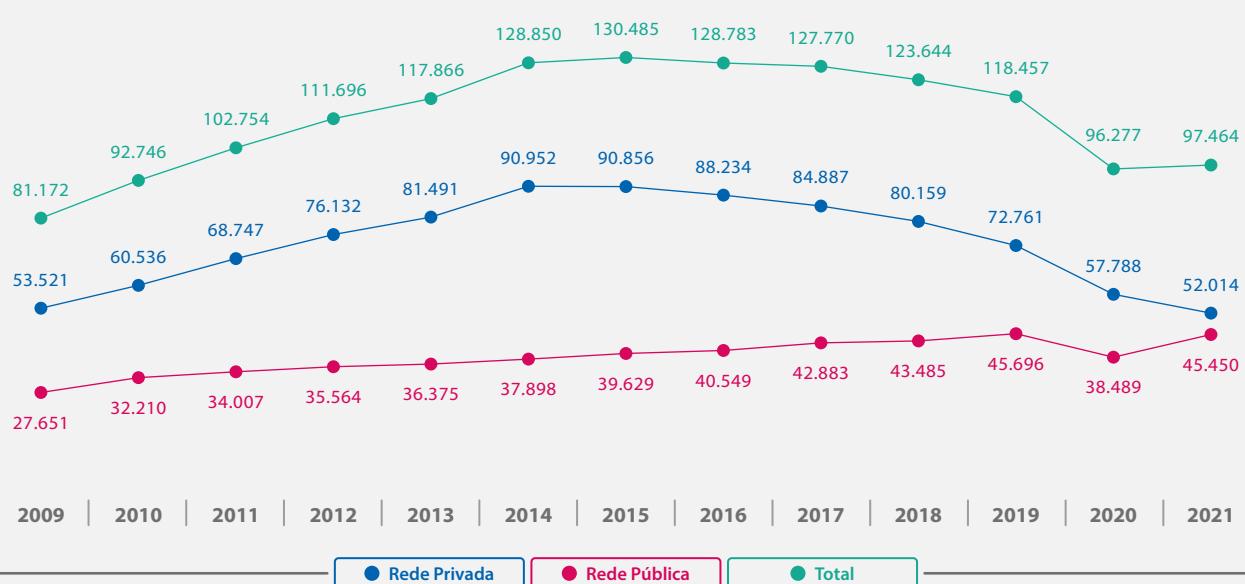
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

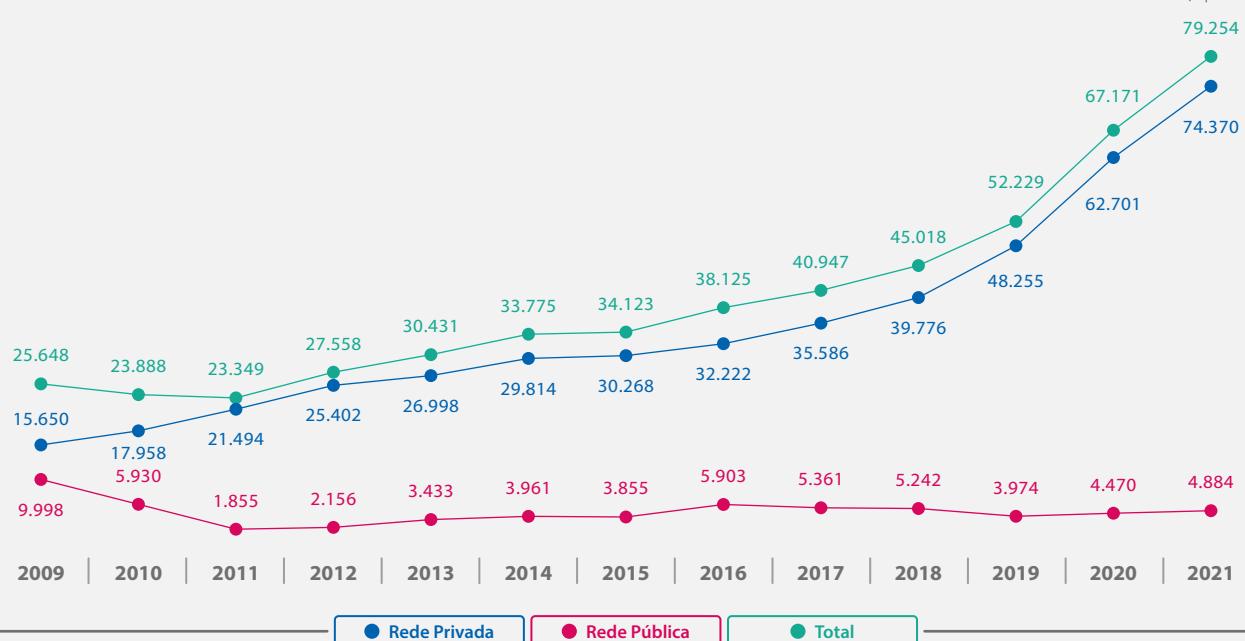
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

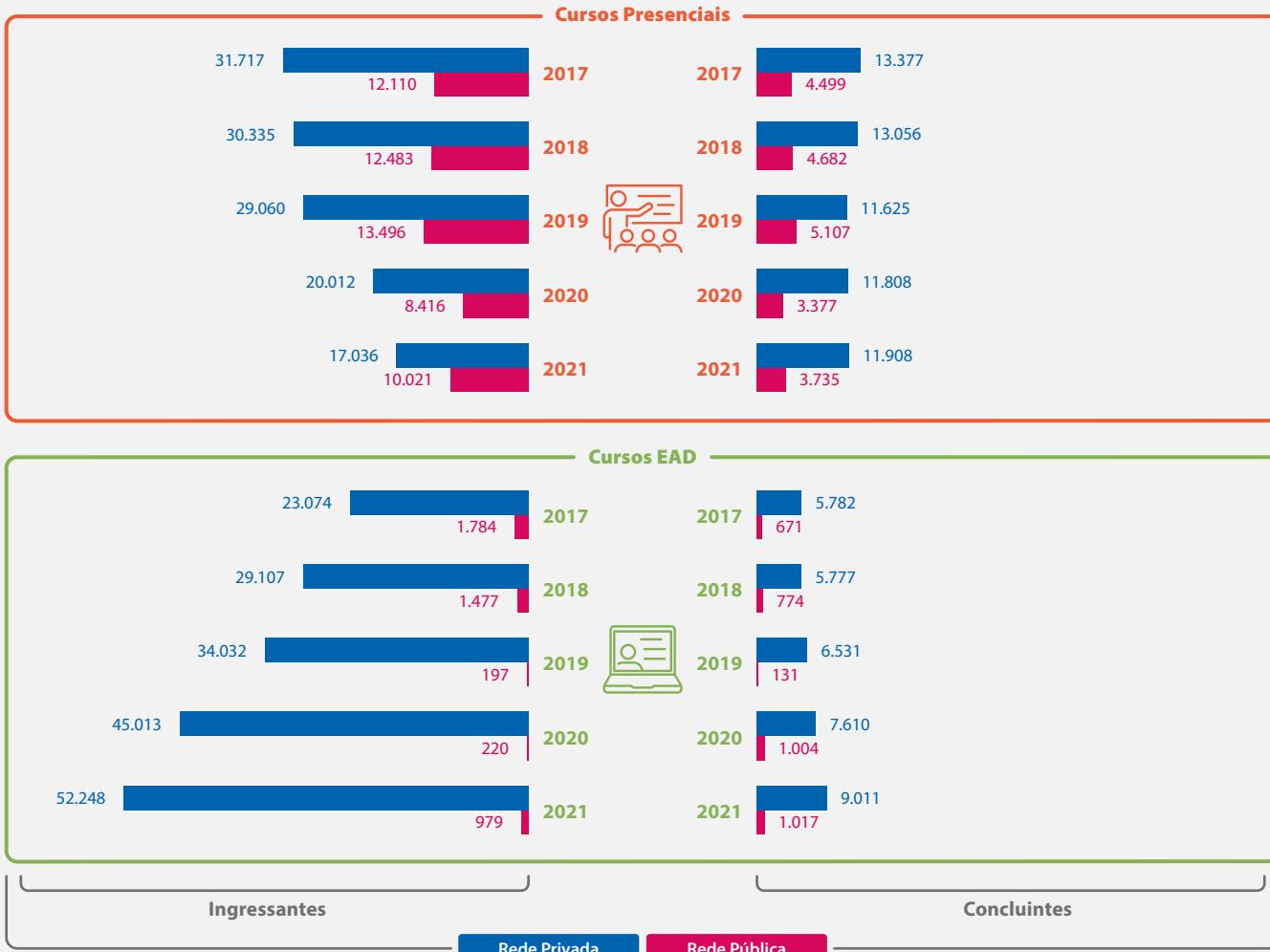
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

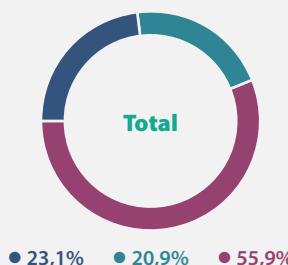
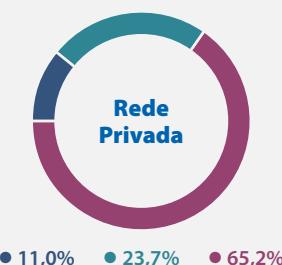
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



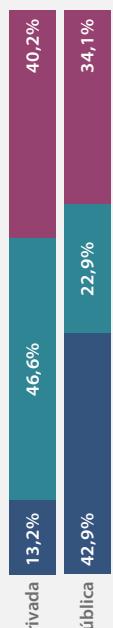
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	14.439	4.891	2.899
Psicologia	3.851	1.312	694
Enfermagem	3.482	1.234	711
Agronomia	3.194	1.049	690
Fisioterapia	2.791	686	652
Odontologia	2.783	974	515
Engenharia civil	2.551	699	826
Contabilidade	1.973	634	467
Medicina	1.682	416	259
Farmácia	1.571	288	515
<hr/>			
Agronomia	4.141	704	373
Direito	3.674	643	621
Administração	3.051	680	218
Biologia formação de professor	2.098	413	122
Contabilidade	2.061	456	171
Enfermagem	1.706	390	170
Engenharia civil	1.495	293	132
Zootecnia	1.462	293	101
Pedagogia	1.434	324	133
Medicina	1.305	214	218

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos Presenciais

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	11.675	4.521	2.706
	Contabilidade	6.762	3.727	825
	Administração	6.297	4.353	587
	Gestão de pessoas	4.145	3.170	809
	Gestão pública	2.608	1.999	468
	Educação física	2.525	1.542	279
	Agronomia	2.514	2.063	-
	Logística	1.798	1.456	271
	Enfermagem	1.690	1.918	-
	Serviço social	1.588	1.079	183
Rede Pública	Pedagogia	1.129	206	497
	Matemática formação de professor	686	92	45
	Química formação de professor	575	-	4
	Sistemas para internet	571	-	27
	Administração pública	420	120	18
	Geografia formação de professor	242	121	87
	História formação de professor	228	129	57
	Letras português espanhol formação de professor	224	128	70
	Artes visuais formação de professor	196	136	34
	Ciências naturais formação de professor	179	-	70

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
EAD**

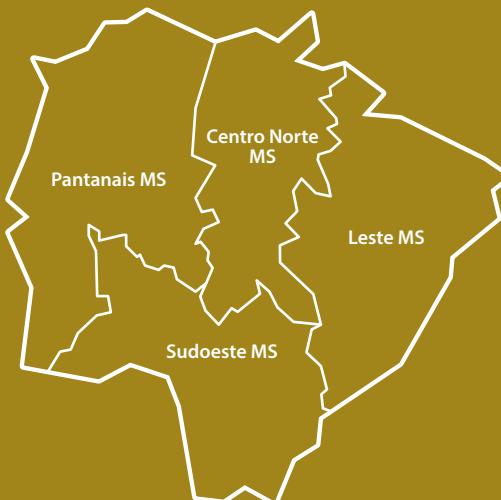
Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Pedagogia	Fisioterapia
Administração	Enfermagem	Odontologia
Psicologia	Farmácia	Gastronomia
Agronomia	Arquitetura e Urbanismo	Economia
Medicina	Biomedicina	Marketing
Educação Física	Moda	Ciências Biológicas
Nutrição	Gestão de Pessoas / RH	



Mato Grosso do Sul



4
Mesorregiões



79
Municípios



2,8 milhões
de pessoas



35
IES*

*apenas IES que oferecem cursos presenciais



141.127
Matrículas Totais

Rede Privada:
73,8%

A rede privada concentra 98,1% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 48,9%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 2,4%: 17,0% na rede privada [com um raro crescimento de 17,3% na rede pública]. No EAD, o aumento no período foi de 30,8%: 30,1% na rede privada.

70,9% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 17,2% no número de ingressantes: 24,5% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 42,2%: 40,2% nas IES privadas.

21,6 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 44,9% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 2,0% de concluintes: 13,4% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 22,5%: 19,4% na rede privada

Cursos Presenciais

69.697
Matrículas
(49,4%)



-2,4% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

71.430
Matrículas
(50,6%)



+30,8% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro Norte de Mato Grosso do Sul	16	22.995	13.425	36.420	14	32.881	188	33.069	62
Leste de Mato Grosso do Sul	18	2.550	6.450	9.000	11	9.289	291	9.580	37
Pantanal Sul Mato-grossense	7	309	4.530	4.839	5	6.570	224	6.794	22
Sudoeste Mato Grosso do Sul	38	8.237	11.201	19.438	14	21.315	672	21.987	59
Total - Estado MS	79	34.091	35.606	69.697	35	70.055	1.375	71.430	83

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

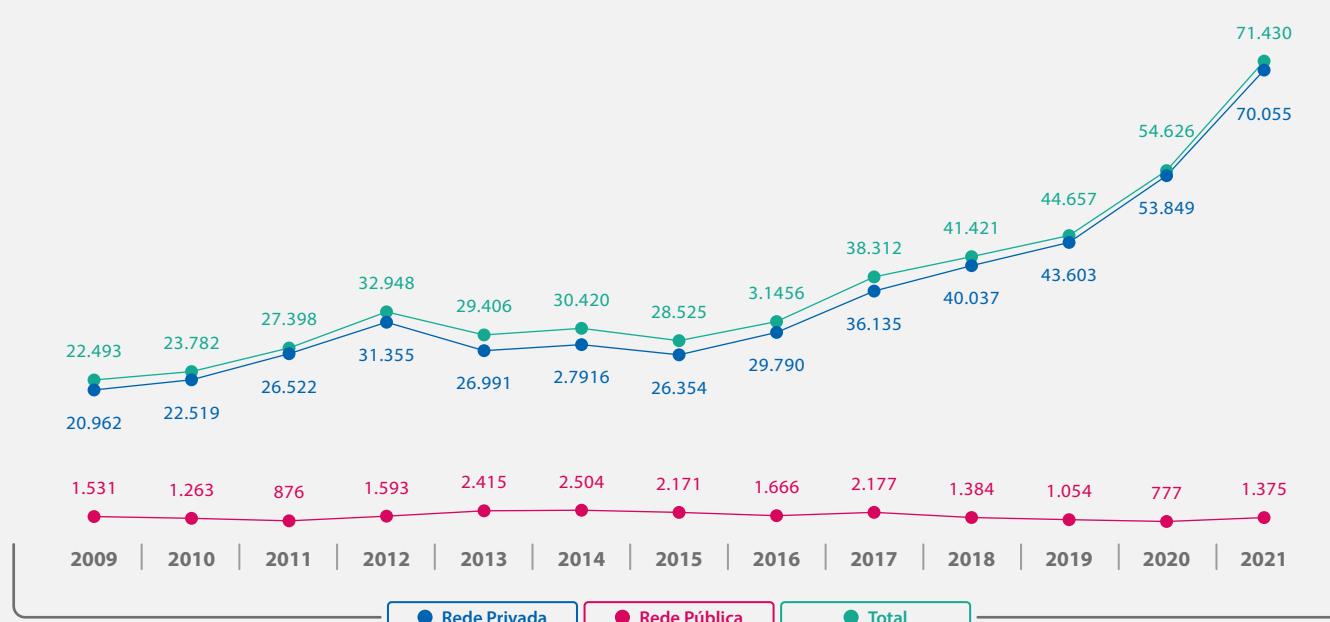
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

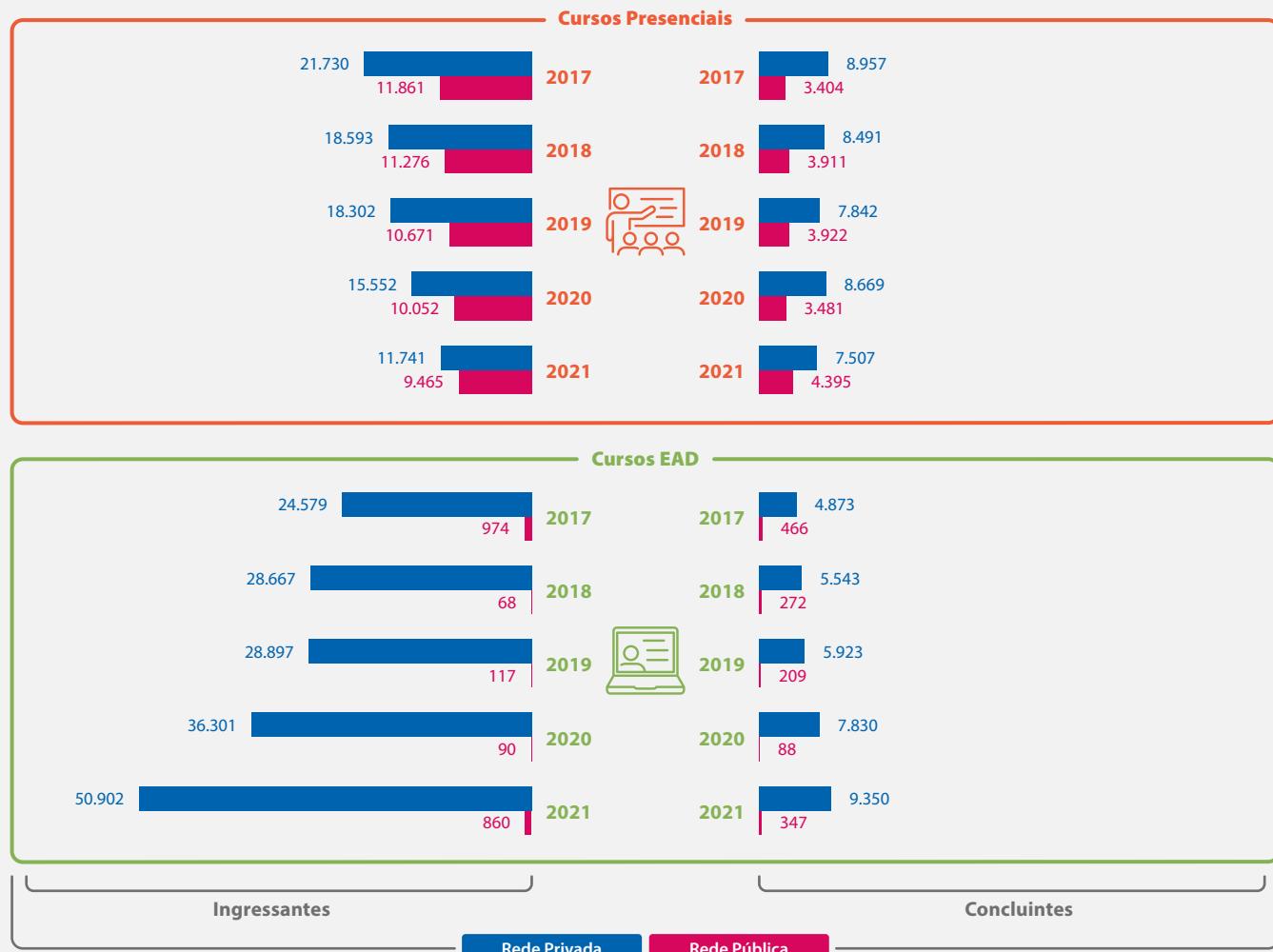
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

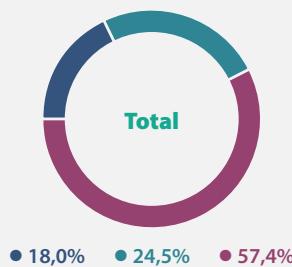
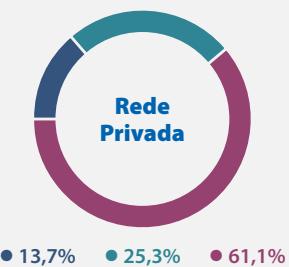
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



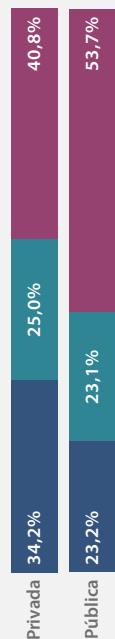
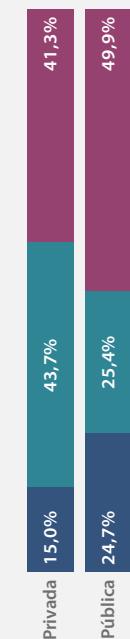
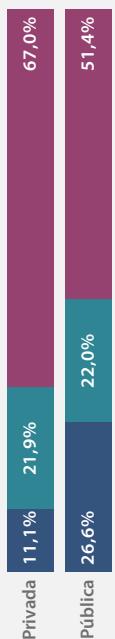
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Direito	7.914	2.582
	Enfermagem	2.845	1.139
	Psicologia	2.719	991
	Medicina veterinária	1.677	586
	Agronomia	1.615	551
	Fisioterapia	1.438	486
	Engenharia civil	1.412	379
	Arquitetura e urbanismo	1.408	425
	Biomedicina	1.221	568
	Odontologia	1.182	388
Rede Pública	Direito	2.638	588
	Administração	2.473	642
	Pedagogia	2.018	500
	Medicina	1.569	280
	Agronomia	1.506	413
	Sistemas de informação	1.447	612
	Matemática formação de professor	1.162	312
	Contabilidade	1.060	308
	Biologia formação de professor	1.004	269
	História formação de professor	986	236



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	10.524	4.615	2.702
Administração	6.285	4.241	579
Contabilidade	4.627	2.715	527
Gestão de pessoas	3.479	2.951	697
Educação física formação de professor	2.462	1.292	462
Educação física	2.288	1.575	303
Serviço social	2.288	1.518	270
Enfermagem	2.108	1.817	54
Logística	1.785	1.440	302
Sistemas de informação	1.604	1.373	203

Rede Privada	Gestão de pessoas	271	278	-
	Biologia formação de professor	202	187	17
	Educação física formação de professor	187	148	42
	Pedagogia	159	14	88
	Letras português língua brasileira de sinais formação de professor	109	28	24
Rede Pública	Processos escolares	105	126	-
	Administração pública	102	-	80
	Computação formação de professor	80	-	63
	Letras língua brasileira de sinais	75	29	-
	Física formação de professor	44	50	-

**Cursos EAD**

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Farmácia	Odontologia
Administração	Moda	Fonoaudiologia
Psicologia	Pedagogia	Gastronomia
Medicina	Gestão de Pessoas / RH	Marketing
Agronomia	Nutrição	Ciências Biológicas
Educação Física	Arquitetura e Urbanismo	Fisioterapia
Enfermagem	Biomedicina	



REGIÃO Norte

A região Norte detém 8,3% das matrículas do ensino superior de todo o país.



18,9 milhões
de pessoas



198 IES
que ofertam
cursos presenciais

Cursos Presenciais

408.458
Matrículas
(54,1%)



+11,4% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

346.023
Matrículas
(45,9%)



+11,2% em relação
ao ano anterior

Estado	Matrículas	Concluintes	Ingressantes	IES
Acre	18.437	2.381	4.779	12
Amapá	26.269	3.143	5.477	16
Amazonas	115.948	14.614	28.140	26
Pará	146.033	21.413	40.883	79
Rondônia	41.122	6.138	11.011	33
Roraima	13.833	1.856	4.202	9
Tocantins	46.816	5.802	10.958	24
Total - Norte	408.458	55.347	105.450	198

Estado	Matrículas	Concluintes	Ingressantes	IES
Acre	18.590	2.368	11.391	48
Amapá	22.974	2.754	12.468	38
Amazonas	56.543	5.340	40.401	87
Pará	166.473	21.161	96.180	87
Rondônia	41.028	6.821	26.942	66
Roraima	13.549	1.947	8.845	44
Tocantins	26.866	3.409	15.832	59
Total - Norte	346.023	43.800	212.059	138

*Cursos Presenciais - Rede Privada +
Rede Pública

Matrículas, Concluintes e Ingressantes em

cursos presenciais - 2021.

IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede
Pública

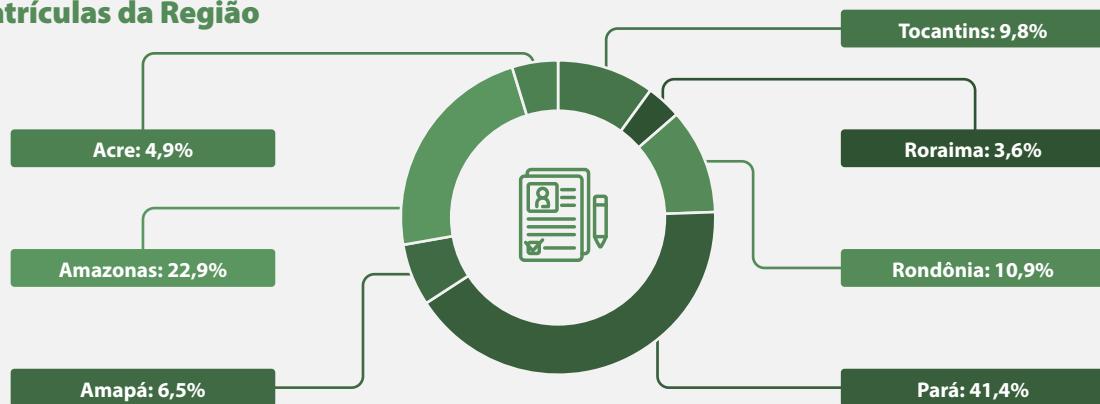
Matrículas, Concluintes e Ingressantes em

cursos EAD - 2021.

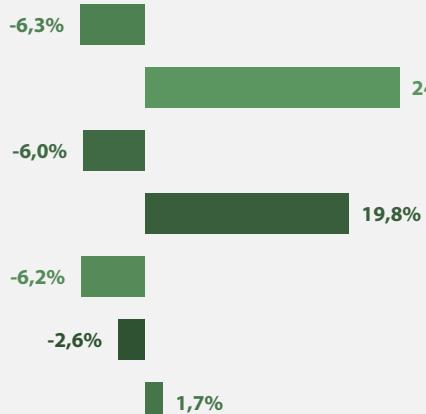
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada estado porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de um estado.

Representatividade nas Matrículas da Região

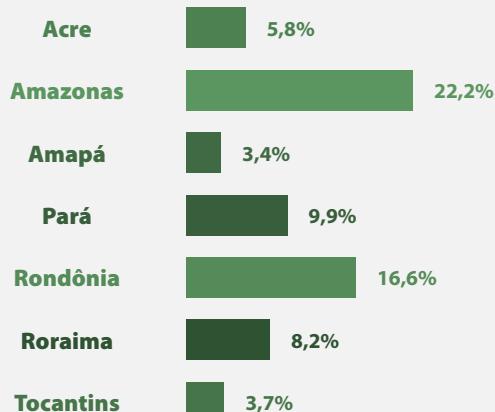


Variação nas Matrículas Presenciais



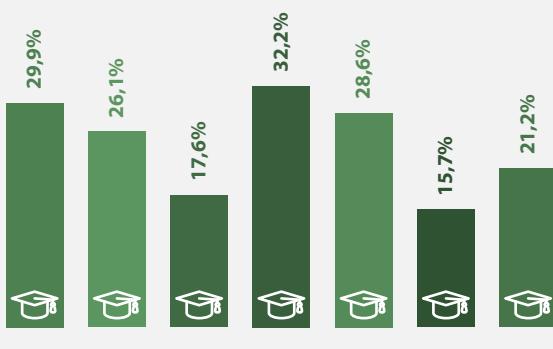
Cursos Presenciais

Variação nas Matrículas EAD



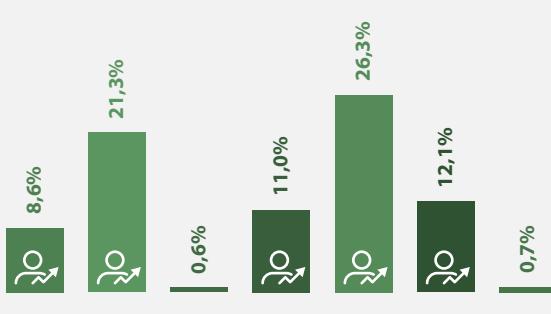
Cursos EAD

Taxa de Conclusão dos Cursos Presenciais da Rede Privada



Cursos Presenciais

Aumento de Ingressantes no EAD



Cursos EAD

Pará



6
Mesorregiões



144
Municípios



8,8 milhões
de pessoas

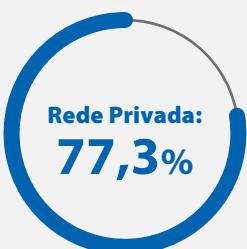


79
IES*

*apenas IES que ofertam cursos presenciais



312.506
Matrículas Totais



A rede privada concentra 98,6% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 53,1%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais aumentaram 19,8%: queda de 3,3% na rede privada e salto de 64,1% nas IES públicas. No EAD, o aumento no período foi de 9,9%: 8,9% na rede privada.

70,2% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve aumento de 2,7% no número de ingressantes: queda de 2,0% na rede privada e crescimento de 10,9% nas IES públicas. No EAD, o aumento foi de 11,0%: 9,6% nas IES privadas.

42,6 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 49,7% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve aumento de 21,9% de concluintes: 7,3% na rede privada e mais acentuado nas IES públicas (60,3%). No EAD, houve crescimento de 35,0%: 32,0% na rede privada.

Cursos Presenciais

146.033
Matrículas
(46,7%)



+19,8% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

166.473
Matrículas
(53,3%)



+9,9% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Baixo Amazonas	15	7.064	6.419	13.483	6	13.030	0	13.030	41
Marajó	16	101	1.841	1.942	4	9.118	127	9.245	26
Metropolitana de Belém	11	53.419	36.521	89.940	32	60.816	1.705	62.521	62
Nordeste Paraense	49	2.289	11.234	13.523	11	26.676	175	26.851	36
Sudeste Paraense	39	12.387	10.383	22.770	30	45.646	305	45.951	54
Sudoeste Paraense	14	2.295	2.080	4.375	13	8.868	7	8.875	32
Total - Estado PA	144	77.555	68.478	146.033	79	164.154	2.319	166.473	87

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

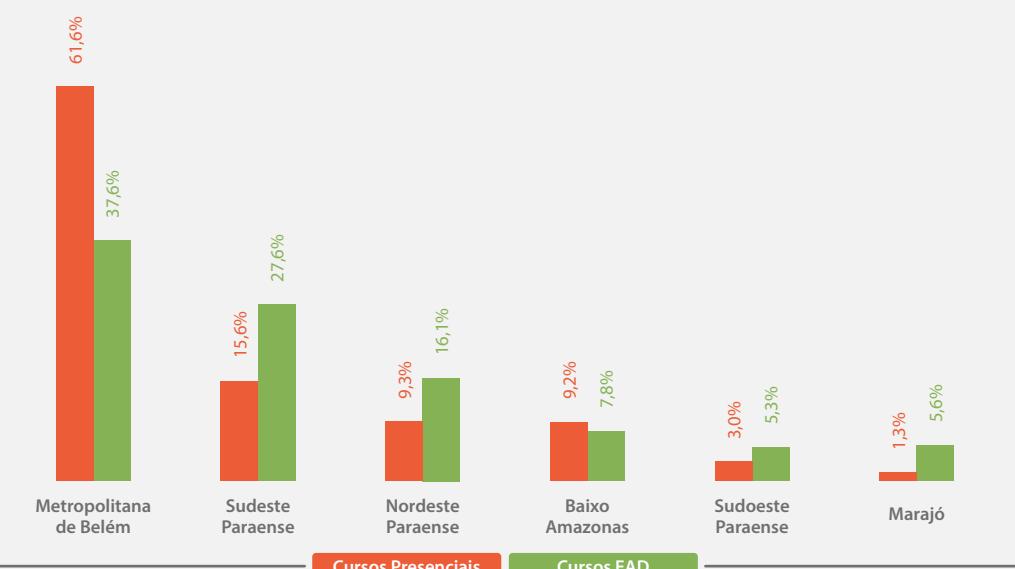
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

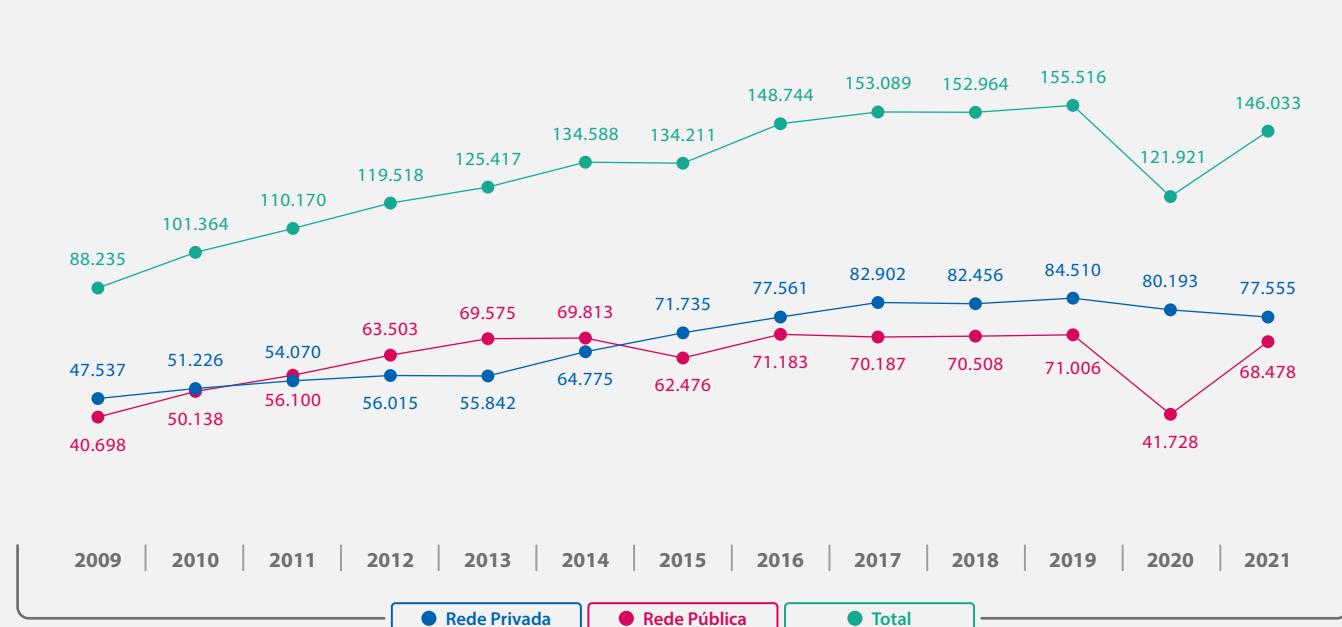
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

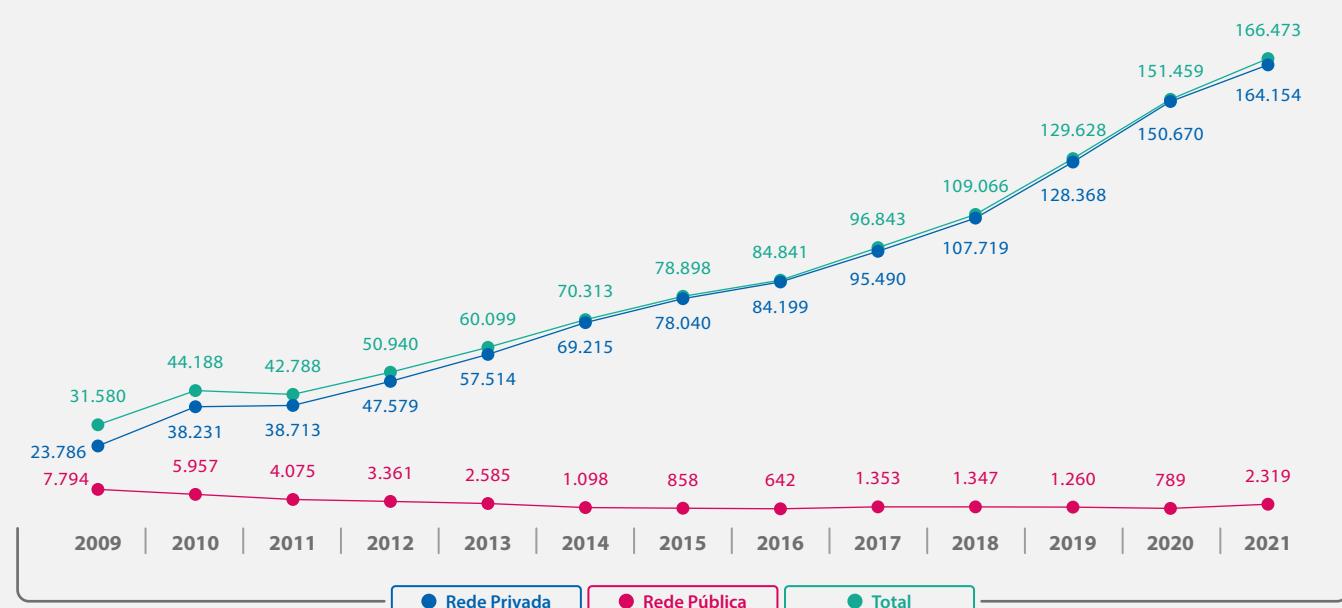
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

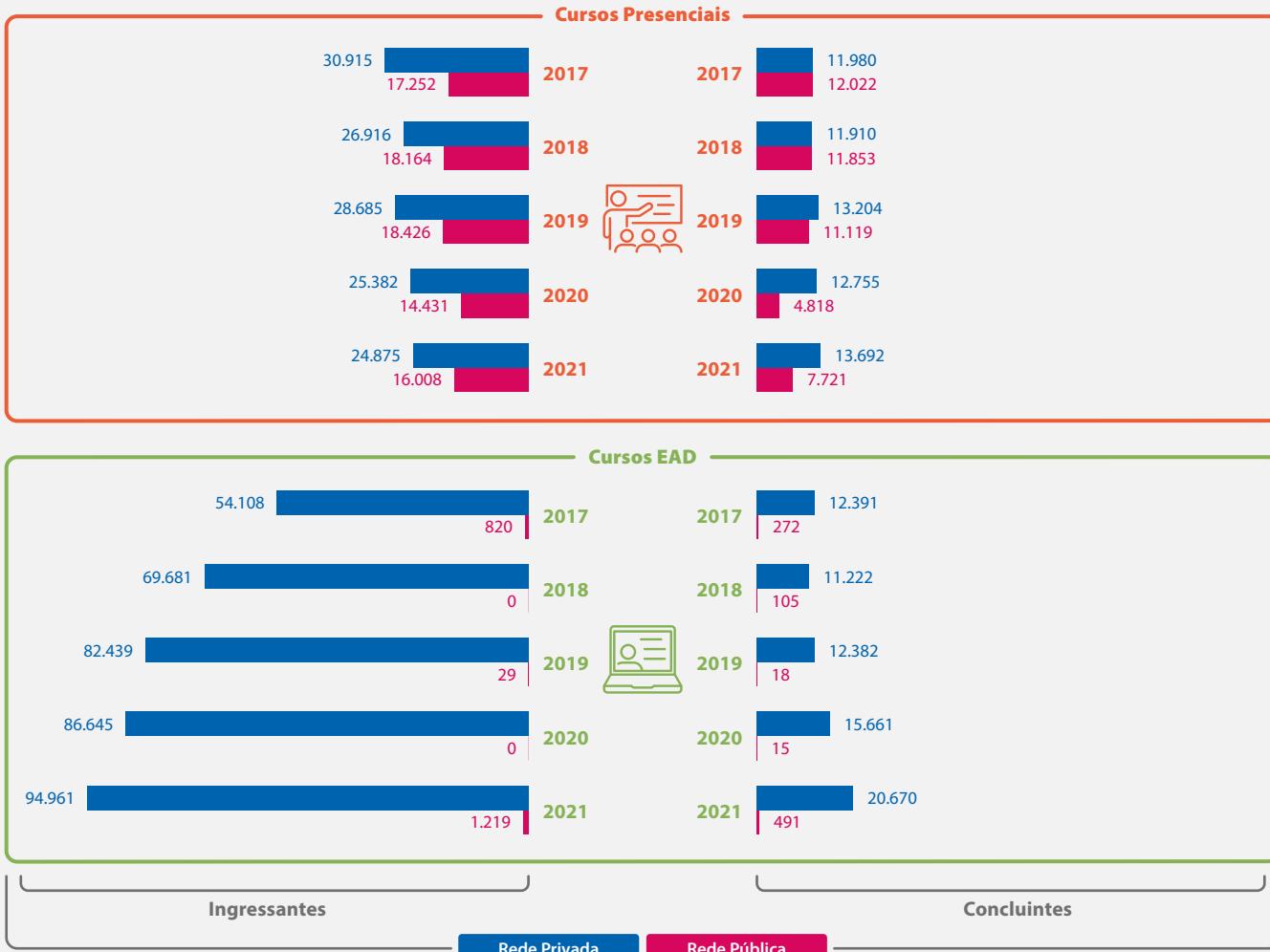
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

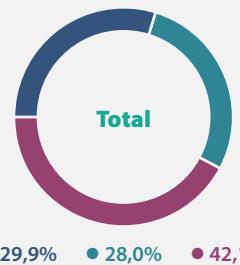
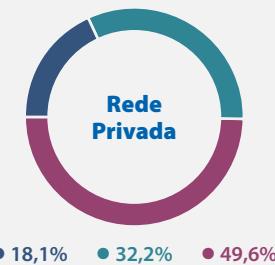
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	18.818	6.269	2.840
Rede Privada	Enfermagem	8.228	2.513
	Psicologia	5.128	2.302
	Farmácia	4.978	1.265
	Fisioterapia	3.803	1.216
	Odontologia	3.600	1.141
	Pedagogia	3.366	659
	Administração	3.234	1.047
	Medicina	2.924	1.076
	Engenharia civil	2.485	668
			675
Rede Pública	Pedagogia	5.678	1.046
	Matemática formação de professor	3.410	723
	Letras português formação de professor	3.384	698
	Agronomia	2.645	872
	Medicina	2.314	376
	Biologia formação de professor	2.263	549
	Educação física formação de professor	2.075	475
	Administração	1.780	443
	História formação de professor	1.715	421
	Geografia formação de professor	1.660	359



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

	Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	34.227	13.021	8.189
	Administração	16.330	8.601	1.557
	Enfermagem	13.226	7.480	528
	Educação física	10.285	4.440	855
	Contabilidade	10.073	4.778	1.301
	Serviço social	8.072	4.137	1.070
	Educação física formação de professor	5.174	2.156	1.018
	Gestão de pessoas	4.014	3.084	682
	Farmácia	3.818	2.888	-
	Sistemas de informação	2.947	2.386	355
Rede Pública	Biologia formação de professor	423	413	27
	Matemática formação de professor	404	181	37
	Letras português formação de professor	375	167	175
	Pedagogia	262	3	174
	Administração pública	199	-	-
	Física formação de professor	167	109	16
	Programas interdisciplinares abrangendo educação	149	184	-
	Química formação de professor	127	-	56
	Biblioteconomia	113	162	-
	Ciências naturais formação de professor	100	-	6

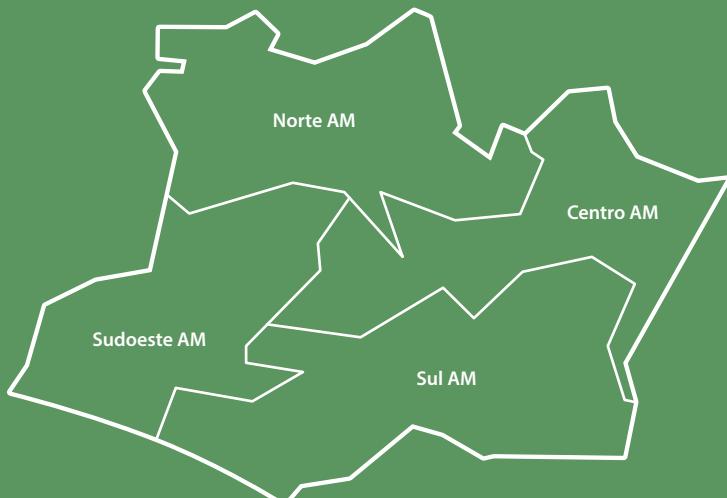
Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Agronomia	Biomedicina
Administração	Fisioterapia	Letras
Psicologia	Pedagogia	Ciências Biológicas
Medicina	Nutrição	Gastronomia
Educação Física	Odontologia	Engenharia Civil
Enfermagem	Moda	Marketing
Farmácia	Arquitetura e Urbanismo	

Amazonas



4
Mesorregiões



62
Municípios



4,3 milhões
de pessoas



26
IES*

*apenas IES que oferecem cursos presenciais



172.491
Matrículas Totais

Rede Privada:
69,9%

A rede privada concentra 98,6% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 55,9%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais cresceram 24,7%, com queda de 9,6% na rede privada e aumento de 141% nas IES públicas. No EAD, o aumento no período foi de 22,2%: 20,9% na rede privada.

58,9% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 21,0% no número de ingressantes: 17,7% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 21,3%: 20,7% nas IES privadas.

20 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 26,8% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 6,6% de concluintes: 18,7% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 31,1%: 21,9% na rede privada.



Cursos Presenciais

115.948
Matrículas
(67,2%)



+24,7% em relação
ao ano anterior



Cursos EAD

56.543
Matrículas
(32,8%)



+22,2% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Centro Amazonense	30	64.866	45.303	110.169	26	50.918	742	51.660	85
Norte Amazonense	6	0	176	176	2	520	0	520	8
Sudoeste Amazonense	16	0	3.566	3.566	2	1.204	0	1.204	13
Sul Amazonense	10	0	2.037	2.037	2	3.131	28	3.159	20
Total - Estado AM	62	64.866	51.082	115.948	26	55.773	770	56.543	87

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

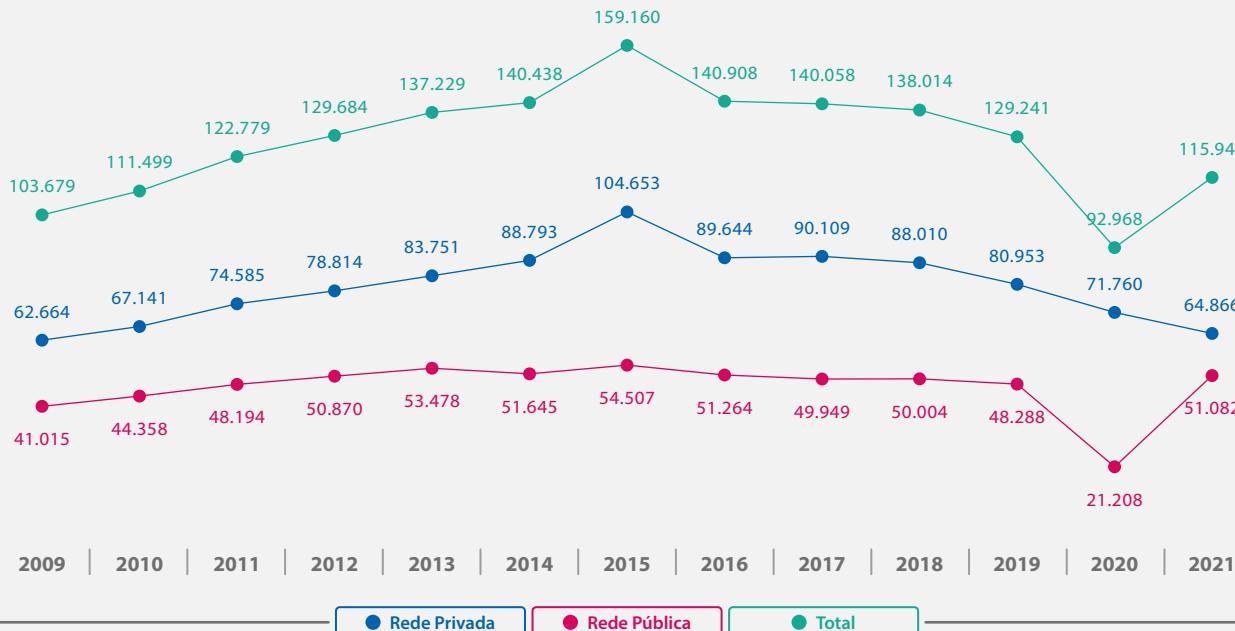
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

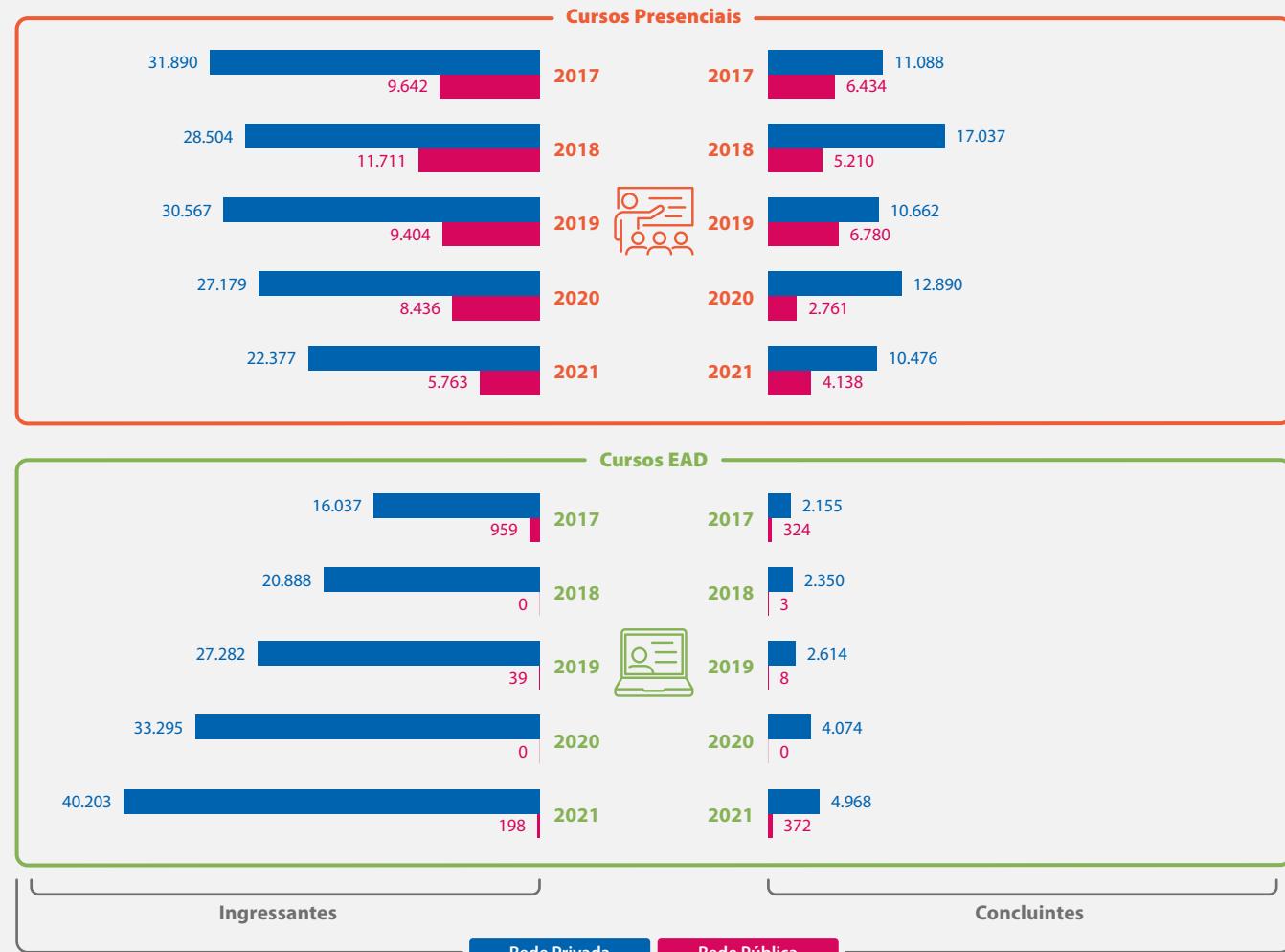
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

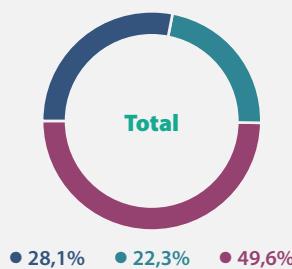
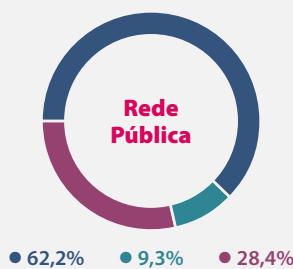
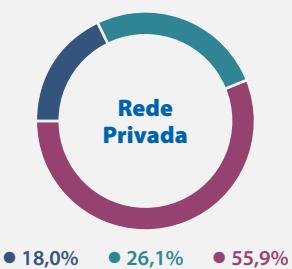
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

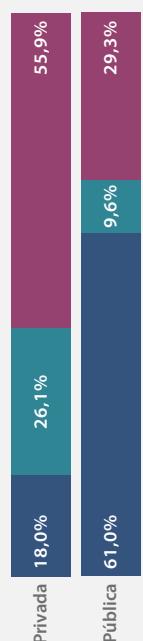
Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Sem alunos ingressantes na rede privada em 2017 nas mesorregiões Sudoeste e Sul Amazonense

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	10.025	4.320	1.536
Enfermagem	6.191	2.086	981
Administração	3.543	1.215	575
Psicologia	3.452	1.429	376
Farmácia	2.939	1.030	444
Pedagogia	2.717	711	512
Contabilidade	2.464	809	426
Fisioterapia	2.363	967	262
Odontologia	2.238	783	360
Medicina veterinária	1.896	833	239

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	4.285	293	838
Administração	2.324	289	135
Matemática formação de professor	2.260	238	80
Letras português formação de professor	2.071	279	167
Ciências naturais formação de professor	1.892	100	82
Geografia formação de professor	1.721	126	168
Biologia formação de professor	1.668	226	122
Medicina	1.664	254	183
Direito	1.244	105	162
Contabilidade	1.156	178	101

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
Presenciais**

Rede Privada

Rede Pública



Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	8.857	4.090	1.321
Administração	4.665	2.876	371
Enfermagem	4.086	3.145	89
Contabilidade	2.760	1.615	203
Logística	2.338	1.773	344
Serviço social	2.292	1.393	228
Educação física	1.887	995	131
Gestão de pessoas	1.729	1.285	272
Sistemas de informação	1.530	1.389	121
Educação física formação de professor	1.281	808	111
<hr/>			
Rede Pública	Ciências agrárias formação de professor	140	84
	Artes visuais formação de professor	127	-
	Educação física formação de professor	115	-
	Pedagogia	111	9
	Administração	105	105
	Administração pública	86	-
	Biologia formação de professor	57	-
	Física formação de professor	22	-
	Letras língua brasileira de sinais	6	-
	Letras língua brasileira de sinais formação de professor	1	-



Cursos EAD

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

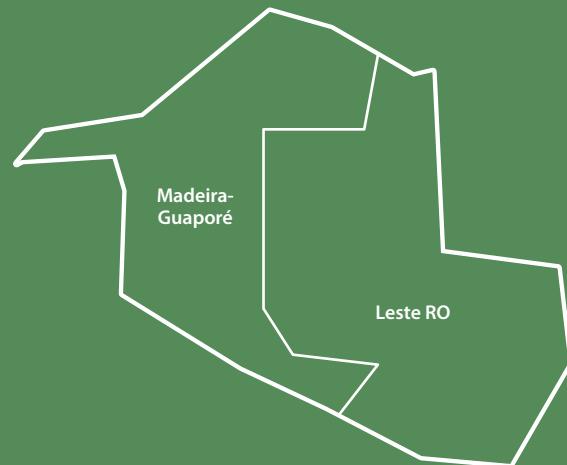
Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Odontologia	Nutrição
Administração	Pedagogia	Ciências Biológicas
Medicina	Fisioterapia	Gastronomia
Psicologia	Marketing	Arquitetura e Urbanismo
Enfermagem	Letras	Biomedicina
Educação Física	Gestão de Pessoas / RH	Artes
Farmácia	Moda	



Rondônia



2
Mesorregiões



52
Municípios



1,8 milhão
de pessoas



33
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



82.150
Matrículas Totais



A rede privada concentra 93,9% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 73,3%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 6,2%: queda de 8,7% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 16,6%: 10,3% na rede privada.

71,0% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 20,5% no número de ingressantes: 27,2% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 26,3%: 13,0% nas IES privadas.

13 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 52,6% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve aumento de 1,7% de concluintes: 0,7% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 46,6% concentrados na rede privada.

Cursos Presenciais

41.122
Matrículas
(50,1%)



-6,2% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

41.028
Matrículas
(49,9%)



+16,6% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Matrículas		IES	Rede Privada	Rede Pública	Matrículas		IES
		Total	IES				Total	IES	
Leste Rondoniense	42	17.546	22				24.224	47	
Madeira-Guaporé	10	12.596	13				14.311	52	
Total - Estado RO	52	30.142	33				38.535	66	
		10.980	41.122				2.493	41.028	

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

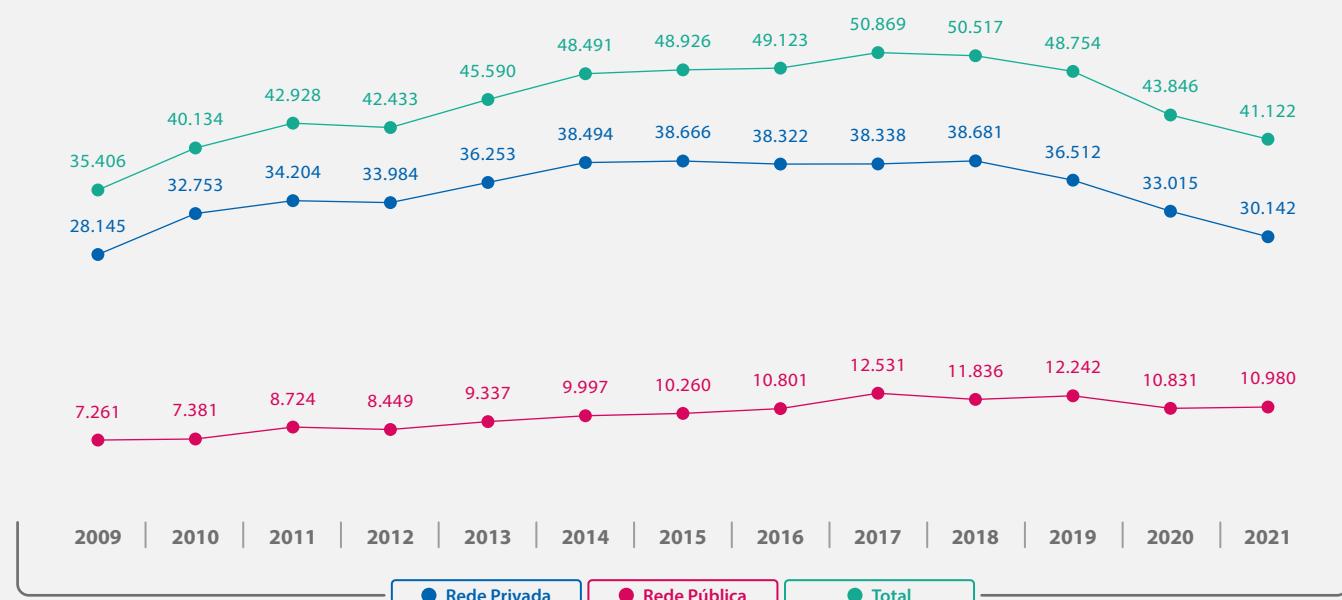
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

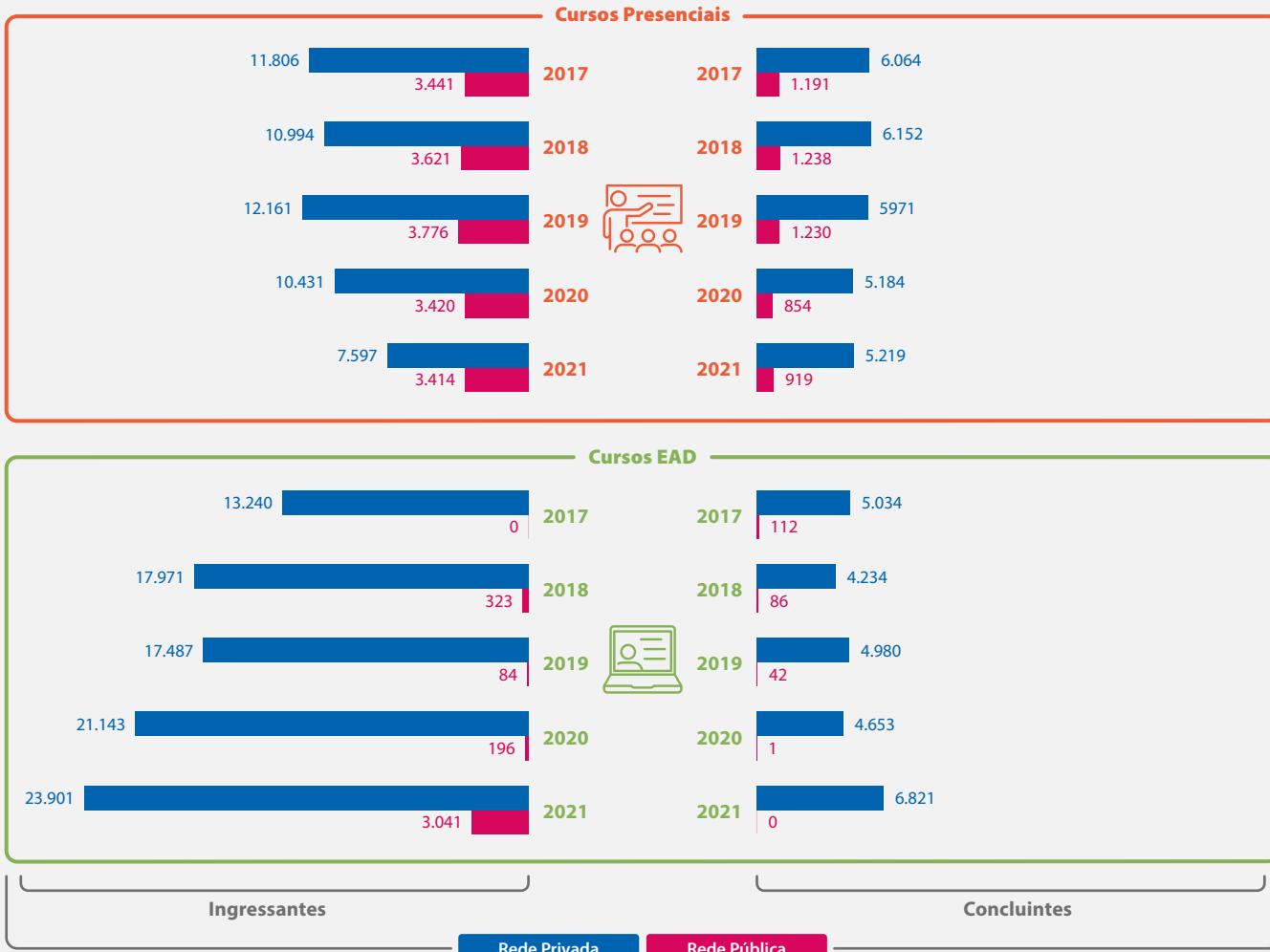
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

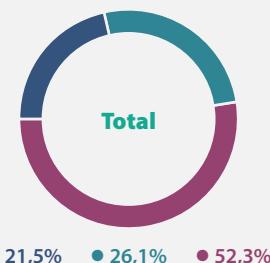
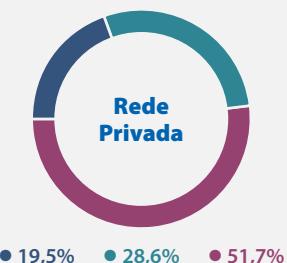
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



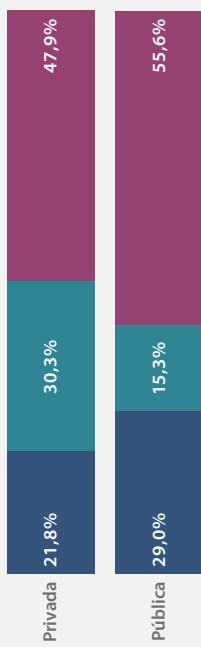
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

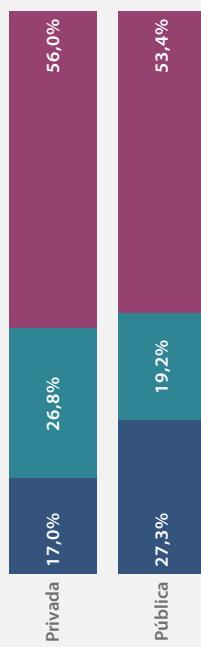
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	7.600	2.321	916
Enfermagem	2.975	1.020	527
Medicina	2.400	312	197
Psicologia	2.088	626	266
Engenharia civil	1.820	294	530
Odontologia	1.521	393	260
Farmácia	1.480	310	302
Contabilidade	1.289	314	336
Fisioterapia	1.050	253	205
Administração	1.006	255	227
Rede Privada			
Direito	908	202	126
Pedagogia	827	270	97
Agronomia	718	174	87
Administração	655	232	45
Contabilidade	550	187	56
Sistemas de informação	510	203	18
Biologia formação de professor	458	126	29
Zootecnia	440	119	23
Matemática formação de professor	407	139	32
Letras português formação de professor	382	144	50
Rede Pública			



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	5.901	1.984
	Contabilidade	3.968	1.843
	Administração	3.309	1.795
	Enfermagem	2.348	1.477
	Gestão pública	2.144	1.507
	Educação física	1.655	885
	Gestão de pessoas	1.209	926
	Serviço social	1.092	545
	Educação física formação de professor	1.077	434
	Sistemas de informação	823	663
Rede Pública	Gestão pública	1.301	1.646
	Gestão comercial	992	1.395
	Pedagogia	171	-
	Letras português formação de professor	29	-



**Cursos
EAD**

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Educação Física	Fisioterapia
Psicologia	Nutrição	Gestão de Pessoas / RH
Administração	Odontologia	Ciências Biológicas
Medicina	Moda	Gastronomia
Agronomia	Pedagogia	Letras
Enfermagem	Biomedicina	Economia
Farmácia	Arquitetura e Urbanismo	



Tocantins



2
Mesorregiões



139
Municípios



1,6 milhão
de pessoas



24
IES*

*apenas IES que oferecem cursos presenciais



72.682
Matrículas Totais

Rede Privada:
62,0%

A rede privada concentra 92,7% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 44,4%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais cresceram 1,7%: queda de 8,7% na rede privada e aumento de 12,0% nas IES públicas. No EAD, o aumento no período foi de 3,7%: 6,4% na rede privada.

59,1% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve aumento de 7,9% no número de ingressantes: queda de 7,2% na rede privada e aumento de 26,8% nas IES públicas. No EAD, o aumento foi de apenas 0,7%, com crescimento de 6,9% nas IES privadas.

9,2 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 37,0% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 11,4% de concluintes: 9,9% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 13,8%: 20,2% na rede privada.

Cursos Presenciais

46.816
Matrículas
(63,5%)



+1,7% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

26.866
Matrículas
(36,5%)



+3,7% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Occidental do Tocantins	93	7.897	13.117	21.014	13	14.616	844	15.460	41
Oriental do Tocantins	46	12.870	12.932	25.802	14	10.278	1.128	11.406	53
Total - Estado TO	139	20.767	26.049	46.816	24	24.894	1.972	26.866	59

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

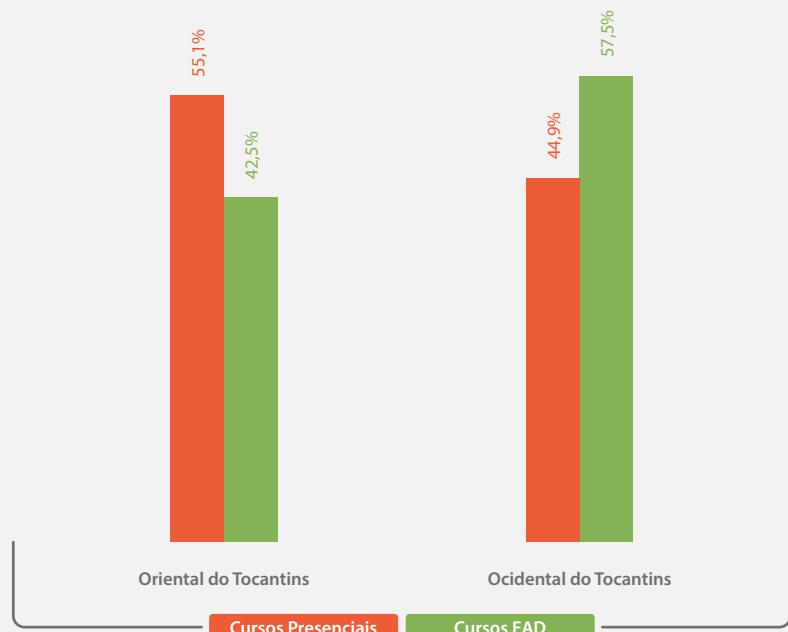
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

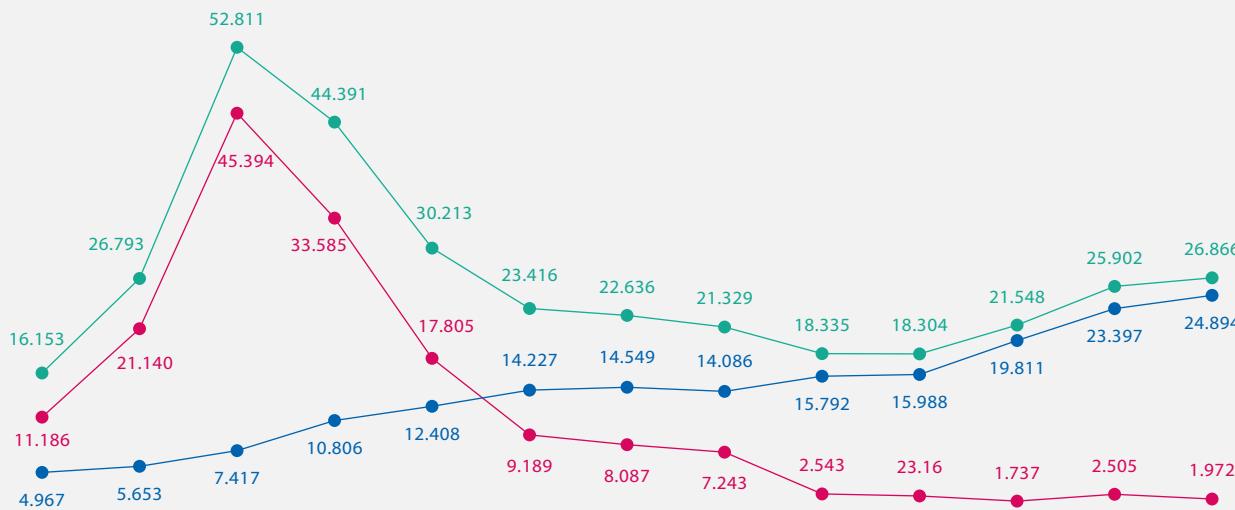


2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021

 Rede Privada
 Rede Pública
 Total

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



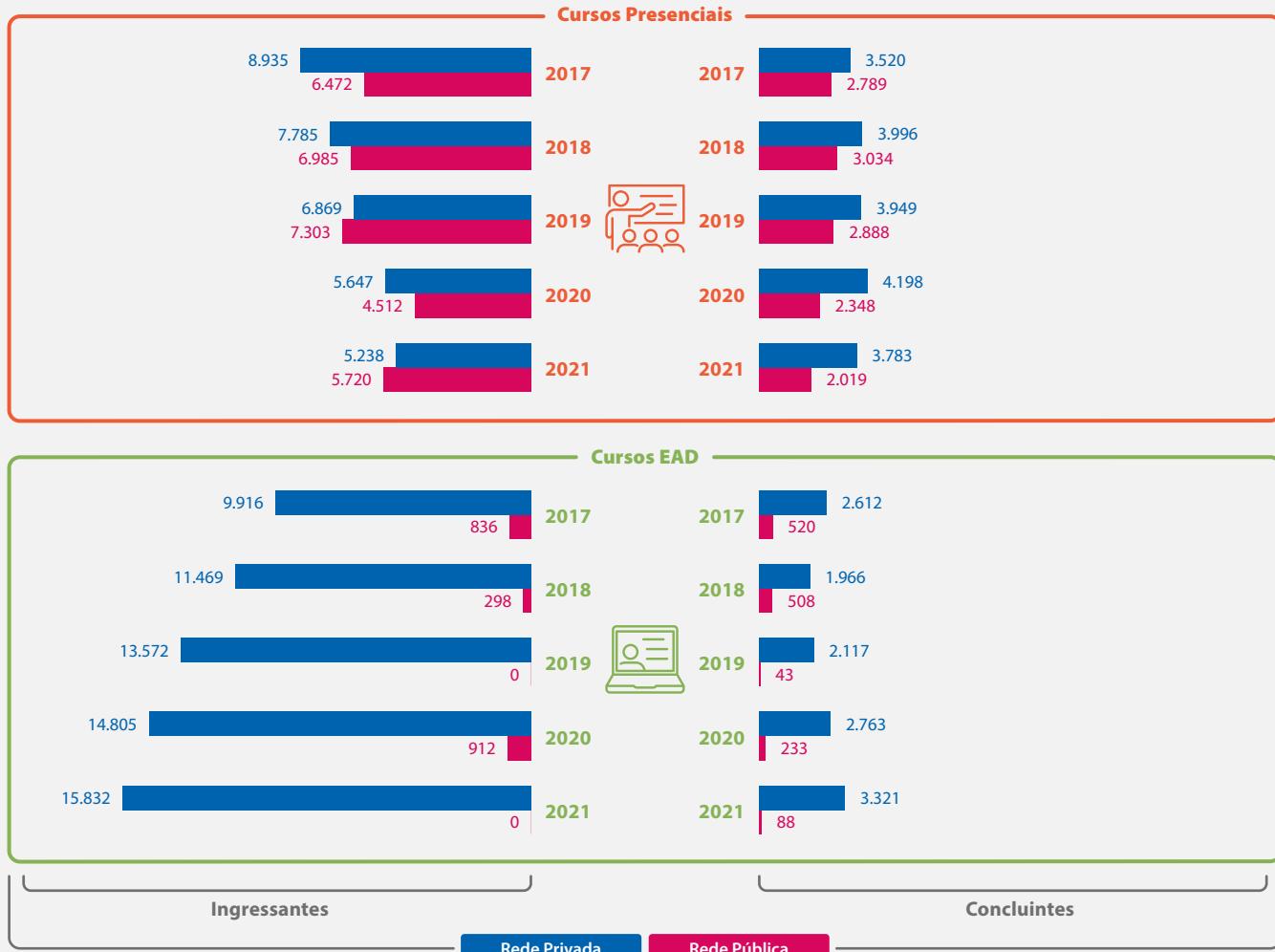
2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021

 Rede Privada
 Rede Pública
 Total

Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

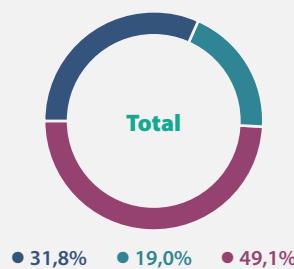
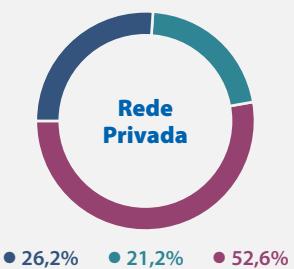
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

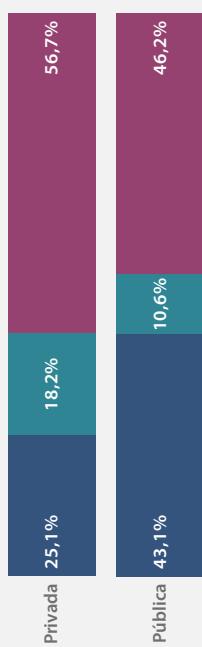
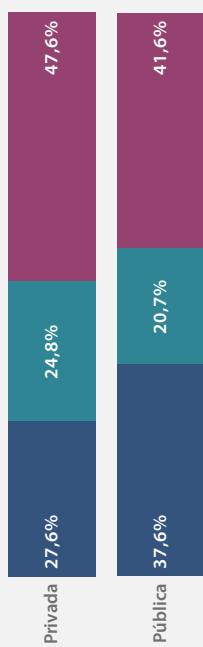
Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência Taxa de Conclusão Acumulada Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	5.146	1.185	1.019
Medicina	2.708	779	271
Enfermagem	1.985	609	347
Psicologia	1.640	546	236
Odontologia	1.406	374	257
Agronomia	1.110	342	137
Engenharia civil	843	109	204
Contabilidade	675	93	80
Farmácia	630	126	239
Medicina veterinária	619	168	85

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	2.323	569	260
Pedagogia	1.728	349	112
Medicina	1.574	386	200
Agronomia	1.513	408	111
Engenharia civil	1.177	203	124
Contabilidade	932	236	107
Enfermagem	791	164	133
Matemática formação de professor	737	173	25
Administração	721	205	56
Engenharia elétrica	620	129	21

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
Presenciais**

Rede Pública

Rede Privada



Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	4.389	2.010	1.073
Enfermagem	2.927	1.613	220
Administração	2.180	1.362	204
Contabilidade	1.808	975	252
Educação física	1.502	671	128
Serviço social	846	542	125
Farmácia	686	494	-
Gestão de pessoas	647	476	132
Educação física formação de professor	591	303	94
Fisioterapia	525	403	-
<hr/>			
Matemática formação de professor	477	-	20
Biologia formação de professor	316	-	9
Física formação de professor	298	-	3
Química formação de professor	269	-	4
Administração pública	180	-	52
Pedagogia	156	-	-
Música formação de professor	142	-	-
Agronegócio	77	-	-
Artes visuais formação de professor	21	-	-
Geografia formação de professor	20	-	-



Cursos EAD

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

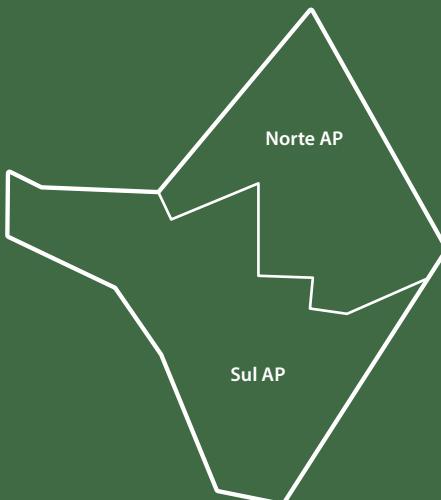
Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Enfermagem	Gastronomia
Medicina	Nutrição	Pedagogia
Administração	Fisioterapia	Letras
Psicologia	Moda	Biomedicina
Agronomia	Odontologia	Marketing
Farmácia	Arquitetura e Urbanismo	Ciências Biológicas
Educação Física	Gestão de Pessoas / RH	



Amapá



2
Mesoregões



16
Municípios



878 mil
pessoas



16
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



49.243
Matrículas Totais



A rede privada concentra 93,5% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 45,2%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 6,0%: 19,1% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 3,4%: 3,3% na rede privada.

69,5% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 23,7% no número de ingressantes: 24,7% na rede privada. No EAD, o aumento foi de apenas 0,6%: 2,6% nas IES privadas.

5,9 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 46,7% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 15,4% de concluintes: decréscimo de 3,1% na rede privada e queda mais acentuada nas IES públicas (54,3%). No EAD, houve crescimento de 41,0%: 40,7% na rede privada.

Cursos Presenciais

26.269
Matrículas
(53,3%)



-6,0% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

22.974
Matrículas
(46,7%)



+3,4% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Norte do Amapá	5	0	1.045	1.045	1	190	218	408	5
Sul do Amapá	11	11.882	13.342	25.224	16	21.292	1.274	22.566	38
Total - Estado AP	16	11.882	14.387	26.269	16	21.482	1.492	22.974	38

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

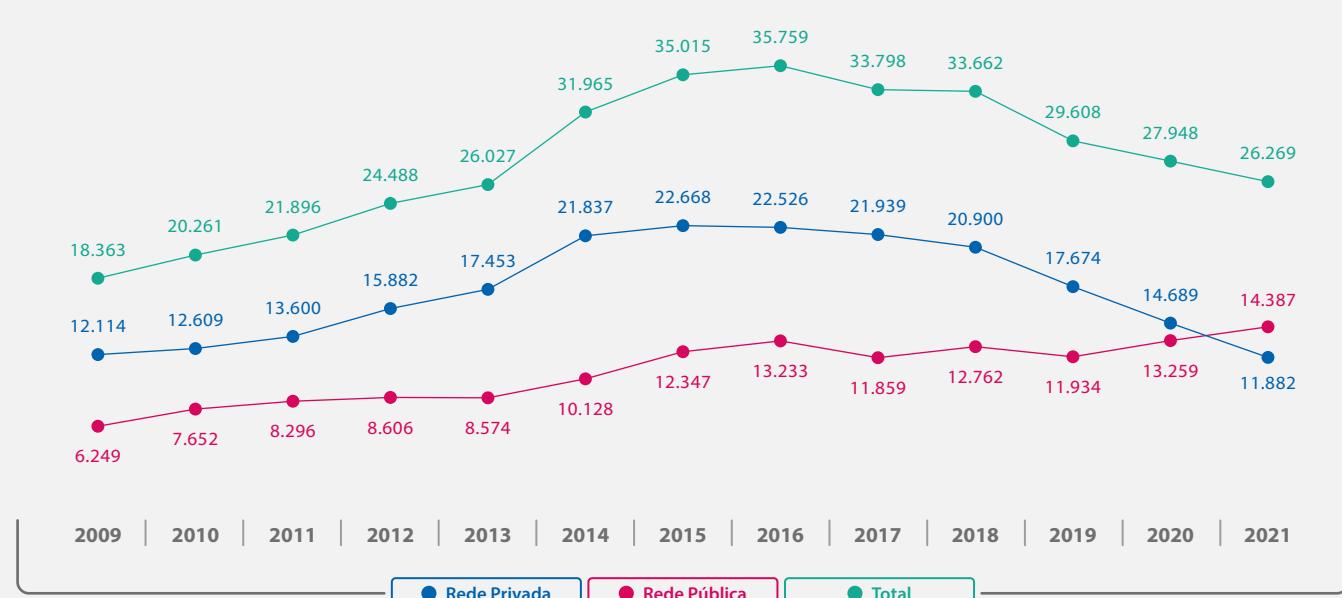
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

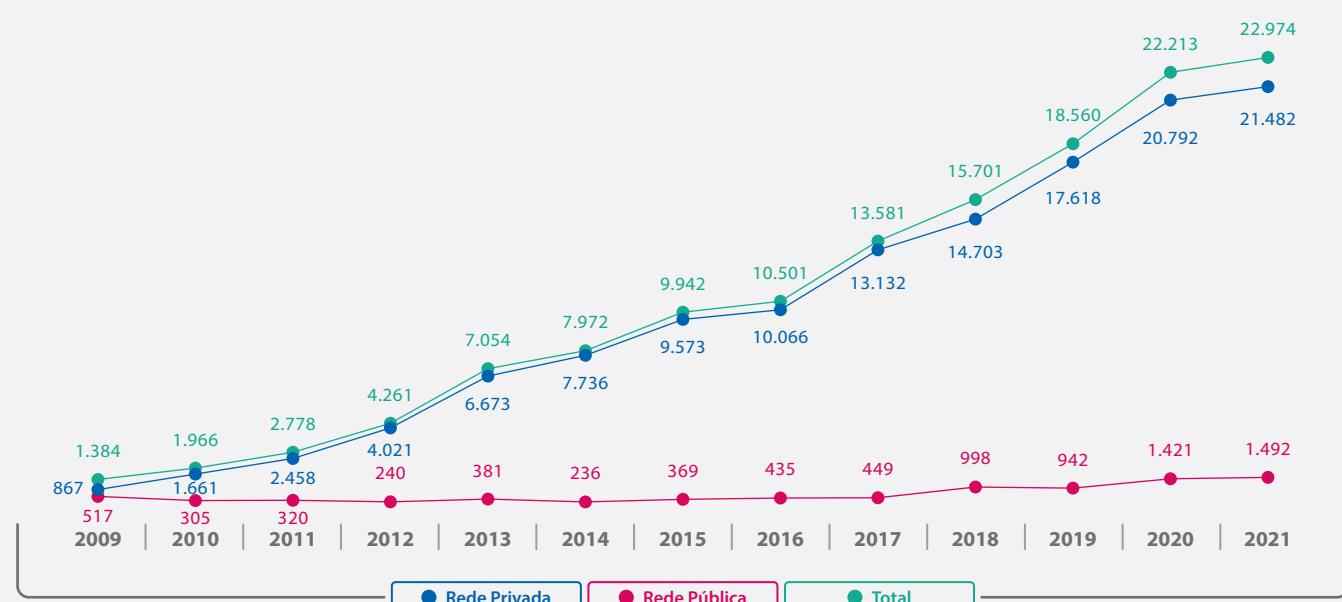
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

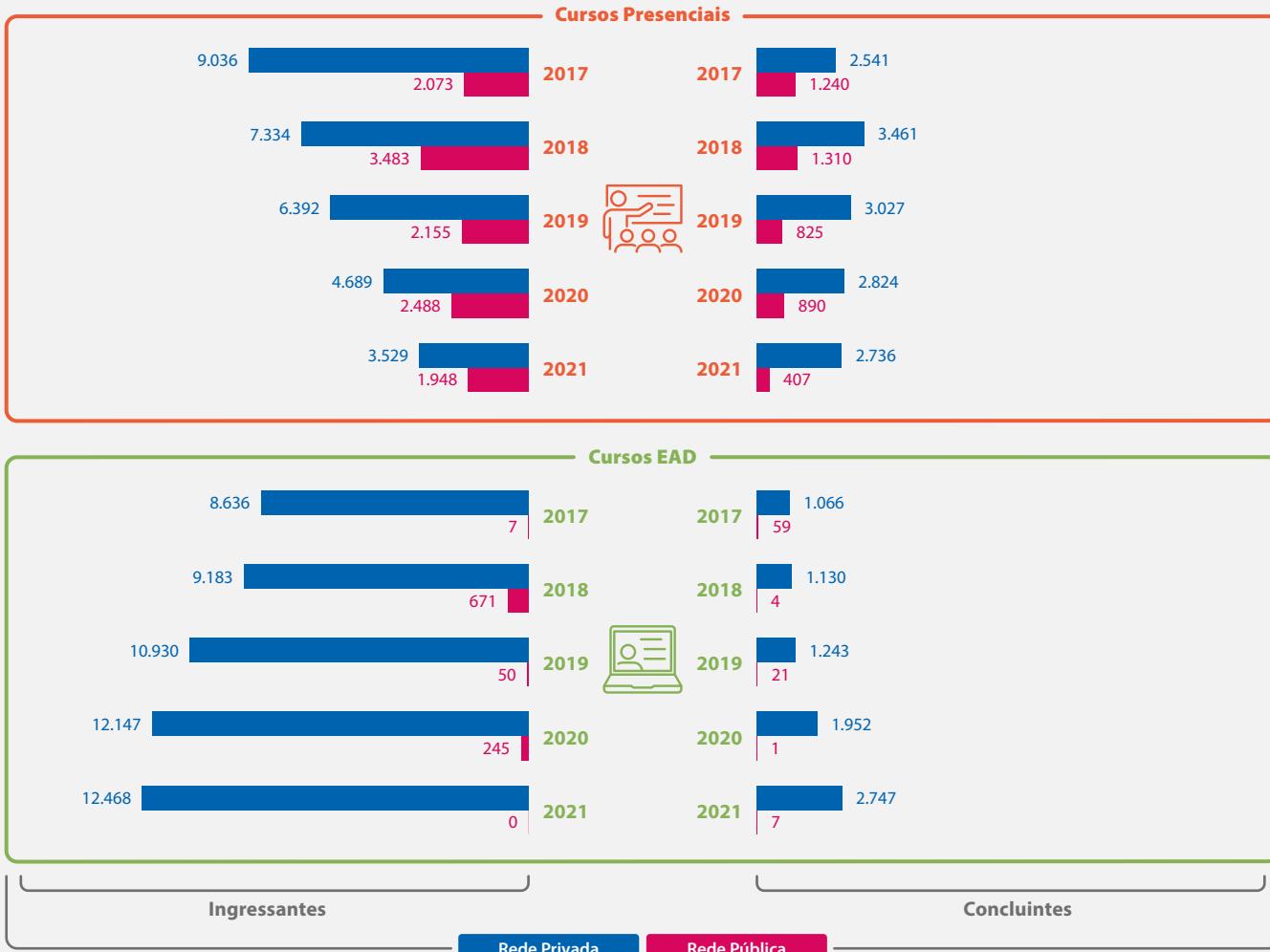
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

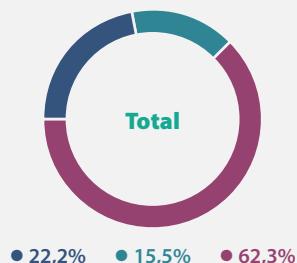
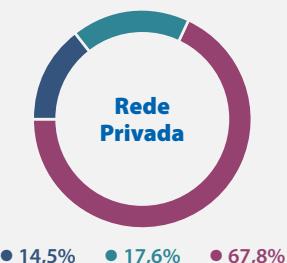
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

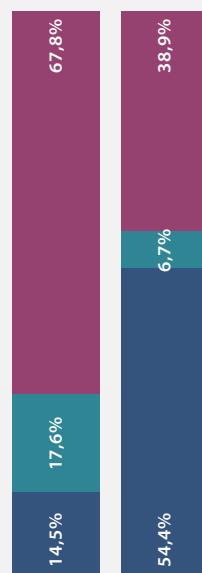
Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Privada
Pública
Norte do Amapá



Privada
Pública
Sul do Amapá

Não havia
ingressantes no Norte
do Amapá na rede
privada em 2017

Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	3.396	932	670
Enfermagem	1.679	581	291
Psicologia	820	319	165
Administração	668	276	133
Fisioterapia	600	175	148
Odontologia	543	174	188
Engenharia civil	514	106	135
Pedagogia	509	79	197
Biomedicina	409	135	89
Arquitetura e urbanismo	369	104	102
<hr/>			
Pedagogia	954	124	22
História formação de professor	613	55	9
Biologia formação de professor	520	66	20
Letras português francês formação de professor	506	33	6
Química formação de professor	489	68	8
Direito	461	47	23
Geografia formação de professor	457	41	5
Letras português formação de professor	451	112	2
Administração	407	76	19
Medicina	404	56	61



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	5.109	1.725
	Enfermagem	1.888	1.127
	Gestão de pessoas	1.806	1.220
	Administração	1.659	822
	Serviço social	1.315	562
	Educação física	1.059	431
	Contabilidade	814	402
	Fisioterapia	453	279
	Engenharia civil	400	114
	Gestão pública	364	285
Rede Pública	Letras português formação de professor	338	-
	Pedagogia	259	-
	Administração pública	244	-
	Matemática formação de professor	206	-
	Educação física formação de professor	177	-
	Ciências sociais formação de professor	138	-
	Letras inglês formação de professor	130	-



**Cursos
EAD**

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Arquitetura e Urbanismo	Ciências Biológicas
Medicina	Educação Física	Economia
Administração	Fisioterapia	História
Psicologia	Nutrição	Letras
Enfermagem	Pedagogia	Odontologia
Farmácia	Moda	Design
Gestão de Pessoas / RH	Gastronomia	



Acre



2
Mesorregiões



22
Municípios



907 mil
pessoas



12
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



37.027
Matrículas Totais

Rede Privada:
74,4%

A rede privada concentra 99,1% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 49,4%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 6,3%: 13,9% na rede privada. No EAD, o aumento no período foi de 5,8%: 6,7% na rede privada.

70,4% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 17,3% no número de ingressantes: 6,7% na rede privada. No EAD, o aumento foi de 8,6%: 11,0% nas IES privadas.

4,7 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 49,9% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 22,7% de concluintes: 29,2% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 5,3%: 4,0% na rede privada.

Cursos Presenciais

18.437
Matrículas
(49,8%)



-6,3% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

18.590
Matrículas
(50,2%)



+5,8% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Vale do Acre	14	8.960	7.191	16.151	10	13.822	89	13.911	46
Vale do Juruá	8	151	2.135	2.286	4	4.603	76	4.679	23
Total - Estado AC	22	9.111	9.326	18.437	12	18.425	165	18.590	48

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública

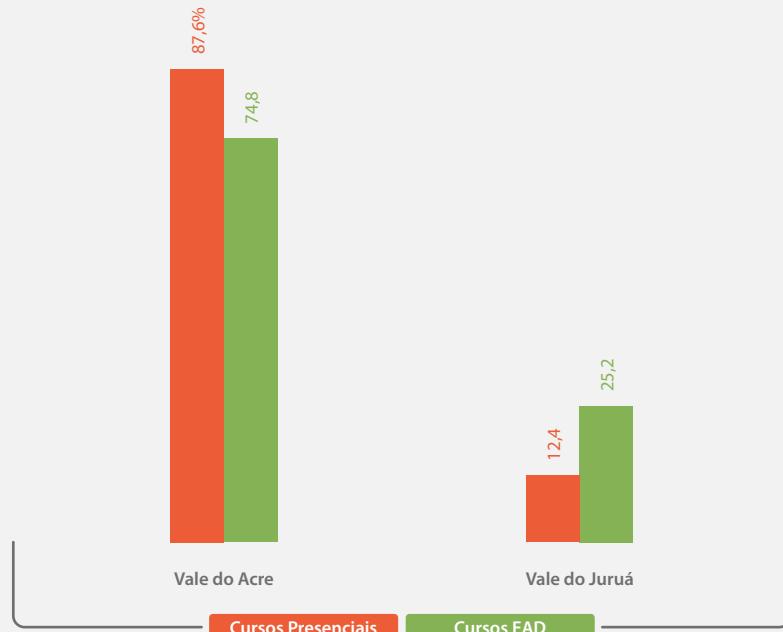
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

**Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

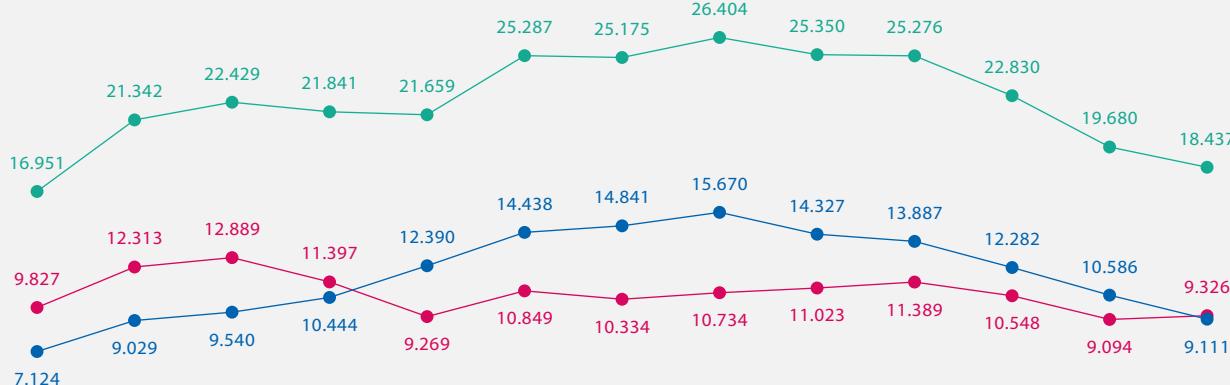
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

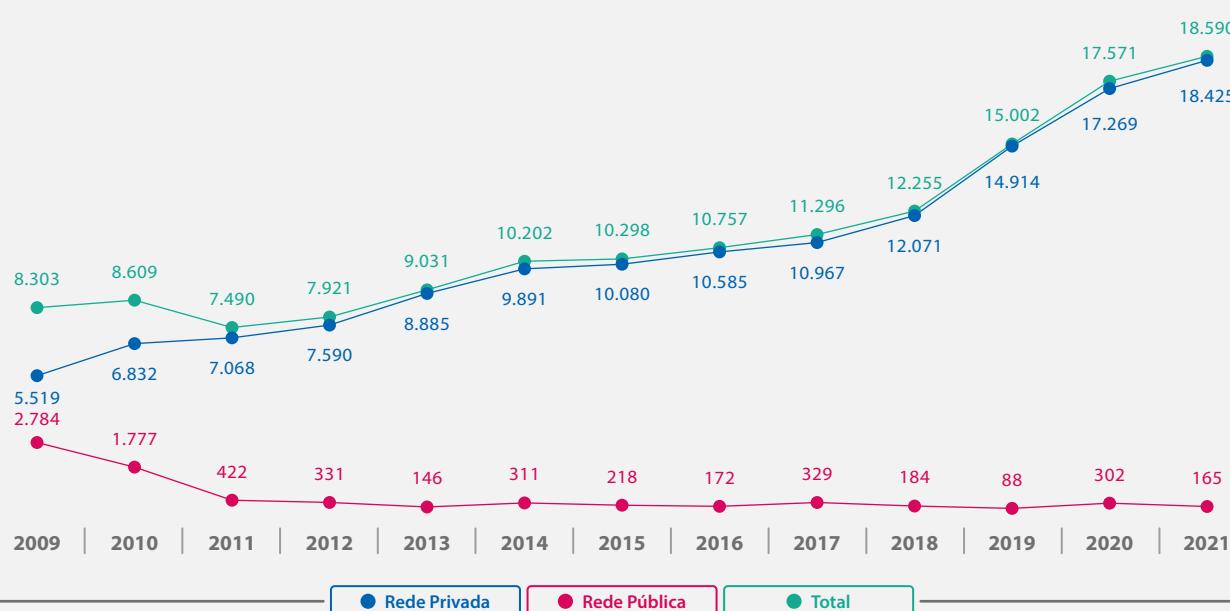
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

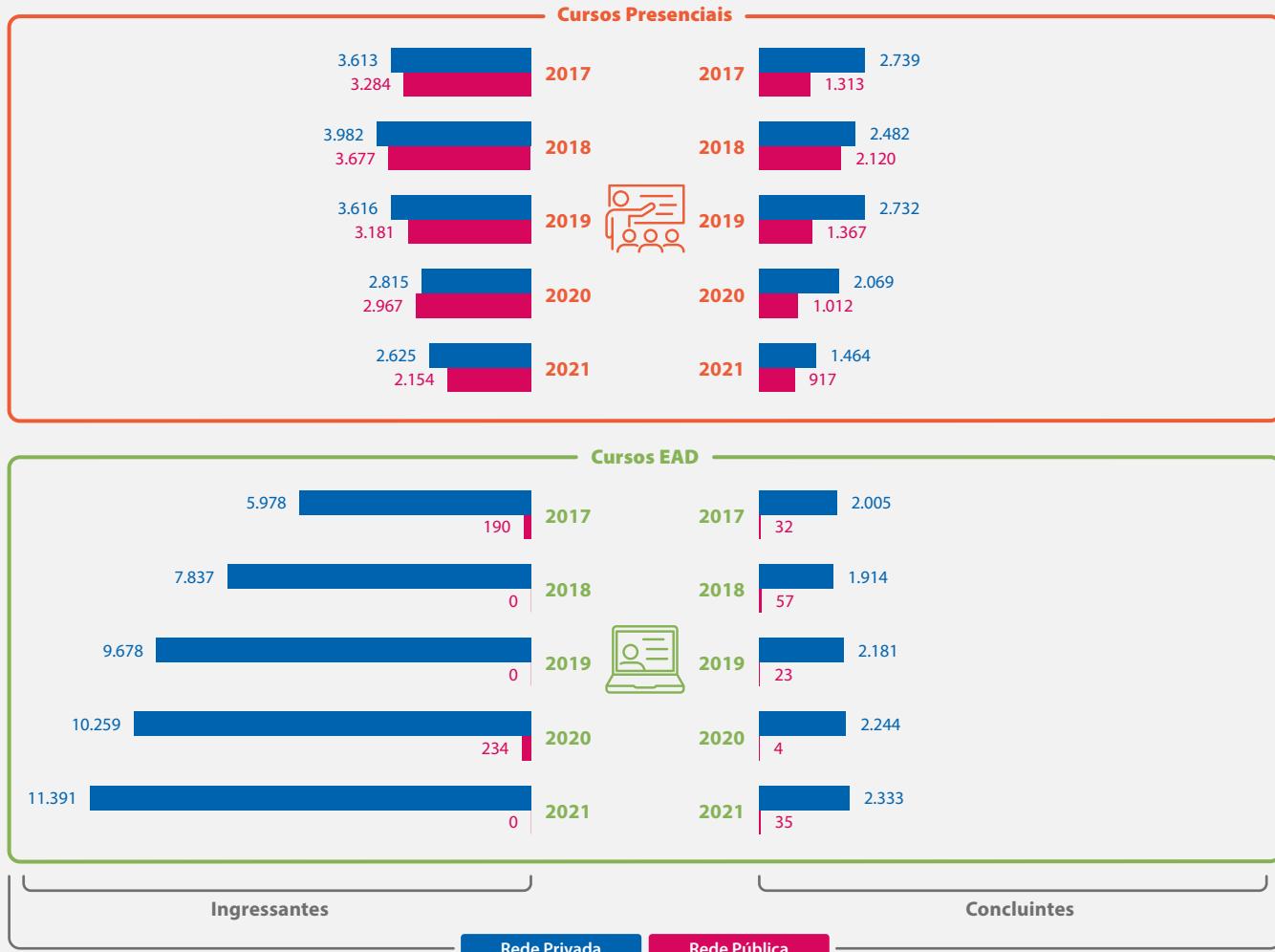
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

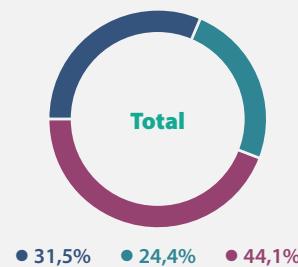
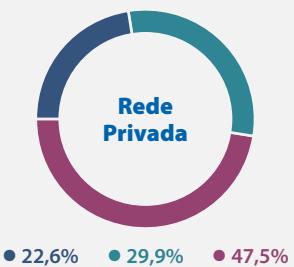
Percentual de ingressantes que concluirão o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



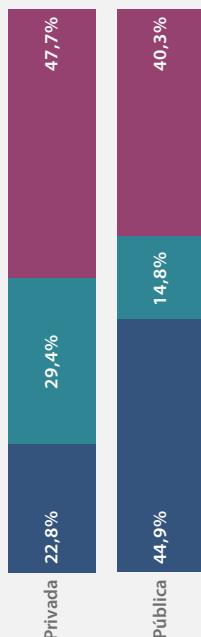
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

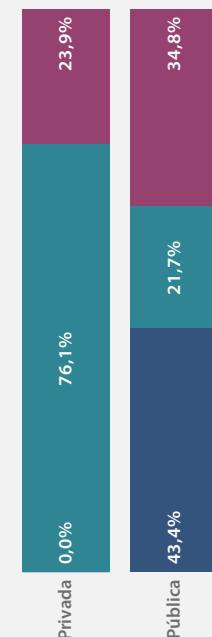
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Vale do Acre

Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada



Vale do Juruá

Taxa de Desistência Acumulada

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	2.731	979	219
Enfermagem	956	388	172
Medicina	661	287	61
Psicologia	539	186	72
Odontologia	520	119	73
Engenharia civil	502	70	76
Administração	438	61	70
Contabilidade	434	55	71
Farmácia	357	103	73
Arquitetura e urbanismo	260	23	58
Rede Pública	Pedagogia	707	122
	Biologia formação de professor	562	168
	Medicina	455	86
	Direito	450	105
	Agronomia	383	82
	Engenharia florestal	367	73
	Matemática formação de professor	351	100
	Letras português formação de professor	338	73
	História formação de professor	317	70
	Física formação de professor	275	63

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
Presenciais**

Rede Pública



Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Pedagogia	3.415	1.168	796
Enfermagem	1.868	1.359	-
Administração	1.378	797	117
Gestão de pessoas	1.101	755	223
Educação física	1.038	479	104
Gestão pública	973	701	150
Contabilidade	805	429	71
Biomedicina	422	306	-
Sistemas de informação	415	337	45
Serviços jurídicos e cartoriais	395	259	88
<hr/>			
Matemática formação de professor	74	-	22
Geografia formação de professor	68	-	13
Física formação de professor	20	-	-
Artes visuais formação de professor	2	-	-
Pedagogia	1	-	-
Letras português formação de professor	-	-	-

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



Cursos EAD

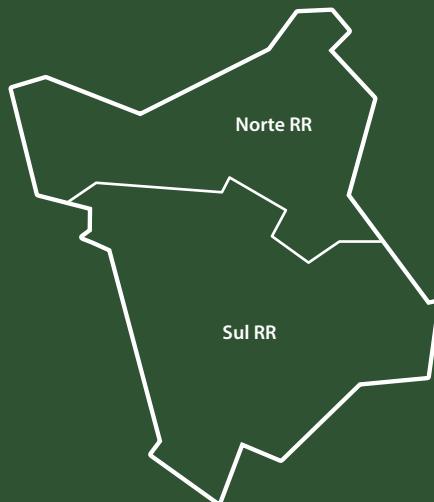
Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Pedagogia	Economia
Administração	Agronomia	Gastronomia
Psicologia	Educação Física	Letras
Medicina	Fisioterapia	Theologia
Farmácia	Nutrição	Biomedicina
Enfermagem	Ciências Biológicas	Moda
Gestão de Pessoas / RH	Arquitetura e Urbanismo	



Roraima



2
Mesoregões



15
Municípios



653 mil
pessoas



9
IES*

*apenas IES que ofertam
cursos presenciais



27.382
Matrículas Totais



A rede privada concentra 96,2% das matrículas EAD. Nos cursos presenciais, o índice é de 48,4%.

Entre 2020 e 2021, as matrículas em cursos presenciais caíram 2,6%: aumento de 8,0% na rede privada e queda de 10,8% nas IES públicas. No EAD, o aumento no período foi de 8,2%: 11,5% na rede privada.

67,8% dos calouros em 2021 entraram em um curso EAD. Nos cursos presenciais, houve queda de 5,0% no número de ingressantes: aumento de 11,4% na rede privada e decréscimo de 19,3% nas IES públicas. No EAD, o aumento foi de 12,1% concentrados nas IES privadas.

3,8 mil estudantes concluíram a graduação em 2021, 51,2% em cursos EAD. Nos cursos presenciais, houve aumento de 40,8% de concluintes: 33,9% na rede privada. No EAD, houve crescimento de 56,8%: 50,5% na rede privada.

Cursos Presenciais

13.833
Matrículas
(50,5%)



-2,6% em relação
ao ano anterior

Cursos EAD

13.549
Matrículas
(49,5%)



+8,2% em relação
ao ano anterior

Matrículas

Dados Gerais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP/IBGE

Mesorregião	Municípios	Cursos Presenciais*				Cursos EAD**			
		Rede Privada	Rede Pública	Total	IES	Rede Privada	Rede Pública	Total	IES
Norte de Roraima	8	6.691	6.905	13.596	9	12.206	288	12.494	43
Sul de Roraima	7	0	237	237	2	825	230	1.055	13
Total - Estado RR	15	6.691	7.142	13.833	9	13.031	518	13.549	44

Obs.: O número total de IES não corresponde à soma dos números de IES em cada mesorregião porque uma mesma instituição pode oferecer cursos em mais de uma mesorregião.

* **Cursos Presenciais - Rede Privada + Rede Pública**

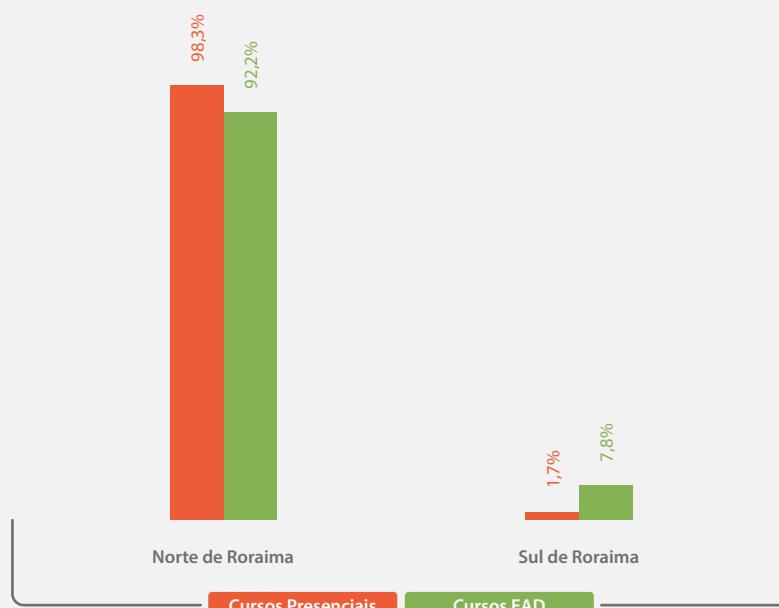
Matrículas em cursos presenciais - 2021.
IES que oferecem cursos presenciais - 2021.

****Cursos EAD - Rede Privada + Rede Pública**

Matrículas em cursos EAD - 2021.
IES que oferecem cursos EAD - 2021.

MATRÍCULAS X MESORREGIÃO Cursos Presenciais e EAD

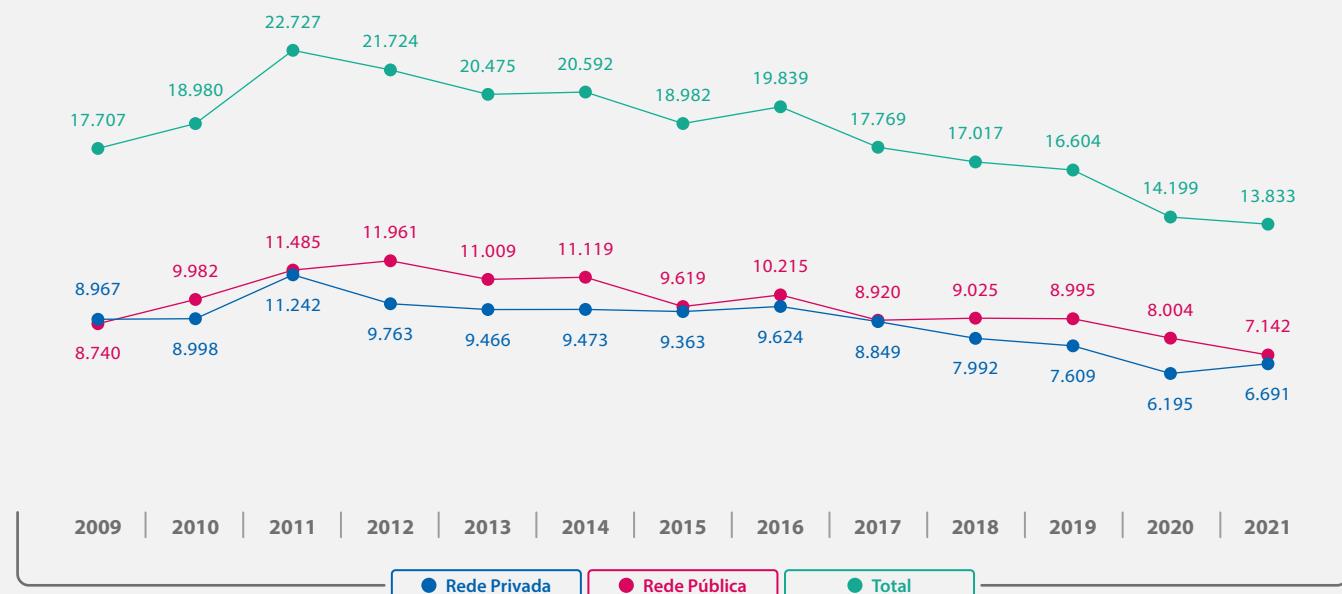
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Evolução das Matrículas

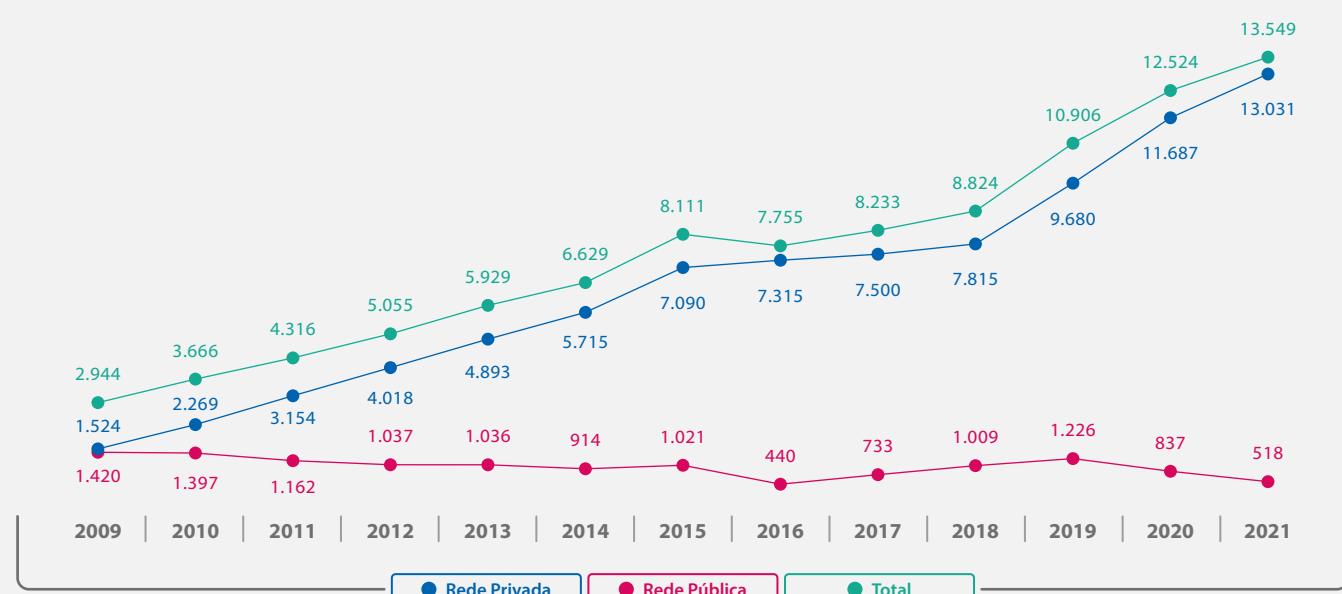
Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Cursos EAD

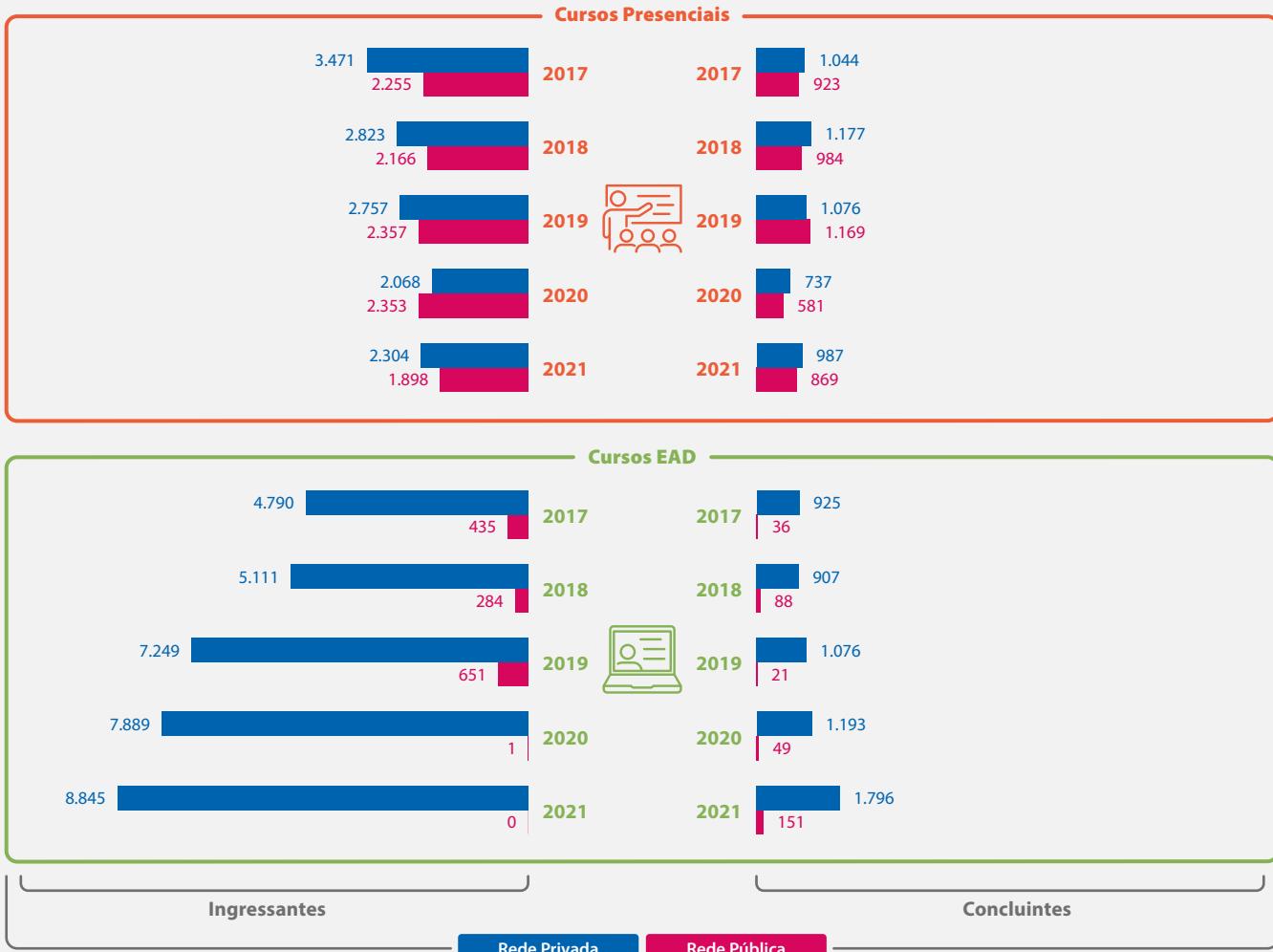
Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Ingressantes / Concluintes

Evolução

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Indicadores de Trajetória

Taxa de Permanência

Percentual de ingressantes que estão com vínculo ativo no curso no ano de referência

Taxa de Conclusão Acumulada

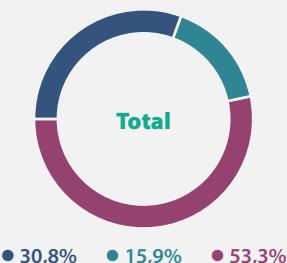
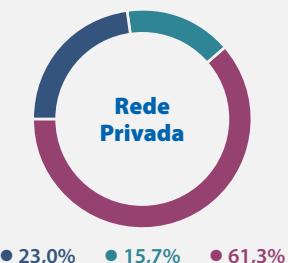
Percentual de ingressantes que concluíram o curso até o ano de referência

Taxa de Desistência Acumulada

Percentual de ingressantes que desistiram do curso até o ano de referência

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



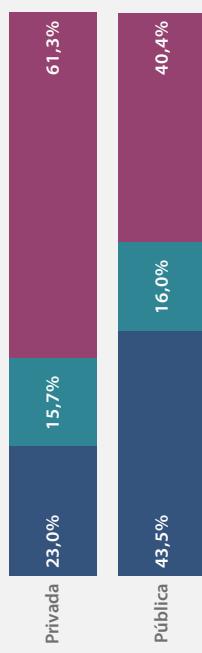
Taxa de Permanência

Taxa de Conclusão Acumulada

Taxa de Desistência Acumulada

Indicadores de Trajetória em Cursos Presenciais por Mesorregião e Rede

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP



Não havia
ingressantes no Sul
de Roraima na rede
privada em 2017

Cursos mais procurados

Cursos Presenciais

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Direito	1.822	545	263
Enfermagem	1.309	480	164
Psicologia	519	270	46
Odontologia	430	158	61
Fisioterapia	421	149	49
Farmácia	322	128	32
Engenharia civil	307	44	79
Nutrição	293	72	71
Medicina veterinária	229	85	-
Biomedicina	199	148	-
<hr/>			
Medicina	589	119	83
Direito	411	87	82
Contabilidade	311	78	55
Agronomia	308	81	24
Enfermagem	282	66	33
Educação física formação de professor	271	34	28
Biologia formação de professor	253	57	20
Medicina veterinária	220	48	22
Pedagogia	205	62	20
Administração	197	63	19



Cursos Presenciais

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.

Cursos EAD

Fonte: Instituto Semesp | Base: INEP

Curso	Matrículas	Ingressantes	Concluintes
Rede Privada	Pedagogia	1.840	839
	Enfermagem	1.217	652
	Administração	820	514
	Educação física	805	361
	Contabilidade	602	321
	Educação física formação de professor	533	334
	Gestão de pessoas	515	413
	Serviço social	482	315
	Gestão pública	466	353
	História formação de professor	332	228
Rede Pública	Matemática formação de professor	167	-
	Biologia formação de professor	109	-
	Geografia formação de professor	102	-
	Computação formação de professor	90	-
	Pedagogia	32	-
	Física formação de professor	16	-
	Letras espanhol formação de professor	2	-

Obs.: A nomenclatura dos cursos está descrita conforme classificação CINE.



**Cursos
EAD**

Cursos Mais Buscados na Internet

Fonte: Instituto Semesp | Base: Google 1º trimestre 2023

Direito	Gestão de Pessoas / RH	Odontologia
Administração	Agronomia	Arquitetura e Urbanismo
Medicina	Fisioterapia	Biomedicina
Psicologia	Nutrição	Medicina Veterinária
Farmácia	Pedagogia	Ciências Biológicas
Educação Física	Moda	Economia
Enfermagem	Gastronomia	



Diretoria do Semesp

Triênio 2021 – 2024

Lúcia Maria Teixeira
Presidente

Thiago Rodrigues Pégas
1º Vice-Presidente

Valdir José Lanza
In Memoriam (1965-2022)
2º Vice-Presidente

Hermes Ferreira Figueiredo
In Memoriam (1938-2021)
3º Vice-Presidente

Ruy Guérios
1º Diretor-Secretário

Paulo Pires Vila Verde
2º Diretor-Secretário

Cecília B. Pires Tavares de Anderlini
1ª Diretora-Financeira

Raul Gustavo Porto Gennari
2º Diretor-Financeiro

João Otávio Bastos Junqueira
Diretor de Relações Institucionais

Elmara Lúcia De Oliveira Bonini
Diretora de Segmento Universidade

Zely Fernanda De Toledo Pennacchi Machado
Marcos Vinicius Busoli Cascino
Diretores de Segmento Centro Universitário

Tânia Cristina Bassani
Roberto Afonso Valério Neto
Diretores de Segmento Faculdade

Giácomo Pasetto Logatti
Joel Garcia de Oliveira
David José Hortenzi Vilela Braga
Membros Efetivos do Conselho Fiscal

Marcos Antonio de Lima
Frei Thiago Alexandre Hayakawa
Membros Suplentes do Conselho Fiscal

Gabriel Mário Rodrigues
In Memoriam (1932-2021)
Membro Nato do Conselho da Presidência

Paulo Antonio Gomes Cardim
Membro Nato do Conselho da Presidência

Rodrigo Capelato
Diretor Executivo

Mapa do Ensino Superior no Brasil

Rodrigo Capelato
Produção

Kellen Cristina Morelli
Maurício Henrique Morelli
Estatística

Fábio Freire
Roseli Ramos
Texto e Edição

Iconographics
Projeto Gráfico e Diagramação

2023

Coordenação de Estatística:


MK estatística
mkestatistica.com.br
Tel.: (19) 4042-0605

Coordenação Editorial:


convergência comunicação
estratégica
convergenciacom.net
Tel.: (11) 9 9658-4410

Realização:

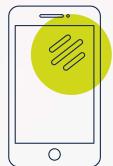

instituto
SEMESP

Rua Cipriano Barata, 2.431 – Ipiranga – São Paulo – SP
CEP: 04205-002 / Tel.: (11) 2069-4444 / semesp.org.br



Pearson

**Conheça as melhores
soluções de aprendizagem
e desenvolvimento para
sua Instituição de Ensino!**



APONTE SEU CELULAR
E CONHEÇA NOSSAS
SOLUÇÕES!



Pearson | Higher Education



D2L
BRIGHTSPACE™



Credly
by Pearson

Personabilities.

CERTIPORT®
A PEARSON VUE BUSINESS



hed.pearson.com.br

O SEMESP
VAI MUITO ALÉM
DO QUE VOCÊ
IMAGINA.

APONTE O
CELULAR PARA O
QR CODE E
DESCUBRA O
QUE SIGNIFICA O
S DE SEMESP

