



**RESUMO TÉCNICO  
DO ESTADO DO CEARÁ**  
CENSO DA EDUCAÇÃO BÁSICA 2020

**DIRETORIA DE ESTATÍSTICAS  
EDUCACIONAIS  
DEED**

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | MEC

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS  
EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA | INEP

DIRETORIA DE ESTATÍSTICAS EDUCACIONAIS | DEED



**RESUMO TÉCNICO  
DO ESTADO DO  
CEARÁ**  
CENSO DA EDUCAÇÃO  
BÁSICA 2020

Brasília-DF  
Inep/MEC  
2021



Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep)  
É permitida a reprodução total ou parcial desta publicação, desde que citada a fonte.

## **DIRETORIA DE ESTATÍSTICAS EDUCACIONAIS (Deed)** .....

**COORDENAÇÃO-GERAL DO CENSO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (CGCEB)**  
**COORDENAÇÃO-GERAL DE CONTROLE DE QUALIDADE E TRATAMENTO DA INFORMAÇÃO (CGCQTI)**  
**COORDENAÇÃO DE ESTATÍSTICAS, INDICADORES E CONTROLE DE QUALIDADE DO CENSO DA EDUCAÇÃO BÁSICA (CEICQEB)**

### **EQUIPE TÉCNICA**

Carla Rodrigues Costa de Araújo  
Carlos Eduardo Moreno Sampaio  
Célia Cristina de Souza Gedeon Araújo  
Fábio Pereira Bravin  
Helena Ariane Borges Corrêa  
Julio Cesar de Lima Filgueiras  
Laís Raiane Miguel Amaral  
Marlei Afonso de Almeida  
Raphael Igor da Silva Corrêa Dias  
Vitor Passos Camargos

## **DIRETORIA DE ESTUDOS EDUCACIONAIS (DIREDE)** .....

**COORDENAÇÃO DE EDITORAÇÃO E PUBLICAÇÕES(COEP)**

### **REVISÃO**

Andréa Silveira de Alcântara

### **NORMALIZAÇÃO BIBLIOGRÁFICA**

Aline do Nascimento Pereira

### **PROJETO GRÁFICO/CAPA**

Marcos Hartwich

### **PROJETO GRÁFICO/MIOLO**

Raphael Freitas

### Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)

---

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira.  
Resumo Técnico: Censo da Educação Básica Estadual 2020 [recurso eletrônico].  
- Brasília: Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio  
Teixeira, 2021. xx p. : il.  
ISBN xxx-xx-xxxx-xxx-x

1. Educação - Brasil. 2. Educação Básica. I.Título.

CDU xxx.xxx(xx)

---



## LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1	MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA SEGUNDO A REDE DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	15
Gráfico 2	PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020 . . . . .	16
Gráfico 3	TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE POR ETAPAS DOS ENSINOS FUNDAMENTAL E MÉDIO SEGUNDO O SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	17
Gráfico 4	PERCENTUAL DE MATRÍCULAS POR COR/RAÇA SEGUNDO AS ETAPAS DE ENSINO – CEARÁ – 2020 . . . . .	19
Gráfico 5	EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	20
Gráfico 6	PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA (REDE PRIVADA SEPARADA EM CONVENIADA E NÃO CONVENIADA COM A REDE PÚBLICA) – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	20
Gráfico 7	NÚMERO DE MATRÍCULAS NA CRECHE E NA PRÉ-ESCOLA SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020 . . . . .	21
Gráfico 8	MATRÍCULAS NO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	22

Gráfico 9	PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NOS ANOS INICIAIS SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA (REDE PRIVADA SEPARADA EM CONVENIADA E NÃO CONVENIADA COM A REDE PÚBLICA) – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	23
Gráfico 10	PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NOS ANOS FINAIS SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA (REDE PRIVADA SEPARADA EM CONVENIADA E NÃO CONVENIADA COM A REDE PÚBLICA) – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	23
Gráfico 11	NÚMERO DE MATRÍCULAS NO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A DEPENDÊNCIA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020 . . . . .	24
Gráfico 12	TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE NA REDE PÚBLICA DO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO E O SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	25
Gráfico 13	TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE NA REDE PRIVADA POR SÉRIE DO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO E O SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	25
Gráfico 14	TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE DOS ANOS INICIAIS E FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020 . . . . .	26
Gráfico 15	NÚMERO DE MATRÍCULAS NO ENSINO MÉDIO (TOTAL, INTEGRADO E NÃO INTEGRADO À EDUCAÇÃO PROFISSIONAL) – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	27
Gráfico 16	PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NO ENSINO MÉDIO SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA (REDE PRIVADA SEPARADA EM CONVENIADA E NÃO CONVENIADA COM A REDE PÚBLICA) – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	28
Gráfico 17	NÚMERO DE MATRÍCULAS NO ENSINO MÉDIO SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020 . . . . .	28
Gráfico 18	TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE NO ENSINO MÉDIO POR REDE DE ENSINO E SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	29
Gráfico 19	TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE NO ENSINO MÉDIO POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020 . . . . .	29
Gráfico 20	NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	30
Gráfico 21	NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL E DE NÍVEL MÉDIO SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020 . . . . .	31
Gráfico 22	NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	31
Gráfico 23	PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL E DE NÍVEL MÉDIO SEGUNDO A COR/RAÇA – CEARÁ – 2020 . . . . .	32
Gráfico 24	NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL – CEARÁ – 2020 . . . . .	33
Gráfico 25	NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020 . . . . .	33
Gráfico 26	NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	34
Gráfico 27	PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO A COR/RAÇA – CEARÁ – 2020 . . . . .	35

Gráfico 28	NÚMERO DE MATRÍCULAS DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO OU ALTAS HABILIDADES EM CLASSES COMUNS OU ESPECIAIS EXCLUSIVAS SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	36
Gráfico 29	PERCENTUAL DE ALUNOS MATRICULADOS COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO OU ALTAS HABILIDADES INCLUÍDOS EM CLASSES COMUNS SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	36
Gráfico 30	PERCENTUAL DE MATRÍCULAS DE ALUNOS DE 4 A 17 ANOS DE IDADE COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNO GLOBAL DO DESENVOLVIMENTO OU ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO QUE FREQUENTAM CLASSES COMUNS (COM E SEM ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE)) OU CLASSES ESPECIAIS EXCLUSIVAS – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	37
Gráfico 31	NÚMERO DE MATRÍCULAS DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO OU ALTAS HABILIDADES POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA EM CLASSES COMUNS E EM CLASSES ESPECIAIS EXCLUSIVAS – CEARÁ – 2020 . . . . .	38
Gráfico 32	EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE DOCENTES POR ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	39
Gráfico 33	ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DA EDUCAÇÃO INFANTIL – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	40
Gráfico 34	ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DA EDUCAÇÃO INFANTIL POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020 . . . . .	40
Gráfico 35	NÚMERO DE DOCENTES NA EDUCAÇÃO INFANTIL SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	41
Gráfico 36	ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	42
Gráfico 37	INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE PARA OS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2020 . . . . .	43
Gráfico 38	NÚMERO DE DOCENTES NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	43
Gráfico 39	ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	44
Gráfico 40	INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE PARA OS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2020 . . . . .	45
Gráfico 41	NÚMERO DE DOCENTES NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	46
Gráfico 42	ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DO ENSINO MÉDIO – CEARÁ – 2016 – 2020	47
Gráfico 43	INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE PARA O ENSINO MÉDIO – CEARÁ – 2020 . . . . .	48
Gráfico 44	NÚMERO DE DOCENTES NO ENSINO MÉDIO SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020 . . . . .	49
Gráfico 45	PERCENTUAL DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA COM PÓS-GRADUAÇÃO <i>LATO SENSU</i> OU <i>STRICTO SENSU</i> (INDICADOR 16A – RELATÓRIO DO 3º CICLO DE MONITORAMENTO DAS METAS DO PNE) – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	50
Gráfico 46	PERCENTUAL DE DOCENTES COM FORMAÇÃO CONTINUADA (INDICADOR 16B – RELATÓRIO DO 3º CICLO DE MONITORAMENTO DAS METAS DO PNE) – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	51

Gráfico 47	PERCENTUAL DE ESCOLAS POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020 . . . . .	52
Gráfico 48	NÚMERO DE ESCOLAS POR OFERTA DE ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2020	53
Gráfico 49	EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE ESCOLAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	54
Gráfico 50	RECURSOS RELACIONADOS À TECNOLOGIA E À INFRAESTRUTURA DISPONÍVEIS NAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEARÁ – 2020 . . .	55
Gráfico 51	EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS E ANOS FINAIS) – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	55
Gráfico 52	NÚMERO DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS E ANOS FINAIS) POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020 . . .	56
Gráfico 53	PERCENTUAL DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO O TIPO DE TRATAMENTO DO LIXO E A REDE DE ENSINO – CEARÁ – 2020 . . . . .	57
Gráfico 54	RECURSOS TECNOLÓGICOS DISPONÍVEIS NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020 . . . . .	57
Gráfico 55	EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO POR REDE (PÚBLICA OU PRIVADA) – CEARÁ – 2016 – 2020 . . . . .	58
Gráfico 56	PERCENTUAL DE ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020 . . . . .	59
Gráfico 57	RECURSOS TECNOLÓGICOS DISPONÍVEIS NAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO – CEARÁ – 2020 . . . . .	60
Gráfico 58	NÚMERO DE DIRETORES NA EDUCAÇÃO BÁSICA SEGUNDO O SEXO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA ESCOLA – CEARÁ – 2020 . . . . .	61
Gráfico 59	PERCENTUAL DE DIRETORES, SEGUNDO O TIPO DE VÍNCULO/REGIME DE CONTRATAÇÃO, POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – REDE PÚBLICA – CEARÁ – 2020 . . . . .	61
Gráfico 60	PERCENTUAL DE DIRETORES, POR FORMA DE ACESSO AO CARGO, SEGUNDO A REDE DE ENSINO – CEARÁ – 2020 . . . . .	62



## LISTA DE FIGURAS

Figura 1	PERCENTUAL DE NÃO APROVADOS (2019) E TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE (2020) SEGUNDO ETAPA DE ENSINO POR MUNICÍPIO – CEARÁ . . .	18
Figura 2	PERCENTUAL DE DISCIPLINAS QUE SÃO MINISTRADAS POR PROFESSORES COM FORMAÇÃO SUPERIOR DE LICENCIATURA (OU EQUIVALENTE) NA MESMA ÁREA DA DISCIPLINA (GRUPO 1 DO INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE), NOS ANOS FINAIS, POR MUNICÍPIO – CEARÁ – 2020 . . . . .	46
Figura 3	PERCENTUAL DE DISCIPLINAS QUE SÃO MINISTRADAS POR PROFESSORES COM FORMAÇÃO SUPERIOR DE LICENCIATURA (OU EQUIVALENTE) NA MESMA ÁREA DA DISCIPLINA (GRUPO 1 DO INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE), NO ENSINO MÉDIO, POR MUNICÍPIO – CEARÁ – 2020 . . . . .	49
Figura 4	PERCENTUAL DE ESCOLAS DE PEQUENO PORTE (ATÉ 50 MATRÍCULAS) POR MUNICÍPIO – CEARÁ – 2020 . . . . .	52
Figura 5	PERCENTUAL DE ESCOLAS POR MUNICÍPIO QUE APRESENTAM INTERNET – CEARÁ 2020 . . . . .	53
Figura 6	PERCENTUAL DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL POR MUNICÍPIO COM INTERNET BANDA LARGA – CEARÁ – 2020 . . . . .	56
Figura 7	PERCENTUAL DE ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO POR MUNICÍPIO COM INTERNET BANDA LARGA – CEARÁ 2020 . . . . .	59



# SUMÁRIO

LISTA DE GRÁFICOS . . . . .	5
LISTA DE FIGURAS . . . . .	9
APRESENTAÇÃO . . . . .	11
INTRODUÇÃO . . . . .	13
1 RESULTADOS DO CENSO DA EDUCAÇÃO BÁSICA 2020 . . . . .	15
1.1 MATRÍCULAS . . . . .	15
1.1.1 <i>Visão geral</i> . . . . .	15
1.1.2 <i>Educação infantil</i> . . . . .	19
1.1.3 <i>Ensino fundamental</i> . . . . .	21
1.1.4 <i>Ensino médio</i> . . . . .	26
1.1.5 <i>Educação de jovens e adultos</i> . . . . .	29
1.1.6 <i>Educação profissional</i> . . . . .	32
1.1.7 <i>Educação especial</i> . . . . .	35
1.2 DOCENTES . . . . .	38
1.2.1 <i>Visão geral</i> . . . . .	38
1.2.2 <i>Educação infantil</i> . . . . .	39
1.2.3 <i>Ensino fundamental</i> . . . . .	41
1.2.4 <i>Ensino médio</i> . . . . .	47
1.2.5 <i>Pós-Graduação e formação continuada no Plano Nacional de Educação (PNE)</i> . . . . .	50
1.3 ESCOLAS . . . . .	51
1.3.1 <i>Visão geral</i> . . . . .	51
1.3.2 <i>Educação infantil</i> . . . . .	54
1.3.3 <i>Ensino fundamental</i> . . . . .	55
1.3.4 <i>Ensino médio</i> . . . . .	58
1.4 GESTORES . . . . .	60
1.4.1 <i>Visão geral</i> . . . . .	60
REFERÊNCIAS . . . . .	63
GLOSSÁRIO . . . . .	65
APÊNDICES - TABELAS COMPLEMENTARES . . . . .	71



# APRESENTAÇÃO

A Diretoria de Estatísticas Educacionais (Deed) do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep) tem a satisfação de disponibilizar para a sociedade o Resumo Técnico do Censo Escolar da Educação Básica de 2020 do estado do Ceará. A divulgação dos resumos técnicos por Unidade da Federação tem por objetivo dar maior granularidade, transparência e acessibilidade aos dados já publicados nacionalmente e, assim como os demais instrumentos, foi elaborado para cumprir a finalidade institucional de disseminar as estatísticas, os indicadores e os resultados das avaliações, dos estudos, da documentação e dos demais produtos de seus sistemas de informação (Brasil, 2007, anexo I, art. 1º, inc. VIII).

A elaboração deste resumo considerou os princípios da imparcialidade, da objetividade, da acessibilidade e da transparência, constantes nos Princípios Fundamentais das Estatísticas Oficiais, adotados pela Assembleia Geral das Nações Unidas (UN, 2014) e incorporados como princípios fundamentais e de boas práticas orientadores da produção e da divulgação das estatísticas educacionais oficiais produzidas pelo Inep (Brasil. Inep, 2017). Efetivam-se também os princípios constitucionais da administração pública, da impessoalidade, da publicidade e da eficiência (Brasil, 1988, art. 37).

Ressalta-se que, em 2020, houve uma mudança importante no Censo Escolar, que foi a alteração da data de referência para os dados informados. Essa mudança se deu por conta da pandemia do novo coronavírus e da consequente suspensão das atividades presenciais na maior parte das escolas. A data de referência da pesquisa, tradicionalmente a última quarta-feira do mês de maio, foi antecipada para o dia 11 de março de 2020 (conforme Portaria Inep nº 357/2020), que marca o momento imediatamente anterior à suspensão das aulas presenciais. Assim, as informações do Censo Escolar 2020 apresentadas aqui e nos demais instrumentos de divulgação retratam a situação das escolas no momento imediatamente anterior à pandemia. De tal modo, a leitura das informações do Censo Escolar 2020 deve sempre ser realizada com cuidado, não sendo possível observar o impacto da pandemia da Covid-19 nos dados educacionais coletados e, portanto, não é adequado interpretar eventuais alterações de estatísticas e indicadores aqui apresentados como

consequência desta.

Conforme destacado no caderno de orientações do Censo Escolar 2020, para definição do cronograma da pesquisa, foi realizado um estudo sobre as datas de suspensão das aulas presenciais no Brasil e um levantamento sobre a dinâmica de declaração das matrículas durante o período de realização do Censo Escolar 2019. Sobre as datas de suspensão das aulas no Brasil, utilizou-se como referência o conjunto de decretos de suspensão publicados pelos 27 governadores estaduais e do Distrito Federal e pelos 26 prefeitos das capitais do país no mês de março de 2020. Observou-se que a primeira rede a decretar a suspensão foi a do Distrito Federal, em 12/3/2020, e que as últimas que suspenderam o fizeram no dia 23/3/2020. Diante desses dados, sobretudo para atender ao objetivo de informar o Fundeb do ano de 2021, foi definida como Data Extraordinária de Referência do Censo Escolar 2020, o dia 11 de março de 2020.

Considerando esse novo e importante contexto, os destaques apresentados no resumo técnico deste ano tiveram alguma modificação, entendendo que aspectos relacionados ao currículo e à carga horária, planejados pelas escolas no início do ano, foram prejudicados pela pandemia. Como exemplo, foram removidos os destaques relativos ao percentual de matrículas em tempo integral, dada a dificuldade de cumprir o planejamento estabelecido pelas escolas no início de 2020. Por outro lado, no capítulo relativo às escolas, foi dado maior destaque à disponibilidade de recursos tecnológicos que podem ter contribuído para a produção de aulas remotas e de outros materiais utilizados pelos alunos, ao longo do ano, para o desenvolvimento do conteúdo programático.

Os dados exibem um panorama da educação básica no estado, com algumas estatísticas apresentadas em série histórica, possibilitando traçar algumas tendências da área. Este volume está organizado em seções que revelam o quantitativo e as características gerais das principais estatísticas (matrículas, docentes, gestores e escolas) distribuídas para as diferentes etapas da educação básica (educação infantil, ensino fundamental – anos iniciais e finais, ensino médio, educação profissional e educação de jovens e adultos).

Este resumo técnico foi pensado para ser um documento de referência geral e consulta rápida para gestores dos sistemas de ensino, técnicos dos órgãos de gestão da política educacional no âmbito estadual e municipal, estudantes e acadêmicos de graduação e pós-graduação, pesquisadores e demais interessados. Contudo, por sua divulgação e organização sistemáticas, também tem o potencial de orientar análises mais detalhadas sobre temas específicos relacionados ao sistema educacional do estado, que poderão ser desenvolvidas a partir dos demais produtos de divulgação, entre eles, as planilhas dos indicadores educacionais derivados da pesquisa, a Sinopse Estatística da Educação Básica e os microdados da pesquisa.

Cabe-nos, neste momento, agradecer de forma especial a todas as escolas, as redes e os gestores do estado do Ceará que participam da coleta de dados e também àqueles que, direta ou indiretamente, participaram da pesquisa, pois realizar tarefa tão grande quanto às dimensões continentais do Brasil, tão desafiadora quanto à diversidade e às desigualdades que se expressam nesse mesmo território, em um momento conturbado e estressante, como o que estamos vivendo durante a pandemia, e em tão justo prazo, não seria possível sem a efetivação de um processo coordenado de participação e cooperação que firma e materializa o pacto federativo nacional, no qual os entes federados autônomos (União, estados e municípios), além das escolas (públicas e privadas), atuam de forma colaborativa, para que o País conheça em números, por meio das estatísticas oficiais, o tamanho do esforço e da dedicação empreendidos para se garantir o direito à educação de qualidade para todos os brasileiros e os desafios vivenciados cotidianamente neste trabalho.

Diretoria de Estatísticas Educacionais



# INTRODUÇÃO

O Censo da Educação Básica é um levantamento estatístico anual coordenado pelo Inep e realizado em colaboração com as secretarias estaduais e municipais de educação e as escolas públicas e privadas de todo o País. A pesquisa proporciona a obtenção de estatísticas das condições de oferta e atendimento do sistema educacional brasileiro, na educação básica, reunindo informações sobre todas as suas etapas e modalidades de ensino e compondo um quadro detalhado sobre os alunos, os profissionais escolares em sala de aula, os gestores, as turmas e as escolas. Os dados apurados pela pesquisa subsidiam a operacionalização de importantes políticas públicas, programas governamentais e ações setoriais nas três esferas de governo (federal, estadual e municipal).

A declaração das informações escolares ao Censo Escolar é obrigatória para todos os estabelecimentos públicos e privados de educação básica no País e deve ser feita com base nos documentos administrativos das escolas e das redes de ensino, tendo por parâmetro a situação observada na data de referência da pesquisa, que, conforme indicado na apresentação, foi definida como o dia 11 de março de 2020 (Brasil. Inep, 2020a), marcando o momento imediatamente anterior à interrupção das aulas presenciais. A coleta de dados é realizada por meio do Educacenso, um sistema eletrônico que possibilita que os formulários da pesquisa sejam preenchidos diretamente por seus usuários (informantes), ou mediante processo de migração de dados de forma automática, a partir dos sistemas próprios de gestão das escolas e redes de ensino. Portanto, trata-se de um levantamento estatístico com base na coleta indireta de informações documentais por meio de um questionário eletrônico autopreenchido.

Anualmente, o Inep, no seu esforço de coordenação, desenvolve um conjunto de atividades de preparação da pesquisa, treinamento dos diferentes atores participantes da operação estatística, desenvolvimento de ferramentas e material de referência, verificação e tratamento de dados e divulgação dos resultados para que os prazos estabelecidos na legislação em vigor e os requisitos dos processos de qualidade sejam cumpridos.

A partir da data de referência, os diferentes atores nas secretarias de educação municipais e estaduais e os informantes nas escolas se mobilizam para prestarem as informações

requeridas, com atenção às ações solicitadas nas diferentes fases da pesquisa. Durante a coleta, os dados são acompanhados pela equipe técnica do Inep e passam por processos de consistência e validação.

Ao final do período oficial de coleta, consolidam-se as informações preliminares, as quais passam, ainda, por etapas de verificação, validação e retificação pelos informantes e gestores das escolas e redes de ensino. Por fim, os dados são tratados pela equipe do Inep e sistematizados para a publicação oficial dos resultados e a comunicação com os diferentes perfis de usuários da informação estatística, ainda dentro do mesmo ano de referência da pesquisa.

Em 2020, contamos com a colaboração ativa das equipes coordenadoras do Censo nas 27 secretarias estaduais de educação no gerenciamento do processo nos respectivos territórios. Cerca de 163 mil usuários acessaram o sistema eletrônico de coleta. Participaram do levantamento mais de 224 mil estabelecimentos de ensino de educação básica, entre os quais 179,5 mil eram escolas ativas, que informaram mais de 47,3 milhões de matrículas de escolarização, distribuídas em cerca de 2,1 milhões de turmas e 2,2 milhões de docentes em sala de aula.

Os resultados do levantamento estatístico censitário das escolas de educação básica do ano de 2020 são apresentados neste documento em forma de sumário executivo estadual, consolidando a entrega à sociedade dos produtos de divulgação dos resultados desta edição da pesquisa. Sem a pretensão de exaurir as possibilidades de análise, esperamos que a leitura deste documento desvele linhas de investigação que poderão ser trilhadas a partir de outros produtos mais amplos, os quais possibilitam análises pormenorizadas e em trajetória sobre características mais específicas do sistema de ensino, considerando diferentes níveis e agregações territoriais, até o nível da escola.

# 1 RESULTADOS DO CENSO DA EDUCAÇÃO BÁSICA 2020

Serão apresentados a seguir os principais resultados do Censo da Educação Básica do estado do Ceará. Os dados estão divididos em informações sobre matrículas, docentes, escolas e, por fim, informações referentes aos gestores. São apresentadas informações no que tange às diferenças entre as redes de ensino, as escolas urbanas e rurais, além de dados relativos aos alunos incluídos, à formação dos docentes e a outros indicadores educacionais.

## 1.1 MATRÍCULAS

Nesta subseção, são apresentados os dados de matrículas da educação básica. Apresenta-se, primeiramente, uma visão geral das matrículas do estado do Ceará com dados de 2016 a 2020 e, em seguida, agregações por etapas de ensino: educação infantil, ensino fundamental, ensino médio, educação de jovens e adultos, educação profissional e educação especial.

### 1.1.1 Visão geral

#### Histórico e dependência administrativa

No ano de 2020, foram registradas 2,1 milhões de matrículas de educação básica no estado do Ceará, 77.981 a menos em comparação com o ano de 2016, o que corresponde a uma redução de 3,5% no total de matrículas, conforme observado no Gráfico 1.

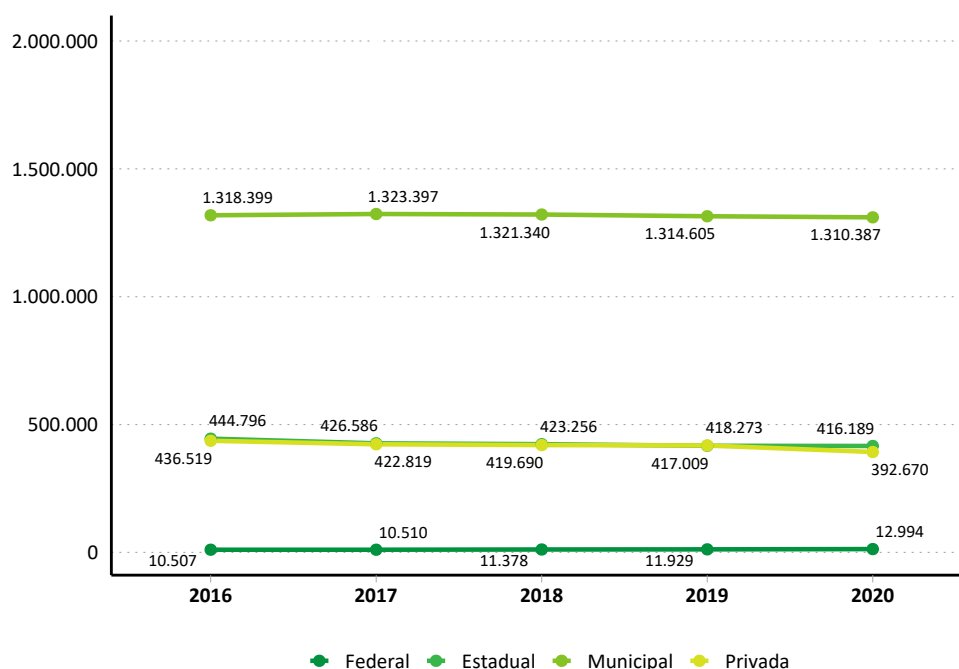


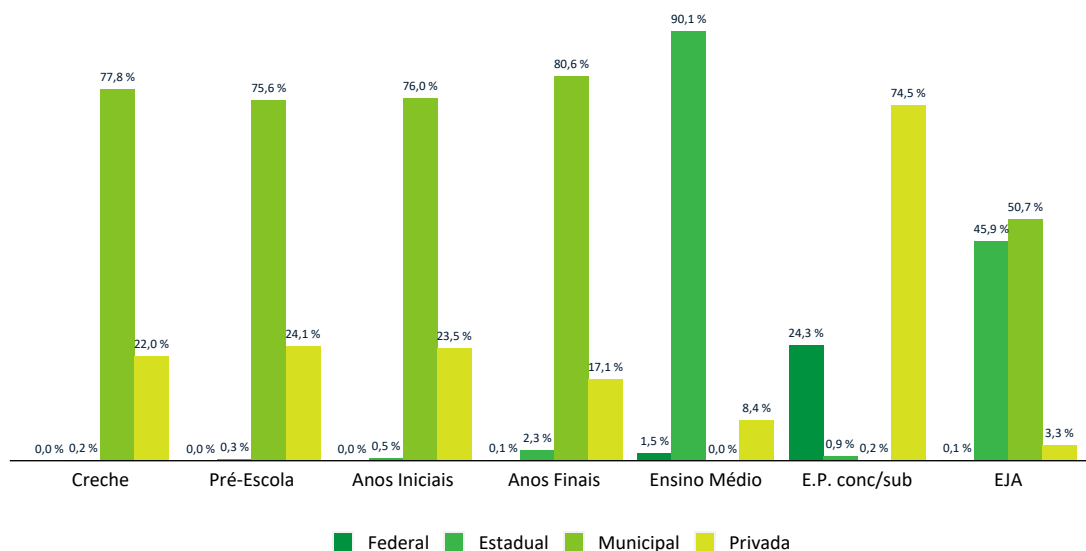
GRÁFICO 1

MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA SEGUNDO A REDE DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Ao avaliar a distribuição das matrículas por dependência administrativa, percebe-se maior

dominância da rede municipal, que detém 61,5% das matrículas na educação básica. A rede privada tem uma participação de 18,4% do total de matrículas na educação básica (Gráfico 1). A variação do percentual de matrículas por dependência e etapa de ensino pode ser observada no Gráfico 2.



**GRÁFICO 2**

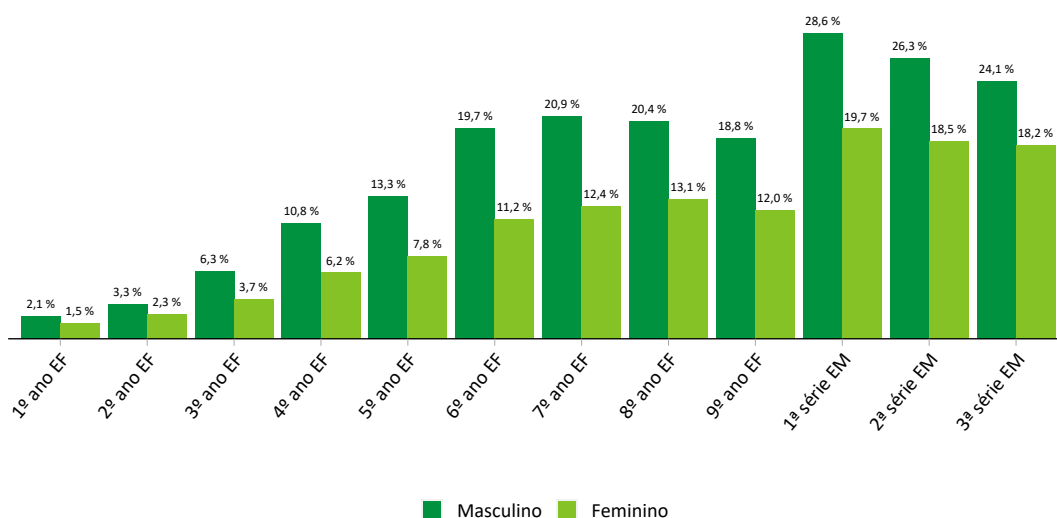
PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO BÁSICA, SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### Distorção idade-série

Quando avaliado o percentual de matrículas com distorção idade-série<sup>1</sup> em classes comuns (não exclusivas de alunos com deficiência), nota-se um maior quantitativo no oitavo ano do ensino fundamental e na primeira série do ensino médio. A proporção de alunos do sexo masculino com defasagem de idade em relação à etapa que cursam é maior do que do sexo feminino em todas as etapas de ensino. A maior diferença entre os sexos é observada na primeira série do ensino médio, em que a taxa de distorção idade-série é 28,6% para o sexo masculino e 19,7% para o sexo feminino (Gráfico 3).

<sup>1</sup>Considera-se em situação de distorção idade-série todos os alunos que possuem idade superior à idade recomendada para a série frequentada - a idade de 6 anos é considerada a idade ideal/recomendada para ingresso no 1º ano do ensino fundamental.



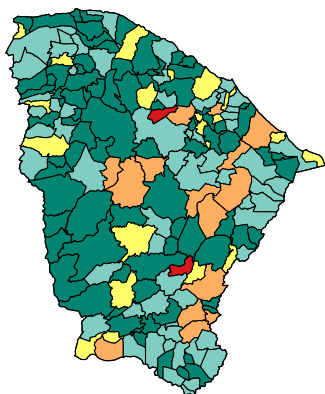
**GRÁFICO 3**

**TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE POR ETAPAS DOS ENSINOS FUNDAMENTAL E MÉDIO SEGUNDO O SEXO – CEARÁ – 2020**

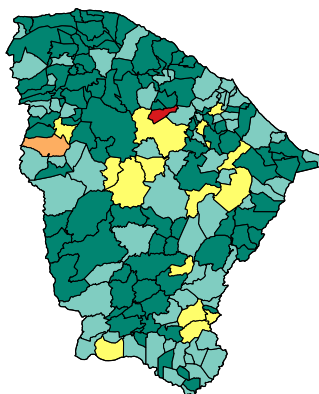
Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

O percentual de alunos não aprovados, ou seja, a proporção de alunos que reprovaram ou abandonaram em um dado ano letivo, impacta diretamente no atraso escolar, mensurado aqui pela taxa de distorção idade-série e, obviamente, no tempo que os alunos permanecem na educação básica. A Figura 1 apresenta à esquerda a distribuição territorial da proporção de não aprovados no ano letivo de 2019, em três mapas, com dados dos anos iniciais do ensino fundamental, anos finais e ensino médio – na legenda, as categorias das proporções são as mesmas para facilitar a comparação entre etapas de ensino. À direita da Figura 1, observam-se os dados da taxa de distorção idade-série do Censo Escolar 2020 para as mesmas três etapas de ensino – as categorias dos três mapas de distorção idade-série também são fixas. A figura permite verificar visualmente a correlação entre a proporção de não aprovados e as taxas de distorção idade-série, quando se avalia uma mesma etapa de ensino (pares de mapas lado a lado), com coincidência de resultados positivos (indicados em verde) e negativos (indicados em vermelho) nos dois indicadores.

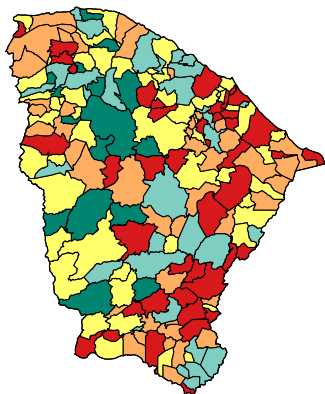
Percentual de não aprovados - anos iniciais - 2019



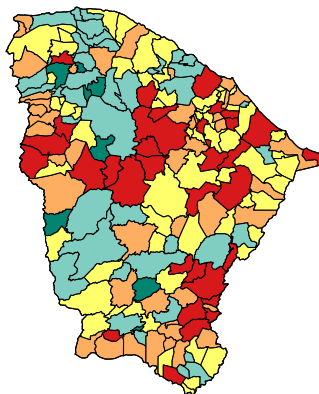
Distorção idade-série - anos iniciais - 2020



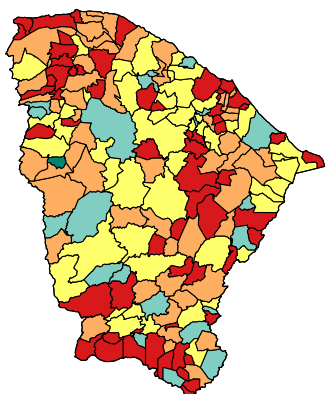
Percentual de não aprovados - anos finais - 2019



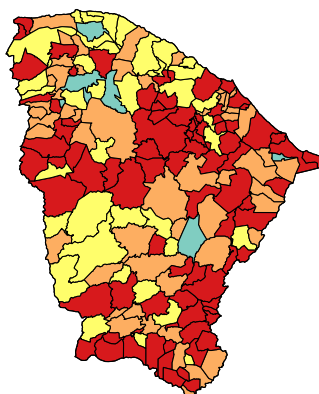
Distorção idade-série - anos finais - 2020



Percentual de não aprovados - ensino médio - 2019



Distorção idade-série - ensino médio - 2020



■ 0,0 a 1,0%   
 ■ 1,1 a 3,0%   
 ■ 3,1 a 5,0%  
■ 5,1 a 8,0%   
 ■ 8,1 a 23,0%   
  Sem informação

■ 0,0 a 4,0%   
 ■ 4,1 a 10,0%   
 ■ 10,1 a 16,0%  
■ 16,1 a 22,0%   
 ■ 22,1 a 47,0%   
  Sem informação

**FIGURA 1**

PERCENTUAL DE NÃO APROVADOS (2019) E TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE (2020) SEGUNDO ETAPA DE ENSINO POR MUNICÍPIO – CEARÁ

Fonte: Elaborada por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Verifica-se que a tendência geral dos dois indicadores no País é de piora com o avanço das etapas e, apesar de esse processo de piora acumulada ser mais nítido no indicador de distorção idade-série, ele também é visível nos percentuais de não aprovados. Isso demonstra que o atraso escolar é um processo que dificilmente é revertido, ou seja, alunos que atrasam seus estudos já nos anos iniciais do ensino fundamental, por conta da reprovação ou do abandono, usualmente, permanecem nessa situação até a conclusão do ensino médio (ou, eventualmente, até uma evasão).

## Cor/raça

Com relação à cor/raça, percebe-se que as maiores proporções de alunos de cor/raça branca são identificadas nos anos finais (20,5%) e nos anos iniciais (19,1%). Por outro lado, pretos e pardos apresentam maiores proporções na educação de jovens e adultos (88,0%) e na creche (82,0%). A ausência da informação de cor/raça ainda ultrapassa 19,0% em cada uma das etapas da educação básica (Gráfico 4).



**GRÁFICO 4**

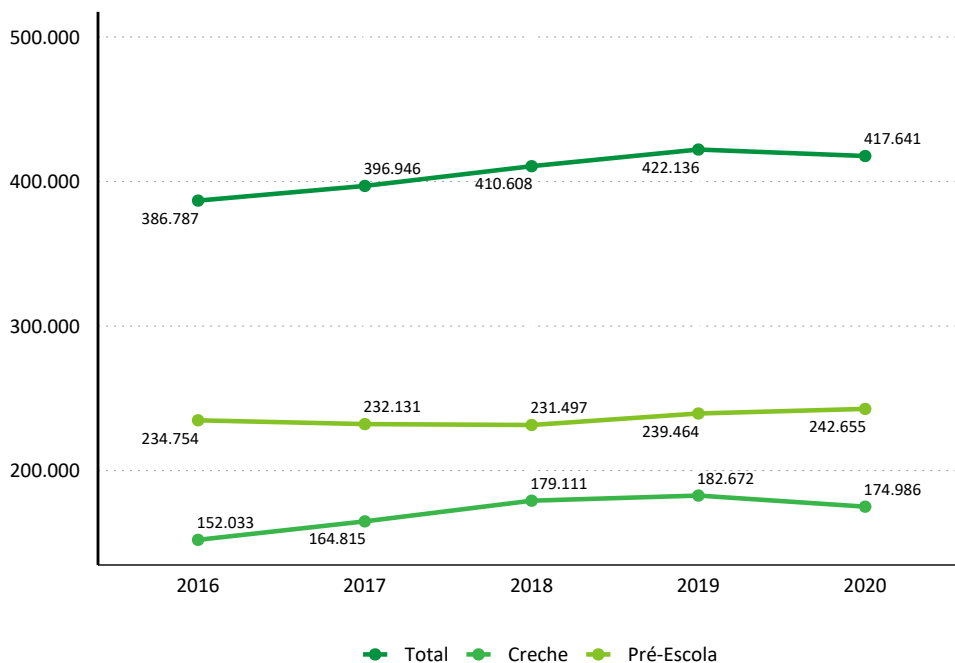
PERCENTUAL DE MATRÍCULAS POR COR/RAÇA SEGUNDO AS ETAPAS DE ENSINO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.1.2 Educação infantil

#### Histórico, dependência administrativa e localização da escola

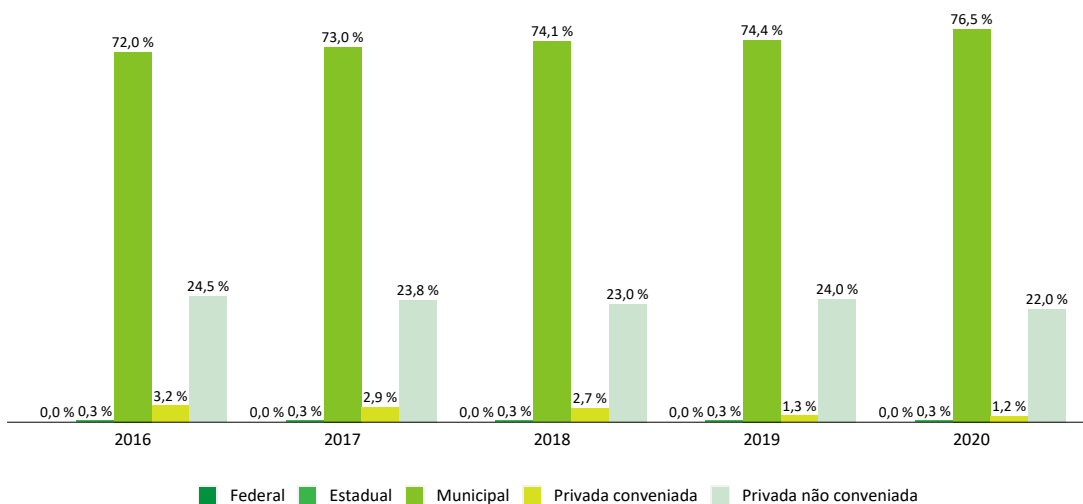
O número de matrículas na educação infantil cresceu 8,0% de 2016 a 2020, atingindo 417.641 matrículas em 2020. Esse crescimento foi decorrente principalmente do aumento das matrículas na creche (Gráfico 5). A seguir, encontram-se os gráficos sobre a distribuição das matrículas do estado do Ceará por dependência administrativa (Gráfico 6 – rede privada separada em conveniada e não conveniada com a rede pública) e por localização (Gráfico 7).



**GRÁFICO 5**

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020

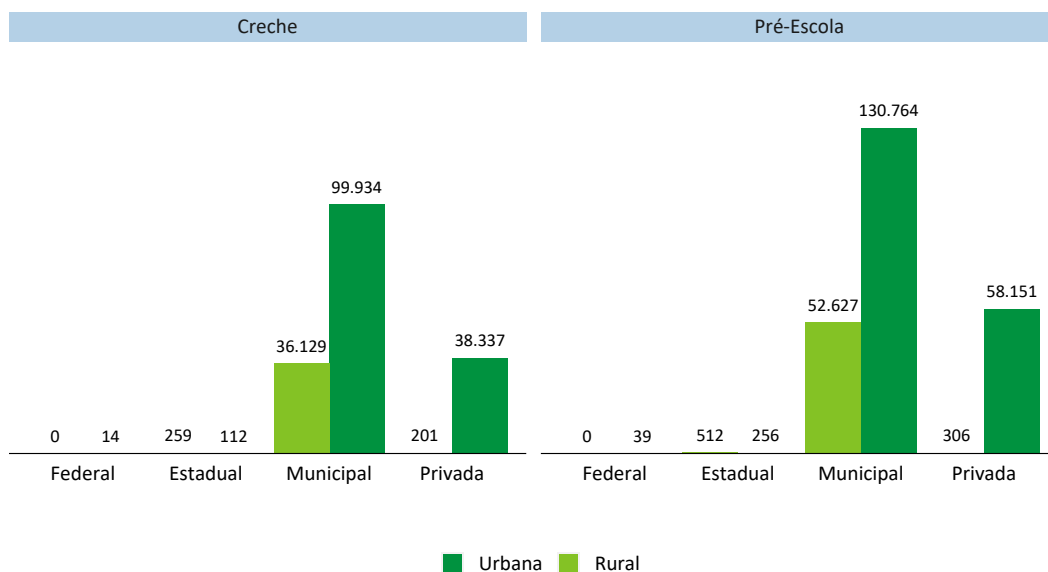
Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.



**GRÁFICO 6**

PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA (REDE PRIVADA SEPARADA EM CONVENIADA E NÃO CONVENIADA COM A REDE PÚBLICA) – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.



**GRÁFICO 7**

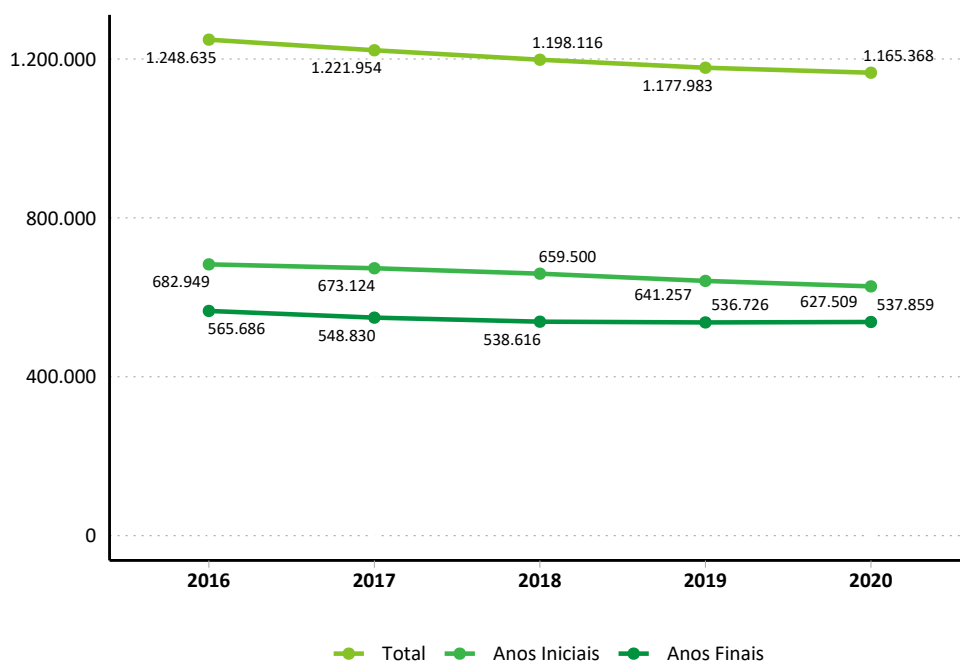
NÚMERO DE MATRÍCULAS NA CRECHE E NA PRÉ-ESCOLA SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.1.3 *Ensino fundamental*

#### Histórico, dependência administrativa e localização da escola

Em 2020, foram registradas 1,2 milhão de matrículas no ensino fundamental. Esse valor é 6,7% menor do que o número de matrículas registradas para o ano de 2016. Os anos iniciais apresentaram uma redução de 8,1% nas matrículas entre 2016 e 2020, e os anos finais apresentaram uma redução de 4,9% no mesmo período (Gráfico 8).

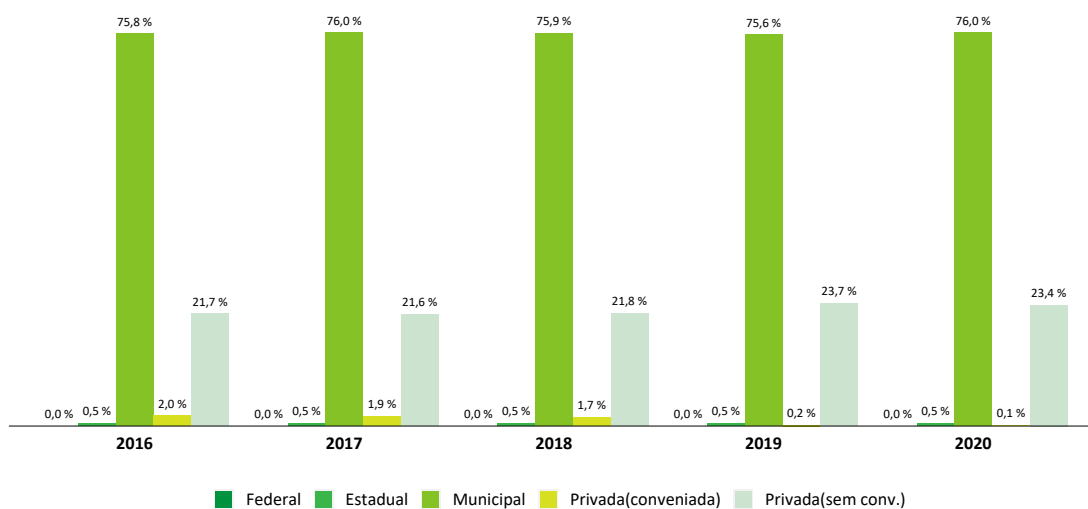


**GRÁFICO 8**

**MATRÍCULAS NO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2016 – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

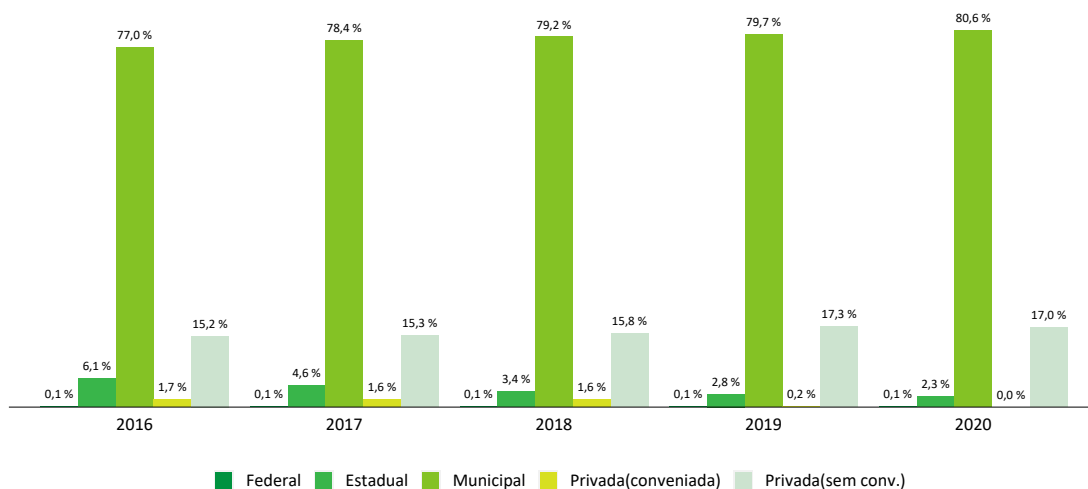
Nos anos iniciais do ensino fundamental, a rede municipal apresentou a maior participação, com 76,0% das matrículas, sendo seguida pela rede privada, com 23,5% das matrículas. Nos anos finais, a rede municipal apresentou a maior participação, com 80,6% das matrículas, sendo seguida pela rede privada com 17,1% das matrículas. Ao avaliar como o número de matrículas do ensino fundamental está distribuído em relação à localização, observa-se que a maioria das matrículas (79,9%) do ensino fundamental está localizada em escolas urbanas. Além disso, 99,8% das matrículas da zona rural são atendidas pela rede pública. A seguir, encontram-se os gráficos sobre a distribuição das matrículas do estado do Ceará por dependência administrativa (Gráfico 9 e Gráfico 10) e por localização (Gráfico 11).



**GRÁFICO 9**

PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NOS ANOS INICIAIS SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA (REDE PRIVADA SEPARADA EM CONVENIADA E NÃO CONVENIADA COM A REDE PÚBLICA) – CEARÁ – 2016 – 2020

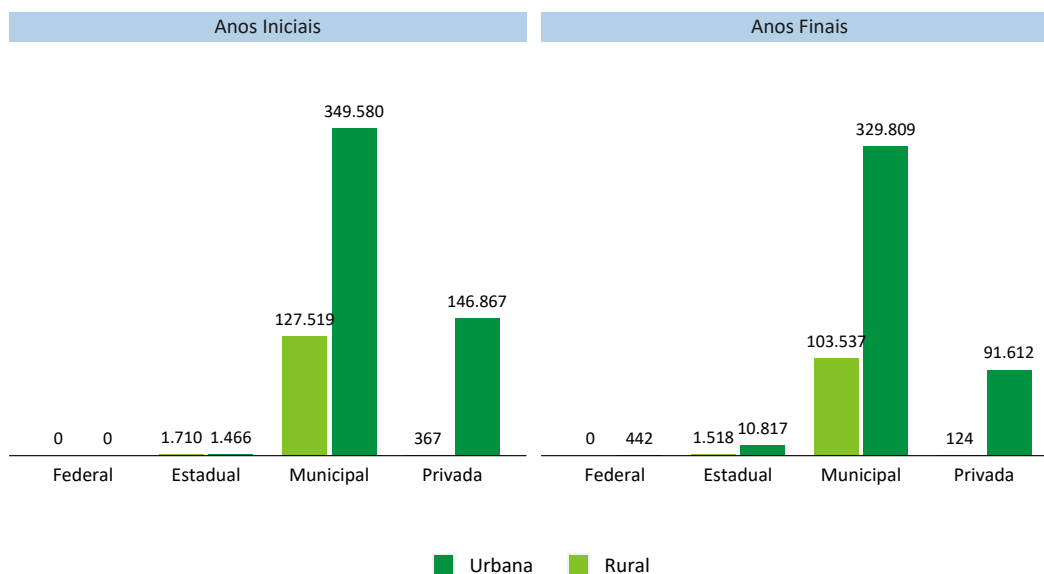
Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.



**GRÁFICO 10**

PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NOS ANOS FINAIS SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA (REDE PRIVADA SEPARADA EM CONVENIADA E NÃO CONVENIADA COM A REDE PÚBLICA) – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.



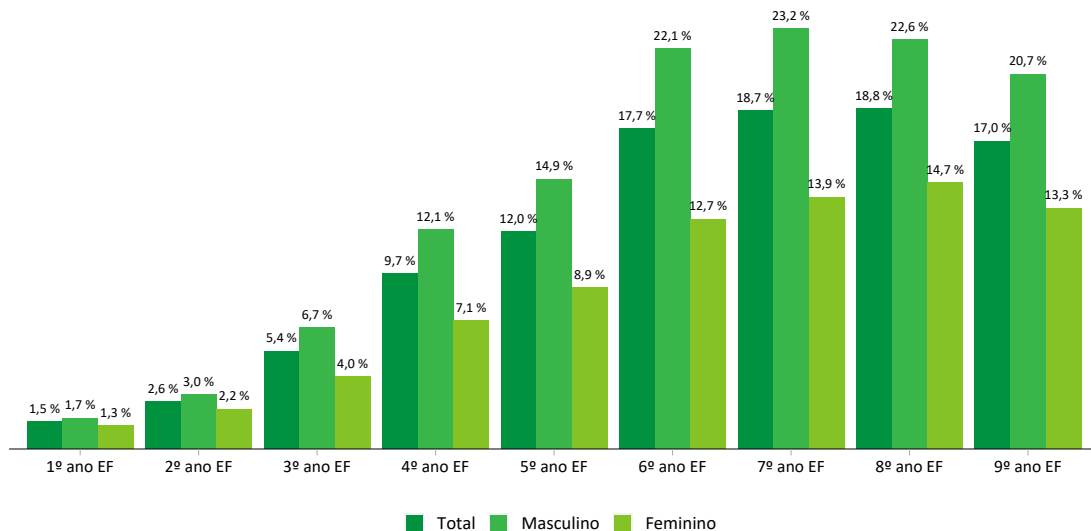
**GRÁFICO 11**

NÚMERO DE MATRÍCULAS NO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A DEPENDÊNCIA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### Distorção idade-série

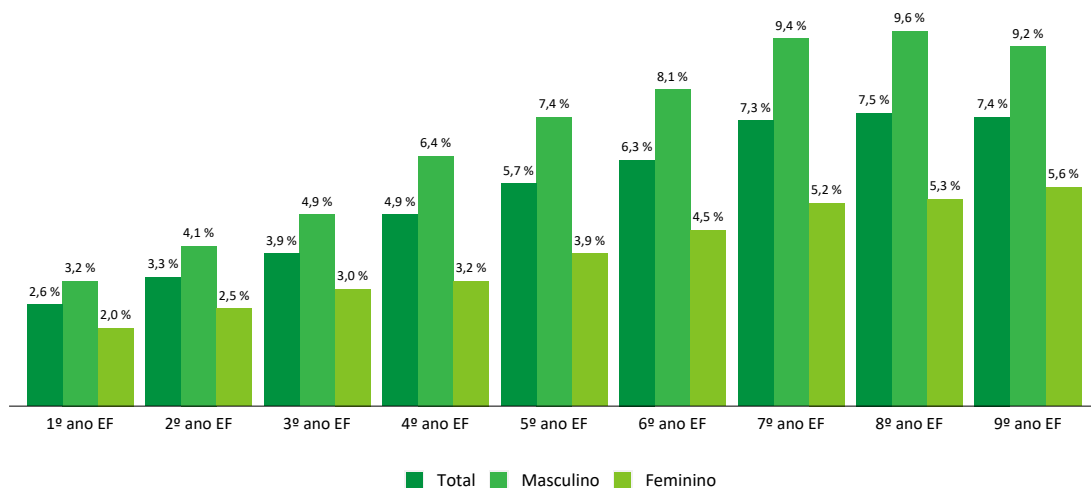
No ensino fundamental, as maiores taxas de distorção da rede pública foram encontradas nos sexto, sétimo e oitavo anos, com taxas de 17,7%, 18,7% e 18,8%, respectivamente. Na rede pública, os alunos do sexo masculino apresentaram taxas de distorção idade-série superiores para todos os anos do ensino fundamental em relação às alunas. A maior discrepância na taxa de distorção da rede pública é observada no sexto ano, que apresenta uma diferença de 9,4 p.p. (Gráfico 12). A distorção idade-série da rede privada é inferior à da rede pública (Gráfico 13). O Gráfico 14 apresenta ainda um detalhamento das taxas de distorção idade-série para os anos iniciais e finais do ensino fundamental por dependência administrativa.



**GRÁFICO 12**

TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE NA REDE PÚBLICA DO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO E O SEXO – CEARÁ – 2020

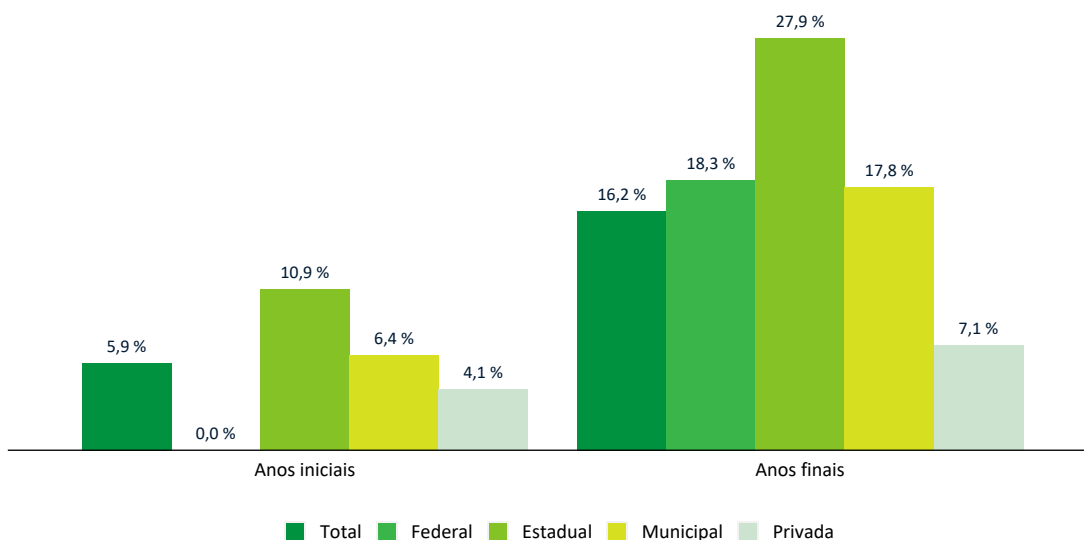
Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.



**GRÁFICO 13**

TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE NA REDE PRIVADA POR SÉRIE DO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO E O SEXO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.



**GRÁFICO 14**

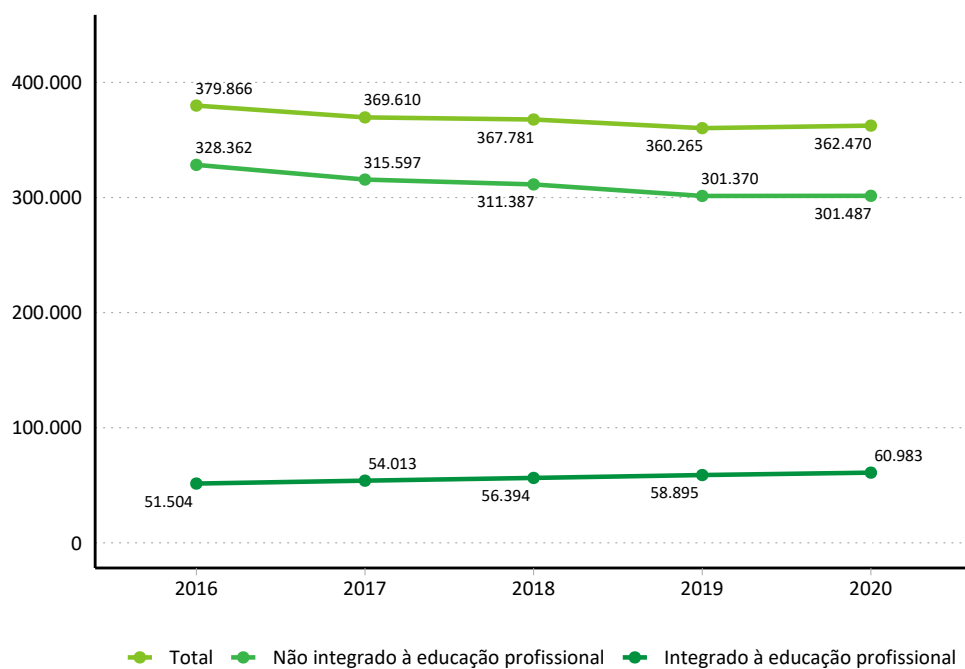
TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE DOS ANOS INICIAIS E FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

#### 1.1.4 Ensino médio

##### Histórico, dependência administrativa e localização da escola

Em 2020, foram registradas 362.470 matrículas no ensino médio. Esse valor é 4,6% menor do que o número de matrículas registradas para o ano de 2016. O ensino médio não integrado à educação profissional apresentou uma redução de 8,2% no número de matrículas entre 2016 e 2020, e o ensino médio integrado à educação profissional apresentou um aumento de 18,4% no mesmo período (Gráfico 15).

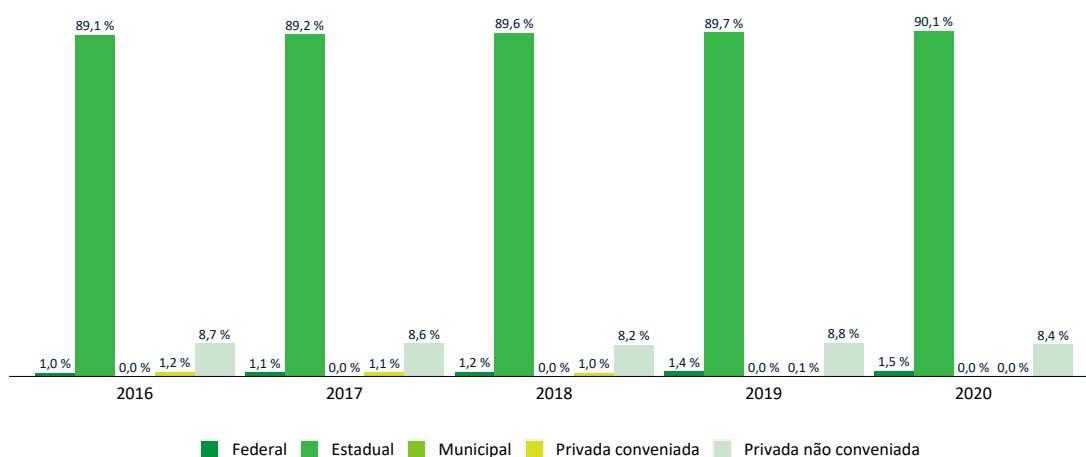


**GRÁFICO 15**

NÚMERO DE MATRÍCULAS NO ENSINO MÉDIO (TOTAL, INTEGRADO E NÃO INTEGRADO À EDUCAÇÃO PROFISSIONAL) – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

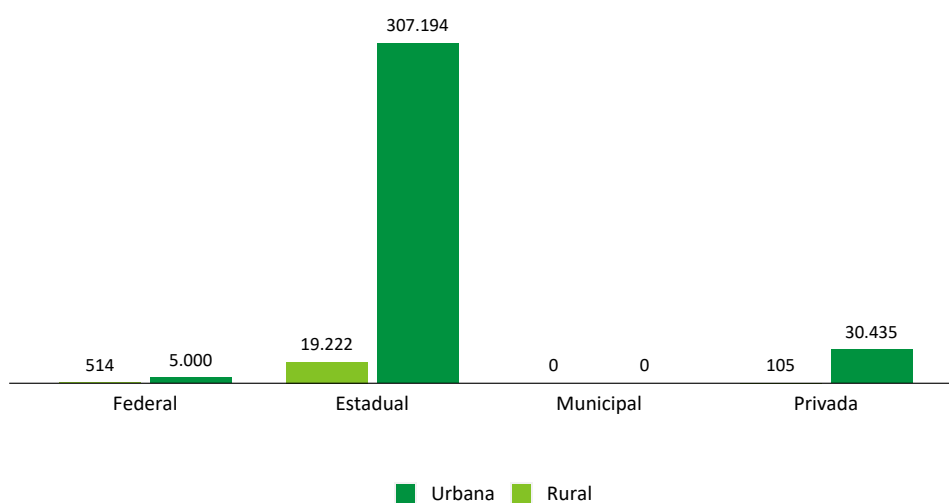
A rede estadual possui a maior participação na matrícula do ensino médio, com 90,1% das matrículas, seguida pela rede privada, com 8,4%. O percentual de matrículas da rede estadual aumentou 1,0 p.p. entre 2016 e 2020. No mesmo período, a participação das matrículas nas escolas da rede privada caiu 1,5 p.p. (Gráfico 16). Ao avaliar como o número de matrículas do ensino médio está distribuído em relação à localização, observa-se que a maioria das matrículas (94,5%) do ensino médio está localizada em escolas urbanas e 99,5% das matrículas da zona rural são atendidas pela rede pública (Gráfico 17).



**GRÁFICO 16**

PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NO ENSINO MÉDIO SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA (REDE PRIVADA SEPARADA EM CONVENIADA E NÃO CONVENIADA COM A REDE PÚBLICA) – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.



**GRÁFICO 17**

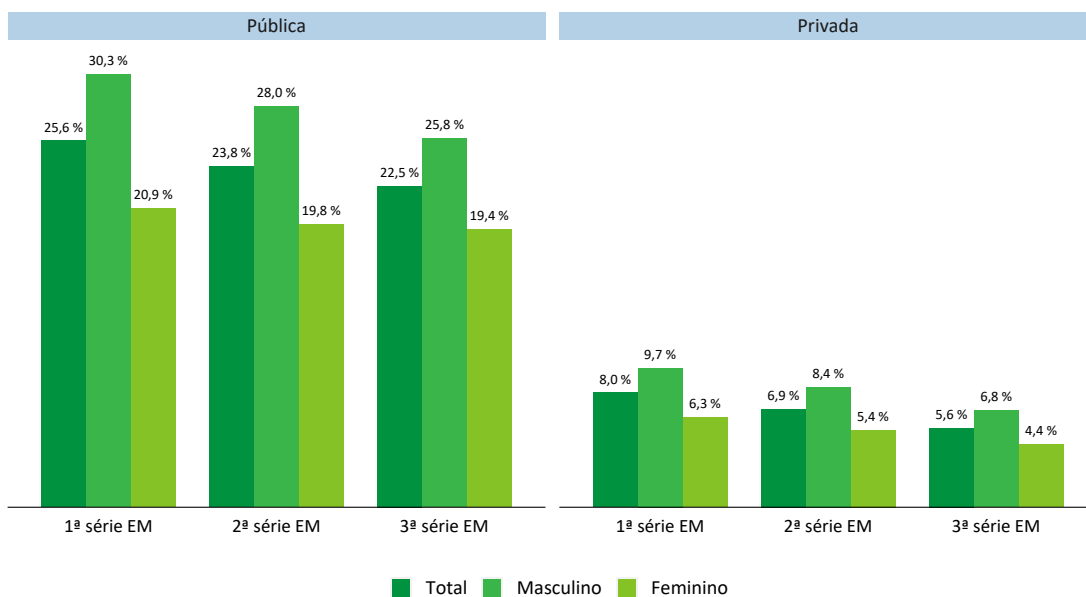
NÚMERO DE MATRÍCULAS NO ENSINO MÉDIO SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### Distorção idade-série

As taxas de distorção no ensino médio são mais elevadas na rede pública do que na privada. Na rede pública, a maior distorção foi observada para a primeira série, com taxa de 25,6%. Similarmente ao ensino fundamental, para ambas as redes, os alunos do sexo masculino apresentaram taxas de distorção idade-série maiores para todas as séries do ensino médio. A maior discrepância na taxa de distorção pode ser observada na primeira série da

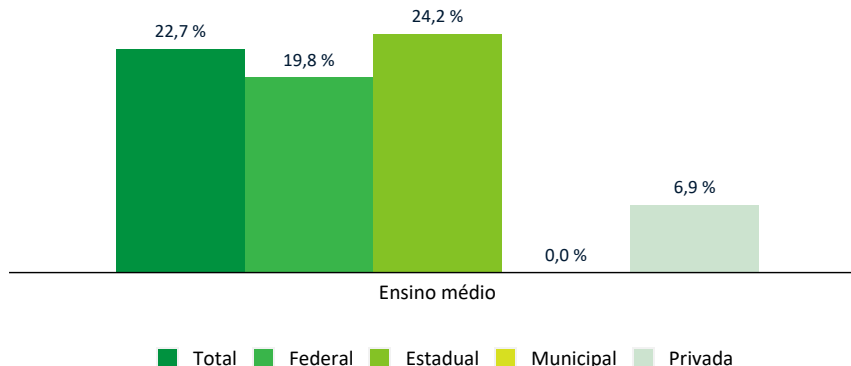
rede pública, que apresenta uma diferença de 9,4 p.p. (Gráfico 18 e Gráfico 19).



**GRÁFICO 18**

TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE NO ENSINO MÉDIO POR REDE DE ENSINO E SEXO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.



**GRÁFICO 19**

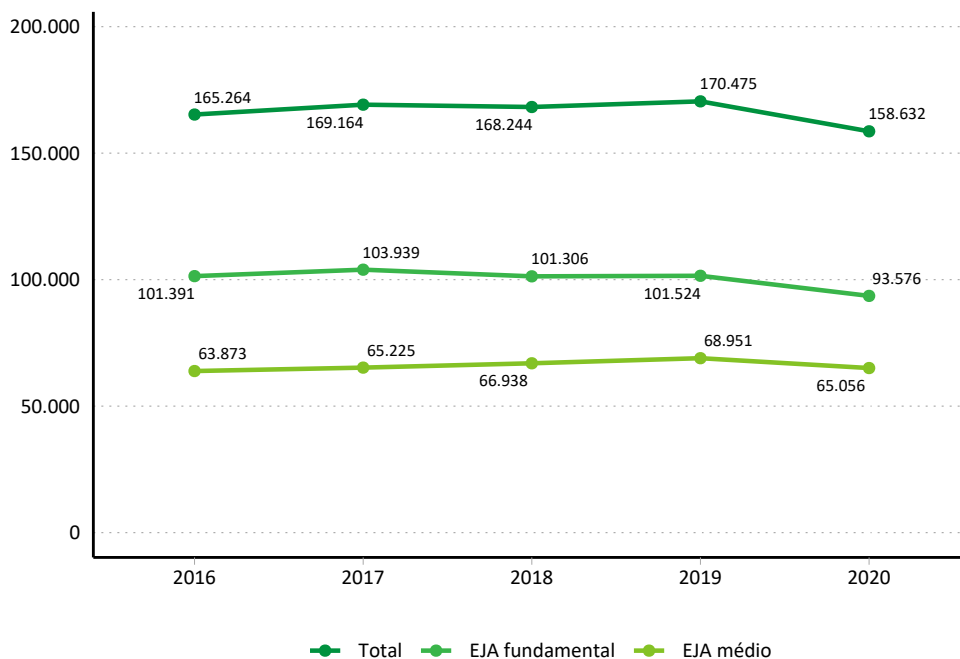
TAXA DE DISTORÇÃO IDADE-SÉRIE NO ENSINO MÉDIO POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.1.5 Educação de jovens e adultos

#### Histórico, dependência administrativa e localização da escola

O número de matrículas da educação de jovens e adultos (EJA) apresentou uma queda de 4,0% de 2016 a 2020, chegando a 158.632 matrículas em 2020. Em relação ao ano de 2019, o número de matrículas da EJA de nível fundamental caiu 7,8%. A EJA de nível médio apresentou uma redução de 5,6% em relação a 2019 (Gráfico 20).

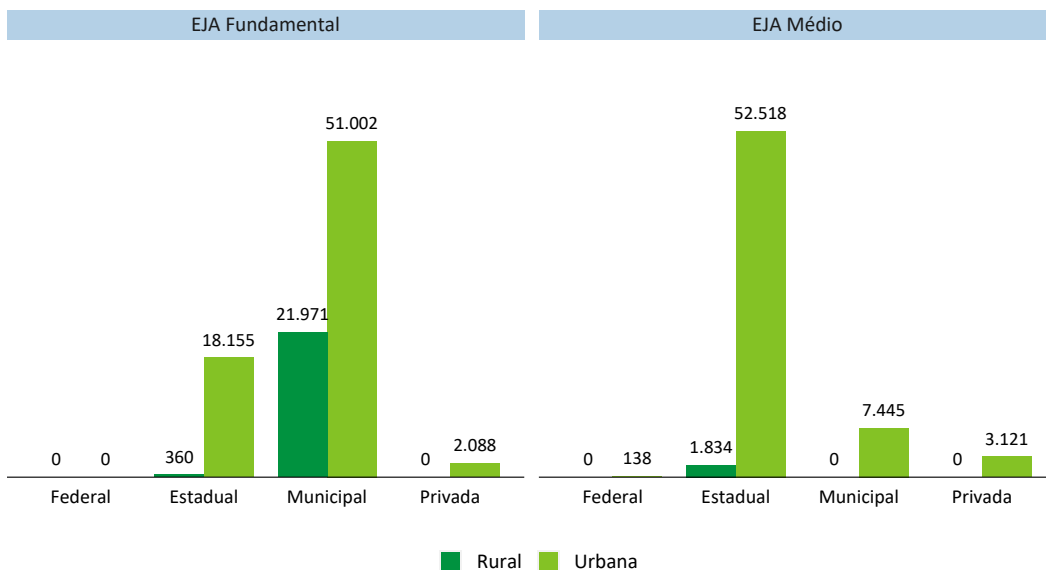


**GRÁFICO 20**

**NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS – CEARÁ – 2016 – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Na EJA de nível fundamental, 78,0% das matrículas estão na rede municipal, seguida pela rede estadual, com 19,8% das matrículas. Na EJA de nível médio, a rede estadual é responsável por 83,5% das matrículas, seguida da rede municipal, com 11,4%. A EJA concentra, proporcionalmente, um maior número de matrículas (84,8%) na zona urbana (Gráfico 21).



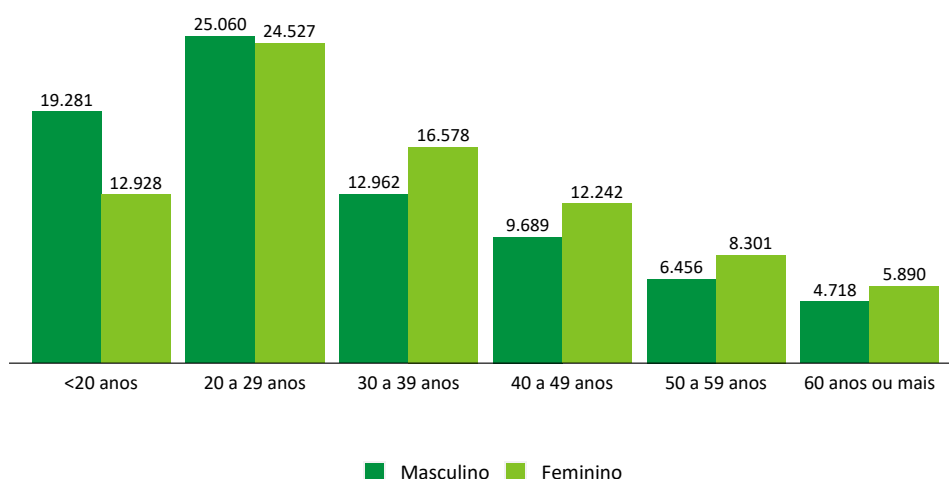
**GRÁFICO 21**

NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL E DE NÍVEL MÉDIO SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### Faixa etária e sexo

A educação de jovens e adultos (EJA) é composta predominantemente por alunos com idade de 20 a 29 anos, que representam 31,3% das matrículas. Nessa mesma faixa etária, os estudantes do sexo masculino são maioria, representando 50,5% das matrículas (Gráfico 22).



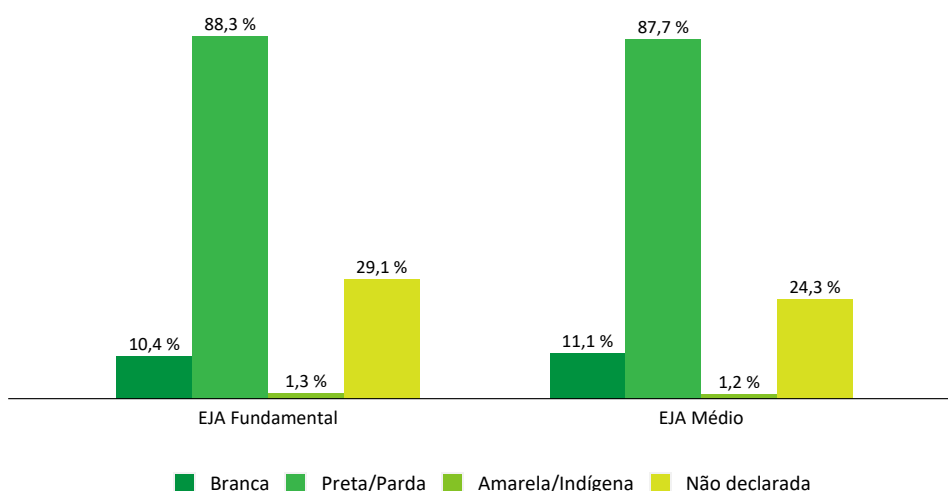
**GRÁFICO 22**

NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

## Cor/raça

Em relação à cor/raça, percebe-se que os alunos identificados como pretos/pardos representam 88,3% da EJA de nível fundamental e 87,7% da EJA de nível médio, considerando a matrícula dos alunos com informação de cor/raça declarada. Os alunos declarados como brancos representam 10,4% da EJA de nível fundamental e 11,1% da EJA de nível médio (Gráfico 23).



**GRÁFICO 23**

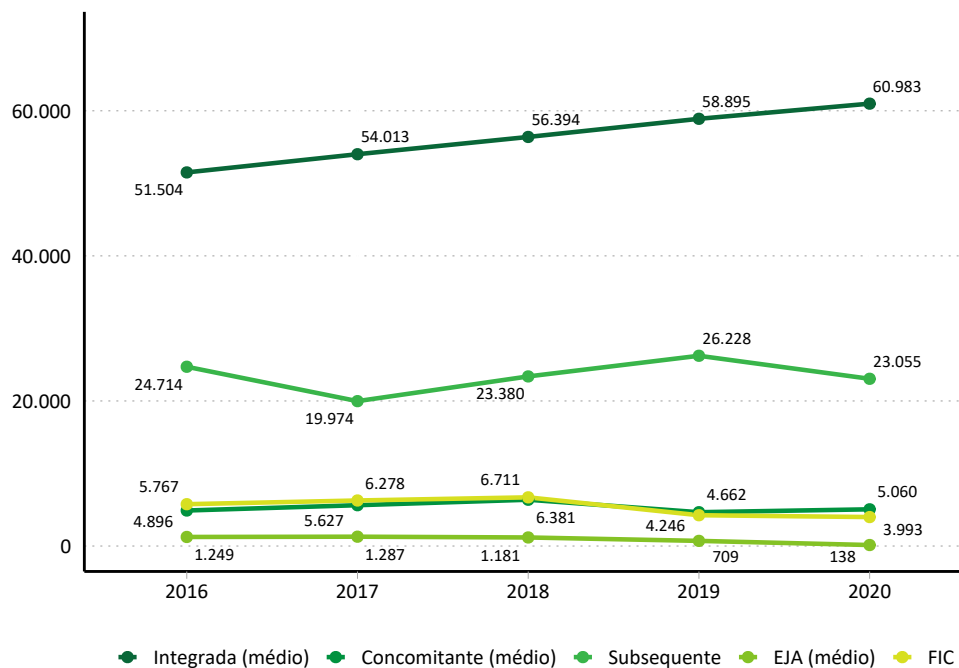
PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS DE NÍVEL FUNDAMENTAL E DE NÍVEL MÉDIO SEGUNDO A COR/RAÇA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.1.6 Educação profissional

#### Histórico, dependência administrativa e localização da escola

O número total de matrículas da educação profissional cresceu 5,8% de 2016 a 2020, chegando a 93.229 matrículas em 2020. Em relação ao ano de 2019, o número de matrículas da educação profissional integrada ao ensino médio cresceu 3,5 % (Gráfico 24).

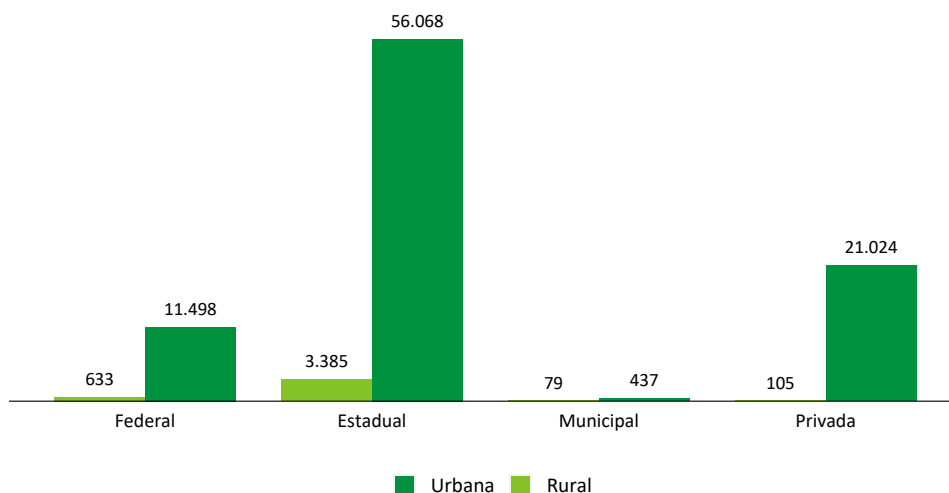


**GRÁFICO 24**

**NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

As matrículas da educação profissional estão principalmente concentradas na rede estadual, com 63,8% das matrículas, seguida da rede privada, com 22,7% das matrículas. Verifica-se ainda que 15,3% das matrículas da rede municipal estão localizadas na zona rural (Gráfico 25).



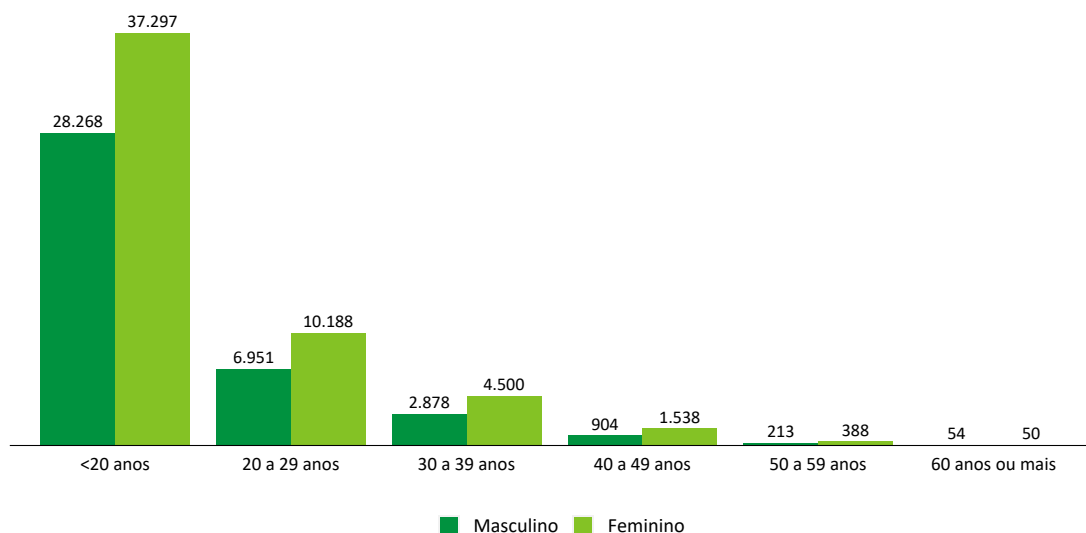
**GRÁFICO 25**

**NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA E A LOCALIZAÇÃO DA ESCOLA – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

## Faixa etária e sexo

A educação profissional é composta predominantemente por alunos com menos de 20 anos, que representam 70,3% das matrículas. Nessa mesma faixa etária, os alunos do sexo feminino são maioria, representando 56,9% das matrículas (Gráfico 26).



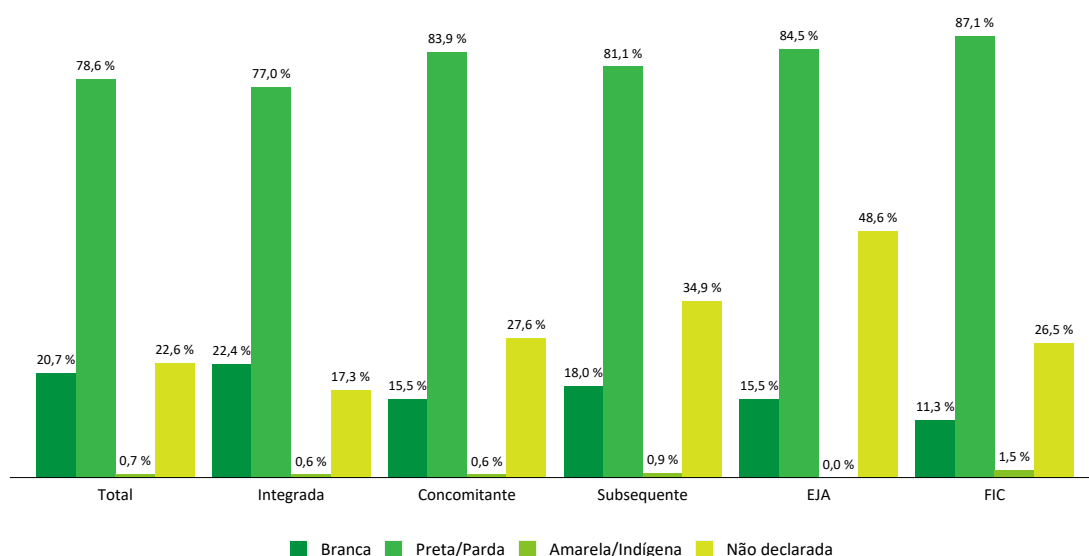
**GRÁFICO 26**

NÚMERO DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO –  
CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

## Cor/raça

Na educação profissional, verifica-se que brancos e pretos/pardos representam, respectivamente, 20,7% e 78,6% das matrículas. Quando investigadas as modalidades da educação profissional, percebe-se um maior percentual de brancos na modalidade integrada ao nível médio (22,4%), assim como, de pretos/pardos na modalidade FIC de nível médio (87,1%). Os alunos declarados como amarelos/indígenas representam apenas 0,7% da matrícula total (Gráfico 27).



**GRÁFICO 27**

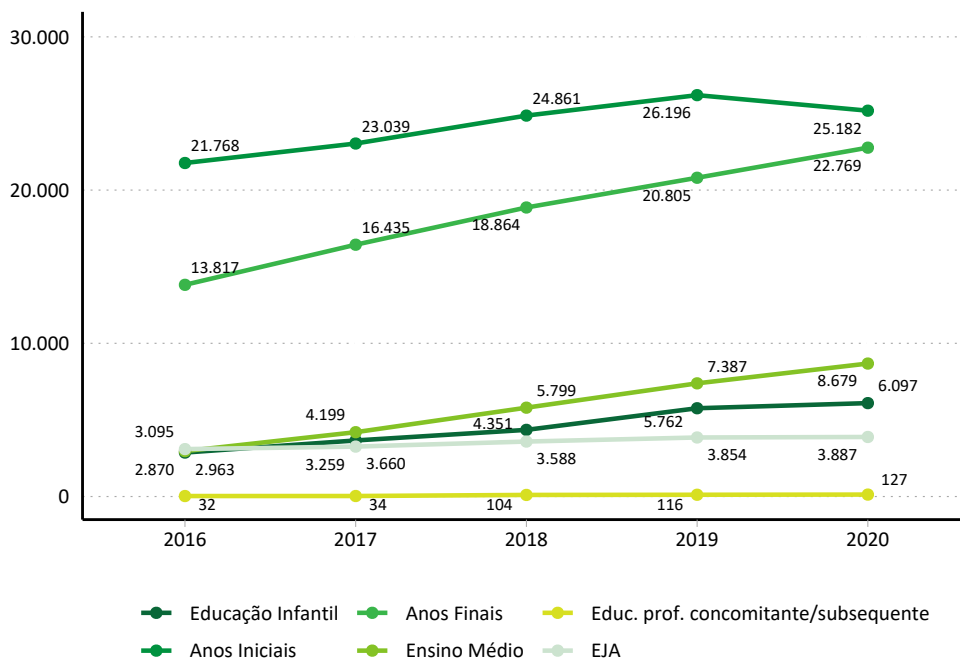
PERCENTUAL DE MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL SEGUNDO A COR/RAÇA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.1.7 Educação especial

#### Histórico, dependência administrativa e localização da escola

O número de matrículas da educação especial chegou a 66.741 em 2020, um aumento de 49,8% em relação a 2016. O maior número de matrículas está nos anos iniciais do ensino fundamental, que concentra 37,7% das matrículas da educação especial. Quando avaliada a diferença no número de matrículas entre 2016 e 2020 por etapa de ensino, percebe-se que as matrículas de ensino médio cresceram 192,9% (Gráfico 28).

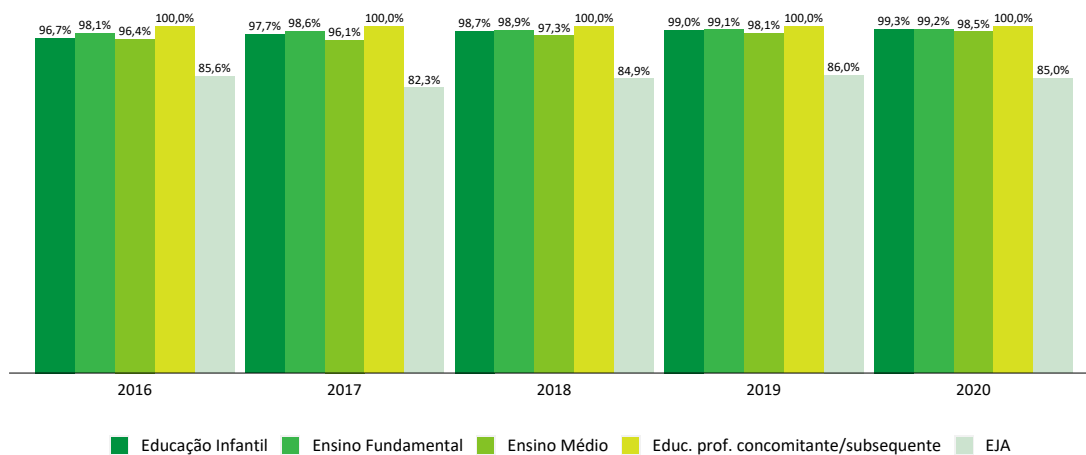


**GRÁFICO 28**

NÚMERO DE MATRÍCULAS DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO OU ALTAS HABILIDADES EM CLASSES COMUNS OU ESPECIAIS EXCLUSIVAS SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

O percentual de alunos com deficiência, transtornos do espectro autista ou altas habilidades matriculados em classes comuns no ensino fundamental aumentou entre 2016 e 2020. Os resultados para as demais etapas podem ser encontrados no Gráfico 29.

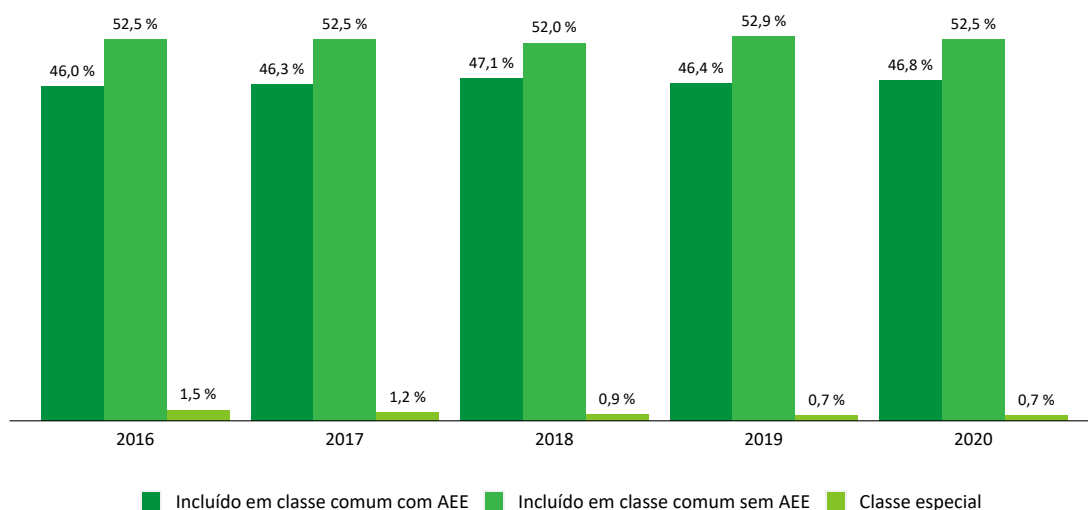


**GRÁFICO 29**

PERCENTUAL DE ALUNOS MATRICULADOS COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO OU ALTAS HABILIDADES INCLUÍDOS EM CLASSES COMUNS SEGUNDO A ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Destaca-se aqui o Plano Nacional de Educação (PNE), cuja a Meta 4 se refere à educação especial inclusiva para a população de 4 a 17 anos com deficiência, transtornos do espectro autista e altas habilidades ou superdotação. O Gráfico 30 apresenta o percentual de alunos de 4 a 17 anos incluídos em classe comum (com e sem AEE) ao longo dos anos. Considerando a mesma população de 4 a 17 anos, verifica-se que o percentual de alunos incluídos em classes comuns e que têm acesso às turmas de atendimento educacional especializado (AEE) também cresceu no período, passando de 46,0%, em 2016, para 46,8%, em 2020.



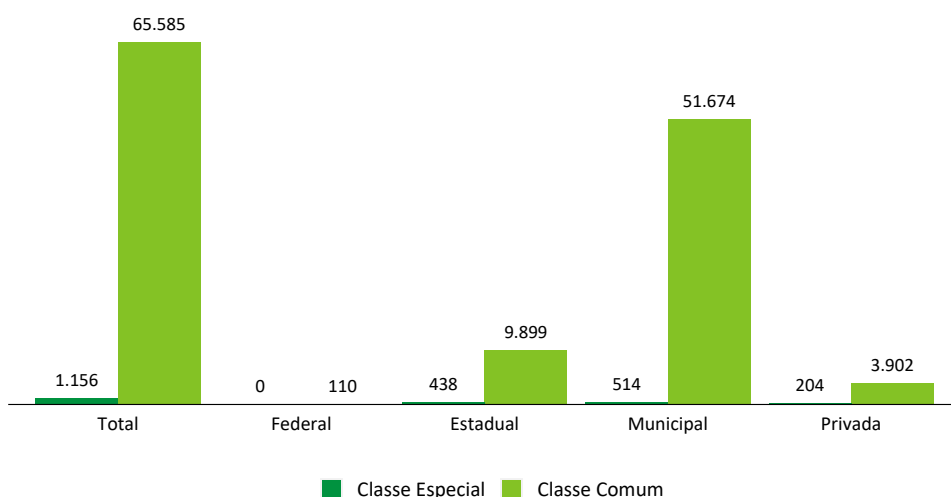
**GRÁFICO 30**

PERCENTUAL DE MATRÍCULAS DE ALUNOS DE 4 A 17 ANOS DE IDADE COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNO GLOBAL DO DESENVOLVIMENTO OU ALTAS HABILIDADES/SUPERDOTAÇÃO QUE FREQUENTAM CLASSES COMUNS (COM E SEM ATENDIMENTO EDUCACIONAL ESPECIALIZADO (AEE)) OU CLASSES ESPECIAIS EXCLUSIVAS – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### Dependência administrativa e inclusão

Quando se compara a educação inclusiva por dependência administrativa, observa-se que a rede federal (100,0%) apresenta o maior percentual de alunos incluídos. Na rede privada, do total de 4.106 matrículas da educação especial, 3.902 (95,0%) estão em classes comuns (Gráfico 31).



**GRÁFICO 31**

NÚMERO DE MATRÍCULAS DE ALUNOS COM DEFICIÊNCIA, TRANSTORNOS GLOBAIS DO DESENVOLVIMENTO OU ALTAS HABILIDADES POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA EM CLASSES COMUNS E EM CLASSES ESPECIAIS EXCLUSIVAS – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

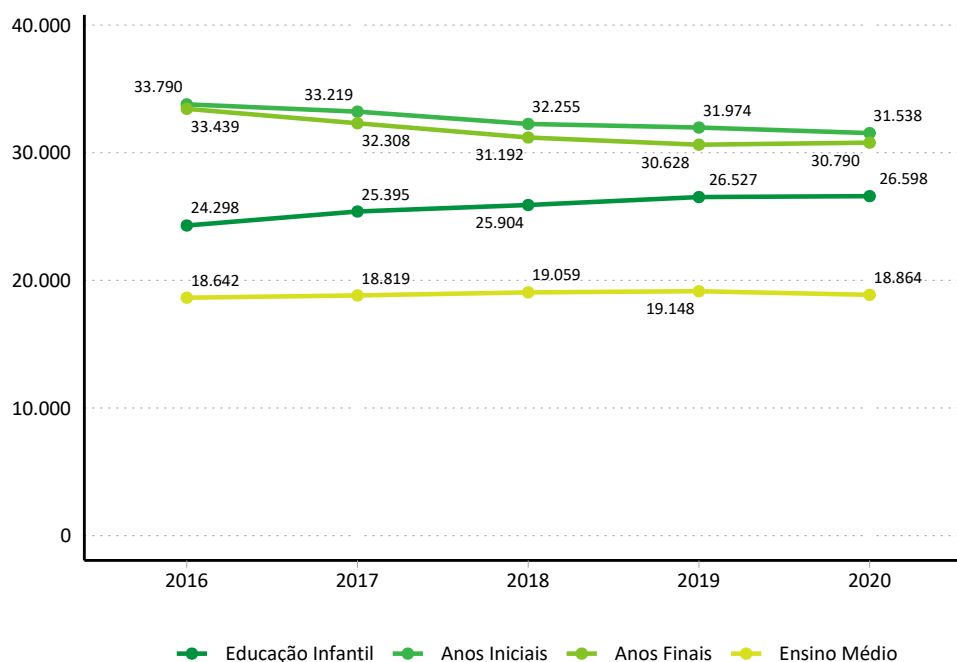
## 1.2 DOCENTES

Nesta seção, são apresentadas as informações sobre os docentes que lecionam na educação básica. Apresenta-se primeiramente uma visão geral e histórica. Em seguida, agregações por etapas de ensino: educação infantil, ensino fundamental e ensino médio. Adicionalmente, há um destaque quanto ao Plano Nacional de Educação no que se refere à formação dos docentes da educação básica.

### 1.2.1 Visão geral

#### Histórico, dependência administrativa e localização da escola

Em 2020, foram registrados 97.383 docentes na educação básica do estado do Ceará. A maior parte desses docentes atua nos anos iniciais do ensino fundamental (32,4%), em que se encontram 31.538 docentes. O Gráfico 32 apresenta a série histórica do número de docentes na educação infantil, nos anos iniciais, nos anos finais e no ensino médio, cujas variações usualmente acompanham a demanda de matrículas de cada etapa.



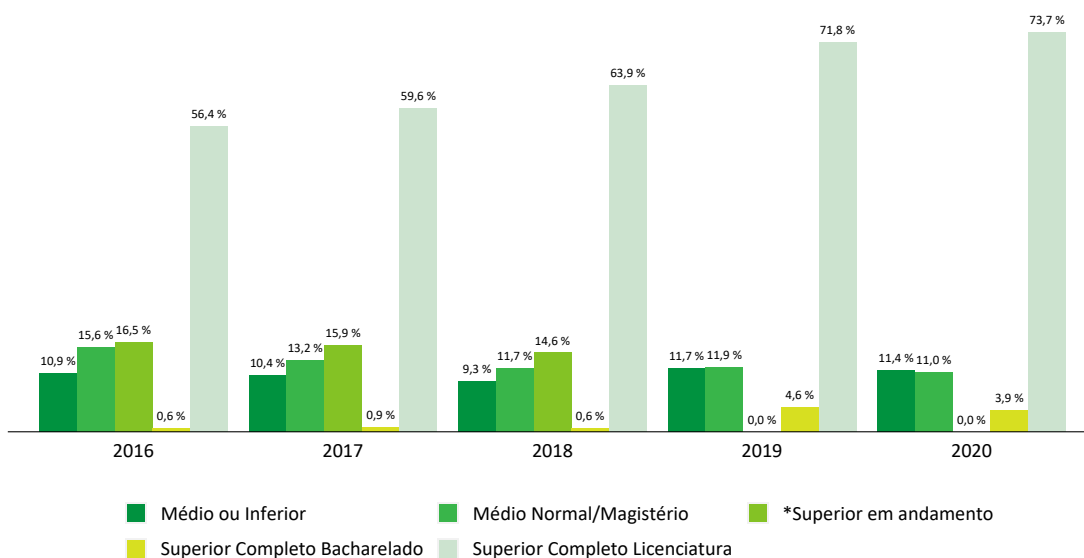
**GRÁFICO 32**

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE DOCENTES POR ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.2.2 Educação infantil

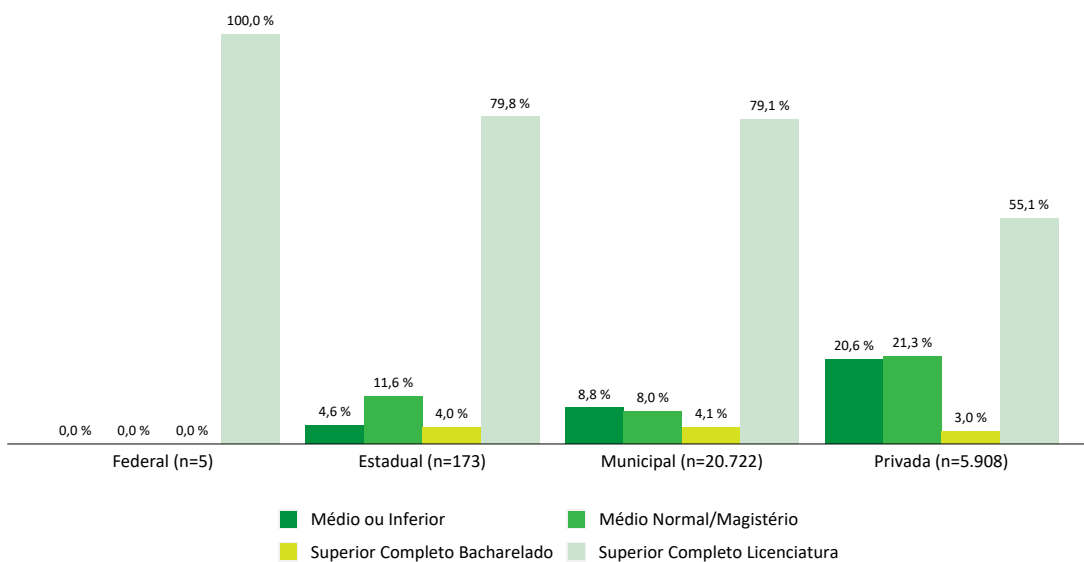
Na educação infantil do estado do Ceará, atuam 26.598 professores. Quando observada a escolaridade, 77,6% possuem nível superior completo (73,7% em grau acadêmico de licenciatura e 3,9%, de bacharelado). Dos profissionais dessa etapa de ensino, 11,0% têm curso de ensino médio normal/magistério. Foram identificados ainda 11,4% com nível médio ou inferior. Desde 2016, houve um crescimento gradual no percentual de docentes com nível superior completo atuando na educação infantil, que passou de 57,0%, em 2016, para 77,6%, em 2020 (Gráfico 33).



**GRÁFICO 33**

**ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DA EDUCAÇÃO INFANTIL – CEARÁ – 2016 – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.  
Nota: \*Em 2019, o Censo Escolar parou de coletar cursos superiores em andamento. Ressalta-se que parte da elevação no percentual de docentes com curso superior concluído em 2019 e 2020, observada em nível nacional, resulta do trabalho de atualização do cadastro de docentes promovido pelo Inep (adição de cursos concluídos em anos anteriores até então não declarados) como uma das ações da Pesquisa de Controle de Qualidade do Censo Escolar 2017.



**GRÁFICO 34**

**ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DA EDUCAÇÃO INFANTIL POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.  
Nota: \*Em 2019, o Censo Escolar parou de coletar cursos superiores em andamento.

### Faixa etária e sexo

O Gráfico 35 apresenta a distribuição dos docentes do estado do Ceará na educação infantil segundo a faixa etária e o sexo.

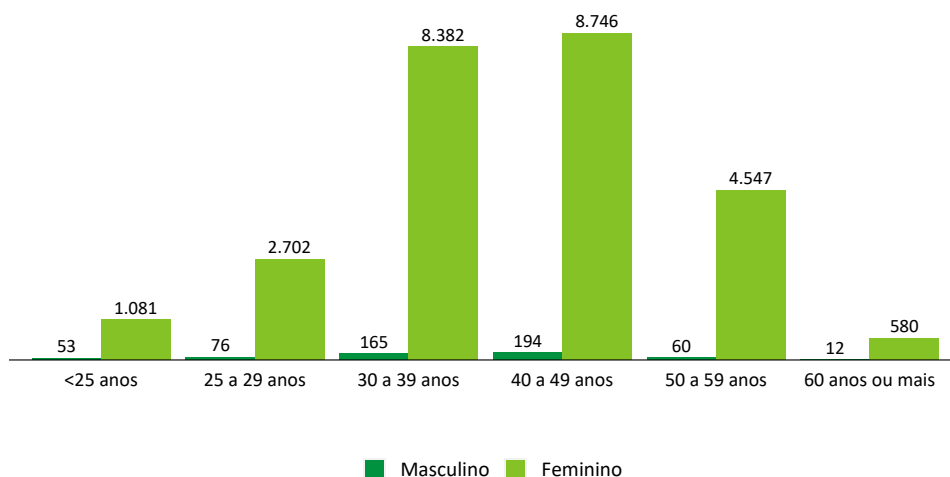


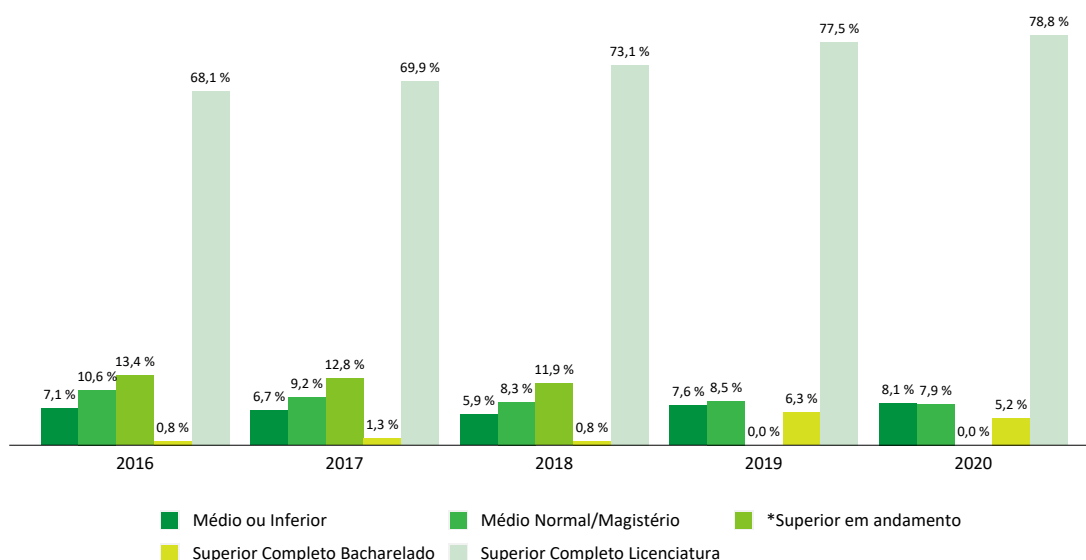
GRÁFICO 35

NÚMERO DE DOCENTES NA EDUCAÇÃO INFANTIL SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.2.3 Ensino fundamental

No ensino fundamental, atuam 56.869 professores, sendo que 31.538 atuam nos anos iniciais e 30.790 atuam nos anos finais. Do total de docentes que atuam nos anos iniciais do ensino fundamental, 84,0% têm nível superior completo (78,8% em grau acadêmico de licenciatura e 5,2%, de bacharelado) e 7,9% têm ensino médio normal/magistério. Foram identificados ainda 8,1% com nível médio ou inferior (Gráfico 36).



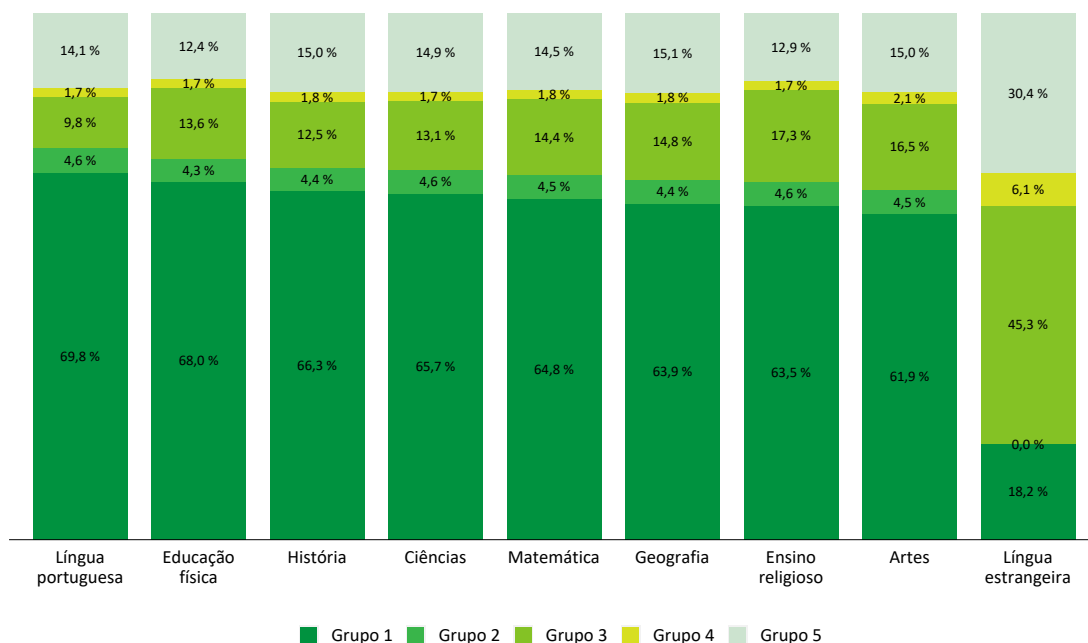
**GRÁFICO 36**

**ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2016 – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Nota: \*Em 2019, o Censo Escolar parou de coletar cursos superiores em andamento. Ressalta-se que parte da elevação no percentual de docentes com curso superior concluído em 2019 e 2020, observada em nível nacional, resulta do trabalho de atualização do cadastro de docentes promovido pelo Inep (adição de cursos concluídos em anos anteriores até então não declarados) como uma das ações da Pesquisa de Controle de Qualidade do Censo Escolar 2017.

Segundo o indicador de adequação da formação docente para os anos iniciais do ensino fundamental, o pior resultado é observado para a disciplina de língua estrangeira, em que 18,2% das turmas são ministradas por professores com formação superior de licenciatura (ou equivalente) na mesma área da disciplina (Grupo 1 do indicador). O melhor resultado do indicador de adequação da formação docente é observado para a disciplina de língua portuguesa, com 69,8% das turmas atendidas por docentes classificados no Grupo 1 (Gráfico 37).



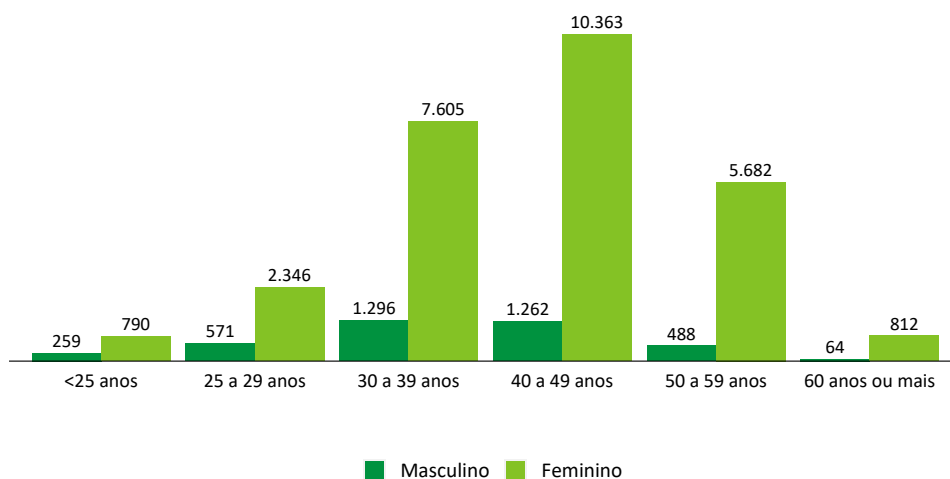
**GRÁFICO 37**

INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE PARA OS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### Faixa etária e sexo

O Gráfico 38 apresenta a distribuição dos docentes do estado do Ceará nos anos iniciais do ensino fundamental segundo a faixa etária e o sexo.

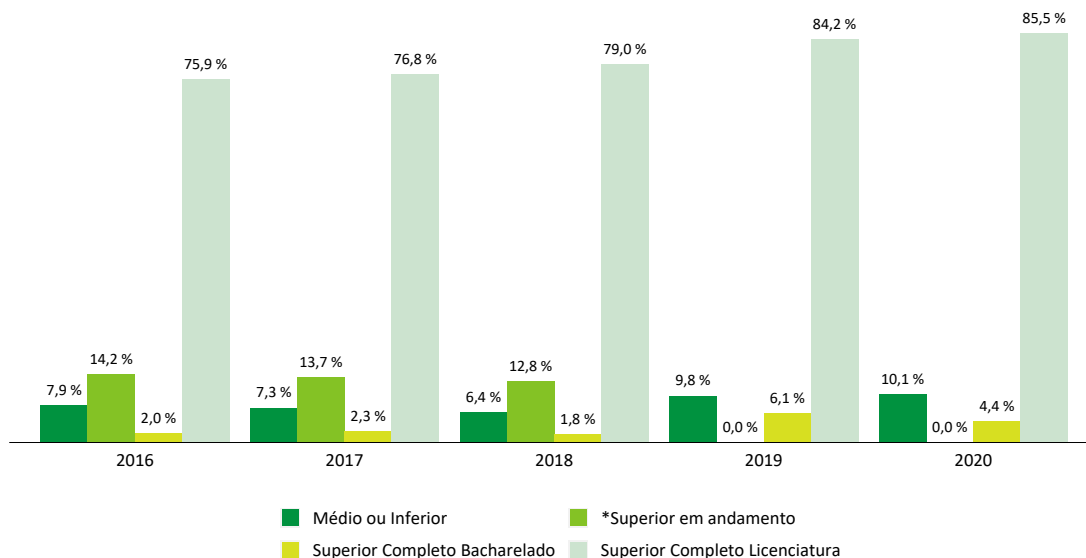


**GRÁFICO 38**

NÚMERO DE DOCENTES NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Nos anos finais do ensino fundamental, 89,9% dos docentes possuem nível superior completo (85,5% em grau acadêmico de licenciatura). O percentual de docentes com formação superior em licenciatura aumentou 9,6 p.p. no período entre 2016 e 2020.



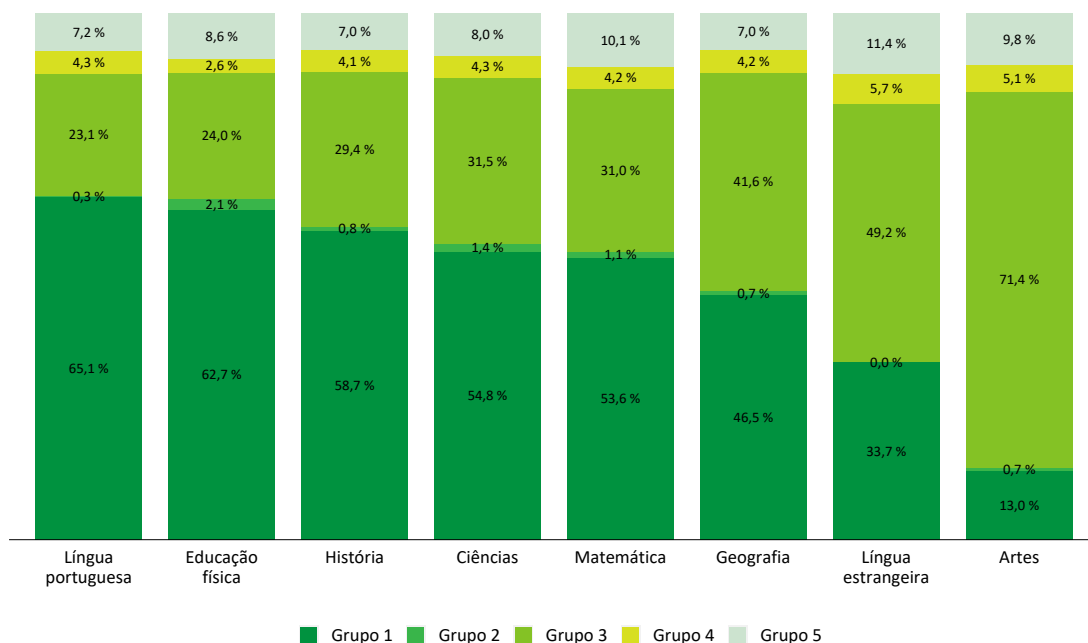
**GRÁFICO 39**

**ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2016 – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Nota: \*Em 2019, o Censo Escolar parou de coletar cursos superiores em andamento. Ressalta-se que parte da elevação no percentual de docentes com curso superior concluído em 2019 e 2020, observada em nível nacional, resulta do trabalho de atualização do cadastro de docentes promovido pelo Inep (adição de cursos concluídos em anos anteriores até então não declarados) como uma das ações da Pesquisa de Controle de Qualidade do Censo Escolar 2017.

Para os anos finais, o indicador de adequação da formação docente demonstrou que o pior resultado ocorre para a disciplina de artes, em que 13,0% das turmas são atendidas por docentes com formação adequada (Grupo 1 do indicador). O melhor resultado é observado para a disciplina de língua portuguesa, em que 65,1% das turmas são atendidas por docentes com formação adequada (Gráfico 40).

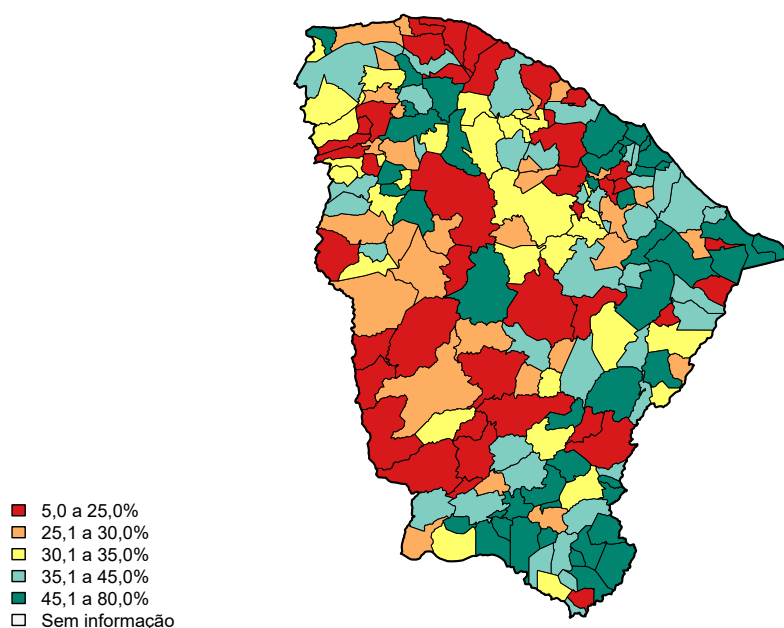


**GRÁFICO 40**

**INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE PARA OS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

O percentual de disciplinas que são ministradas por professores com formação superior de licenciatura na mesma área da disciplina (Grupo 1 do indicador), nos anos finais, para cada município do estado, é apresentado na Figura 2.



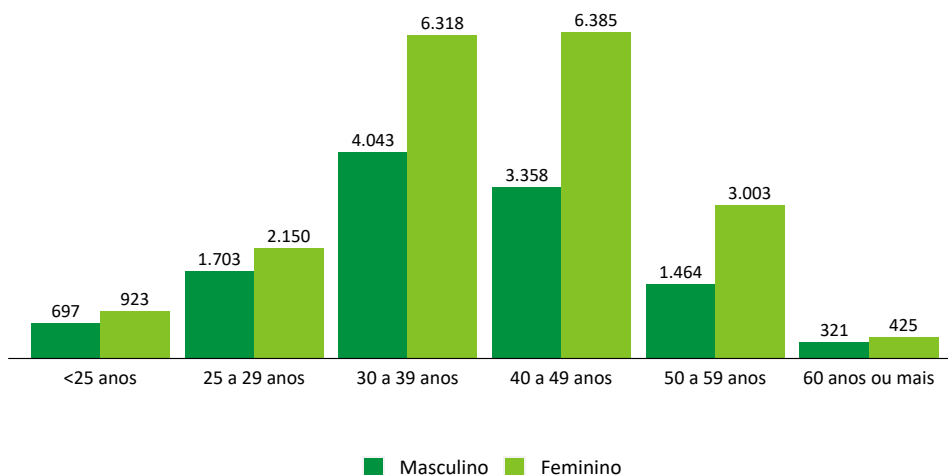
**FIGURA 2**

PERCENTUAL DE DISCIPLINAS QUE SÃO MINISTRADAS POR PROFESSORES COM FORMAÇÃO SUPERIOR DE LICENCIATURA (OU EQUIVALENTE) NA MESMA ÁREA DA DISCIPLINA (GRUPO 1 DO INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE), NOS ANOS FINAIS, POR MUNICÍPIO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborada por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### Faixa etária e sexo

O Gráfico 41 apresenta a distribuição dos docentes do estado do Ceará nos anos finais do ensino fundamental segundo a faixa etária e o sexo.



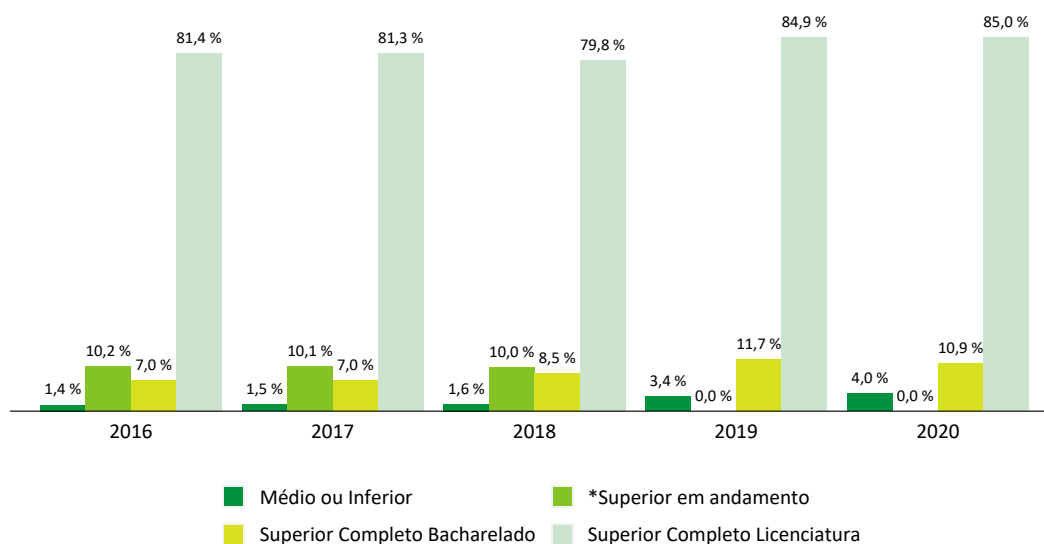
**GRÁFICO 41**

NÚMERO DE DOCENTES NOS ANOS FINAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.2.4 Ensino médio

Um total de 18.864 professores atuaram no ensino médio em 2020. Desse total, 95,9% têm nível superior completo (85,0% em grau acadêmico de licenciatura e 10,9%, de bacharelado), conforme o Gráfico 42.



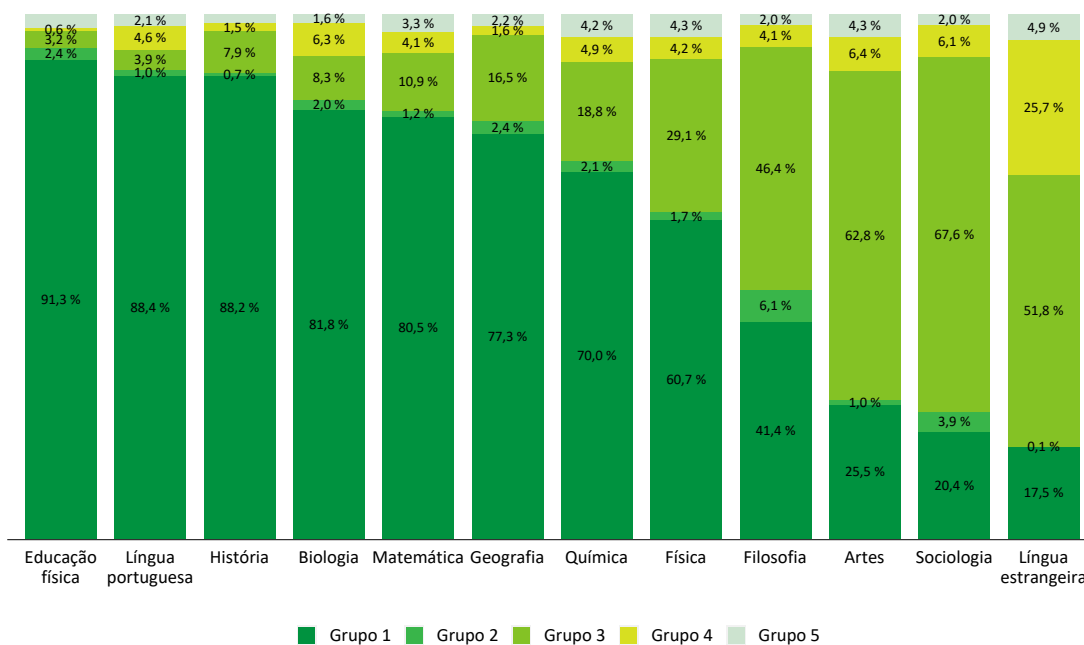
**GRÁFICO 42**

#### ESCOLARIDADE DOS DOCENTES DO ENSINO MÉDIO – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Nota: \*Em 2019, o Censo Escolar parou de coletar cursos superiores em andamento. Ressalta-se que parte da elevação no percentual de docentes com curso superior concluído em 2019 e 2020, observada em nível nacional, resulta do trabalho de atualização do cadastro de docentes promovido pelo Inep (adição de cursos concluídos em anos anteriores até então não declarados) como uma das ações da Pesquisa de Controle de Qualidade do Censo Escolar 2017.

De acordo com o indicador de adequação da formação docente para a etapa de ensino em questão, o pior resultado é observado para a disciplina de língua estrangeira, em que 17,5% das turmas são atendidas por docentes com formação adequada (Grupo 1 do indicador). O melhor resultado do indicador de adequação da formação docente é observado para a disciplina de educação física, com percentual de 91,3%.

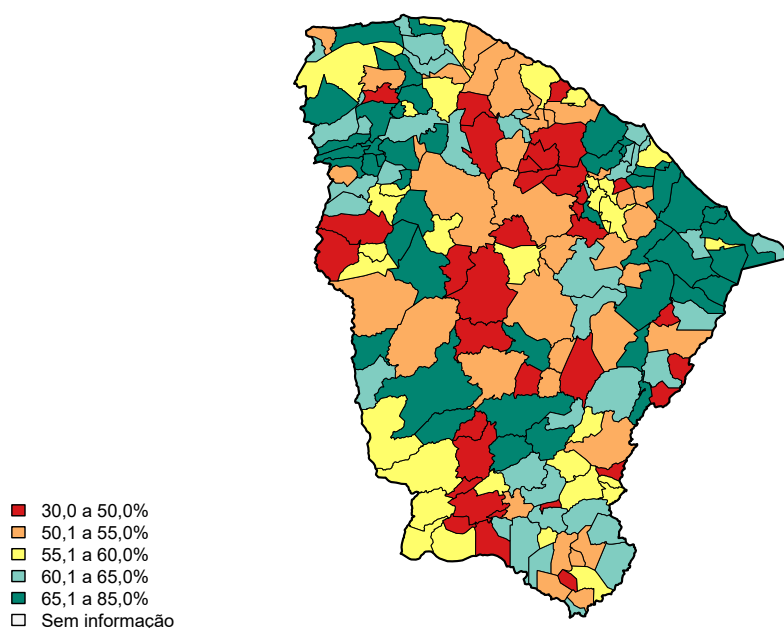


**GRÁFICO 43**

**INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE PARA O ENSINO MÉDIO – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

O percentual de disciplinas que são ministradas por professores com formação superior de licenciatura na mesma área da disciplina (Grupo 1 do indicador), no ensino médio, para cada município do estado, é apresentado na Figura 3.



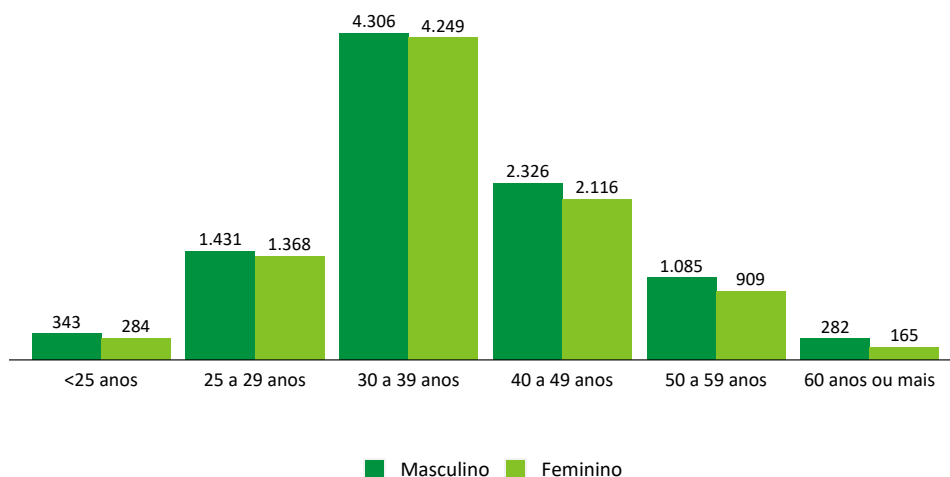
**FIGURA 3**

PERCENTUAL DE DISCIPLINAS QUE SÃO MINISTRADAS POR PROFESSORES COM FORMAÇÃO SUPERIOR DE LICENCIATURA (OU EQUIVALENTE) NA MESMA ÁREA DA DISCIPLINA (GRUPO 1 DO INDICADOR DE ADEQUAÇÃO DA FORMAÇÃO DOCENTE), NO ENSINO MÉDIO, POR MUNICÍPIO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborada por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### Faixa etária e sexo

O Gráfico 44 apresenta a distribuição dos docentes do estado do Ceará no ensino médio segundo a faixa etária e o sexo.



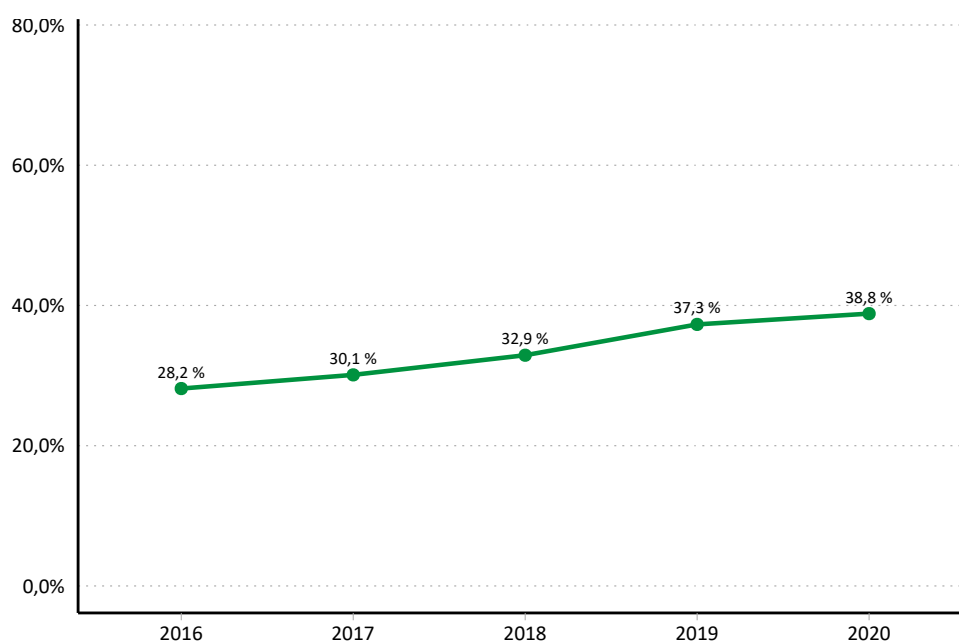
**GRÁFICO 44**

NÚMERO DE DOCENTES NO ENSINO MÉDIO SEGUNDO A FAIXA ETÁRIA E O SEXO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.2.5 Pós-Graduação e formação continuada no Plano Nacional de Educação (PNE)

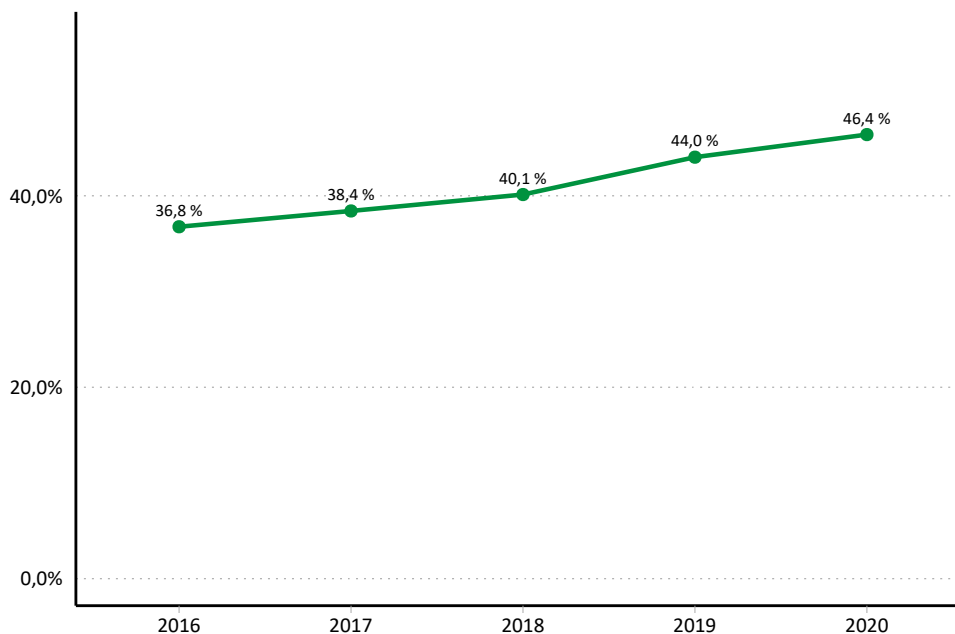
Outra meta que se destaca do Plano Nacional de Educação (PNE) diz respeito à pós-graduação e à formação continuada dos docentes da educação básica. A Meta 16 busca formar, em nível de pós-graduação, 50% dos professores da educação básica até o último ano de vigência do plano, e garantir a todos(as) os(as) profissionais da educação básica formação continuada em sua área de atuação, considerando as necessidades, demandas e contextualizações dos sistemas de ensino. O Gráfico 45 apresenta a evolução do percentual de docentes da educação básica com pós-graduação e o Gráfico 46, do percentual com formação continuada. No primeiro, verifica-se um aumento de 28,2% para 38,8% de professores com pós-graduação. No segundo, o percentual de docentes com formação continuada sai de 36,8%, em 2016, para 46,4%, em 2020.



**GRÁFICO 45**

PERCENTUAL DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO BÁSICA COM PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* OU *STRICTO SENSU* (INDICADOR 16A – RELATÓRIO DO 3º CICLO DE MONITORAMENTO DAS METAS DO PNE) – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.



**GRÁFICO 46**

PERCENTUAL DE DOCENTES COM FORMAÇÃO CONTINUADA (INDICADOR 16B – RELATÓRIO DO 3º CICLO DE MONITORAMENTO DAS METAS DO PNE) – CEARÁ – 2016 – 2020

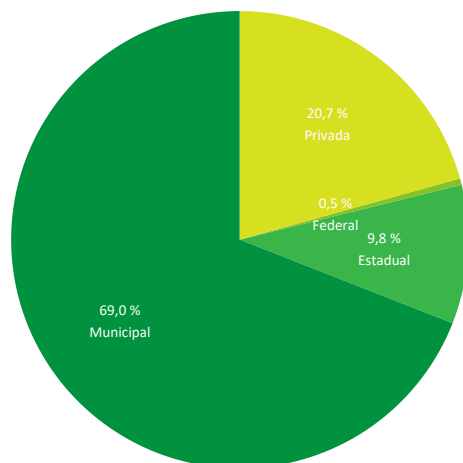
Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.3 ESCOLAS

Nesta subseção, são apresentadas as informações sobre as escolas. Primeiramente, mostra-se uma visão geral por dependência administrativa e disponibilidade de internet. Em seguida, os dados são agregados por etapa de ensino (educação infantil, ensino fundamental e ensino médio), com destaque para a disponibilidade de recursos tecnológicos.

#### 1.3.1 Visão geral

O estado conta, em 2020, com 7.450 escolas de educação básica. Desse total, a rede municipal é responsável por 69,0% das escolas, seguida da rede privada, com 20,7%, conforme pode ser observado no Gráfico 47.

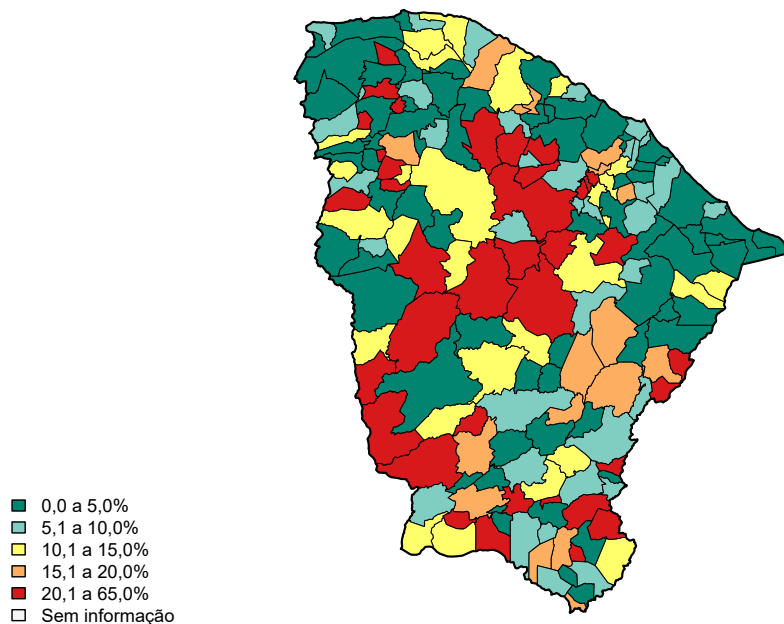


**GRÁFICO 47**

**PERCENTUAL DE ESCOLAS POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

A Figura 4 apresenta o percentual de escolas de pequeno porte (até 50 matrículas) para cada município do estado do Ceará.



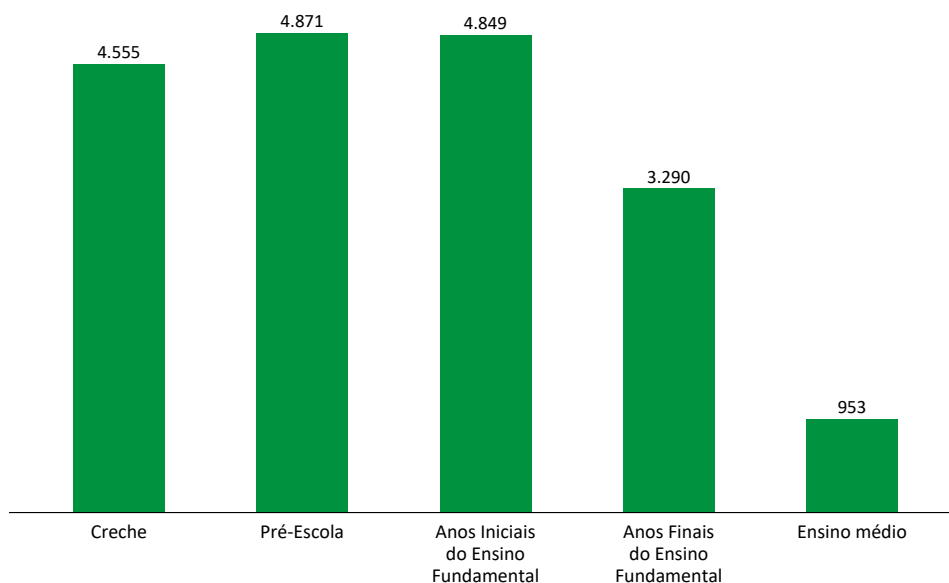
**FIGURA 4**

**PERCENTUAL DE ESCOLAS DE PEQUENO PORTE (ATÉ 50 MATRÍCULAS) POR MUNICÍPIO – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborada por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

As etapas de ensino com maior número de escolas ofertantes são pré-escola e anos iniciais do ensino fundamental, com 4.871 e 4.849 escolas, respectivamente. A etapa ensino médio,

por outro lado, é ofertada por apenas 953 escolas (12,8%).

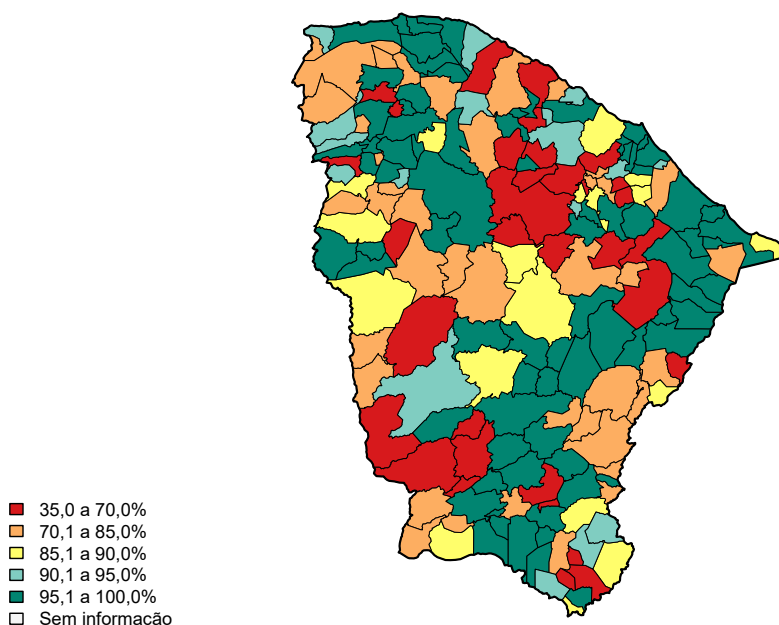


**GRÁFICO 48**

**NÚMERO DE ESCOLAS POR OFERTA DE ETAPA DE ENSINO – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

A Figura 5 apresenta o percentual de escolas que possuem internet para cada um dos municípios do estado.



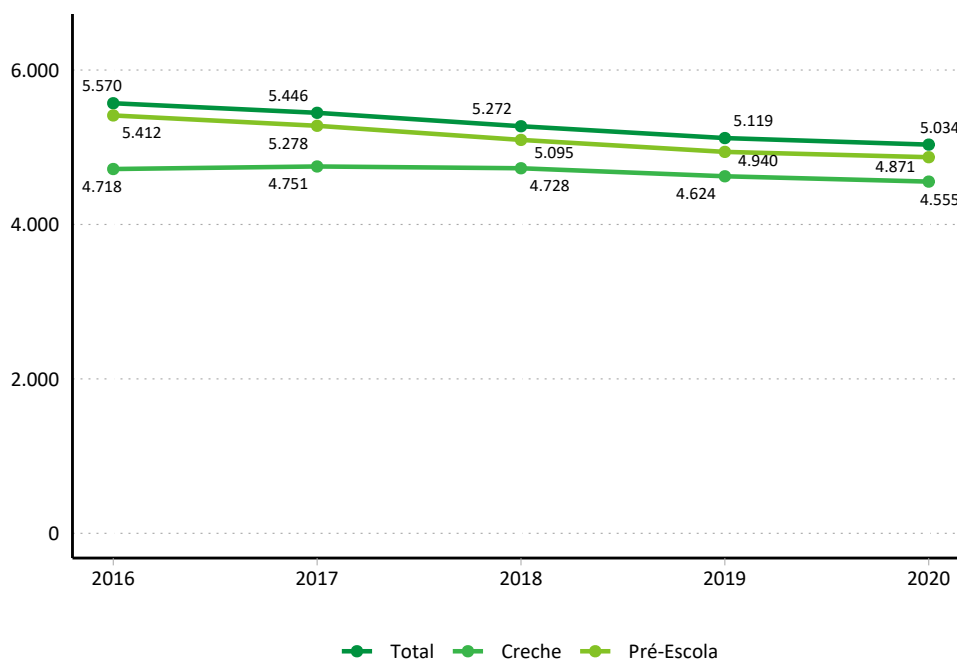
**FIGURA 5**

**PERCENTUAL DE ESCOLAS POR MUNICÍPIO QUE APRESENTAM INTERNET – CEARÁ 2020**

Fonte: Elaborada por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.3.2 Educação infantil

Em 2020, 5.034 escolas ofertavam educação infantil no estado do Ceará, sendo que 4.871 (96,8%) ofertavam pré-escola e 4.555 (90,5%) ofertavam creche. Observa-se, ao longo dos últimos cinco anos, que o número de escolas que oferecem pré-escola caiu 10,0%, enquanto o número de escolas que oferecem creche caiu 3,5% (Gráfico 49).

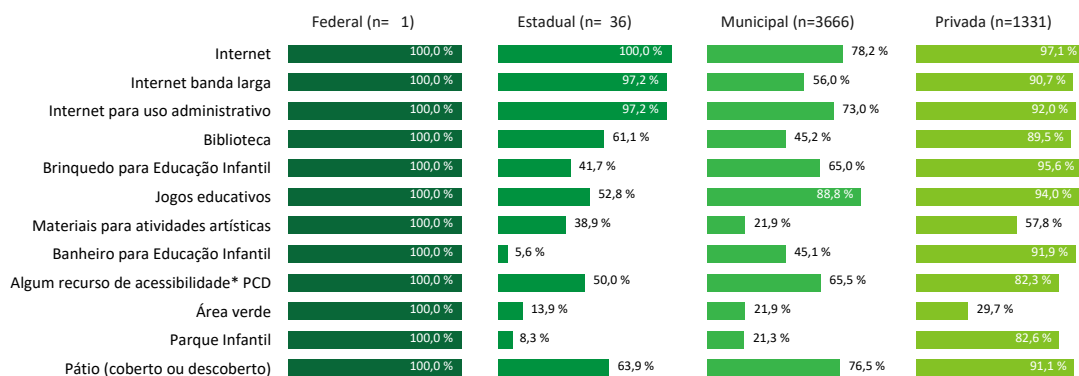


**GRÁFICO 49**

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE ESCOLAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

O Gráfico 50 apresenta a disponibilidade de recursos de infraestrutura nas escolas de educação infantil, por exemplo, biblioteca, jogos educativos, materiais para atividades culturais e artísticas, banheiro adequado à educação infantil, recurso de acessibilidade para PCD, parque infantil e pátio (coberto ou descoberto). Os percentuais são apresentados segundo a dependência administrativa (o total de escolas é destacado entre parênteses ao lado do nome de cada rede).



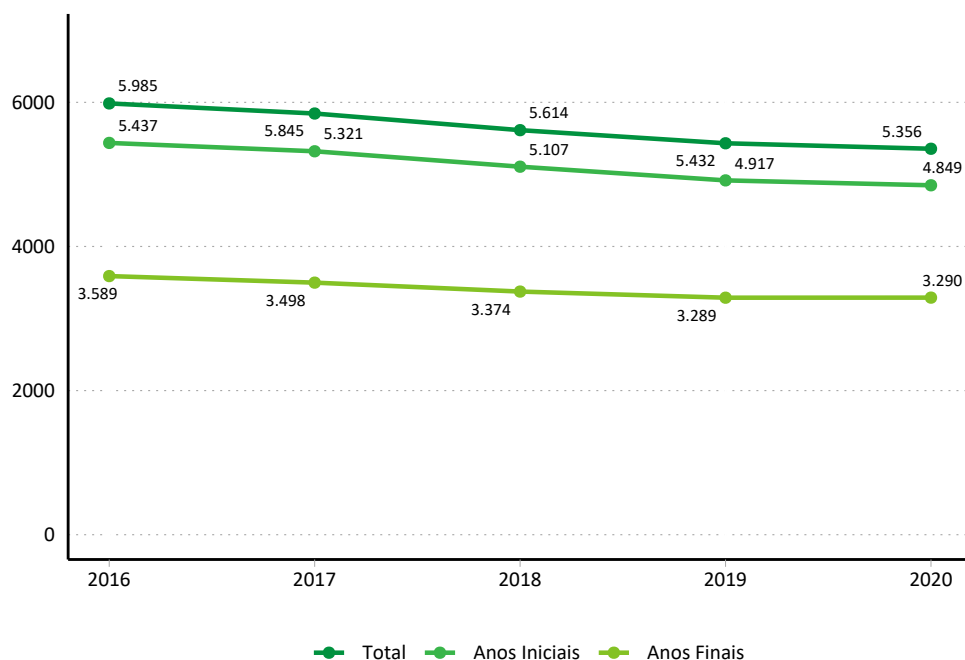
**GRÁFICO 50**

**RECURSOS RELACIONADOS À TECNOLOGIA E À INFRAESTRUTURA DISPONÍVEIS NAS ESCOLAS DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.  
 Nota: \*Percentual de escolas que declarou possuir algum dos recursos de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida nas vias de circulação internas (corrimão, elevador, pisos táteis, vão livre, rampas, salas acessíveis, sinalização sonora, tátil ou visual).

**1.3.3 Ensino fundamental**

O ensino fundamental no estado do Ceará, em 2020, foi ofertado em um total de 5.356 escolas. Dessas, 4.849 ofertavam os anos iniciais e 3.290 ofertavam os anos finais do ensino fundamental. O número de escolas que oferecem os anos finais caiu 8,3% nos últimos cinco anos e, para os anos iniciais, houve uma queda de 10,8% (Gráfico 51).

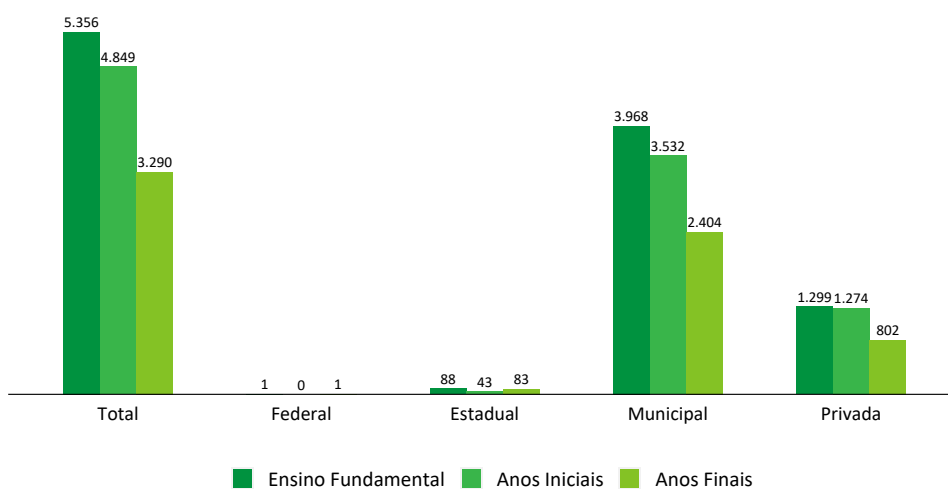


**GRÁFICO 51**

**EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS E ANOS FINAIS) – CEARÁ – 2016 – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

A principal rede responsável pela oferta do ensino fundamental no estado do Ceará é a municipal, com 3.968 escolas (74,1%), conforme demonstrado no Gráfico 52.

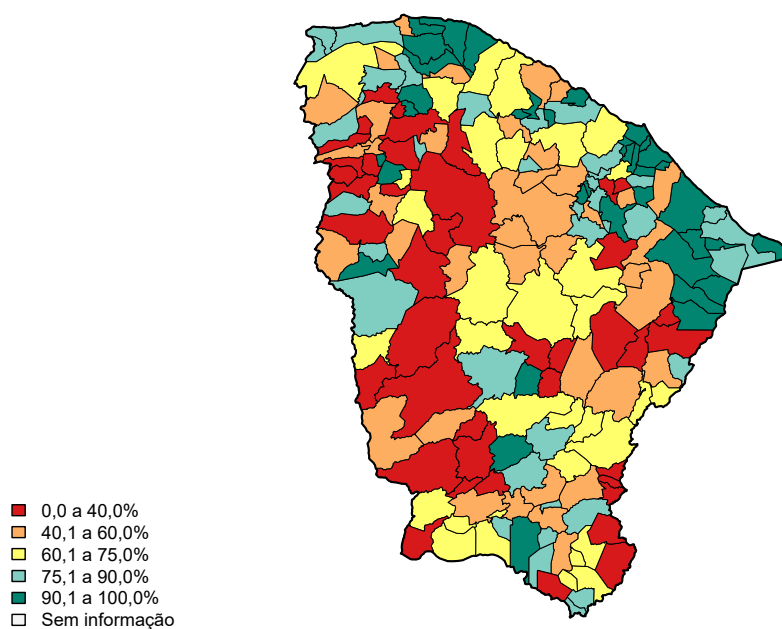


**GRÁFICO 52**

NÚMERO DE ESCOLAS DO ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS E ANOS FINAIS) POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

A Figura 6 apresenta o percentual de escolas de ensino fundamental com internet banda larga por município no estado.

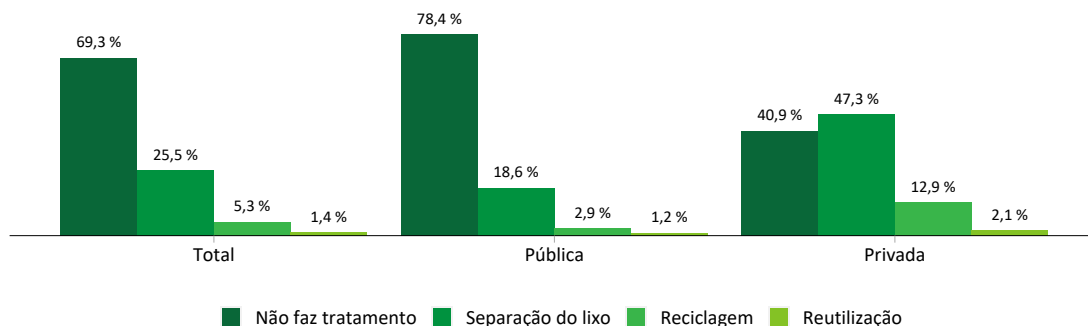


**FIGURA 6**

PERCENTUAL DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL POR MUNICÍPIO COM INTERNET BANDA LARGA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborada por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Além dos tipos de destinação do lixo (serviço de coleta, queima, descarte em outra área, etc.), o Censo Escolar avaliou se a escola realiza algum tratamento do seu resíduo, contemplando os processos de separação do lixo, de reaproveitamento ou reutilização e de reciclagem. Os dados sobre o tratamento do lixo das escolas de ensino fundamental do estado são apresentados no Gráfico 53.

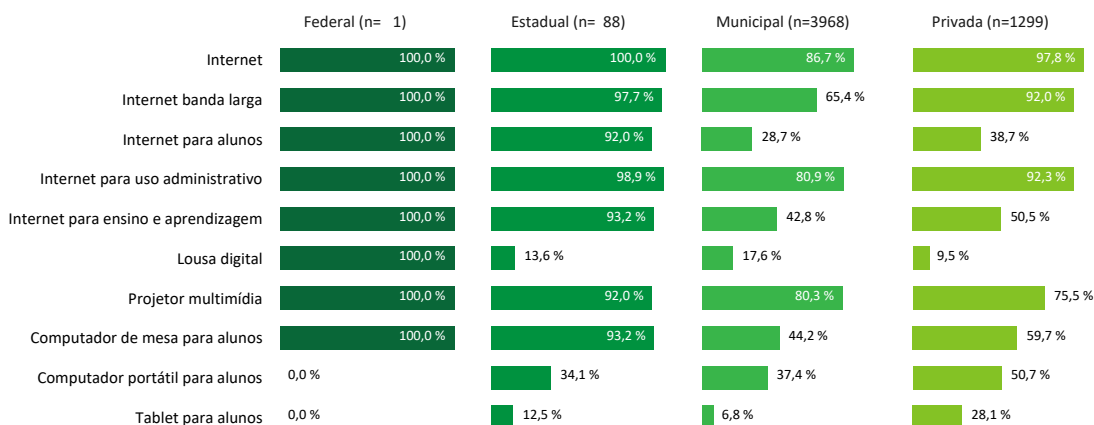


**GRÁFICO 53**

PERCENTUAL DE ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO O TIPO DE TRATAMENTO DO LIXO E A REDE DE ENSINO – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

O Gráfico 54 apresenta a disponibilidade de recursos tecnológicos nas escolas de ensino fundamental, por exemplo, lousa digital, projetor multimídia, computadores, *tablets* e internet. Os percentuais são apresentados segundo a dependência administrativa (o total de escolas é destacado entre parênteses ao lado do nome de cada rede).



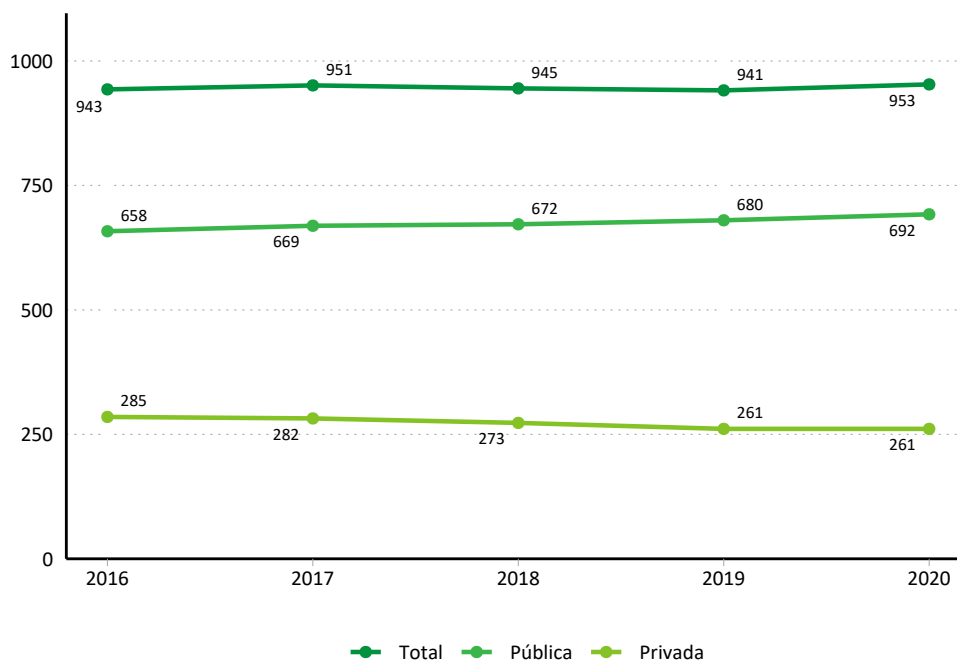
**GRÁFICO 54**

RECURSOS TECNOLÓGICOS DISPONÍVEIS NAS ESCOLAS DE ENSINO FUNDAMENTAL SEGUNDO A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

### 1.3.4 Ensino médio

No estado, o ensino médio foi ofertado por um total de 953 escolas em 2020. Nos últimos cinco anos, houve um aumento de 1,1% no número de escolas que oferecem essa etapa de ensino, conforme demonstrado no Gráfico 55. Na rede pública, o aumento foi de 5,2%, saindo de 658, em 2016, para 692 escolas, em 2020. Já na rede privada, a queda foi de 8,4%.

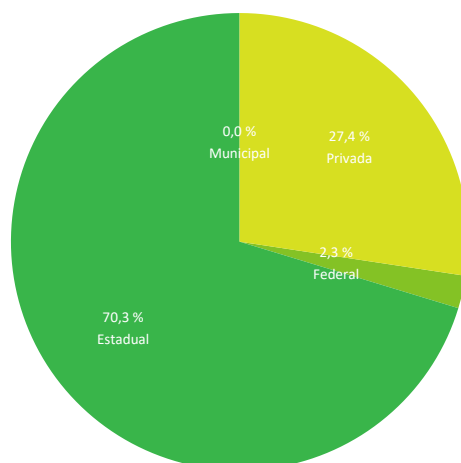


**GRÁFICO 55**

EVOLUÇÃO DO NÚMERO DE ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO POR REDE (PÚBLICA OU PRIVADA) – CEARÁ – 2016 – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Quando avaliada a distribuição das escolas por dependência administrativa, percebe-se que a rede estadual é a que dispõe de um maior número de escolas. Das escolas de ensino médio, 70,3% são da rede estadual, seguidas pela rede privada, com 27,4% das escolas (Gráfico 56).

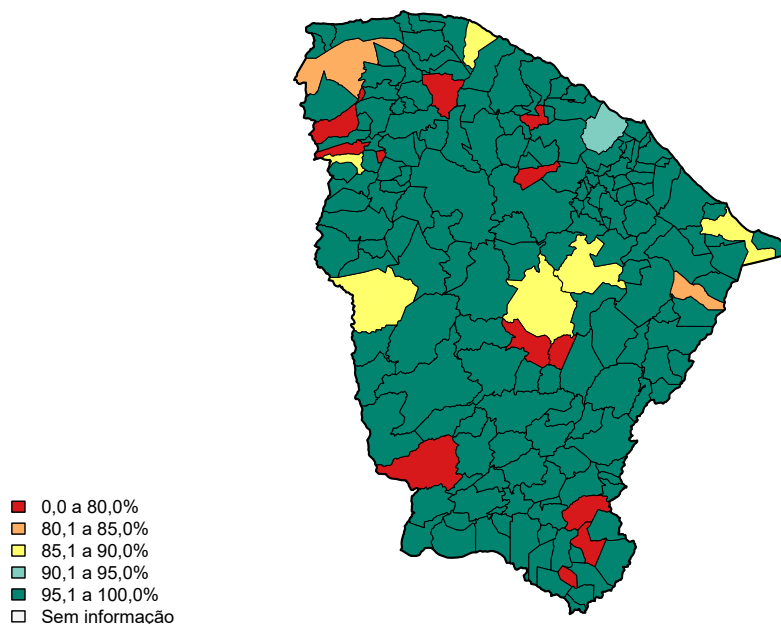


**GRÁFICO 56**

PERCENTUAL DE ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – CEARÁ – 2020

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

A Figura 7 apresenta, para cada município do estado do Ceará, o percentual de escolas de ensino médio que dispõe de rede pública de internet banda larga.



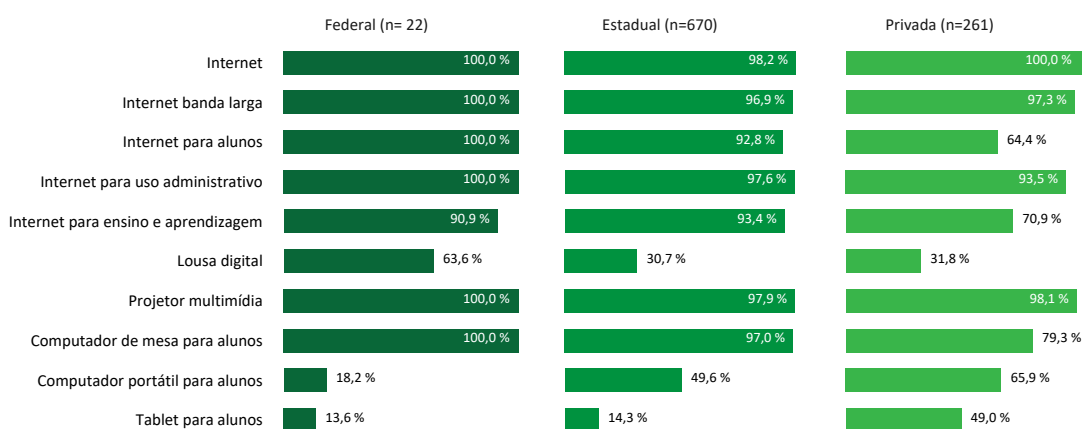
**FIGURA 7**

PERCENTUAL DE ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO POR MUNICÍPIO COM INTERNET BANDA LARGA – CEARÁ 2020

Fonte: Elaborada por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

O Gráfico 57 apresenta a disponibilidade de recursos tecnológicos nas escolas de ensino

médio, por exemplo, lousa digital, projetor multimídia, computadores, *tablets* e internet. Os percentuais são apresentados segundo a dependência administrativa (o total de escolas é destacado entre parênteses ao lado do nome de cada rede).



**GRÁFICO 57**

**RECURSOS TECNOLÓGICOS DISPONÍVEIS NAS ESCOLAS DE ENSINO MÉDIO – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

**1.4 GESTORES**

Esta subseção apresenta alguns resultados de uma das novidades do Censo Escolar 2020: os dados sobre os gestores das escolas do País. Destacam-se informações básicas sobre os diretores, tais como a formação, o tipo de contratação e a forma de acesso ao cargo.

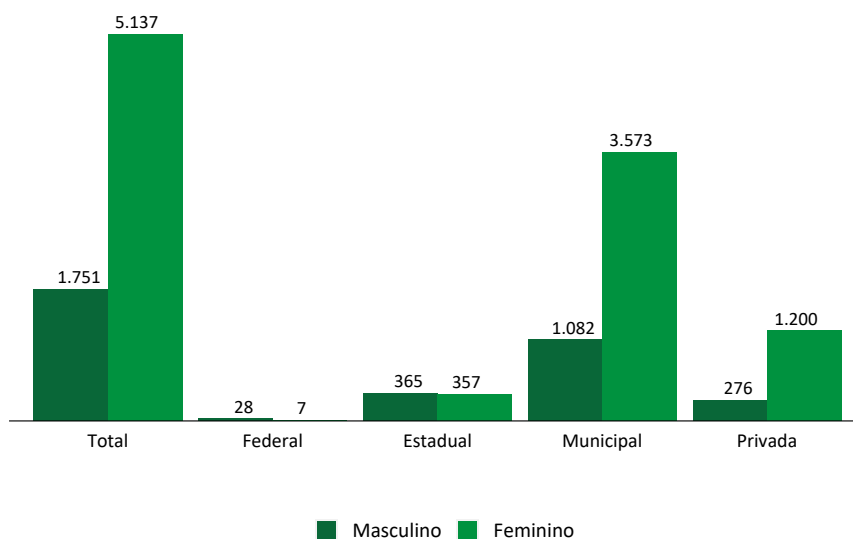
**1.4.1 Visão geral**

Do total de 7.690 gestores<sup>2</sup> declarados nas 7.450 escolas em 2020, 89,6% são diretores<sup>3</sup> e 10,4% possuem outros cargos<sup>4</sup>. Dos diretores, 74,6% são do sexo feminino, mas esse percentual varia nas redes federal (20,0%), estadual (49,4%), municipal (76,8%) e privada (81,3%).

<sup>2</sup>As estatísticas desta seção contabilizam o gestor em cada escola em que ele atua. Destaca-se que cada escola podia declarar até três gestores.

<sup>3</sup>O responsável jurídico ou legal pela instituição escolar, com documentação que comprova o vínculo ao cargo, sendo o dirigente e administrador da escola.

<sup>4</sup>O gestor ocupa outro cargo, diferente de diretor de escola, mas é o responsável jurídico ou legal pela instituição e pela gestão escolar.



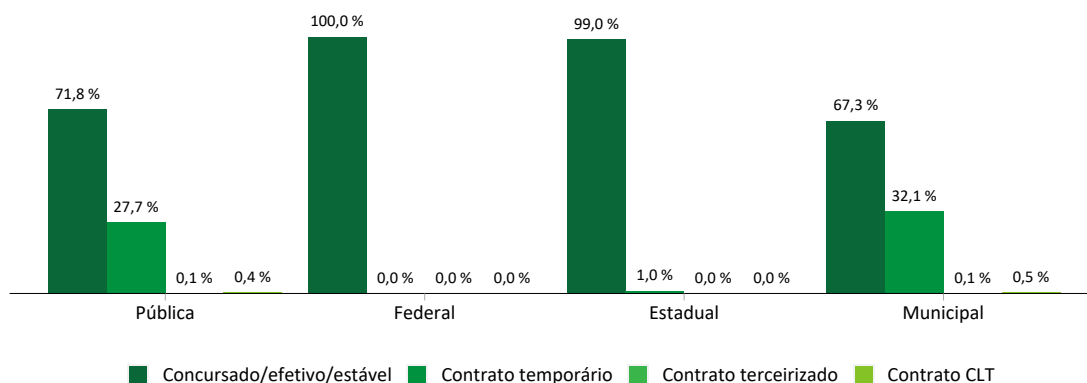
**GRÁFICO 58**

**NÚMERO DE DIRETORES NA EDUCAÇÃO BÁSICA SEGUNDO O SEXO E A DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA DA ESCOLA – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Quando observada a escolaridade, o percentual de diretores que completaram o ensino superior é de 93,7%, apresentando alguma variação entre as redes federal (100,0%), estadual (97,0%), municipal (94,8%) e privada (88,3%). Dos diretores do estado, 30,9% têm curso de formação continuada, com no mínimo 80 horas, em gestão escolar. O percentual de diretores que fizeram esse curso é de 33,5% na rede privada e de 30,2% na rede pública.

Sobre o vínculo institucional com a escola, 71,8% dos diretores da rede pública são concursados, efetivos ou estáveis. O Gráfico 59 apresenta o tipo de vínculo dos diretores das escolas públicas por dependência administrativa.

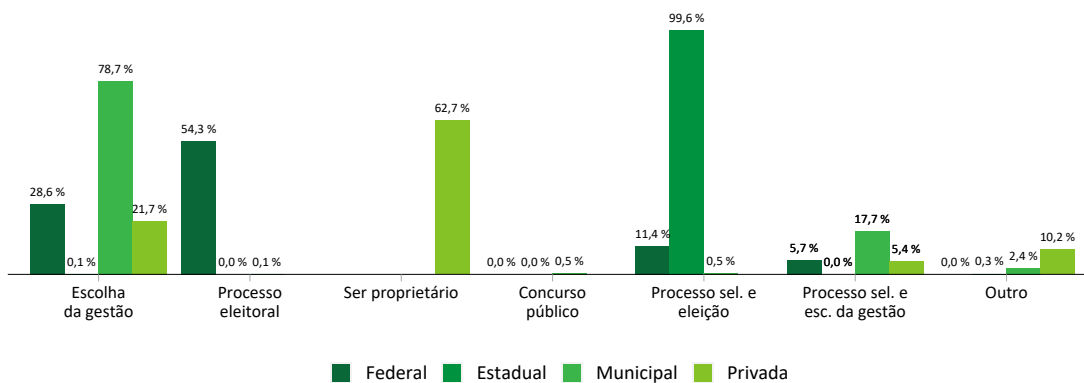


**GRÁFICO 59**

**PERCENTUAL DE DIRETORES, SEGUNDO O TIPO DE VÍNCULO/REGIME DE CONTRATAÇÃO, POR DEPENDÊNCIA ADMINISTRATIVA – REDE PÚBLICA – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.

Outro quesito verificado foi a forma de acesso ao cargo de diretor. Na rede estadual, predominam as formas de acesso realizadas por processo seletivo e eleição (99,6%) e por outra forma (0,3%). O Gráfico 60 apresenta a distribuição dos diretores segundo a forma de acesso ao cargo para cada dependência administrativa.



**GRÁFICO 60**

**PERCENTUAL DE DIRETORES, POR FORMA DE ACESSO AO CARGO, SEGUNDO A REDE DE ENSINO – CEARÁ – 2020**

Fonte: Elaborado por Deed/Inep com base nos dados do Censo da Educação Básica.  
 Nota: As categorias de acesso ao cargo são descritas de forma completa a seguir: exclusivamente por indicação ou escolha da gestão; exclusivamente por processo eleitoral com a participação da comunidade escolar; ser proprietário ou sócio proprietário da escola; concurso público específico para o cargo de gestor escolar; processo seletivo e eleição; processo seletivo e escolha da gestão; outra forma.



## REFERÊNCIAS

BRASIL. Constituição (1988). *Constituição da República Federativa do Brasil*. Brasília, 1988.

BRASIL. Decreto nº 6.949, de 25 de agosto de 2009. Promulga a Convenção Internacional sobre os Direitos das Pessoas com Deficiência e seu Protocolo Facultativo, assinados em Nova York, em 30 de março de 2007. *Diário Oficial da União*, Brasília, DF, 26 ago. 2009. Seção 1, p. 3.

BRASIL. Decreto nº 6.317, de 20 de dezembro de 2007. Aprova a estrutura regimental e o quadro demonstrativo dos cargos em comissão e das funções gratificadas do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – Inep, e dá outras providências. *Diário Oficial da União*, Brasília, DF, 21 dez. 2007. Seção 1, p. 9.

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). *Dicionário de indicadores educacionais: fórmulas de cálculo*. Brasília: Inep, 2004. Disponível em: < <http://portal.inep.gov.br/documents/186968/484154/Dicion%C3%A1rio+de+Indicadores+Educacionais+f%C3%B3rmulas+de+c%C3%A1lculo/bf7eac55-d33b-42a7-8d54-2d70fa4e24a3?version=1.2> >. Acesso em: 02 jul. 2021.

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Nota Técnica Nº 020/2014 Indicador de adequação da formação do docente da educação básica. Brasília: Inep, 2014. Disponível em: < [https://download.inep.gov.br/informacoes\\_estatisticas/indicadores\\_educacionais/2014/docente\\_formacao\\_legal/nota\\_tecnica\\_indicador\\_docente\\_formacao\\_legal.pdf](https://download.inep.gov.br/informacoes_estatisticas/indicadores_educacionais/2014/docente_formacao_legal/nota_tecnica_indicador_docente_formacao_legal.pdf) >. Acesso em: 02 jul. 2021.

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). *Manual da linha editorial do Inep*. Brasília: Inep, 2015. Disponível em: < [http://portal.inep.gov.br/informacao-da-publicacao/-/asset\\_publisher/6JYIsGMAMkW1/document/id/516008](http://portal.inep.gov.br/informacao-da-publicacao/-/asset_publisher/6JYIsGMAMkW1/document/id/516008) >. Acesso em: 02 jul. 2021.

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Portaria nº 91, de 02 de fevereiro de 2017. Torna público os princípios fundamentais e boas práticas que orientam a produção e divulgação das estatísticas educacionais oficiais produzidas pelo Inep. *Diário Oficial da União*, Brasília, DF, 3 fev. 2017. Seção 1, p. 14.

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). Portaria nº 357, de 22 de maio de 2020. Define o cronograma de atividades do Censo Escolar da Educação Básica 2020. *Diário Oficial da União*, Brasília, DF, 25 maio. 2020a. Seção 1, p. 55. Disponível em: < [https://download.inep.gov.br/educacao\\_basica/censo\\_escolar/legislacao/2020/portaria\\_n357\\_22052020\\_cronograma.pdf](https://download.inep.gov.br/educacao_basica/censo_escolar/legislacao/2020/portaria_n357_22052020_cronograma.pdf) >. Acesso em: 02 jul. 2021.

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). *Caderno de conceitos e orientações do Censo Escolar 2020*. Brasília: Inep, 2020b. Disponível em: < [https://download.inep.gov.br/educacao\\_basica/censo\\_escolar/caderno\\_de\\_instrucoes/Caderno\\_de\\_Conceitos\\_e\\_Orientacoes\\_do\\_Censo\\_Escolar\\_2020.pdf](https://download.inep.gov.br/educacao_basica/censo_escolar/caderno_de_instrucoes/Caderno_de_Conceitos_e_Orientacoes_do_Censo_Escolar_2020.pdf) >. Acesso em: 02 jul. 2021.

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). *Relatório do 3º Ciclo de Monitoramento das Metas do Plano Nacional de Educação – 2020*. Brasília: Inep, 2020c. Disponível em: < <http://portal.inep.gov.br/documents/186968/6975249/Relat%C3%B3rio+do+3%C2%BA+Ciclo+de+Monitoramento+das+Metas+do+Plano+Nacional+de+Educa%C3%A7%C3%A3o/4259eed4-ce87-46c7-b5bb-a9e09dee5abb?version=1.0> >. Acesso em: 02 jul. 2021.

BRASIL. Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep). *Notas estatísticas: Censo da Educação Básica 2019*. Brasília: Inep, 2020d. Disponível em: < [http://portal.inep.gov.br/informacao-da-publicacao/-/asset\\_publisher/6JYIsGMAMkW1/document/id/6798882](http://portal.inep.gov.br/informacao-da-publicacao/-/asset_publisher/6JYIsGMAMkW1/document/id/6798882) >. Acesso em: 02 jul. 2021.

UNITED NATIONS (UN). General Assembly. Resolution adapted by the General Assembly on 29 January 2014: 68/261: fundamental principles of official statistics. New York: UN, 2014. Disponível em: < <https://unstats.un.org/unsd/dnss/gp/FP-New-E.pdf> >. Acesso em: 02 jul. 2021.

THE R FOUNDATION. *R development core team*. R: a language and environment for statistical computing. Vienna, 2021. Disponível em: < <http://www.R-project.org> >. Acesso em: 02 jul. 2021.



## GLOSSÁRIO

As definições a seguir tiveram como fonte o Caderno de Instruções do Censo Escolar, as referências legais (relativas às metas do PNE), além de notas técnicas e dicionários de indicadores.

**Acesso à internet:** se a escola possui acesso à internet ou não. Em caso afirmativo, as opções de preenchimento são: para uso dos alunos, para uso administrativo, para uso no processo de ensino aprendizagem e/ou para uso da comunidade. 56, 57, 59, 60

**Atendimento educacional especializado (AEE):** é a mediação pedagógica que visa a possibilitar o acesso ao currículo pelo atendimento às necessidades educacionais específicas dos alunos com deficiência, transtorno do espectro autista (TEA) e altas habilidades/superdotação, público da Educação Especial, devendo a sua oferta constar do projeto pedagógico da escola, em todas as etapas e modalidades da educação básica. Tem como função identificar, elaborar e organizar recursos pedagógicos e de acessibilidade que eliminem as barreiras para a plena participação dos alunos. As atividades desenvolvidas no AEE diferenciam-se daquelas realizadas na sala de aula comum, não sendo substitutivas à escolarização. Esse atendimento complementa e/ou suplementa a formação dos alunos com vistas à autonomia e independência na escola e fora dela e é realizado prioritariamente nas salas de recursos multifuncionais (SRM) da própria escola, ou de outra escola de ensino regular, ou em centros de atendimento educacional especializado (CAEE). As atividades visam ao desenvolvimento de habilidades cognitivas, socioafetivas, psicomotoras, comunicacionais, linguísticas, identitárias e culturais dos estudantes, considerando suas singularidades. As ações pedagógicas realizadas pelo professor especializado visam a apoiar as atividades realizadas pelo professor na classe comum. As opções disponíveis são: **exclusivamente** – a escola oferece apenas AEE; **não exclusivamente** – além de oferecer AEE, a escola também oferece escolarização e/ou atividade complementar; **não oferece** – a escola não oferece AEE. 37

**Banheiro adequado à educação infantil:** banheiro adaptado para crianças de 0 a 5 anos, com tamanhos, modelos e materiais adequados. 54

**Biblioteca:** local que dispõe de coleções de livros, materiais videográficos e documentos registrados em qualquer suporte (papel, filme, CD, DVD, entre outras mídias), destinados à consulta, à pesquisa, ao estudo ou à leitura. Geralmente a biblioteca escolar é organizada e administrada por um profissional especializado – o bibliotecário. 54

**Cor/raça:** as opções de preenchimento são as mesmas estabelecidas pelo IBGE: branca, preta, parda, amarela, indígena, não declarada. Para o aluno, a declaração de cor/raça deve ser informada pelo seu responsável, se menor de 16 anos, ou pelo próprio aluno, a partir de 16 anos de idade. Nos formulários de profissional escolar em sala de aula e de gestor escolar, a informação deve ser declarada pelo próprio profissional. 19, 32, 34

**Critério de acesso – processo seletivo e escolha da gestão:** combina a realização de um processo seletivo que considera critérios claros e objetivos de seleção (provas, avaliação de títulos, participação em cursos, currículo, entre outros) e a escolha direta do proprietário da escola ou do gestor de maior cargo da rede de ensino. Opção para escolas públicas e privadas. 62

**Critério de acesso – processo seletivo e eleição:** combina a realização de um processo seletivo que considera critérios claros e objetivos de seleção (como provas, títulos, participação em cursos, currículo, entre outros) e a escolha por meio de eleição, com a participação dos diferentes segmentos da comunidade escolar. Opção exclusiva para escolas públicas. 62

**Critério de acesso – concurso público específico para o cargo de gestor escolar:** indica que o gestor escolar assumiu o cargo por meio de concurso público conforme previsto no art. 37 da Constituição Federal, precedido de edital exclusivo e específico para ocupar o cargo. Opção exclusiva para escolas públicas. 62

**Critério de acesso – ser proprietário ou sócio proprietário da escola:** indica que o acesso ao cargo se deve ao fato de o responsável pela escola ser proprietário único da instituição ou ser sócio proprietário. Opção exclusiva para escolas privadas. 62

**Critério de acesso – exclusivamente por processo eleitoral:** indica como único critério para acessar o cargo de gestor a escolha por meio de eleição, com a participação dos diferentes segmentos da comunidade escolar, com critérios definidos por legislação, tais como: voto direto, secreto, quórum mínimo, constituição de comissão eleitoral, entre outros. Opção exclusiva para escolas públicas. 62

**Critério de acesso – exclusivamente por indicação ou escolha da gestão:** indicação do responsável pela escola se dá por escolha direta do proprietário da escola ou do gestor de maior cargo da rede de ensino, sem considerar outros critérios. Opção para escolas públicas e privadas. 62

**Curso de formação continuada em gestão escolar:** curso que aborda assuntos voltados para a gestão escolar, tais como: o direito à educação e a função social da escola; políticas de educação e gestão democrática da escola; projeto político-pedagógico e práticas democráticas da gestão escolar. 61

**Dependência administrativa:** âmbito de subordinação administrativa da escola que contempla as esferas de ensino: federal, estadual, municipal e privada. 15, 37, 58

**Destinação do lixo:** entende-se por lixo os restos de atividades humanas, considerados inúteis, indesejáveis ou descartáveis. Nesse campo deve ser informado qual é o destino do lixo produzido na escola, de acordo com as opções: **serviço de coleta:** o lixo é recolhido regularmente pelo serviço de limpeza pública; **queima:** o lixo sofre processo de queima, que pode ser realizado de duas maneiras: artesanalmente ou em usinas especializadas. Queima artesanal ou "caseira": é realizada sem a utilização de técnicas ou equipamentos adequados, geralmente ao ar livre e sem o devido controle do fogo; **incineração:** é realizada em fornos e usinas de incineração especializadas. Quando conduzida da maneira correta, apresenta a vantagem de reduzir o volume de resíduos; **enterra:** o lixo é depositado em valas e depois enterrado; **leva a uma destinação final licenciada pelo poder público:** a escola ou empresa contratada/parceira leva o lixo para uma área licenciada por órgãos ambientais, destinada a receber, de forma planejada, os resíduos sólidos urbanos, por exemplo os aterros sanitários; **descarta em outra área:** o lixo é descartado em outra área. 57

**Educação profissional:** turma de cursos de formação inicial e continuada ou de qualificação profissional (cursos FIC) articulados à EJA ou ao ensino médio; ou cursos técnicos de nível médio nas formas articuladas (integrada ou concomitante) ou subsequente ao ensino médio. 32, 33, 34

**Educação de Jovens e Adultos (EJA):** ensino direcionado aos jovens e aos adultos que não puderam realizar os estudos na idade apropriada. 29, 31

**Escola privada conveniada:** acordo celebrado entre o poder público (secretaria estadual e/ou municipal) e entidades privadas sem fins lucrativos, mediante mútua colaboração, com vistas a descentralizar a execução de programa ou projeto na área educacional, com duração definida. O instrumento pode compreender convênio, acordo de cooperação técnica, repasse de recursos, prestação de serviços, entre outros instrumentos congêneres para manutenção e desenvolvimento de ensino, conforme Art. 70 e 71 da Lei n. 9.394/1996.. 19

**Escolaridade:** nível de formação do docente, que neste resumo foi dividida em: **médio ou inferior** – concluiu a 8ª série/9º ano do ensino fundamental ou o curso de nível médio; **médio – normal/magistério** – concluiu o curso de formação, em nível médio, para o exercício do magistério na educação infantil e nas primeiras séries/anos do ensino fundamental; **superior em andamento** – está cursando o ensino superior; **superior completo bacharelado** – concluiu o ensino superior em bacharelado; **superior completo licenciatura** – concluiu o ensino superior em licenciatura. 39

**Gestor – Outro cargo:** o gestor ocupa outro cargo, diferente de diretor de escola, mas é o responsável jurídico/legal pela instituição e pela gestão escolar. 60

**Gestor – Diretor(a):** o responsável jurídico/legal pela instituição escolar, com documentação que comprova o vínculo ao cargo, sendo o dirigente e administrador da escola. 60, 61, 62

**Indicador de Adequação da Formação Docente:** sintetiza a relação entre a formação inicial dos docentes de uma escola e as disciplinas que eles lecionam, considerando o

ordenamento legal vigente. A relação dos cursos considerados adequados para cada disciplina encontra-se na nota técnica desse indicador, disponível na página do Inep (<http://portal.inep.gov.br/web/guest/indicadores-educacionais>).

**Grupo 1** – Percentual de disciplinas que são ministradas por professores com formação superior de licenciatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona; **Grupo 2** – Percentual de disciplinas que são ministradas por professores com formação superior de bacharelado (sem complementação pedagógica) na mesma área da disciplina que leciona; **Grupo 3** – Percentual de disciplinas que são ministradas por professores com formação superior de licenciatura (ou bacharelado com complementação pedagógica) em área diferente daquela que leciona; **Grupo 4** – Percentual de disciplinas que são ministradas por professores com formação superior não considerada nas categorias; **Grupo 5** – Percentual de disciplinas que são ministradas por professores sem formação superior. Nota: nos anos iniciais, professores com formação em Pedagogia – Licenciatura ou Pedagogia – Bacharelado, com complementação pedagógica, foram classificados no Grupo 1 em todas as disciplinas, exceto Língua Estrangeira. 42, 44, 47

**Jogos educativos:** jogos elaborados especificamente para ensinar as pessoas sobre um determinado assunto, expandir conceitos, reforçar desenvolvimento e entendimento sobre um evento histórico ou cultural. 54

**Localização:** demarcação definida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) para a classificação dos espaços rurais e urbanos. Há duas opções: zona urbana (áreas correspondentes às cidades, às vilas ou às áreas urbanas isoladas) ou zona rural (abrange toda a área situada fora dos limites da zona urbana). O perímetro urbano do município é definido por meio de lei municipal baseada no plano diretor do município – principal instrumento da política de desenvolvimento e expansão urbana. 22, 27

**Lousa digital:** aparelho de tela sensível ao toque que projeta a imagem do computador e permite ao usuário, geralmente por meio de canetas próprias, a interação com diversos recursos multimídias. 57, 60

**Materiais para atividades culturais e artísticas:** materiais que podem ser utilizados pelos professores com os alunos para aulas de educação artística e teatro, tais como: pincéis, tintas, argila, forno para queima de cerâmica, cenários, fantoches, roupas e fantasias, entre outros. 54

**Parque infantil:** local destinado a crianças da educação infantil, com instalações/equipamentos projetados para a realização de atividades recreativas, jogos e brincadeiras de maneira segura. 54

**Pessoas com altas habilidades/superdotação:** são aquelas que demonstram elevado potencial intelectual, acadêmico, de liderança, psicomotor e artístico, de forma isolada ou combinada, além de apresentarem grande criatividade e envolvimento na aprendizagem e realização de tarefas em áreas de seu interesse. 36, 37

**Pessoas com transtorno do espectro autista (TEA):** são aquelas que apresentam quadro clínico caracterizado por deficiência persistente e clinicamente significativa que causa alterações qualitativas nas interações sociais recíprocas e na comunicação verbal e não verbal, ausência de reciprocidade social e dificuldade em desenvolver e manter relações

apropriadas ao nível de desenvolvimento da pessoa. Além disso, a pessoa apresenta um repertório de interesses e atividades restrito e repetitivo, manifestados por comportamentos motores ou verbais estereotipados. Assim sendo, são comuns a excessiva adoção de rotinas e padrões de comportamento ritualizados, bem como interesses restritos e fixos. 36, 37

**Pessoas com deficiência (PCD):** são aquelas que têm impedimentos de longo prazo, de natureza física, mental, intelectual ou sensorial, os quais, em interação com diversas barreiras, podem obstruir sua participação plena e efetiva na sociedade em igualdade de condições com as demais pessoas (Brasil, 2009). 36, 37

**Plano Nacional de Educação (PNE) – Meta 16:** formar, em nível de pós-graduação, 50% (cinquenta por cento) dos professores da educação básica, até o último ano de vigência deste PNE, e garantir a todos(as) os(as) profissionais da educação básica formação continuada em sua área de atuação, considerando as necessidades, demandas e contextualizações dos sistemas de ensino. 50

**Plano Nacional de Educação (PNE) – Meta 04:** universalizar, para a população de 4 (quatro) a 17 (dezesete) anos com deficiência, transtorno do espectro autista (TEA) e altas habilidades ou superdotação, o acesso à educação básica e ao Atendimento Educacional Especializado (AEE), preferencialmente na rede regular de ensino, com a garantia de sistema educacional inclusivo, de salas de recursos multifuncionais, classes, escolas ou serviços especializados, públicos ou conveniados. 37

**Plano Nacional de Educação (PNE):** é o Plano Nacional de Educação, decenal, aprovado pela Lei nº 13.005/2014, e que estará em vigor até 2024. Ele determina diretrizes, metas e estratégias para a política educacional dos próximos dez anos. 37, 50

**Pátio coberto ou descoberto:** espaço cercado por elementos da construção, com área que permite a realização de atividades recreativas ou outras, ligado ao exterior e a outros recintos por meio de corredores, entradas ou pórticos, não se confundindo com áreas de passagens e corredores. Há duas opções de preenchimento: pátio coberto e pátio descoberto. 54

**Recursos de acessibilidade a PCD:** estão relacionados à concepção de espaços, artefatos e produtos adequados ao uso das pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, que contemplem o desenho universal, com o objetivo de atender simultaneamente a todas as pessoas com diferentes características antropométricas e sensoriais, de forma autônoma, independente, segura e confortável, garantindo elementos e soluções que compõem a acessibilidade. 54

**Rede de ensino:** fonte financeira da escola. A rede pública é mantida pelo Poder Público (federal, estadual ou municipal). A rede privada é mantida por entes privados. 16, 27, 30

**Taxa de distorção idade-série:** expressa o percentual de alunos, em cada série, com idade superior à idade recomendada. 16, 24

**Tipo de contratação – concursado, efetivo ou estável:** servidor com cargo público permanente no quadro da secretaria de educação efetivado por meio de ato formal. 61

**Tratamento do lixo/resíduos:** a escola realiza algum tratamento do lixo/resíduos: **separação do lixo/resíduos** – a escola separa o lixo para coleta seletiva ou para uso pedagógico, nesse caso, considera-se, no mínimo, a separação de resíduos secos e úmidos e, progressivamente, a separação por critérios específicos, como a divisão de lâmpadas fluorescentes, pilhas, baterias e de material hospitalar para o seu correto destino; **reaproveitamento/reutilização** – a escola reaproveita/reutiliza o lixo para atividades/projetos educacionais. Por exemplo: reaproveita papel para o estudo de geometria com origami, reaproveita garrafas PET, tampas e caixas para artesanato e/ou finalidades pedagógicas etc. De acordo com a Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, esse é um processo de aproveitamento dos resíduos sólidos (lixo) sem sua transformação biológica, física ou físico-química, observadas as condições e os padrões estabelecidos pelos órgãos competentes (Sistema Nacional do Meio Ambiente – Sisnama, e, se couber, do Sistema Nacional de Vigilância Sanitária – SNVS, e do Sistema Unificado de Atenção à Sanidade Agropecuária – Suasa); **reciclagem** – processo de transformação dos resíduos sólidos que envolve a alteração de suas propriedades físicas, físico-químicas ou biológicas, com vistas à transformação em insumos ou novos produtos, observadas as condições e os padrões estabelecidos pelos órgãos competentes (Sisnama e, se couber, Suasa). Por exemplo, quando a escola realiza o processo de compostagem, que transforma lixo orgânico em adubo orgânico, esse novo produto é usado na agricultura ou em jardins e plantas; **não faz tratamento** – quando a escola não realiza nenhum tipo de tratamento do lixo/resíduos. 57



## APÊNDICES – TABELAS COMPLEMENTARES

Tabela 1.1: Indicadores selecionados da educação infantil segundo a rede de ensino e a localização da escola – UF – Região – Ceará – 2020

Indicador	Ceará			Nordeste			Brasil		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Todas as redes - Educação infantil									
<b>Matrícula total (n)</b>	417.641	327.607	90.034	2,3 mi	1,7 mi	564.940	8,8 mi	7,9 mi	925.974
Mat. educ. esp. (n)	6.097	5.085	1.012	27.564	22.727	4.837	110.738	102.926	7.812
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,3%	99,2%	100,0%	99,2%	99,1%	100,0%	93,0%	92,5%	99,7%
<b>Docentes total (n)</b>	26.598	20.125	6.697	139.557	104.512	36.107	593.087	532.064	64.425
Escolaridade médio/inf. (%)	11,4%	10,7%	13,3%	10,7%	10,6%	11,1%	6,6%	6,1%	11,1%
Esc. médio norm./mag. (%)	11,0%	11,2%	10,4%	22,4%	21,0%	26,2%	14,3%	13,4%	21,0%
Esc. sup. comp. bach. (%)	3,9%	3,9%	3,8%	3,4%	3,6%	2,8%	2,6%	2,6%	2,4%
Esc. sup. comp. lic. (%)	73,7%	74,2%	72,6%	63,5%	64,9%	60,0%	76,5%	77,9%	65,5%
<b>Escolas total (n)</b>	5.034	2.844	2.190	41.783	18.300	23.483	113.985	73.408	40.577
Internet (%)	83,4%	91,0%	73,5%	60,5%	85,6%	40,9%	75,1%	93,2%	42,5%
Int. banda larga (%)	65,5%	78,1%	49,0%	48,5%	73,2%	29,3%	62,2%	79,9%	30,1%
Int. p/ uso adm. (%)	78,2%	84,5%	70,0%	56,5%	81,7%	36,9%	72,3%	90,8%	38,7%
Bib./sala de leitura (%)	57,0%	69,2%	41,2%	34,5%	57,2%	16,7%	41,5%	52,9%	20,8%
Brinquedo EI (%)	72,9%	85,5%	56,6%	54,1%	78,7%	34,9%	69,7%	86,3%	39,6%
Jogos educativos (%)	89,9%	91,2%	88,3%	78,1%	85,8%	72,1%	81,5%	86,9%	71,8%
Mat. p/ ativ. art. (%)	31,5%	43,0%	16,6%	22,0%	37,3%	10,1%	37,6%	50,6%	14,0%
Banheiro edu. inf. (%)	57,2%	78,9%	29,0%	38,1%	70,4%	12,9%	54,7%	76,4%	15,3%
Recurso de aces. PCD* (%)	69,9%	77,3%	60,2%	55,7%	74,4%	41,2%	57,4%	67,8%	38,5%
Área verde (%)	23,9%	28,3%	18,2%	20,0%	27,1%	14,4%	31,0%	35,7%	22,4%
Parque Infantil (%)	37,5%	57,6%	11,3%	24,6%	50,8%	4,2%	48,2%	68,9%	10,6%
Pátio cob./desc. (%)	80,3%	88,1%	70,1%	65,3%	83,8%	50,9%	73,4%	86,1%	50,4%
Rede pública - Educação infantil									
<b>Matrícula total (n)</b>	320.646	231.119	89.527	1,7 mi	1,2 mi	544.101	6,5 mi	5,6 mi	896.413
Mat. educ. esp. (n)	5.208	4.202	1.006	23.095	18.406	4.689	89.099	81.509	7.590
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,4%	99,2%	100,0%	99,7%	99,6%	100,0%	98,8%	98,7%	99,9%
<b>Docentes total (n)</b>	20.897	14.441	6.649	104.279	70.379	34.819	413.550	354.205	62.487
Escolaridade médio/inf. (%)	8,7%	6,6%	13,3%	7,9%	6,3%	10,9%	4,8%	3,7%	11,0%
Esc. médio norm./mag. (%)	8,1%	7,0%	10,3%	20,5%	17,6%	26,1%	11,5%	9,8%	20,7%
Esc. sup. comp. bach. (%)	4,1%	4,3%	3,8%	3,4%	3,7%	2,8%	2,6%	2,6%	2,4%
Esc. sup. comp. lic. (%)	79,1%	82,2%	72,6%	68,2%	72,4%	60,2%	81,1%	83,8%	65,8%
<b>Escolas total (n)</b>	3.703	1.524	2.179	32.733	9.540	23.193	80.873	40.753	40.120
Internet (%)	78,4%	85,6%	73,4%	51,1%	77,1%	40,4%	66,3%	90,1%	42,0%
Int. banda larga (%)	56,4%	67,2%	48,9%	38,5%	61,9%	28,8%	52,8%	75,6%	29,7%
Int. p/ uso adm. (%)	73,2%	78,0%	69,9%	47,4%	74,2%	36,4%	63,6%	88,4%	38,3%
Bib./sala de leitura (%)	45,4%	51,5%	41,1%	22,6%	37,6%	16,4%	31,9%	43,1%	20,4%
Brinquedo EI (%)	64,8%	76,8%	56,4%	43,3%	65,4%	34,3%	61,0%	82,5%	39,1%
Jogos educativos (%)	88,5%	88,8%	88,2%	74,2%	79,8%	72,0%	78,7%	85,7%	71,6%
Mat. p/ ativ. art. (%)	22,1%	30,1%	16,5%	13,7%	23,1%	9,8%	28,2%	42,5%	13,6%
Banheiro edu. inf. (%)	44,7%	67,7%	28,7%	24,9%	56,0%	12,1%	42,4%	69,7%	14,6%
Recurso de aces. PCD* (%)	65,4%	72,9%	60,2%	48,5%	67,2%	40,8%	52,1%	65,9%	38,1%
Área verde (%)	21,9%	27,4%	18,0%	18,5%	28,9%	14,2%	30,0%	37,7%	22,2%
Parque Infantil (%)	21,2%	36,0%	10,9%	10,7%	27,9%	3,7%	34,3%	58,0%	10,1%
Pátio cob./desc. (%)	76,4%	85,6%	70,0%	59,3%	80,7%	50,5%	67,7%	85,0%	50,1%

Notas: 1 – O percentual de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades matriculados em classes comuns; \*Percentual de escolas que declarou possuir algum dos recursos de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida nas vias de circulação internas (corrimão, elevador, pisos táteis, vão livre, rampas, salas acessíveis, sinalização sonora, tátil ou visual).

Tabela 1.2: Indicadores selecionados da educação infantil segundo a rede de ensino e a localização da escola – UF – Região – Ceará – 2020 (continuação)

Indicador	Ceará			Nordeste			Brasil		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Rede municipal - Educação infantil									
<b>Matrícula total (n)</b>	319.454	230.698	88.756	1,7 mi	1,2 mi	539.981	6,4 mi	5,6 mi	886.621
Mat. educ. esp. (n)	5.173	4.171	1.002	23.017	18.361	4.656	87.496	79.974	7.522
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,9%	99,9%	100,0%	99,8%	99,7%	100,0%	99,2%	99,2%	99,9%
<b>Docentes total (n)</b>	20.722	14.393	6.521	103.686	70.272	34.331	409.478	351.179	61.435
Escolaridade médio/inf. (%)	8,8%	6,6%	13,5%	7,8%	6,3%	10,5%	4,8%	3,7%	10,6%
Esc. médio norm./mag. (%)	8,0%	7,0%	10,3%	20,5%	17,6%	26,1%	11,5%	9,9%	20,7%
Esc. sup. comp. bach. (%)	4,1%	4,3%	3,7%	3,4%	3,7%	2,8%	2,6%	2,6%	2,4%
Esc. sup. comp. lic. (%)	79,1%	82,2%	72,4%	68,4%	72,3%	60,6%	81,1%	83,8%	66,2%
<b>Escolas total (n)</b>	3.666	1.515	2.151	32.506	9.523	22.983	80.031	40.398	39.633
Internet (%)	78,2%	85,5%	73,0%	51,1%	77,1%	40,3%	66,2%	90,1%	41,8%
Int. banda larga (%)	56,0%	67,0%	48,3%	38,5%	61,9%	28,8%	52,7%	75,4%	29,5%
Int. p/ uso adm. (%)	73,0%	77,8%	69,5%	47,4%	74,2%	36,3%	63,4%	88,4%	38,0%
Bib./sala de leitura (%)	45,2%	51,4%	40,9%	22,5%	37,6%	16,2%	31,6%	42,8%	20,2%
Brinquedo EI (%)	65,0%	76,9%	56,6%	43,5%	65,4%	34,4%	61,1%	82,5%	39,2%
Jogos educativos (%)	88,8%	89,0%	88,7%	74,5%	79,8%	72,3%	78,9%	85,7%	72,0%
Mat. p/ ativ. art. (%)	21,9%	30,0%	16,2%	13,6%	23,1%	9,7%	28,1%	42,4%	13,5%
Banheiro edu. inf. (%)	45,1%	67,9%	29,1%	25,0%	56,0%	12,2%	42,4%	69,7%	14,6%
Recurso de aces. PCD* (%)	65,5%	72,9%	60,3%	48,6%	67,2%	40,9%	52,1%	65,8%	38,3%
Área verde (%)	21,9%	27,3%	18,1%	18,5%	28,8%	14,3%	29,9%	37,6%	22,1%
Parque Infantil (%)	21,3%	36,2%	10,9%	10,8%	27,9%	3,7%	34,2%	57,9%	10,1%
Pátio cob./desc. (%)	76,5%	85,7%	70,1%	59,4%	80,7%	50,6%	67,8%	85,1%	50,2%
Rede privada - Educação infantil									
<b>Matrícula total (n)</b>	96.995	96.488	507	553.841	533.002	20.839	2,3 mi	2,3 mi	29.561
Mat. educ. esp. (n)	889	883	6	4.469	4.321	148	21.639	21.417	222
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,1%	99,1%	100,0%	96,9%	96,8%	100,0%	69,3%	69,1%	91,9%
<b>Docentes total (n)</b>	5.908	5.861	48	36.217	34.940	1.303	182.945	181.026	1.959
Escolaridade médio/inf. (%)	20,6%	20,7%	12,5%	18,8%	19,0%	15,2%	10,7%	10,7%	13,7%
Esc. médio norm./mag. (%)	21,3%	21,3%	14,6%	27,9%	27,8%	29,9%	20,5%	20,4%	28,5%
Esc. sup. comp. bach. (%)	3,0%	3,0%	2,1%	3,2%	3,2%	2,3%	2,6%	2,6%	2,1%
Esc. sup. comp. lic. (%)	55,1%	55,0%	70,8%	50,1%	50,0%	52,6%	66,2%	66,3%	55,7%
<b>Escolas total (n)</b>	1.331	1.320	11	9.050	8.760	290	33.112	32.655	457
Internet (%)	97,1%	97,2%	90,9%	94,4%	94,9%	78,6%	96,8%	97,0%	84,2%
Int. banda larga (%)	90,7%	90,8%	81,8%	84,8%	85,4%	64,1%	85,0%	85,3%	69,4%
Int. p/ uso adm. (%)	92,0%	92,0%	81,8%	89,4%	89,9%	74,5%	93,5%	93,7%	80,7%
Bib./sala de leitura (%)	89,5%	89,6%	72,7%	77,5%	78,6%	45,9%	64,9%	65,1%	51,9%
Brinquedo EI (%)	95,6%	95,6%	100,0%	93,0%	93,2%	86,9%	91,0%	91,0%	89,9%
Jogos educativos (%)	94,0%	93,9%	100,0%	92,1%	92,3%	85,9%	88,3%	88,3%	86,9%
Mat. p/ ativ. art. (%)	57,8%	58,0%	36,4%	52,2%	52,7%	35,2%	60,5%	60,7%	45,7%
Banheiro edu. inf. (%)	91,9%	91,9%	90,9%	85,9%	86,2%	76,6%	84,6%	84,7%	79,6%
Recurso de aces. PCD* (%)	82,3%	82,4%	72,7%	82,0%	82,2%	74,1%	70,2%	70,2%	72,4%
Área verde (%)	29,7%	29,5%	54,5%	25,5%	25,3%	32,4%	33,4%	33,3%	39,2%
Parque Infantil (%)	82,6%	82,6%	90,9%	74,7%	75,7%	43,4%	82,0%	82,4%	55,6%
Pátio cob./desc. (%)	91,1%	91,1%	90,9%	87,0%	87,3%	77,9%	87,3%	87,4%	81,4%

Notas: 1 – O percentual de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades matriculados em classes comuns; \*Percentual de escolas que declarou possuir algum dos recursos de acessibilidade para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida nas vias de circulação internas (corrimão, elevador, pisos táteis, vão livre, rampas, salas acessíveis, sinalização sonora, tátil ou visual).

Tabela 1.3: Indicadores selecionados dos anos iniciais do ensino fundamental segundo a rede de ensino e a localização da escola – UF – Região – Ceará – 2020

Indicador	Ceará			Nordeste			Brasil		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Todas as redes - Anos iniciais									
<b>Matrícula total (n)</b>	627.509	497.913	129.596	4,2 mi	3,1 mi	1,1 mi	14,8 mi	12,7 mi	2,1 mi
Distorção idade-série (%)	5,9%	6,1%	5,0%	13,1%	12,3%	15,5%	9,7%	8,5%	16,4%
Mat. educ. esp. (n)	25.182	20.144	5.038	151.226	116.693	34.533	526.326	464.413	61.913
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,2%	99,0%	100,0%	97,7%	97,1%	99,9%	84,3%	82,4%	98,7%
<b>Docentes total (n)</b>	31.538	24.019	7.902	207.307	153.683	56.173	748.051	646.152	109.948
AFD Total (%)	63,7%	65,3%	56,6%	56,9%	58,7%	51,5%	69,5%	71,5%	57,6%
AFD Língua portuguesa (%)	69,8%	70,7%	66,0%	62,0%	64,0%	56,3%	73,7%	75,7%	61,3%
AFD Língua estrangeira (%)	18,2%	19,2%	7,2%	24,7%	26,1%	8,8%	31,3%	31,7%	24,1%
AFD Artes (%)	61,9%	64,0%	53,2%	55,0%	56,8%	49,7%	70,4%	72,7%	55,8%
AFD Educação física (%)	68,0%	70,6%	56,3%	61,4%	64,6%	51,6%	79,3%	82,3%	60,8%
AFD Matemática (%)	64,8%	66,3%	58,0%	57,9%	59,7%	52,5%	70,3%	72,3%	58,3%
AFD Ciências (%)	65,7%	67,4%	58,3%	58,3%	60,2%	52,5%	70,4%	72,5%	58,2%
AFD História (%)	66,3%	67,9%	59,5%	58,6%	60,6%	52,8%	70,1%	72,1%	58,1%
AFD Geografia (%)	63,9%	65,8%	55,7%	57,3%	59,3%	51,5%	69,4%	71,5%	57,1%
AFD Ensino religioso (%)	63,5%	66,3%	52,6%	54,6%	56,8%	48,9%	65,8%	68,4%	55,2%
<b>Escolas total (n)</b>	4.849	2.793	2.056	43.576	19.157	24.419	108.080	61.399	46.681
Internet (%)	88,9%	95,4%	80,0%	63,8%	91,3%	42,2%	73,0%	95,9%	42,8%
Int. banda larga (%)	71,4%	84,2%	53,9%	52,1%	79,6%	30,4%	60,7%	84,2%	29,8%
Int. p/ alunos (%)	30,8%	36,7%	22,8%	18,5%	29,1%	10,2%	31,8%	45,9%	13,3%
Int. p/ uso adm. (%)	83,5%	88,5%	76,8%	59,8%	87,4%	38,2%	69,8%	93,3%	38,9%
Int. p/ ensino (%)	44,0%	50,1%	35,7%	27,3%	42,9%	15,1%	43,1%	61,9%	18,4%
Lousa digital (%)	14,2%	19,5%	7,1%	6,1%	10,2%	2,8%	11,7%	17,6%	4,0%
Projektor multimídia (%)	78,3%	82,7%	72,5%	51,8%	72,9%	35,2%	59,0%	77,4%	34,6%
PC de mesa p/ alunos (%)	48,0%	54,4%	39,3%	32,3%	47,5%	20,4%	46,8%	64,4%	23,6%
PC portátil p/ alunos (%)	40,1%	48,4%	28,7%	24,7%	38,1%	14,2%	28,5%	39,8%	13,8%
Tablet p/ alunos (%)	12,1%	17,5%	4,7%	7,6%	14,0%	2,5%	10,9%	17,1%	2,7%
Rede pública - Anos iniciais									
<b>Matrícula total (n)</b>	480.275	351.046	129.229	3,3 mi	2,2 mi	1,1 mi	12,0 mi	9,9 mi	2,1 mi
Distorção idade-série (%)	6,5%	7,0%	5,0%	15,4%	15,4%	15,6%	11,1%	10,0%	16,5%
Mat. educ. esp. (n)	23.335	18.301	5.034	138.936	104.542	34.394	435.814	374.703	61.111
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,4%	99,2%	100,0%	98,8%	98,4%	99,9%	94,7%	93,9%	99,6%
<b>Docentes total (n)</b>	23.470	15.944	7.856	152.129	98.985	55.308	562.720	461.792	108.216
AFD Total (%)	69,1%	73,4%	56,7%	61,8%	67,1%	51,7%	73,5%	77,1%	57,7%
AFD Língua portuguesa (%)	75,4%	78,6%	66,0%	66,6%	71,9%	56,4%	76,9%	80,4%	61,4%
AFD Língua estrangeira (%)	11,0%	13,4%	6,9%	19,6%	25,6%	6,7%	32,1%	33,1%	23,8%
AFD Artes (%)	66,6%	71,1%	53,2%	59,8%	64,8%	49,8%	74,4%	78,5%	55,9%
AFD Educação física (%)	69,7%	73,9%	56,2%	63,3%	69,1%	51,6%	81,1%	85,5%	60,7%
AFD Matemática (%)	69,4%	73,3%	58,1%	62,5%	67,5%	52,7%	73,7%	77,2%	58,5%
AFD Ciências (%)	70,5%	74,7%	58,4%	62,8%	68,0%	52,7%	73,7%	77,3%	58,3%
AFD História (%)	71,2%	75,2%	59,5%	63,2%	68,4%	53,0%	73,7%	77,3%	58,3%
AFD Geografia (%)	68,5%	72,9%	55,8%	61,8%	67,1%	51,6%	73,0%	76,6%	57,3%
AFD Ensino religioso (%)	66,9%	71,7%	52,6%	58,1%	63,0%	49,1%	68,5%	72,4%	55,3%
<b>Escolas total (n)</b>	3.575	1.528	2.047	34.834	10.601	24.233	84.361	37.989	46.372
Internet (%)	85,7%	93,5%	79,9%	55,8%	87,5%	41,9%	66,1%	94,8%	42,5%
Int. banda larga (%)	64,1%	77,8%	53,8%	43,5%	73,8%	30,2%	53,0%	81,6%	29,6%
Int. p/ alunos (%)	28,2%	35,5%	22,8%	14,6%	25,1%	10,0%	27,0%	44,0%	13,1%
Int. p/ uso adm. (%)	80,4%	85,3%	76,7%	52,1%	84,6%	37,9%	63,1%	93,1%	38,6%
Int. p/ ensino (%)	41,8%	50,4%	35,4%	21,7%	37,5%	14,8%	37,0%	60,0%	18,1%
Lousa digital (%)	16,1%	28,1%	7,1%	5,7%	12,3%	2,8%	11,1%	19,8%	4,0%
Projektor multimídia (%)	79,5%	88,9%	72,5%	47,9%	77,2%	35,1%	55,6%	81,3%	34,5%
PC de mesa p/ alunos (%)	44,0%	50,5%	39,1%	27,4%	43,8%	20,2%	41,7%	64,0%	23,4%
PC portátil p/ alunos (%)	36,4%	46,7%	28,7%	19,8%	33,0%	14,0%	23,5%	35,6%	13,6%
Tablet p/ alunos (%)	6,5%	8,9%	4,6%	4,5%	9,2%	2,4%	6,7%	11,6%	2,7%

Notas: 1 – O percentual de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades matriculados em classes comuns; AFD – Indicador de Adequação da Formação Docente (a tabela apresenta o percentual do grupo 1 do indicador).

Tabela 1.4: Indicadores selecionados dos anos iniciais do ensino fundamental segundo a rede de ensino e a localização da escola – UF – Região – Brasil – 2020 (continuação)

Indicador	Ceará			Nordeste			Brasil		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Rede municipal - Anos iniciais									
<b>Matrícula total (n)</b>	477.099	349.580	127.519	3,2 mi	2,1 mi	1,1 mi	10,1 mi	8,1 mi	2,0 mi
Distorção idade-série (%)	6,4%	7,0%	4,9%	15,3%	15,3%	15,3%	11,7%	10,6%	16,3%
Mat. educ. esp. (n)	23.255	18.247	5.008	134.204	100.180	34.024	376.127	318.711	57.416
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,5%	99,4%	100,0%	99,2%	98,9%	99,9%	95,0%	94,2%	99,6%
<b>Docentes total (n)</b>	23.185	15.827	7.684	147.129	95.141	53.988	475.466	380.996	100.528
AFD Total (%)	69,2%	73,4%	56,6%	61,4%	66,3%	52,1%	71,2%	74,8%	57,4%
AFD Língua portuguesa (%)	75,5%	78,6%	66,1%	66,4%	71,3%	57,0%	75,2%	78,8%	61,3%
AFD Língua estrangeira (%)	11,1%	13,7%	6,9%	19,3%	25,2%	6,7%	32,3%	33,3%	24,1%
AFD Artes (%)	66,7%	71,2%	53,2%	59,3%	63,9%	50,3%	71,6%	75,7%	55,4%
AFD Educação física (%)	69,7%	73,8%	56,2%	62,7%	68,2%	52,0%	78,8%	83,4%	60,1%
AFD Matemática (%)	69,5%	73,4%	58,0%	62,2%	66,8%	53,2%	71,7%	75,2%	58,3%
AFD Ciências (%)	70,6%	74,7%	58,3%	62,5%	67,4%	53,1%	71,7%	75,3%	58,0%
AFD História (%)	71,3%	75,3%	59,5%	62,8%	67,8%	53,4%	71,5%	75,1%	58,0%
AFD Geografia (%)	68,6%	73,0%	55,7%	61,5%	66,4%	52,1%	70,8%	74,5%	56,9%
AFD Ensino religioso (%)	66,9%	71,7%	52,6%	57,4%	61,9%	49,2%	66,1%	69,9%	54,8%
<b>Escolas total (n)</b>	3.532	1.517	2.015	33.679	10.009	23.670	73.939	30.614	43.325
Internet (%)	85,5%	93,4%	79,6%	55,4%	86,9%	42,1%	63,3%	94,0%	41,6%
Int. banda larga (%)	63,6%	77,7%	53,1%	43,1%	73,2%	30,3%	50,8%	81,2%	29,4%
Int. p/ alunos (%)	27,5%	35,1%	21,8%	13,9%	23,5%	9,9%	23,2%	39,5%	11,8%
Int. p/ uso adm. (%)	80,2%	85,2%	76,4%	51,7%	83,9%	38,0%	60,2%	92,1%	37,6%
Int. p/ ensino (%)	41,2%	50,2%	34,4%	21,1%	36,1%	14,7%	33,2%	56,4%	16,8%
Lousa digital (%)	16,2%	28,2%	7,2%	5,5%	11,8%	2,8%	9,7%	18,1%	3,7%
Projeter multimídia (%)	79,4%	89,0%	72,2%	47,6%	77,0%	35,1%	52,8%	80,3%	33,4%
PC de mesa p/ alunos (%)	43,4%	50,3%	38,2%	26,7%	42,4%	20,1%	37,6%	59,6%	22,1%
PC portátil p/ alunos (%)	36,6%	46,9%	28,8%	19,5%	32,4%	14,1%	23,1%	36,8%	13,4%
Tablet p/ alunos (%)	6,5%	9,0%	4,6%	4,0%	8,1%	2,3%	5,9%	11,1%	2,3%
Rede privada - Anos iniciais									
<b>Matrícula total (n)</b>	147.234	146.867	367	908.902	896.558	12.344	2,8 mi	2,8 mi	24.564
Distorção idade-série (%)	4,1%	4,1%	1,9%	4,6%	4,6%	6,7%	3,3%	3,2%	6,1%
Mat. educ. esp. (n)	1.847	1.843	4	12.290	12.151	139	90.512	89.710	802
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	97,5%	97,4%	100,0%	86,0%	85,8%	100,0%	34,2%	34,2%	32,9%
<b>Docentes total (n)</b>	8.367	8.320	47	57.528	56.668	892	194.265	192.568	1.779
AFD Total (%)	48,9%	48,9%	48,0%	44,4%	44,5%	42,2%	57,9%	58,0%	48,0%
AFD Língua portuguesa (%)	54,4%	54,4%	58,8%	49,6%	49,6%	46,0%	63,1%	63,2%	51,7%
AFD Língua estrangeira (%)	20,2%	20,2%	13,9%	26,2%	26,2%	25,7%	30,7%	30,8%	27,4%
AFD Artes (%)	48,6%	48,6%	50,0%	42,5%	42,5%	42,1%	58,8%	58,9%	48,5%
AFD Educação física (%)	62,4%	62,4%	65,5%	55,8%	55,8%	49,6%	73,7%	73,8%	62,8%
AFD Matemática (%)	51,6%	51,6%	45,7%	45,6%	45,6%	43,7%	59,6%	59,7%	49,0%
AFD Ciências (%)	52,0%	52,0%	45,9%	46,0%	46,0%	43,1%	60,0%	60,1%	47,9%
AFD História (%)	52,5%	52,5%	54,3%	46,2%	46,3%	42,8%	59,1%	59,2%	47,0%
AFD Geografia (%)	50,9%	50,9%	48,6%	45,1%	45,2%	42,7%	58,5%	58,6%	47,2%
AFD Ensino religioso (%)	46,0%	45,9%	57,1%	40,6%	40,6%	39,7%	52,9%	53,0%	45,1%
<b>Escolas total (n)</b>	1.274	1.265	9	8.742	8.556	186	23.719	23.410	309
Internet (%)	97,8%	97,8%	100,0%	95,8%	96,1%	82,8%	97,6%	97,7%	89,0%
Int. banda larga (%)	91,8%	91,9%	88,9%	86,4%	86,8%	65,1%	88,2%	88,4%	72,5%
Int. p/ alunos (%)	38,0%	38,1%	22,2%	33,9%	34,0%	26,3%	48,9%	49,1%	35,6%
Int. p/ uso adm. (%)	92,2%	92,3%	88,9%	90,6%	90,9%	76,3%	93,7%	93,8%	83,8%
Int. p/ ensino (%)	50,0%	49,7%	88,9%	49,6%	49,6%	47,3%	64,9%	65,1%	55,3%
Lousa digital (%)	9,0%	9,1%	0,0%	7,6%	7,7%	3,2%	14,1%	14,1%	8,7%
Projeter multimídia (%)	75,0%	75,1%	66,7%	67,1%	67,5%	51,6%	71,0%	71,1%	59,2%
PC de mesa p/ alunos (%)	59,3%	59,1%	77,8%	52,1%	52,2%	45,2%	65,1%	65,2%	54,0%
PC portátil p/ alunos (%)	50,5%	50,5%	44,4%	44,2%	44,5%	34,4%	46,4%	46,6%	37,5%
Tablet p/ alunos (%)	27,8%	27,9%	11,1%	19,8%	20,0%	10,8%	25,9%	26,0%	16,2%

Notas: 1 – O percentual de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades matriculados em classes comuns; AFD – Indicador de Adequação da Formação Docente (a tabela apresenta o percentual do grupo 1 do indicador).

Tabela 1.5: Indicadores selecionados dos anos finais do ensino fundamental segundo a rede de ensino e a localização da escola – UF – Região – Brasil – 2020

Indicador	Ceará			Nordeste			Brasil		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Todas as redes - Anos finais									
<b>Matrícula total (n)</b>	537.859	432.680	105.179	3,5 mi	2,8 mi	716.724	11,9 mi	10,6 mi	1,4 mi
Distorção idade-série (%)	16,2%	16,2%	16,3%	29,0%	27,7%	34,1%	22,7%	21,1%	34,9%
Mat. educ. esp. (n)	22.769	17.360	5.409	111.456	87.518	23.938	385.180	341.396	43.784
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,1%	98,8%	100,0%	99,5%	99,3%	100,0%	98,8%	98,6%	99,9%
<b>Docentes total (n)</b>	30.790	21.618	10.063	219.307	152.009	74.663	753.431	616.859	156.599
AFD Total (%)	45,3%	53,5%	26,2%	41,2%	51,3%	21,4%	56,7%	64,9%	27,1%
AFD Língua portuguesa (%)	65,1%	72,6%	47,3%	57,0%	69,0%	33,3%	71,3%	80,2%	38,1%
AFD Língua estrangeira (%)	33,7%	38,1%	20,1%	37,1%	41,9%	22,6%	39,5%	41,5%	27,8%
AFD Artes (%)	13,0%	18,0%	2,1%	13,0%	18,2%	3,3%	42,8%	51,7%	11,0%
AFD Educação física (%)	62,7%	74,7%	34,6%	52,0%	66,0%	24,4%	72,2%	82,4%	35,0%
AFD Matemática (%)	53,6%	61,5%	34,9%	50,9%	61,6%	30,2%	62,9%	70,6%	35,3%
AFD Ciências (%)	54,8%	65,5%	31,4%	48,9%	62,0%	24,5%	68,3%	79,0%	31,4%
AFD História (%)	58,7%	67,3%	39,3%	49,7%	61,3%	27,8%	64,2%	73,3%	31,9%
AFD Geografia (%)	46,5%	56,8%	23,0%	46,2%	58,7%	22,6%	59,7%	68,8%	27,6%
<b>Escolas total (n)</b>	3.290	1.984	1.306	19.913	11.934	7.979	61.608	43.354	18.254
Internet (%)	93,2%	96,3%	88,5%	83,5%	94,7%	66,9%	87,0%	97,7%	61,5%
Int. banda larga (%)	74,7%	84,7%	59,4%	69,2%	83,2%	48,4%	72,6%	85,9%	41,1%
Int. p/ alunos (%)	38,7%	44,8%	29,4%	32,2%	40,3%	20,1%	47,9%	57,6%	24,8%
Int. p/ uso adm. (%)	88,4%	89,9%	86,1%	80,2%	91,3%	63,7%	84,5%	95,4%	58,7%
Int. p/ ensino (%)	50,3%	55,8%	42,0%	40,5%	50,8%	25,1%	57,8%	70,0%	28,7%
Lousa digital (%)	17,5%	22,1%	10,6%	10,9%	14,8%	5,2%	19,7%	25,0%	7,0%
Projektor multimídia (%)	88,7%	90,7%	85,6%	77,7%	85,9%	65,4%	77,1%	85,2%	57,7%
PC de mesa p/ alunos (%)	54,1%	60,5%	44,4%	46,9%	56,4%	32,8%	63,3%	74,5%	36,8%
PC portátil p/ alunos (%)	45,2%	51,8%	35,3%	36,9%	44,2%	25,9%	37,7%	43,8%	23,3%
Tablet p/ alunos (%)	13,7%	18,8%	6,0%	12,1%	17,4%	4,3%	13,9%	17,8%	4,7%
Rede pública - Anos finais									
<b>Matrícula total (n)</b>	446.123	341.068	105.055	3,0 mi	2,3 mi	710.605	10,1 mi	8,7 mi	1,3 mi
Distorção idade-série (%)	18,1%	18,6%	16,3%	32,8%	32,3%	34,2%	25,7%	24,3%	35,1%
Mat. educ. esp. (n)	21.739	16.333	5.406	105.195	81.338	23.857	361.323	317.802	43.521
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,6%	99,5%	100,0%	99,8%	99,7%	100,0%	99,4%	99,3%	100,0%
<b>Docentes total (n)</b>	24.672	15.414	10.040	180.754	113.167	74.005	614.641	478.001	154.890
AFD Total (%)	43,9%	54,0%	26,2%	39,3%	51,2%	21,2%	55,7%	65,9%	26,9%
AFD Língua portuguesa (%)	63,9%	73,4%	47,2%	54,8%	69,3%	33,1%	70,1%	81,3%	37,9%
AFD Língua estrangeira (%)	33,3%	39,5%	20,0%	35,1%	41,0%	22,4%	39,2%	42,0%	27,6%
AFD Artes (%)	13,4%	20,2%	2,1%	12,2%	18,4%	3,2%	42,0%	53,1%	10,9%
AFD Educação física (%)	60,2%	74,8%	34,6%	49,8%	66,6%	24,3%	70,9%	83,6%	34,7%
AFD Matemática (%)	53,6%	64,1%	35,0%	49,9%	63,3%	30,2%	62,6%	72,4%	35,1%
AFD Ciências (%)	52,7%	65,4%	31,4%	46,6%	61,8%	24,4%	67,3%	80,3%	31,2%
AFD História (%)	57,4%	68,1%	39,4%	47,3%	60,8%	27,7%	62,8%	73,9%	31,7%
AFD Geografia (%)	44,5%	57,2%	23,1%	44,2%	59,0%	22,5%	58,9%	70,0%	27,5%
<b>Escolas total (n)</b>	2.488	1.187	1.301	15.354	7.451	7.903	47.474	29.394	18.080
Internet (%)	91,3%	94,4%	88,5%	79,0%	92,2%	66,6%	83,4%	97,0%	61,2%
Int. banda larga (%)	68,6%	78,9%	59,3%	62,8%	78,4%	48,2%	67,1%	83,3%	40,8%
Int. p/ alunos (%)	35,9%	43,0%	29,4%	28,0%	36,7%	19,8%	44,3%	56,5%	24,5%
Int. p/ uso adm. (%)	86,8%	87,6%	86,1%	76,2%	89,7%	63,4%	81,4%	95,5%	58,4%
Int. p/ ensino (%)	48,1%	54,9%	41,8%	34,2%	44,3%	24,8%	52,9%	68,0%	28,3%
Lousa digital (%)	18,6%	27,2%	10,7%	10,2%	15,5%	5,2%	19,2%	26,7%	6,9%
Projektor multimídia (%)	88,7%	92,1%	85,6%	74,6%	84,6%	65,3%	75,2%	86,0%	57,5%
PC de mesa p/ alunos (%)	50,2%	56,8%	44,3%	42,1%	52,4%	32,4%	60,3%	74,9%	36,4%
PC portátil p/ alunos (%)	42,1%	49,6%	35,2%	32,1%	38,9%	25,7%	33,5%	40,0%	23,0%
Tablet p/ alunos (%)	7,8%	9,9%	5,9%	8,2%	12,4%	4,2%	9,3%	12,2%	4,6%

Notas: 1 – O percentual de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades matriculados em classes comuns; AFD – Indicador de Adequação da Formação Docente (a tabela apresenta o percentual do grupo 1 do indicador).

Tabela 1.6: Indicadores selecionados dos anos finais do ensino fundamental segundo a rede de ensino e a localização da escola – UF – Região – Brasil – 2020 (continuação)

Indicador	Ceará			Nordeste			Brasil		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
<b>Rede municipal - Anos finais</b>									
<b>Matrícula total (n)</b>	433.346	329.809	103.537	2,4 mi	1,8 mi	675.473	5,1 mi	4,0 mi	1,1 mi
Distorção idade-série (%)	17,8%	18,3%	16,1%	32,1%	31,4%	33,9%	29,4%	27,6%	36,2%
Mat. educ. esp. (n)	21.252	15.880	5.372	90.288	67.235	23.053	192.590	157.695	34.895
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	99,8%	99,8%	100,0%	99,9%	99,8%	100,0%	99,3%	99,1%	99,9%
<b>Docentes total (n)</b>	23.535	14.569	9.742	153.585	88.428	70.361	328.950	212.284	126.379
AFD Total (%)	43,9%	53,9%	26,5%	36,5%	49,0%	20,9%	46,7%	60,9%	24,0%
AFD Língua portuguesa (%)	63,8%	73,2%	47,6%	52,3%	68,2%	32,8%	60,9%	76,4%	35,2%
AFD Língua estrangeira (%)	33,8%	40,1%	20,3%	33,6%	40,0%	22,2%	38,1%	43,2%	25,7%
AFD Artes (%)	13,0%	19,5%	2,1%	10,1%	15,8%	3,1%	27,9%	41,1%	7,4%
AFD Educação física (%)	59,7%	74,2%	34,5%	45,0%	62,1%	23,6%	58,9%	76,9%	30,1%
AFD Matemática (%)	53,7%	64,1%	35,6%	47,5%	62,0%	29,8%	56,2%	71,1%	32,6%
AFD Ciências (%)	52,8%	65,4%	31,7%	43,0%	59,0%	23,9%	55,1%	72,9%	27,5%
AFD História (%)	57,3%	67,8%	39,8%	45,9%	61,2%	27,5%	54,5%	70,9%	28,9%
AFD Geografia (%)	44,4%	57,0%	23,3%	40,7%	56,3%	21,9%	50,3%	66,6%	24,7%
<b>Escolas total (n)</b>	2.404	1.132	1.272	13.089	5.583	7.506	28.769	13.845	14.924
Internet (%)	91,0%	94,1%	88,2%	76,7%	90,2%	66,6%	75,7%	95,0%	57,8%
Int. banda larga (%)	67,6%	77,9%	58,4%	59,5%	75,0%	48,0%	60,6%	82,8%	39,9%
Int. p/ alunos (%)	33,8%	40,2%	28,1%	24,0%	30,3%	19,3%	30,8%	43,3%	19,2%
Int. p/ uso adm. (%)	86,4%	87,0%	85,8%	73,5%	87,1%	63,3%	73,1%	92,8%	54,8%
Int. p/ ensino (%)	46,4%	53,1%	40,5%	30,6%	39,2%	24,1%	38,6%	55,5%	22,9%
Lousa digital (%)	18,7%	27,4%	10,9%	9,3%	14,6%	5,3%	12,1%	19,3%	5,5%
Projektor multimídia (%)	88,5%	92,0%	85,5%	74,5%	86,5%	65,6%	70,9%	87,9%	55,2%
PC de mesa p/ alunos (%)	48,7%	54,9%	43,1%	39,0%	48,7%	31,8%	47,4%	64,9%	31,1%
PC portátil p/ alunos (%)	42,3%	49,9%	35,5%	31,3%	38,7%	25,8%	32,3%	43,3%	22,0%
Tablet p/ alunos (%)	7,6%	9,6%	5,8%	5,5%	7,9%	3,7%	7,2%	11,4%	3,3%
<b>Rede privada - Anos finais</b>									
<b>Matrícula total (n)</b>	91.736	91.612	124	531.044	524.925	6.119	1,8 mi	1,8 mi	16.231
Distorção idade-série (%)	7,1%	7,1%	3,2%	7,9%	7,8%	16,2%	5,9%	5,8%	13,8%
Mat. educ. esp. (n)	1.030	1.027	3	6.261	6.180	81	23.857	23.594	263
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	87,6%	87,5%	100,0%	94,3%	94,2%	100,0%	89,7%	89,7%	85,2%
<b>Docentes total (n)</b>	6.824	6.800	24	44.064	43.433	688	160.723	159.126	1.778
AFD Total (%)	51,8%	51,9%	27,2%	51,5%	51,7%	39,4%	61,4%	61,6%	49,8%
AFD Língua portuguesa (%)	70,4%	70,3%	77,8%	68,0%	68,0%	62,8%	76,3%	76,4%	64,0%
AFD Língua estrangeira (%)	34,9%	34,9%	47,6%	44,1%	44,1%	46,3%	40,3%	40,3%	38,0%
AFD Artes (%)	10,7%	10,8%	0,0%	17,7%	17,7%	16,7%	46,6%	46,7%	31,2%
AFD Educação física (%)	74,4%	74,5%	44,4%	63,7%	64,0%	47,2%	78,3%	78,4%	69,8%
AFD Matemática (%)	53,9%	54,1%	16,7%	56,2%	56,4%	40,5%	64,4%	64,5%	52,1%
AFD Ciências (%)	65,8%	65,9%	38,9%	62,4%	62,7%	45,5%	73,8%	73,9%	62,5%
AFD História (%)	64,7%	64,9%	11,1%	63,0%	63,2%	45,8%	71,0%	71,1%	57,6%
AFD Geografia (%)	55,5%	55,7%	0,0%	57,3%	57,6%	37,3%	64,0%	64,1%	47,1%
<b>Escolas total (n)</b>	802	797	5	4.559	4.483	76	14.134	13.960	174
Internet (%)	99,1%	99,1%	100,0%	98,7%	98,8%	94,7%	99,0%	99,1%	95,4%
Int. banda larga (%)	93,4%	93,4%	100,0%	90,9%	91,2%	72,4%	91,2%	91,4%	76,4%
Int. p/ alunos (%)	47,4%	47,4%	40,0%	46,3%	46,2%	47,4%	60,0%	60,0%	56,3%
Int. p/ uso adm. (%)	93,1%	93,2%	80,0%	93,8%	93,9%	88,2%	95,2%	95,3%	89,1%
Int. p/ ensino (%)	57,4%	57,1%	100,0%	61,6%	61,5%	65,8%	74,1%	74,2%	67,8%
Lousa digital (%)	14,3%	14,4%	0,0%	13,5%	13,6%	7,9%	21,3%	21,3%	13,8%
Projektor multimídia (%)	88,5%	88,6%	80,0%	88,0%	88,0%	84,2%	83,5%	83,5%	82,8%
PC de mesa p/ alunos (%)	66,2%	66,1%	80,0%	63,1%	63,0%	69,7%	73,7%	73,6%	74,1%
PC portátil p/ alunos (%)	55,0%	55,0%	60,0%	52,9%	53,0%	50,0%	51,8%	51,8%	50,0%
Tablet p/ alunos (%)	31,9%	32,0%	20,0%	25,6%	25,7%	15,8%	29,6%	29,7%	17,2%

Notas: 1 – O percentual de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades matriculados em classes comuns; AFD – Indicador de Adequação da Formação Docente (a tabela apresenta o percentual do grupo 1 do indicador).

Tabela 1.7: Indicadores selecionados do ensino médio segundo a rede de ensino e a localização da escola – UF – Região – Brasil – 2020

Indicador	Ceará			Nordeste			Brasil		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Todas as redes - Ensino médio									
<b>Matrícula total (n)</b>	362.470	342.629	19.841	2,1 mi	2,0 mi	152.413	7,6 mi	7,2 mi	389.504
Distorção idade-série (%)	22,7%	22,8%	20,7%	32,3%	31,8%	38,6%	26,2%	25,6%	37,1%
Mat. educ. esp. (n)	8.679	8.177	502	37.016	34.505	2.511	148.513	141.925	6.588
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	98,5%	98,4%	100,0%	99,4%	99,4%	100,0%	99,3%	99,3%	100,0%
<b>Docentes total (n)</b>	18.864	17.684	1.323	122.150	112.318	11.788	505.782	475.569	37.413
AFD Total (%)	61,9%	62,3%	55,5%	54,1%	54,9%	44,2%	65,2%	66,1%	52,4%
AFD Língua portuguesa (%)	88,4%	88,5%	85,1%	73,2%	73,6%	68,4%	83,8%	84,7%	71,0%
AFD Língua estrangeira (%)	17,5%	17,6%	16,1%	40,4%	40,9%	33,6%	41,4%	42,2%	30,4%
AFD Artes (%)	25,5%	26,6%	9,0%	22,3%	23,5%	10,5%	55,6%	57,3%	31,1%
AFD Educação física (%)	91,3%	91,3%	90,0%	71,8%	73,1%	55,8%	83,7%	84,9%	67,5%
AFD Matemática (%)	80,5%	80,5%	80,2%	74,5%	74,9%	70,2%	77,2%	77,5%	72,7%
AFD Biologia (%)	81,8%	81,6%	84,0%	74,4%	75,2%	65,1%	82,9%	83,8%	70,5%
AFD Física (%)	60,7%	61,4%	49,3%	42,8%	43,8%	30,6%	49,6%	50,4%	39,8%
AFD Química (%)	70,0%	70,7%	57,4%	53,4%	54,5%	40,0%	65,6%	66,7%	50,4%
AFD História (%)	88,2%	88,5%	83,0%	63,0%	63,7%	54,6%	75,9%	76,9%	62,0%
AFD Geografia (%)	77,3%	78,6%	56,6%	71,1%	72,3%	57,7%	75,4%	76,3%	63,0%
AFD Filosofia (%)	41,4%	42,4%	27,0%	31,1%	32,0%	20,8%	50,3%	51,4%	35,3%
AFD Sociologia (%)	20,4%	20,6%	17,1%	17,9%	18,6%	10,3%	36,3%	36,9%	28,2%
<b>Escolas total (n)</b>	953	870	83	7.100	6.166	934	28.933	25.838	3.095
Internet (%)	98,7%	99,0%	96,4%	94,9%	98,1%	74,0%	96,9%	98,9%	80,2%
Int. banda larga (%)	97,1%	97,5%	92,8%	86,6%	91,0%	57,8%	84,2%	87,8%	54,2%
Int. p/ alunos (%)	85,2%	85,3%	84,3%	57,1%	60,2%	36,5%	66,7%	69,1%	46,6%
Int. p/ uso adm. (%)	96,5%	96,9%	92,8%	92,7%	96,0%	71,5%	94,8%	97,1%	75,1%
Int. p/ ensino (%)	87,2%	86,3%	96,4%	61,1%	64,5%	38,5%	75,4%	78,1%	52,8%
Lousa digital (%)	31,8%	33,9%	9,6%	19,9%	22,1%	5,4%	29,2%	31,1%	13,5%
Projektor multimídia (%)	98,0%	98,3%	95,2%	82,0%	84,7%	63,7%	82,5%	84,1%	68,7%
PC de mesa p/ alunos (%)	92,2%	91,7%	97,6%	66,0%	69,2%	44,8%	79,9%	82,1%	61,2%
PC portátil p/ alunos (%)	53,3%	54,3%	43,4%	43,1%	45,6%	27,1%	41,5%	42,9%	30,1%
Tablet p/ alunos (%)	23,8%	25,7%	3,6%	24,6%	26,5%	12,2%	18,8%	19,8%	10,8%
Rede pública - Ensino médio									
<b>Matrícula total (n)</b>	331.930	312.194	19.736	1,9 mi	1,8 mi	147.469	6,6 mi	6,2 mi	374.823
Distorção idade-série (%)	24,1%	24,3%	20,6%	34,8%	34,5%	38,8%	28,9%	28,4%	37,7%
Mat. educ. esp. (n)	8.462	7.960	502	34.913	32.456	2.457	138.907	132.493	6.414
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	98,7%	98,6%	100,0%	99,6%	99,6%	100,0%	99,6%	99,6%	100,0%
<b>Docentes total (n)</b>	16.402	15.225	1.296	102.884	93.449	11.096	418.549	389.388	35.555
AFD Total (%)	61,6%	62,0%	55,3%	53,0%	53,9%	44,6%	65,0%	66,0%	52,6%
AFD Língua portuguesa (%)	89,1%	89,4%	85,0%	71,9%	72,3%	68,5%	83,4%	84,4%	70,9%
AFD Língua estrangeira (%)	14,3%	14,2%	15,8%	38,2%	38,6%	33,5%	40,9%	41,8%	30,1%
AFD Artes (%)	26,8%	28,1%	9,2%	21,9%	23,1%	10,7%	56,7%	58,6%	31,5%
AFD Educação física (%)	91,5%	91,7%	89,9%	71,7%	73,0%	56,8%	84,0%	85,4%	67,8%
AFD Matemática (%)	81,9%	82,0%	80,2%	75,2%	75,6%	70,7%	77,7%	78,1%	72,9%
AFD Biologia (%)	82,6%	82,5%	84,0%	74,1%	75,0%	65,3%	83,1%	84,2%	70,7%
AFD Física (%)	59,5%	60,2%	48,8%	40,3%	41,2%	31,0%	47,2%	47,8%	40,2%
AFD Química (%)	69,8%	70,7%	57,2%	51,4%	52,5%	40,4%	64,2%	65,4%	50,8%
AFD História (%)	89,5%	90,0%	83,5%	61,1%	61,7%	55,2%	75,1%	76,2%	62,1%
AFD Geografia (%)	76,9%	78,4%	56,3%	70,2%	71,5%	57,8%	75,0%	76,0%	63,1%
AFD Filosofia (%)	41,2%	42,2%	26,5%	30,8%	31,7%	21,3%	51,9%	53,3%	35,8%
AFD Sociologia (%)	21,8%	22,1%	16,5%	18,3%	19,1%	10,6%	38,3%	39,1%	28,8%
<b>Escolas total (n)</b>	692	611	81	5.155	4.288	867	20.500	17.578	2.922
Internet (%)	98,3%	98,5%	96,3%	93,4%	97,4%	73,7%	95,9%	98,5%	79,7%
Int. banda larga (%)	97,0%	97,4%	93,8%	84,0%	89,2%	58,1%	80,9%	85,4%	53,4%
Int. p/ alunos (%)	93,1%	94,1%	85,2%	56,4%	60,8%	34,8%	65,4%	68,7%	45,4%
Int. p/ uso adm. (%)	97,7%	98,2%	93,8%	92,0%	96,2%	71,5%	94,2%	97,5%	74,8%
Int. p/ ensino (%)	93,4%	93,0%	96,3%	57,5%	61,6%	37,1%	73,3%	76,8%	52,0%
Lousa digital (%)	31,8%	34,7%	9,9%	18,5%	21,2%	5,2%	29,8%	32,5%	13,7%
Projektor multimídia (%)	98,0%	98,4%	95,1%	77,6%	80,5%	63,2%	81,4%	83,6%	68,1%
PC de mesa p/ alunos (%)	97,1%	96,9%	98,8%	63,5%	67,7%	42,7%	79,8%	83,1%	60,1%
PC portátil p/ alunos (%)	48,6%	49,4%	42,0%	37,7%	40,1%	25,6%	36,6%	37,9%	29,0%
Tablet p/ alunos (%)	14,3%	15,7%	3,7%	21,7%	23,5%	12,6%	13,5%	13,9%	10,7%

Notas: 1 – O percentual de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades matriculados em classes comuns; AFD – Indicador de Adequação da Formação Docente (a tabela apresenta o percentual do grupo 1 do indicador).

Tabela 1.8: Indicadores selecionados do ensino médio segundo a rede de ensino e a localização da escola – UF – Região – Brasil – 2020 (continuação)

Indicador	Ceará			Nordeste			Brasil		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana	Rural
Rede estadual - Ensino médio									
<b>Matrícula total (n)</b>	326.416	307.194	19.222	1,8 mi	1,7 mi	134.830	6,4 mi	6,0 mi	338.731
Distorção idade-série (%)	24,2%	24,4%	20,5%	35,3%	34,9%	39,7%	29,3%	28,7%	39,5%
Mat. educ. esp. (n)	8.417	7.924	493	33.618	31.322	2.296	134.302	128.357	5.945
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	98,7%	98,6%	100,0%	99,6%	99,6%	100,0%	99,7%	99,7%	100,0%
<b>Docentes total (n)</b>	15.544	14.457	1.205	93.344	85.462	9.473	387.376	362.581	31.038
AFD Total (%)	61,4%	61,8%	54,9%	52,4%	53,2%	43,5%	64,7%	65,8%	51,6%
AFD Língua portuguesa (%)	89,1%	89,3%	86,0%	71,5%	71,9%	68,1%	83,4%	84,5%	69,9%
AFD Língua estrangeira (%)	13,3%	13,3%	13,3%	37,1%	37,6%	31,3%	40,0%	41,1%	27,5%
AFD Artes (%)	26,1%	27,7%	4,7%	21,3%	22,5%	9,3%	56,9%	58,8%	31,3%
AFD Educação física (%)	91,7%	91,8%	90,8%	71,8%	73,1%	56,6%	84,1%	85,5%	67,5%
AFD Matemática (%)	82,1%	82,3%	80,0%	75,3%	75,6%	71,0%	77,5%	78,0%	72,5%
AFD Biologia (%)	82,7%	82,6%	84,5%	74,1%	74,8%	65,4%	83,3%	84,3%	70,4%
AFD Física (%)	59,5%	60,1%	49,8%	39,2%	40,2%	28,6%	46,1%	46,8%	38,2%
AFD Química (%)	70,0%	70,9%	57,5%	50,9%	51,9%	39,4%	63,9%	65,1%	49,6%
AFD História (%)	89,5%	89,9%	82,9%	60,4%	60,9%	54,6%	74,8%	75,9%	61,0%
AFD Geografia (%)	76,8%	78,3%	55,8%	69,7%	70,9%	56,8%	74,7%	75,7%	62,2%
AFD Filosofia (%)	40,7%	41,8%	24,3%	29,3%	30,2%	19,2%	51,2%	52,6%	34,5%
AFD Sociologia (%)	21,7%	22,0%	17,0%	17,7%	18,5%	9,8%	38,0%	38,7%	28,7%
<b>Escolas total (n)</b>	670	591	79	4.924	4.115	809	19.718	16.936	2.782
Internet (%)	98,2%	98,5%	96,2%	93,3%	97,4%	72,4%	95,8%	98,5%	79,0%
Int. banda larga (%)	96,9%	97,3%	93,7%	83,6%	89,0%	56,5%	80,4%	85,0%	51,9%
Int. p/ alunos (%)	92,8%	93,9%	84,8%	55,0%	59,4%	32,6%	64,6%	68,0%	44,0%
Int. p/ uso adm. (%)	97,6%	98,1%	93,7%	91,8%	96,1%	70,1%	94,1%	97,4%	74,0%
Int. p/ ensino (%)	93,4%	93,1%	96,2%	56,5%	60,7%	35,4%	72,9%	76,5%	51,0%
Lousa digital (%)	30,7%	33,8%	7,6%	17,5%	20,2%	3,7%	29,2%	32,0%	12,6%
Projektor multimídia (%)	97,9%	98,3%	94,9%	76,8%	79,9%	61,1%	80,9%	83,2%	66,8%
PC de mesa p/ alunos (%)	97,0%	96,8%	98,7%	62,2%	66,6%	40,2%	79,3%	82,6%	58,8%
PC portátil p/ alunos (%)	49,6%	50,6%	41,8%	37,6%	40,0%	25,3%	36,3%	37,5%	28,5%
Tablet p/ alunos (%)	14,3%	15,7%	3,8%	21,7%	23,5%	12,5%	13,1%	13,5%	10,5%
Rede privada - Ensino médio									
<b>Matrícula total (n)</b>	30.540	30.435	105	206.032	201.088	4.944	925.949	911.268	14.681
Distorção idade-série (%)	6,9%	6,7%	47,6%	8,9%	8,3%	32,2%	6,5%	6,5%	22,8%
Mat. educ. esp. (n)	217	217	0	2.103	2.049	54	9.606	9.432	174
Inclusão educ. esp. <sup>1</sup> (%)	90,3%	90,3%	0,0%	95,4%	95,3%	100,0%	95,9%	95,9%	100,0%
<b>Docentes total (n)</b>	3.066	3.039	27	22.687	22.024	708	102.732	101.041	1.898
AFD Total (%)	64,1%	64,0%	70,3%	61,1%	61,8%	35,7%	65,9%	66,2%	47,0%
AFD Língua portuguesa (%)	84,7%	84,7%	100,0%	79,9%	80,2%	65,7%	85,5%	85,6%	73,0%
AFD Língua estrangeira (%)	43,0%	43,0%	44,4%	53,1%	53,5%	36,2%	43,8%	43,9%	38,3%
AFD Artes (%)	18,0%	18,1%	0,0%	25,5%	26,0%	7,3%	48,8%	49,3%	20,8%
AFD Educação física (%)	88,8%	88,8%	100,0%	72,4%	73,5%	31,5%	82,3%	82,6%	59,8%
AFD Matemática (%)	72,1%	72,1%	80,0%	70,4%	70,7%	59,3%	74,8%	74,9%	68,1%
AFD Biologia (%)	76,6%	76,6%	80,0%	76,4%	76,8%	60,6%	81,9%	82,2%	66,3%
AFD Física (%)	68,6%	68,4%	100,0%	59,5%	60,5%	18,6%	62,0%	62,5%	28,6%
AFD Química (%)	71,2%	71,2%	80,0%	66,6%	67,4%	31,2%	72,8%	73,2%	41,5%
AFD História (%)	78,2%	78,5%	20,0%	76,6%	77,6%	38,9%	80,3%	80,6%	59,5%
AFD Geografia (%)	80,6%	80,5%	100,0%	77,4%	78,0%	56,2%	77,8%	78,0%	61,8%
AFD Filosofia (%)	43,6%	43,4%	80,0%	33,7%	34,4%	9,2%	40,2%	40,6%	21,7%
AFD Sociologia (%)	8,9%	8,6%	80,0%	14,5%	14,9%	2,9%	23,9%	24,2%	11,3%
<b>Escolas total (n)</b>	261	259	2	1.945	1.878	67	8.433	8.260	173
Internet (%)	100,0%	100,0%	100,0%	98,8%	99,6%	77,6%	99,3%	99,6%	88,4%
Int. banda larga (%)	97,3%	97,7%	50,0%	93,6%	95,0%	53,7%	92,5%	93,0%	68,2%
Int. p/ alunos (%)	64,4%	64,5%	50,0%	58,8%	58,8%	58,2%	69,8%	69,9%	65,3%
Int. p/ uso adm. (%)	93,5%	93,8%	50,0%	94,7%	95,5%	71,6%	96,0%	96,3%	80,9%
Int. p/ ensino (%)	70,9%	70,7%	100,0%	70,7%	71,2%	56,7%	80,6%	80,9%	66,5%
Lousa digital (%)	31,8%	32,0%	0,0%	23,6%	24,2%	7,5%	27,8%	28,2%	10,4%
Projektor multimídia (%)	98,1%	98,1%	100,0%	93,5%	94,4%	70,1%	85,2%	85,3%	78,6%
PC de mesa p/ alunos (%)	79,3%	79,5%	50,0%	72,8%	72,8%	71,6%	80,0%	80,0%	80,3%
PC portátil p/ alunos (%)	65,9%	65,6%	100,0%	57,6%	58,0%	46,3%	53,5%	53,5%	49,7%
Tablet p/ alunos (%)	49,0%	49,4%	0,0%	32,3%	33,2%	7,5%	31,8%	32,2%	12,7%

Notas: 1 – O percentual de alunos com deficiência, transtornos globais do desenvolvimento ou altas habilidades matriculados em classes comuns; AFD – Indicador de Adequação da Formação Docente (a tabela apresenta o percentual do grupo 1 do indicador).



