

## **Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul**

### **Gabinete do Conselheiro Cezar Miola**

**Descrição:** Análise da infraestrutura das escolas de ensino médio na educação básica brasileira. Abertura dos dados por UF e por dependência administrativa (pública/privada).

**Fontes utilizadas:** Microdados do Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

**Observações:** As planilhas contemplam as informações de todas as UFs e do Brasil. Os gráficos foram feitos para algumas UFs, podendo ser replicados às outras.

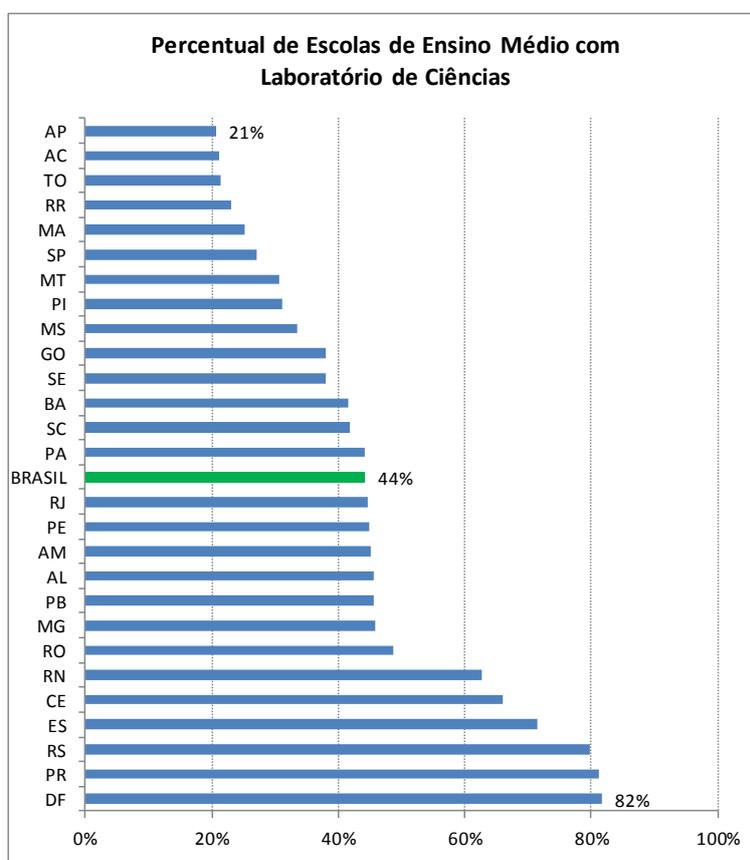
Porto Alegre, dezembro de 2019.

## 1. A Infraestrutura das Escolas de Ensino Médio

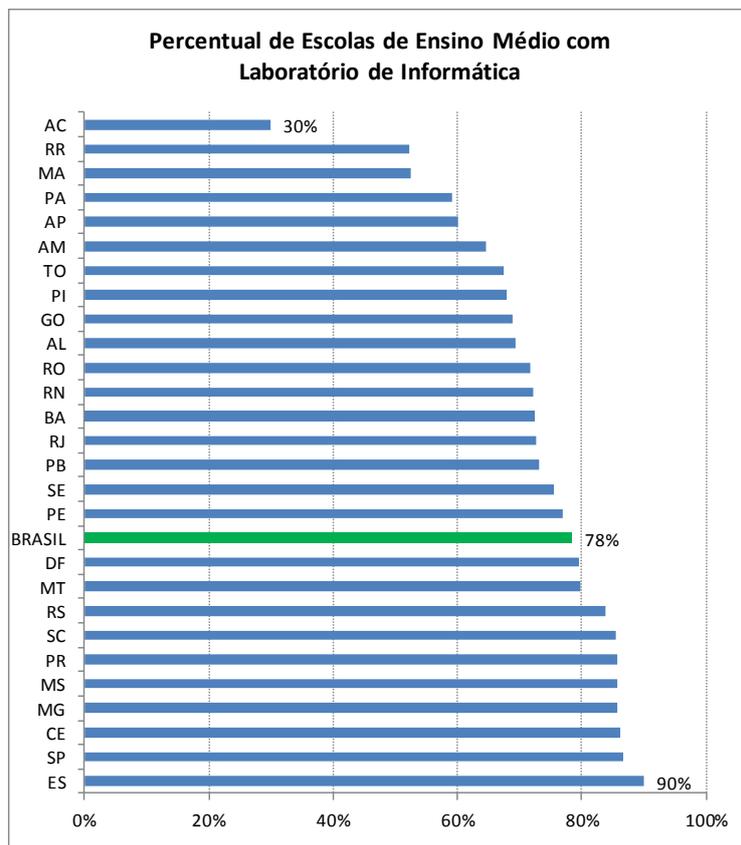
Estruturas adequadas em escolas da educação básica são imprescindíveis para proporcionar o crescimento e o aprendizado dos estudantes. Enquanto algumas dessas estruturas são mais relevantes em determinadas etapas do ensino, outras precisam estar contempladas em todas as escolas, independentemente de atenderem alunos da educação infantil, ensino fundamental ou médio. Por exemplo, enquanto laboratórios de ciências não são tão úteis às crianças da pré-escola, eles são espaços imprescindíveis para o desenvolvimento cognitivo de crianças e jovens em etapas de ensino mais avançadas. Por outro lado, acessibilidade precisa estar presente em todas as escolas, de todas as séries.

No ensino médio, estruturas como bibliotecas, laboratórios e internet entram no rol daquelas necessárias para o pleno processo de ensino. No entanto, os dados do Censo Escolar evidenciam uma realidade brasileira diferente da ideal<sup>1</sup>.

Laboratório de ciências, por exemplo, está presente em menos da metade das escolas brasileiras que oferecem turmas de ensino médio aos alunos. Em Roraima, Tocantins, Acre e Amapá, não chega a 25% das escolas.



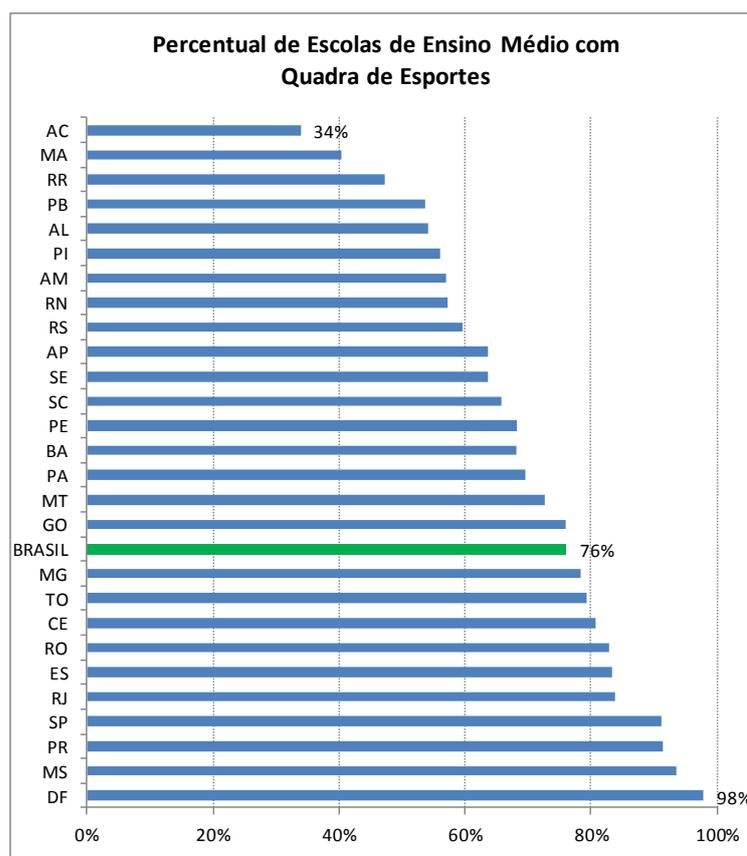
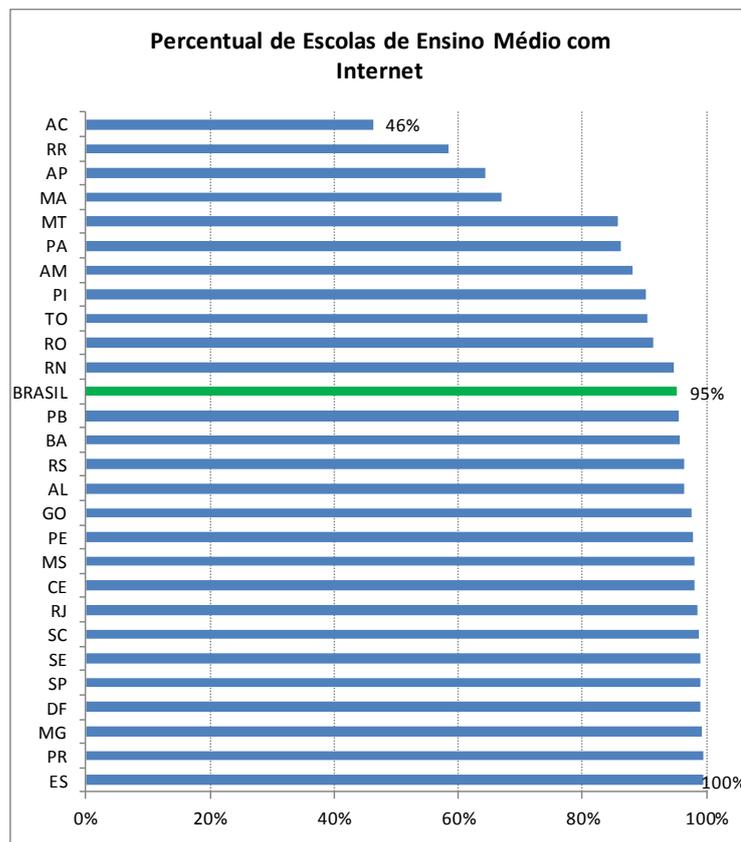
<sup>1</sup> Números detalhados por UF e por estrutura estão disponíveis nas tabelas 1 e 2, ao fim deste relatório.

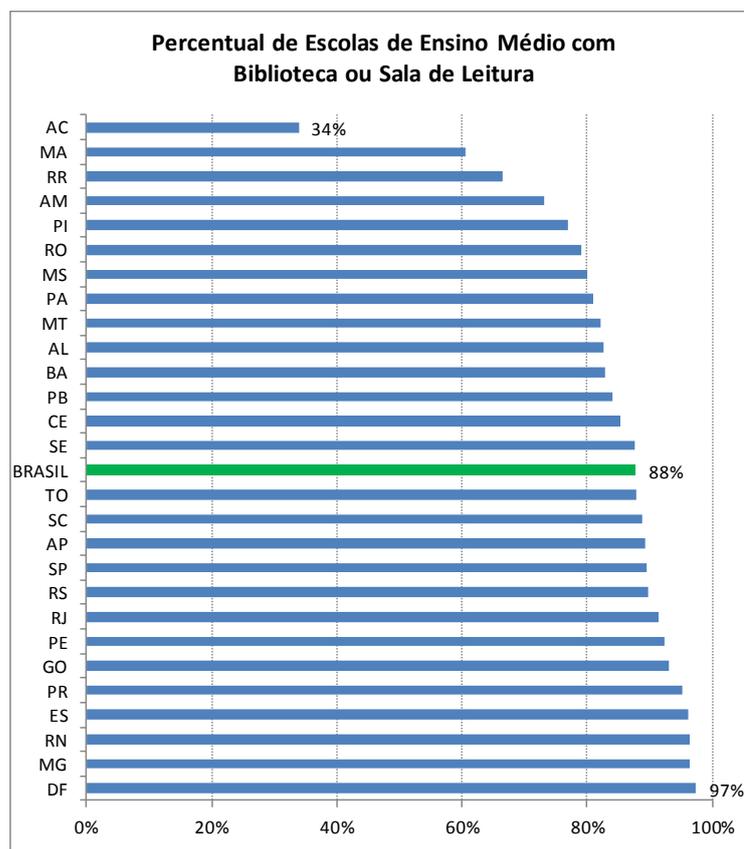


Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

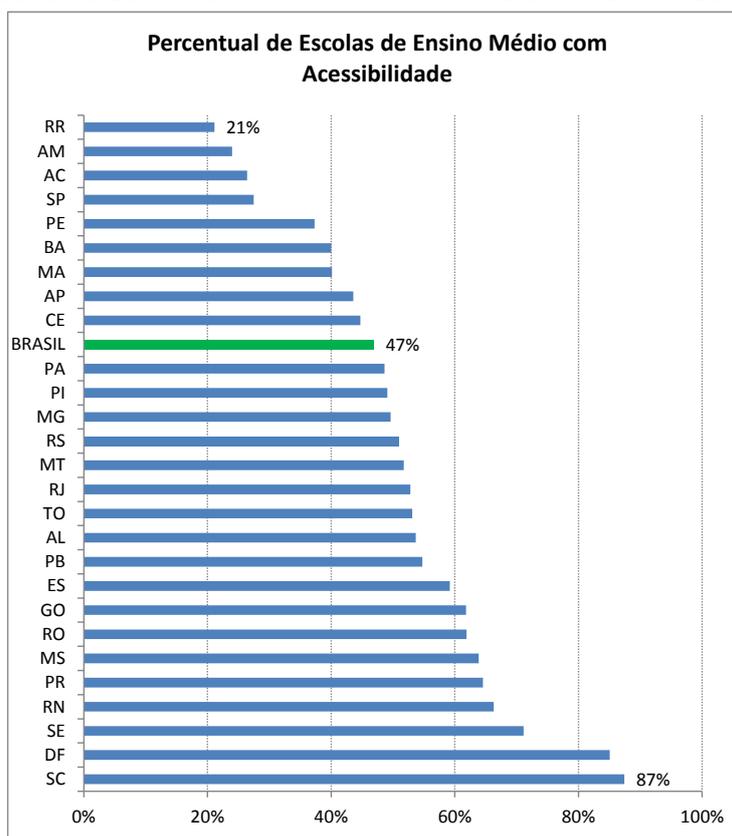
Mais de  $\frac{3}{4}$  das escolas de ensino médio já proporcionam laboratório de informática. O Acre se destaca negativamente nesse quesito, vez que apenas 30% de seus estabelecimentos de ensino dispõem dessa estrutura.

Internet já está presente em 95% das escolas no Brasil, e 20 dos 27 estados (incluindo Distrito Federal) já a disponibilizam em mais de 90% de seus estabelecimentos de ensino médio. O estado que destoa, novamente, é o Acre, com menos da metade de suas escolas com internet.





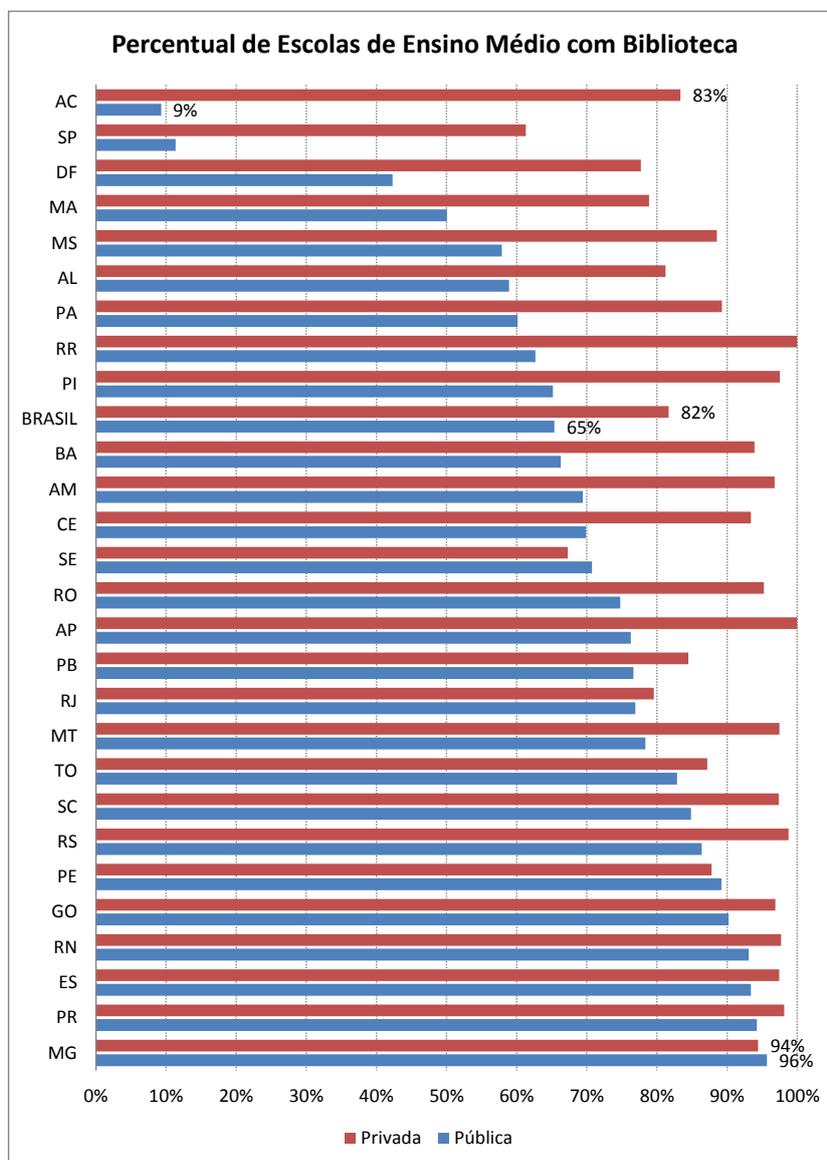
No Rio Grande do Sul, 20% das escolas continuam desprovidas de laboratório de ciências, 15% de laboratório de informática, 10% de biblioteca e 5% de internet. Se comparado a outras regiões do país, não são números altos, mas quando a leitura se dá por números absolutos, tem-se mais de 300 escolas sem laboratório de ciências e mais 150 sem biblioteca.



Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

## 1.1. Redes pública e privada: diferenças preocupantes

A realidade das escolas das redes pública e privada difere nas cinco regiões do país, sendo possível identificar números inquietantes em alguns estados<sup>2</sup>.



Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

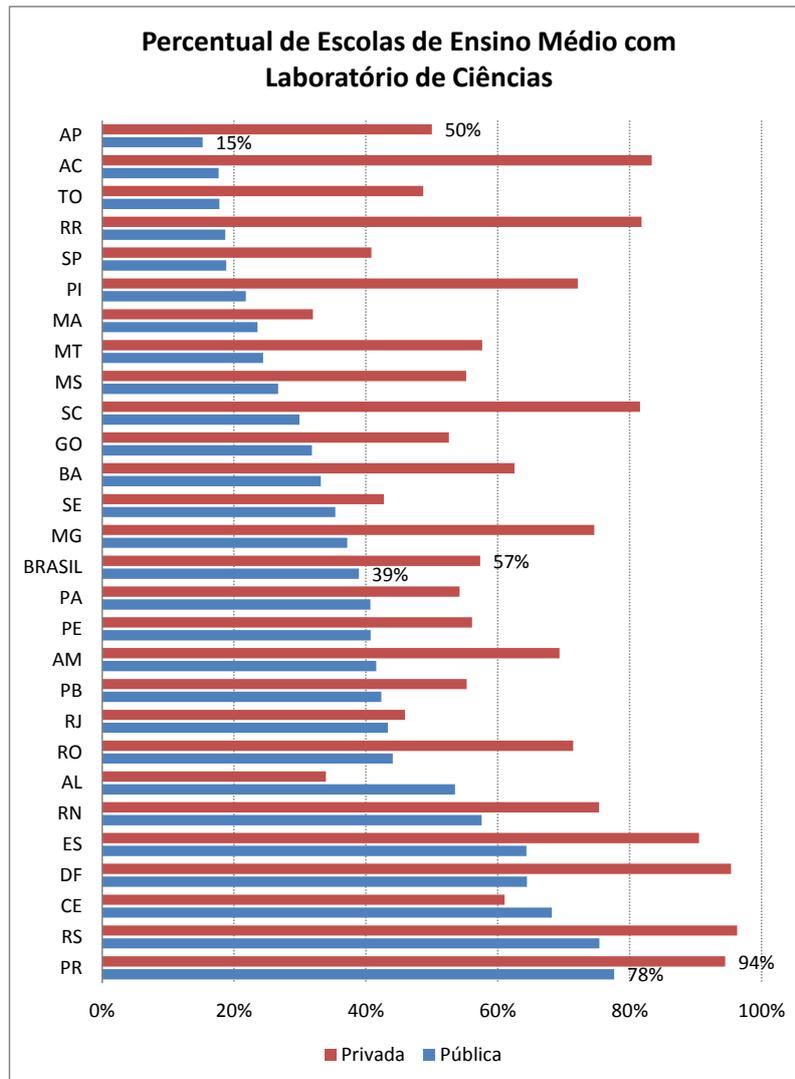
Bibliotecas existem em mais de 80% das escolas privadas de ensino médio no país. Dentre as públicas, esse percentual reduz-se para 65%, com fortes discrepâncias quando as escolas são desagregadas por estados: No Acre, menos de 10% das suas escolas públicas dispõem dessa estrutura.

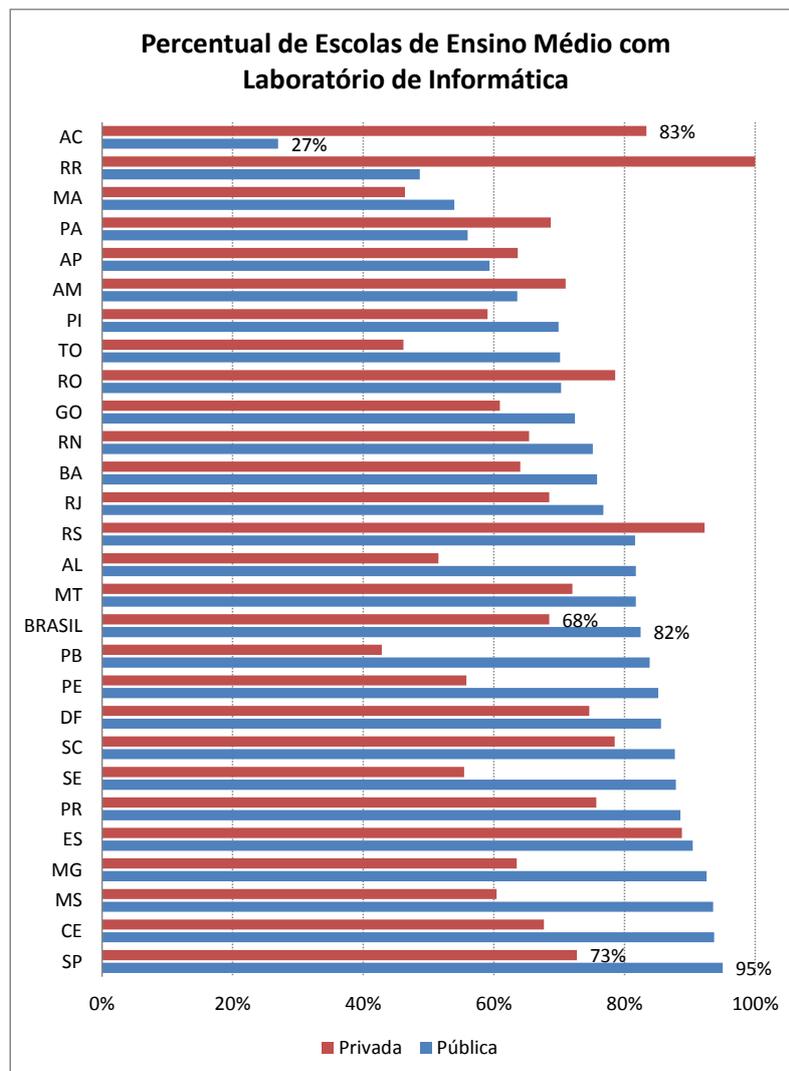
Por outro lado, vemos estados com resultados alentadores: Goiás, Rio Grande do Norte, Espírito Santo, Paraná e Minas Gerais dispõem de

<sup>2</sup> Números detalhados por UF e por estrutura, desagregados por redes pública e privada, estão disponíveis nas tabelas 3 a 6, ao fim deste relatório.

biblioteca aos alunos em mais de 90% dos estabelecimentos, sejam públicos ou privados.

Quanto aos laboratórios de ciências, os destaques positivos ficam para as redes de ensino públicas do Paraná, Rio Grande do Sul, Ceará, Distrito Federal e Espírito Santo, que possuem mais de 64% de suas escolas com essa estrutura.

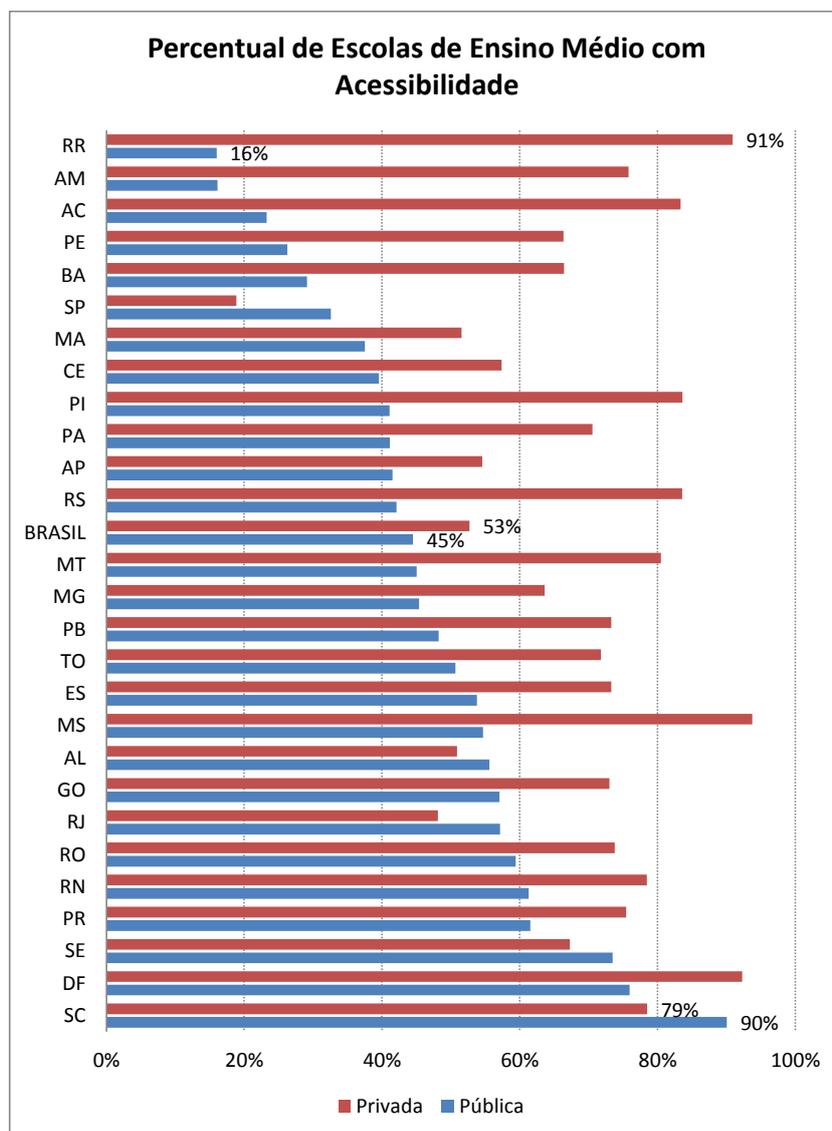




Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

Por fim, importa destacar a falta de acessibilidade nas dependências escolares: menos da metade das escolas públicas brasileiras não apresentam estruturas adequadas a pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida. Nas escolas privadas, o percentual também é baixo: apenas 53% das escolas no país atendem a essa exigência.

Dentre as redes privadas, Mato Grosso do Sul, Distrito Federal e Roraima se destacam por terem mais de 90% de suas escolas com acessibilidade. Dentre as públicas, a UF com maior percentual nesse quesito é Santa Catarina, que apresenta 90% de suas escolas com estrutura adequada a pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida; acima, inclusive, do percentual referente às escolas da rede privada da região (cerca de 80%).



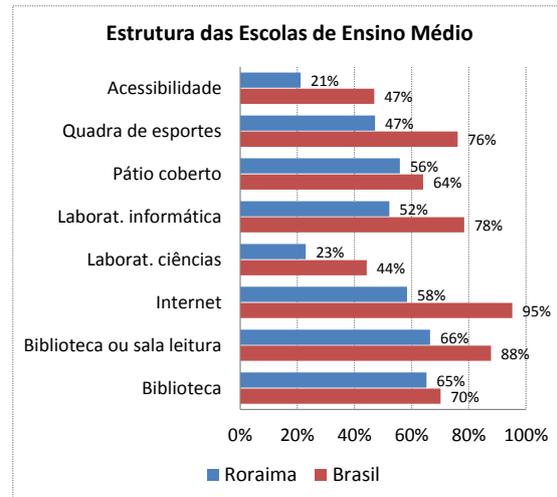
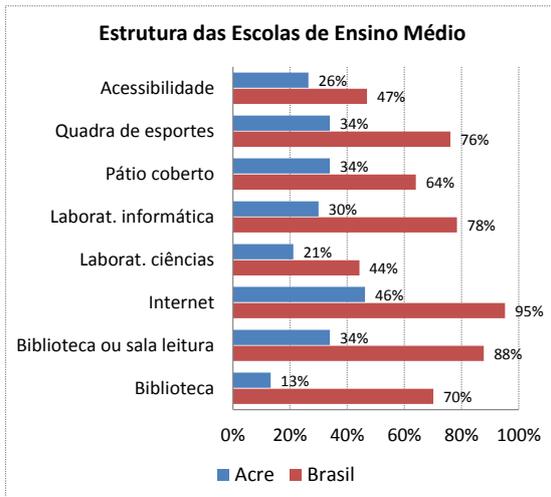
Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

A discrepância entre os números privado e público também chama a atenção: ao mesmo tempo que Roraima apresenta grande quantidade de escolas na rede privada com estrutura adequada de acesso para pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida, é o estado que apresenta o menor percentual de escolas da rede pública com atendimento a esse requisito, comparativamente aos demais estados do país.

## 2. A Infraestrutura das escolas por UF

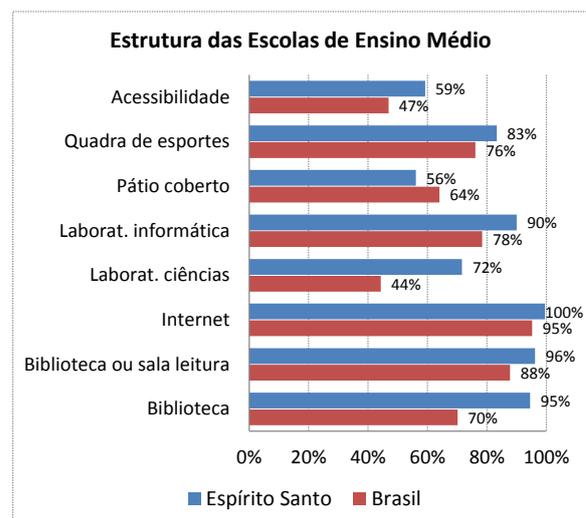
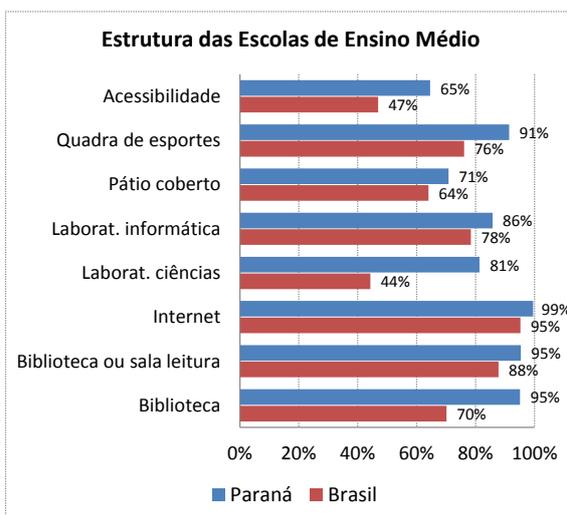
Quando a análise ocorre em nível de unidades federativas, verifica-se uma realidade diferente a depender da região do país. De forma geral, os números mais preocupantes se concentram na região norte, onde apenas 20 escolas do Acre dispõem de biblioteca a seus alunos, o que representa menos de 15% do total de estabelecimentos de ensino médio no estado, e menos da metade oferece internet. Em Roraima, praticamente 80% das

escolas não têm acessibilidade a pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida.



Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

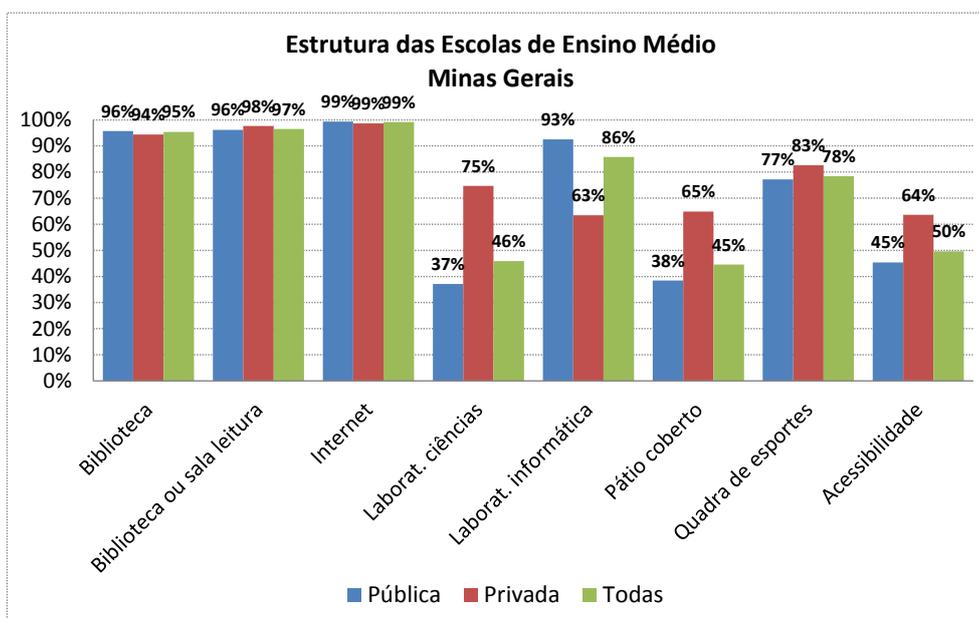
Em sentido contrário, estados como Paraná e Espírito Santo se destacam por terem mais de 95% de suas escolas com bibliotecas. Além disso, mais de 70% delas contam com laboratório de ciências para seus estudantes. Em um país em que essa estrutura está presente em apenas 44% dos estabelecimentos de ensino, um percentual de 70%, embora ainda aquém do desejado, já merece ser enaltecido.



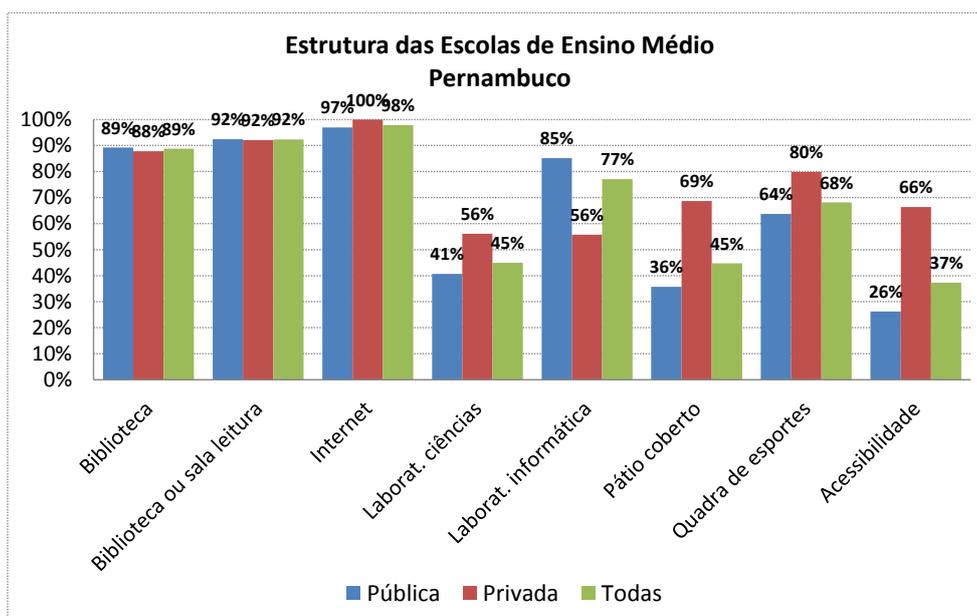
Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

No geral, as escolas privadas costumam apresentar estruturas mais completas aos estudantes. A desagregação dos números entre escolas das redes pública e privada identifica um maior percentual de escolas públicas desprovidas de estruturas como laboratório de ciências e biblioteca no país<sup>3</sup>.

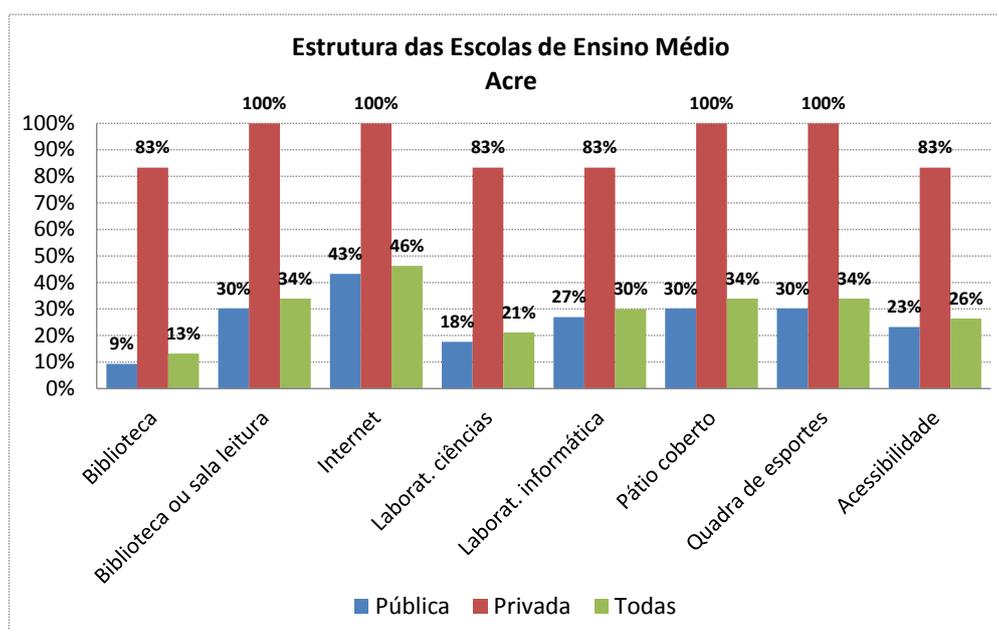
No entanto, há estados que apresentam realidades similares nos dois grupos de escolas, públicas e privadas, em termos de quantidade de escolas que oferecem determinada estrutura a seus alunos. Por exemplo, em Minas Gerais, tem-se que cerca de 95% das escolas, tanto públicas quanto privadas, dispõem de biblioteca; em Pernambuco, 88% das escolas privadas têm biblioteca, e 89% das públicas também. São números que não trazem informação qualitativa acerca das bibliotecas, mas sinaliza uma semelhança desejada em relação às escolas da região.



<sup>3</sup> Números detalhados estão disponíveis nas tabelas 3 a 6, ao fim deste relatório.

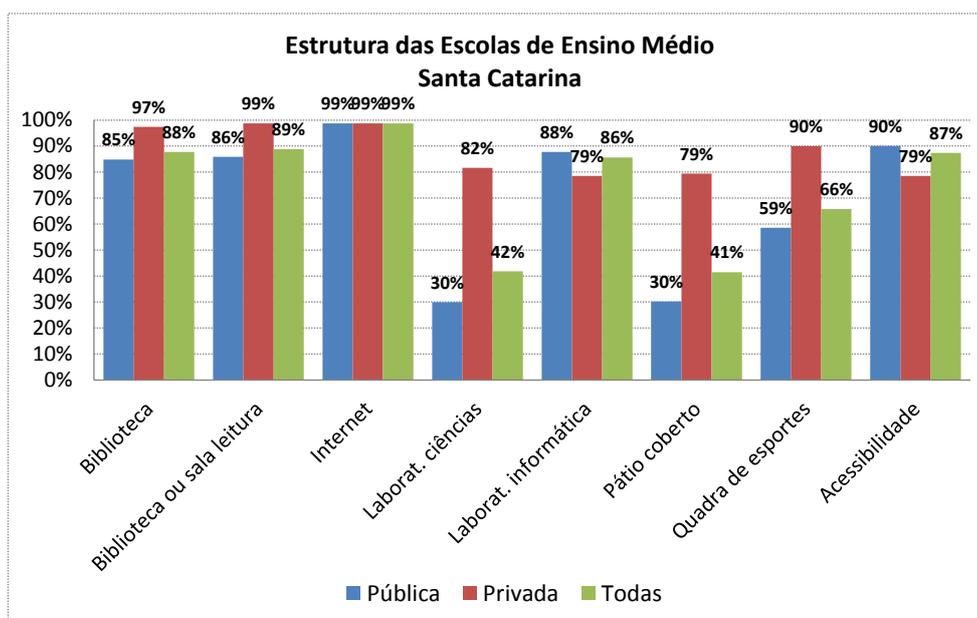


Por outro lado, enquanto 83% das escolas privadas no Acre dispõem de biblioteca, esse número despencava para 9% dentre as públicas, evidenciando uma diferença brutal nas duas redes de ensino. Na mesma linha, os números mostram estruturas bem discrepantes entre essas duas redes em outros quesitos, tais como internet (100% ante 43%), laboratório de ciências (83% ante 18%) e quadra de esportes (100% ante 30%), em claro desrespeito aos direitos das crianças e adolescentes de receberem educação de qualidade e com equidade.

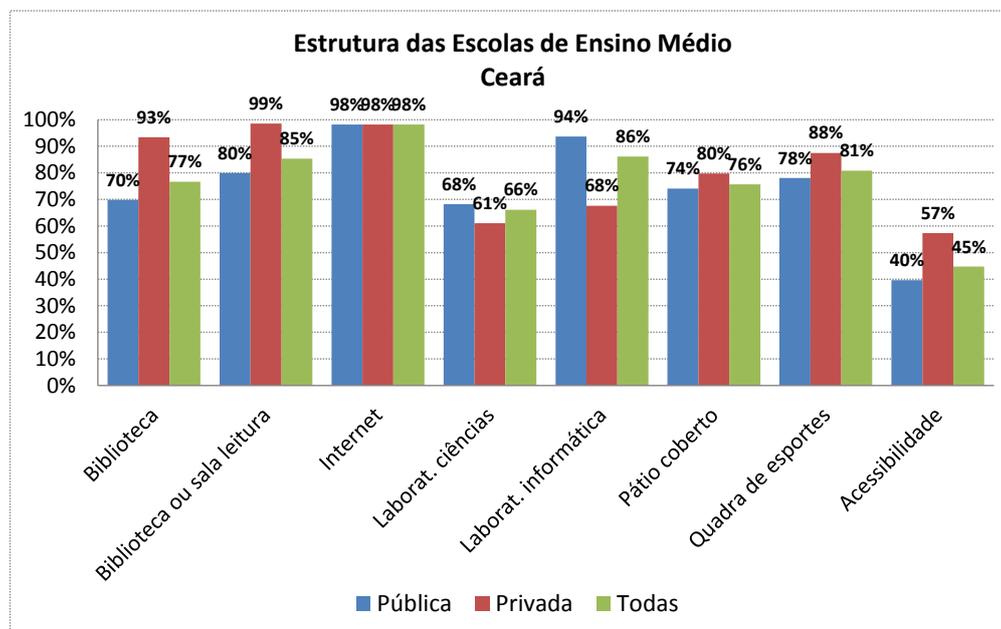
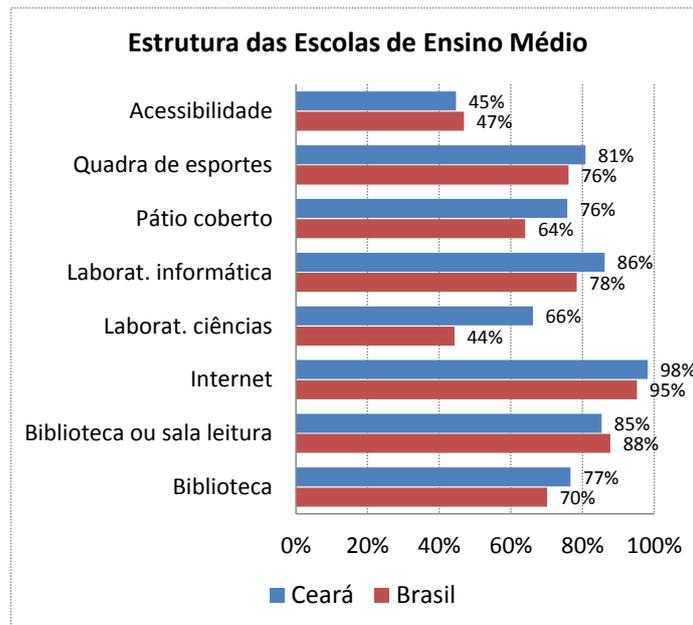


Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

No que tange à acessibilidade, Santa Catarina se destaca pelo percentual de escolas públicas que dispõem de acesso a pessoas com deficiência ou mobilidade reduzida: chega a 90%. Dentre as privadas, o percentual decai para 79%, patamar ainda alto quando comparado à média brasileira de 53%.

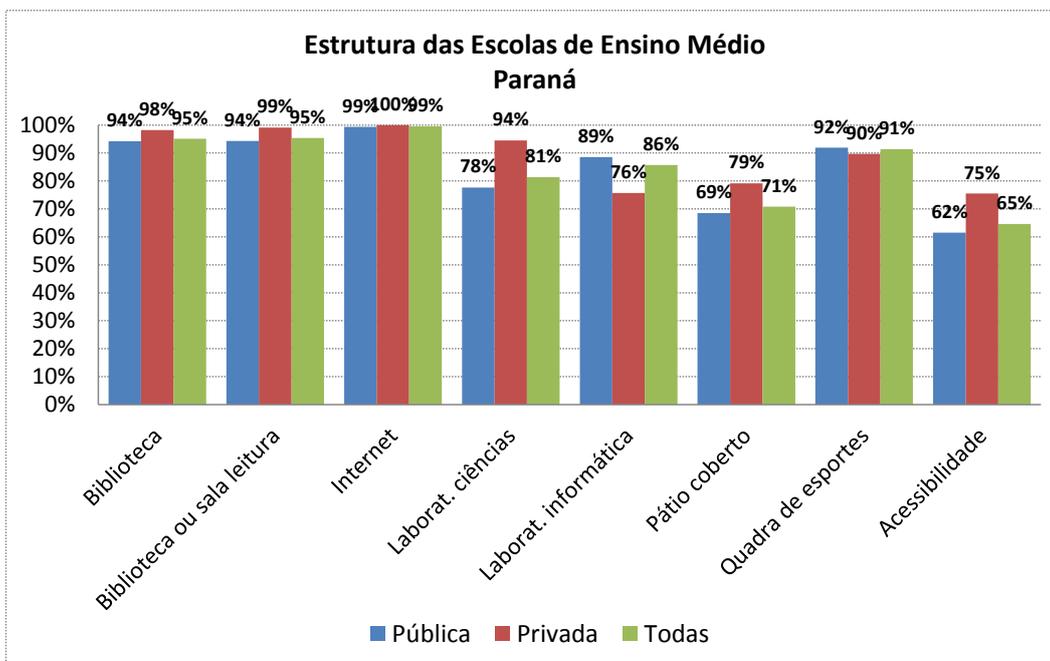
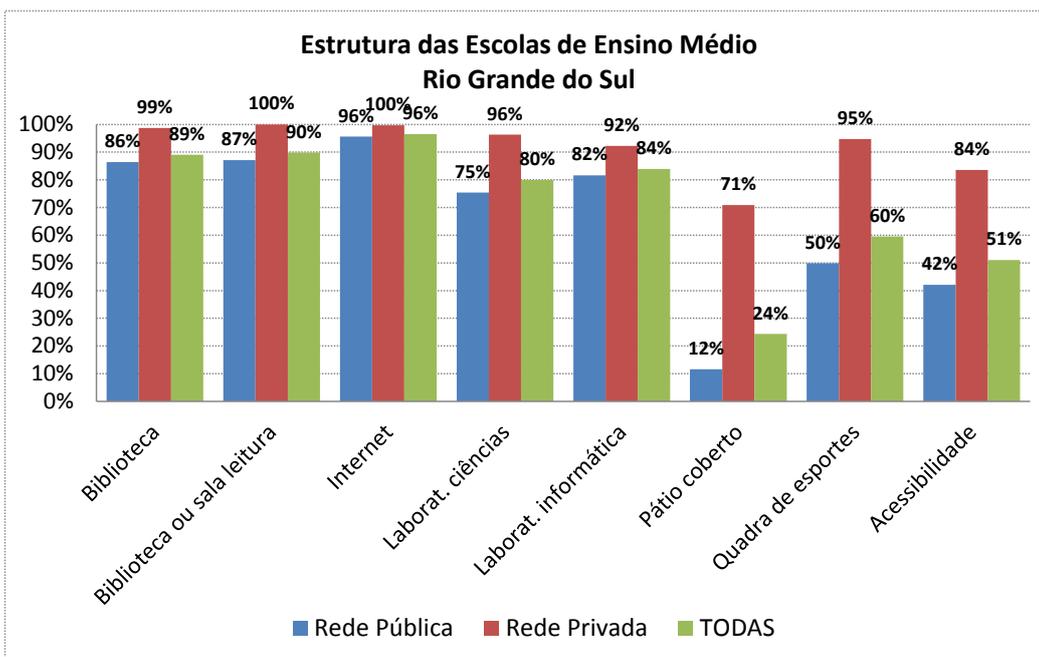


Por fim, vale mencionar o destaque positivo do Ceará no quesito laboratório de ciências. Primeiramente porque 66% de suas escolas oferecem essa estrutura a seus alunos, um percentual expressivo em um país em que a média brasileira é de 44%. Em segundo lugar, porque a desagregação dos dados por dependência administrativa evidencia que o percentual de escolas públicas com essa estrutura, no Ceará, é maior que aquele registrado dentre as privadas: 68% ante 61%. Esse comportamento destoa do restante do país e deve ser valorizado, pois vai na contramão da regra geral de que as escolas públicas são sempre mais desprovidas de infraestrutura adequada a seus alunos.



Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

Paraná e Rio Grande do Sul também possuem grande parte de suas escolas, sejam públicas ou privadas, com essa estrutura: mais de 90% dentre as privadas, e mais de 75% dentre as públicas, em ambos os estados.



Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

## Considerações Finais

Os dados aqui apresentados não permitem avaliar a qualidade das estruturas de cada escola, mas tão somente a existência ou não de espaços escolares considerados essenciais para o adequado aprendizado das crianças e jovens brasileiros.

Dentro dessa perspectiva, os dados permitem evidenciar aspectos relevantes da realidade escolar brasileira. Em primeiro lugar, porque indica fortemente a precariedade na estrutura de muitas escolas de ensino médio no país, visto que menos da metade delas possuem laboratório de ciências e tampouco acessibilidade àqueles com deficiência ou mobilidade reduzida.

Em segundo lugar, porque reflete a discrepância existente entre as escolas públicas e privadas, bem como entre as diversas regiões do país. No geral, as deficiências nos espaços escolares são ainda mais preocupantes quando o foco recai apenas nas escolas da rede pública, ou ainda em determinados estados do país, como Acre, Roraima ou Maranhão.

Por outro lado, números isolados merecem ser destacados e valorizados. Minas Gerais, Paraná, Espírito Santo, Rio Grande do Norte e Goiás possuem mais de 90% de suas escolas públicas com biblioteca; na mesma linha, 90% das escolas públicas de Santa Catarina, e 79% das privadas, dispõem de acessibilidade em suas dependências.

Por fim, vale ressaltar as escolas públicas do Ceará e de Alagoas no quesito laboratório de ciências: em ambos os estados, o percentual de escolas públicas com essa estrutura supera não somente a média das escolas públicas brasileiras como supera o percentual encontrado nos próprios estados para o grupo das escolas privadas.

**Tabela 1 – Escolas que oferecem o ensino médio – Infraestrutura em números absolutos**

| Cód UF | UF | Depend. Administrativa | Escolas com Ensino Médio | Com biblioteca | Com biblioteca ou sala de leitura | Com internet | Com laboratório de ciências | Com laboratório de informática | Com pátio coberto | Com quadra de esportes | Com acessibilidade |
|--------|----|------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 11     | RO | TODAS                  | 244                      | 191            | 193                               | 223          | 119                         | 175                            | 206               | 202                    | 151                |
| 12     | AC | TODAS                  | 227                      | 30             | 77                                | 105          | 48                          | 68                             | 77                | 77                     | 60                 |
| 13     | AM | TODAS                  | 471                      | 344            | 345                               | 415          | 213                         | 304                            | 125               | 269                    | 113                |
| 14     | RR | TODAS                  | 161                      | 105            | 107                               | 94           | 37                          | 84                             | 90                | 76                     | 34                 |
| 15     | PA | TODAS                  | 841                      | 568            | 682                               | 726          | 371                         | 498                            | 629               | 585                    | 409                |
| 16     | AP | TODAS                  | 140                      | 112            | 125                               | 90           | 29                          | 84                             | 96                | 89                     | 61                 |
| 17     | TO | TODAS                  | 337                      | 281            | 296                               | 305          | 72                          | 227                            | 199               | 267                    | 179                |
| 21     | MA | TODAS                  | 1047                     | 580            | 635                               | 702          | 263                         | 550                            | 577               | 422                    | 420                |
| 22     | PI | TODAS                  | 650                      | 463            | 500                               | 586          | 203                         | 441                            | 464               | 365                    | 319                |
| 23     | CE | TODAS                  | 939                      | 720            | 801                               | 922          | 621                         | 809                            | 711               | 759                    | 420                |
| 24     | RN | TODAS                  | 448                      | 423            | 432                               | 425          | 281                         | 324                            | 262               | 257                    | 297                |
| 25     | PB | TODAS                  | 619                      | 487            | 520                               | 591          | 283                         | 453                            | 362               | 333                    | 339                |
| 26     | PE | TODAS                  | 1099                     | 976            | 1015                              | 1075         | 494                         | 847                            | 492               | 749                    | 410                |
| 27     | AL | TODAS                  | 406                      | 276            | 336                               | 392          | 185                         | 282                            | 342               | 220                    | 218                |
| 28     | SE | TODAS                  | 291                      | 202            | 255                               | 288          | 111                         | 220                            | 253               | 185                    | 207                |
| 29     | BA | TODAS                  | 1575                     | 1171           | 1306                              | 1509         | 657                         | 1140                           | 524               | 1074                   | 630                |
| 31     | MG | TODAS                  | 3166                     | 3020           | 3056                              | 3140         | 1452                        | 2717                           | 1412              | 2483                   | 1571               |
| 32     | ES | TODAS                  | 419                      | 396            | 403                               | 417          | 300                         | 377                            | 235               | 349                    | 248                |
| 33     | RJ | TODAS                  | 2265                     | 1771           | 2070                              | 2233         | 1010                        | 1648                           | 1703              | 1901                   | 1196               |
| 35     | SP | TODAS                  | 6387                     | 1912           | 5715                              | 6332         | 1725                        | 5539                           | 5685              | 5828                   | 1756               |
| 41     | PR | TODAS                  | 1998                     | 1900           | 1905                              | 1988         | 1625                        | 1713                           | 1415              | 1826                   | 1290               |
| 42     | SC | TODAS                  | 993                      | 871            | 882                               | 980          | 415                         | 850                            | 412               | 653                    | 868                |
| 43     | RS | TODAS                  | 1499                     | 1335           | 1347                              | 1446         | 1198                        | 1258                           | 365               | 893                    | 765                |
| 50     | MS | TODAS                  | 407                      | 265            | 326                               | 399          | 136                         | 349                            | 305               | 381                    | 260                |
| 51     | MT | TODAS                  | 622                      | 510            | 511                               | 533          | 191                         | 497                            | 468               | 452                    | 322                |
| 52     | GO | TODAS                  | 974                      | 898            | 908                               | 950          | 370                         | 672                            | 629               | 740                    | 602                |
| 53     | DF | TODAS                  | 234                      | 145            | 228                               | 232          | 191                         | 186                            | 185               | 229                    | 199                |
| BRASIL |    |                        | 28.459                   | 19.952         | 24.976                            | 27.098       | 12.600                      | 22.312                         | 18.223            | 21.664                 | 13.344             |

Nota: Os números desta planilha consideram as escolas das redes pública e privada.

Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

**Tabela 2 – Escolas que oferecem o ensino médio – Infraestrutura em percentuais**

| Cód UF | UF | Depend. Administrativa | Com biblioteca | Com biblioteca ou sala de leitura | Com internet | Com laboratório de ciências | Com laboratório de informática | Com pátio coberto | Com quadra de esportes | Com acessibilidade |
|--------|----|------------------------|----------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 11     | RO | TODAS                  | 78%            | 79%                               | 91%          | 49%                         | 72%                            | 84%               | 83%                    | 62%                |
| 12     | AC | TODAS                  | 13%            | 34%                               | 46%          | 21%                         | 30%                            | 34%               | 34%                    | 26%                |
| 13     | AM | TODAS                  | 73%            | 73%                               | 88%          | 45%                         | 65%                            | 27%               | 57%                    | 24%                |
| 14     | RR | TODAS                  | 65%            | 66%                               | 58%          | 23%                         | 52%                            | 56%               | 47%                    | 21%                |
| 15     | PA | TODAS                  | 68%            | 81%                               | 86%          | 44%                         | 59%                            | 75%               | 70%                    | 49%                |
| 16     | AP | TODAS                  | 80%            | 89%                               | 64%          | 21%                         | 60%                            | 69%               | 64%                    | 44%                |
| 17     | TO | TODAS                  | 83%            | 88%                               | 91%          | 21%                         | 67%                            | 59%               | 79%                    | 53%                |
| 21     | MA | TODAS                  | 55%            | 61%                               | 67%          | 25%                         | 53%                            | 55%               | 40%                    | 40%                |
| 22     | PI | TODAS                  | 71%            | 77%                               | 90%          | 31%                         | 68%                            | 71%               | 56%                    | 49%                |
| 23     | CE | TODAS                  | 77%            | 85%                               | 98%          | 66%                         | 86%                            | 76%               | 81%                    | 45%                |
| 24     | RN | TODAS                  | 94%            | 96%                               | 95%          | 63%                         | 72%                            | 58%               | 57%                    | 66%                |
| 25     | PB | TODAS                  | 79%            | 84%                               | 95%          | 46%                         | 73%                            | 58%               | 54%                    | 55%                |
| 26     | PE | TODAS                  | 89%            | 92%                               | 98%          | 45%                         | 77%                            | 45%               | 68%                    | 37%                |
| 27     | AL | TODAS                  | 68%            | 83%                               | 97%          | 46%                         | 69%                            | 84%               | 54%                    | 54%                |
| 28     | SE | TODAS                  | 69%            | 88%                               | 99%          | 38%                         | 76%                            | 87%               | 64%                    | 71%                |
| 29     | BA | TODAS                  | 74%            | 83%                               | 96%          | 42%                         | 72%                            | 33%               | 68%                    | 40%                |
| 31     | MG | TODAS                  | 95%            | 97%                               | 99%          | 46%                         | 86%                            | 45%               | 78%                    | 50%                |
| 32     | ES | TODAS                  | 95%            | 96%                               | 100%         | 72%                         | 90%                            | 56%               | 83%                    | 59%                |
| 33     | RJ | TODAS                  | 78%            | 91%                               | 99%          | 45%                         | 73%                            | 75%               | 84%                    | 53%                |
| 35     | SP | TODAS                  | 30%            | 89%                               | 99%          | 27%                         | 87%                            | 89%               | 91%                    | 27%                |
| 41     | PR | TODAS                  | 95%            | 95%                               | 99%          | 81%                         | 86%                            | 71%               | 91%                    | 65%                |
| 42     | SC | TODAS                  | 88%            | 89%                               | 99%          | 42%                         | 86%                            | 41%               | 66%                    | 87%                |
| 43     | RS | TODAS                  | 89%            | 90%                               | 96%          | 80%                         | 84%                            | 24%               | 60%                    | 51%                |
| 50     | MS | TODAS                  | 65%            | 80%                               | 98%          | 33%                         | 86%                            | 75%               | 94%                    | 64%                |
| 51     | MT | TODAS                  | 82%            | 82%                               | 86%          | 31%                         | 80%                            | 75%               | 73%                    | 52%                |
| 52     | GO | TODAS                  | 92%            | 93%                               | 98%          | 38%                         | 69%                            | 65%               | 76%                    | 62%                |
| 53     | DF | TODAS                  | 62%            | 97%                               | 99%          | 82%                         | 79%                            | 79%               | 98%                    | 85%                |
| BRASIL |    |                        | 70%            | 88%                               | 95%          | 44%                         | 78%                            | 64%               | 76%                    | 47%                |

Nota: Os números desta planilha consideram as escolas das redes pública e privada.

Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

**Tabela 3 – Escolas que oferecem o ensino médio – Infraestrutura em números absolutos  
Rede Pública**

| <b>Cód UF</b> | <b>UF</b> | <b>Depend. Administrativa</b> | <b>Escolas com Ensino Médio</b> | <b>Com biblioteca</b> | <b>Com biblioteca ou sala de leitura</b> | <b>Com internet</b> | <b>Com laboratório de ciências</b> | <b>Com laboratório de informática</b> | <b>Com pátio coberto</b> | <b>Com quadra de esportes</b> | <b>Com acessibilidade</b> |
|---------------|-----------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 11            | RO        | Rede Pública                  | 202                             | 151                   | 153                                      | 181                 | 89                                 | 142                                   | 174                      | 166                           | 120                       |
| 12            | AC        | Rede Pública                  | 215                             | 20                    | 65                                       | 93                  | 38                                 | 58                                    | 65                       | 65                            | 50                        |
| 13            | AM        | Rede Pública                  | 409                             | 284                   | 284                                      | 354                 | 170                                | 260                                   | 70                       | 211                           | 66                        |
| 14            | RR        | Rede Pública                  | 150                             | 94                    | 96                                       | 83                  | 28                                 | 73                                    | 80                       | 69                            | 24                        |
| 15            | PA        | Rede Pública                  | 627                             | 377                   | 478                                      | 515                 | 255                                | 351                                   | 455                      | 414                           | 258                       |
| 16            | AP        | Rede Pública                  | 118                             | 90                    | 103                                      | 71                  | 18                                 | 70                                    | 79                       | 72                            | 49                        |
| 17            | TO        | Rede Pública                  | 298                             | 247                   | 258                                      | 266                 | 53                                 | 209                                   | 177                      | 235                           | 151                       |
| 21            | MA        | Rede Pública                  | 853                             | 427                   | 475                                      | 534                 | 201                                | 460                                   | 464                      | 296                           | 320                       |
| 22            | PI        | Rede Pública                  | 528                             | 344                   | 379                                      | 466                 | 115                                | 369                                   | 369                      | 272                           | 217                       |
| 23            | CE        | Rede Pública                  | 667                             | 466                   | 533                                      | 655                 | 455                                | 625                                   | 494                      | 521                           | 264                       |
| 24            | RN        | Rede Pública                  | 318                             | 296                   | 303                                      | 295                 | 183                                | 239                                   | 165                      | 148                           | 195                       |
| 25            | PB        | Rede Pública                  | 458                             | 351                   | 375                                      | 430                 | 194                                | 384                                   | 245                      | 223                           | 221                       |
| 26            | PE        | Rede Pública                  | 796                             | 710                   | 736                                      | 772                 | 324                                | 678                                   | 284                      | 507                           | 209                       |
| 27            | AL        | Rede Pública                  | 241                             | 142                   | 191                                      | 227                 | 129                                | 197                                   | 199                      | 101                           | 134                       |
| 28            | SE        | Rede Pública                  | 181                             | 128                   | 152                                      | 178                 | 64                                 | 159                                   | 165                      | 106                           | 133                       |
| 29            | BA        | Rede Pública                  | 1116                            | 740                   | 861                                      | 1055                | 370                                | 846                                   | 175                      | 700                           | 325                       |
| 31            | MG        | Rede Pública                  | 2432                            | 2327                  | 2339                                     | 2416                | 904                                | 2251                                  | 936                      | 1877                          | 1104                      |
| 32            | ES        | Rede Pública                  | 303                             | 283                   | 288                                      | 301                 | 195                                | 274                                   | 154                      | 244                           | 163                       |
| 33            | RJ        | Rede Pública                  | 1174                            | 903                   | 1074                                     | 1153                | 509                                | 901                                   | 866                      | 1011                          | 671                       |
| 35            | SP        | Rede Pública                  | 4012                            | 456                   | 3735                                     | 3987                | 755                                | 3812                                  | 3742                     | 3809                          | 1308                      |
| 41            | PR        | Rede Pública                  | 1562                            | 1472                  | 1473                                     | 1552                | 1213                               | 1383                                  | 1070                     | 1435                          | 961                       |
| 42            | SC        | Rede Pública                  | 765                             | 649                   | 657                                      | 755                 | 229                                | 671                                   | 231                      | 448                           | 689                       |
| 43            | RS        | Rede Pública                  | 1176                            | 1016                  | 1024                                     | 1124                | 887                                | 960                                   | 136                      | 587                           | 495                       |
| 50            | MS        | Rede Pública                  | 311                             | 180                   | 236                                      | 303                 | 83                                 | 291                                   | 223                      | 297                           | 170                       |
| 51            | MT        | Rede Pública                  | 504                             | 395                   | 396                                      | 416                 | 123                                | 412                                   | 387                      | 348                           | 227                       |
| 52            | GO        | Rede Pública                  | 685                             | 618                   | 625                                      | 663                 | 218                                | 496                                   | 408                      | 491                           | 391                       |
| 53            | DF        | Rede Pública                  | 104                             | 44                    | 99                                       | 103                 | 67                                 | 89                                    | 74                       | 100                           | 79                        |
| <b>BRASIL</b> |           |                               | <b>20.205</b>                   | <b>13.210</b>         | <b>17.388</b>                            | <b>18.948</b>       | <b>7.869</b>                       | <b>16.660</b>                         | <b>11.887</b>            | <b>14.753</b>                 | <b>8.994</b>              |

Nota: a rede pública contempla escolas federais, estaduais e municipais.

Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

**Tabela 4 – Escolas que oferecem o ensino médio – Infraestrutura em percentuais  
Rede Pública**

| <b>Cód UF</b> | <b>UF</b> | <b>Depend. Administrativa</b> | <b>Com biblioteca</b> | <b>Com biblioteca ou sala de leitura</b> | <b>Com internet</b> | <b>Com laboratório de ciências</b> | <b>Com laboratório de informática</b> | <b>Com pátio coberto</b> | <b>Com quadra de esportes</b> | <b>Com acessibilidade</b> |
|---------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 11            | RO        | Rede Pública                  | 75%                   | 76%                                      | 90%                 | 44%                                | 70%                                   | 86%                      | 82%                           | 59%                       |
| 12            | AC        | Rede Pública                  | 9%                    | 30%                                      | 43%                 | 18%                                | 27%                                   | 30%                      | 30%                           | 23%                       |
| 13            | AM        | Rede Pública                  | 69%                   | 69%                                      | 87%                 | 42%                                | 64%                                   | 17%                      | 52%                           | 16%                       |
| 14            | RR        | Rede Pública                  | 63%                   | 64%                                      | 55%                 | 19%                                | 49%                                   | 53%                      | 46%                           | 16%                       |
| 15            | PA        | Rede Pública                  | 60%                   | 76%                                      | 82%                 | 41%                                | 56%                                   | 73%                      | 66%                           | 41%                       |
| 16            | AP        | Rede Pública                  | 76%                   | 87%                                      | 60%                 | 15%                                | 59%                                   | 67%                      | 61%                           | 42%                       |
| 17            | TO        | Rede Pública                  | 83%                   | 87%                                      | 89%                 | 18%                                | 70%                                   | 59%                      | 79%                           | 51%                       |
| 21            | MA        | Rede Pública                  | 50%                   | 56%                                      | 63%                 | 24%                                | 54%                                   | 54%                      | 35%                           | 38%                       |
| 22            | PI        | Rede Pública                  | 65%                   | 72%                                      | 88%                 | 22%                                | 70%                                   | 70%                      | 52%                           | 41%                       |
| 23            | CE        | Rede Pública                  | 70%                   | 80%                                      | 98%                 | 68%                                | 94%                                   | 74%                      | 78%                           | 40%                       |
| 24            | RN        | Rede Pública                  | 93%                   | 95%                                      | 93%                 | 58%                                | 75%                                   | 52%                      | 47%                           | 61%                       |
| 25            | PB        | Rede Pública                  | 77%                   | 82%                                      | 94%                 | 42%                                | 84%                                   | 53%                      | 49%                           | 48%                       |
| 26            | PE        | Rede Pública                  | 89%                   | 92%                                      | 97%                 | 41%                                | 85%                                   | 36%                      | 64%                           | 26%                       |
| 27            | AL        | Rede Pública                  | 59%                   | 79%                                      | 94%                 | 54%                                | 82%                                   | 83%                      | 42%                           | 56%                       |
| 28            | SE        | Rede Pública                  | 71%                   | 84%                                      | 98%                 | 35%                                | 88%                                   | 91%                      | 59%                           | 73%                       |
| 29            | BA        | Rede Pública                  | 66%                   | 77%                                      | 95%                 | 33%                                | 76%                                   | 16%                      | 63%                           | 29%                       |
| 31            | MG        | Rede Pública                  | 96%                   | 96%                                      | 99%                 | 37%                                | 93%                                   | 38%                      | 77%                           | 45%                       |
| 32            | ES        | Rede Pública                  | 93%                   | 95%                                      | 99%                 | 64%                                | 90%                                   | 51%                      | 81%                           | 54%                       |
| 33            | RJ        | Rede Pública                  | 77%                   | 91%                                      | 98%                 | 43%                                | 77%                                   | 74%                      | 86%                           | 57%                       |
| 35            | SP        | Rede Pública                  | 11%                   | 93%                                      | 99%                 | 19%                                | 95%                                   | 93%                      | 95%                           | 33%                       |
| 41            | PR        | Rede Pública                  | 94%                   | 94%                                      | 99%                 | 78%                                | 89%                                   | 69%                      | 92%                           | 62%                       |
| 42            | SC        | Rede Pública                  | 85%                   | 86%                                      | 99%                 | 30%                                | 88%                                   | 30%                      | 59%                           | 90%                       |
| 43            | RS        | Rede Pública                  | 86%                   | 87%                                      | 96%                 | 75%                                | 82%                                   | 12%                      | 50%                           | 42%                       |
| 50            | MS        | Rede Pública                  | 58%                   | 76%                                      | 97%                 | 27%                                | 94%                                   | 72%                      | 95%                           | 55%                       |
| 51            | MT        | Rede Pública                  | 78%                   | 79%                                      | 83%                 | 24%                                | 82%                                   | 77%                      | 69%                           | 45%                       |
| 52            | GO        | Rede Pública                  | 90%                   | 91%                                      | 97%                 | 32%                                | 72%                                   | 60%                      | 72%                           | 57%                       |
| 53            | DF        | Rede Pública                  | 42%                   | 95%                                      | 99%                 | 64%                                | 86%                                   | 71%                      | 96%                           | 76%                       |
| <b>BRASIL</b> |           |                               | <b>65%</b>            | <b>86%</b>                               | <b>94%</b>          | <b>39%</b>                         | <b>82%</b>                            | <b>59%</b>               | <b>73%</b>                    | <b>45%</b>                |

Nota: a rede pública contempla escolas federais, estaduais e municipais.

Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

**Tabela 5 – Escolas que oferecem o ensino médio – Infraestrutura em números absolutos**  
**Rede Privada**

| <b>Cód UF</b> | <b>UF</b> | <b>Depend. Administrativa</b> | <b>Escolas com EMédio</b> | <b>Com biblioteca</b> | <b>Com biblioteca ou sala de leitura</b> | <b>Com internet</b> | <b>Com laboratório de ciências</b> | <b>Com laboratório de informática</b> | <b>Com pátio coberto</b> | <b>Com quadra de esportes</b> | <b>Com acessibilidade</b> |
|---------------|-----------|-------------------------------|---------------------------|-----------------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 11            | RO        | Rede Privada                  | 42                        | 40                    | 40                                       | 42                  | 30                                 | 33                                    | 32                       | 36                            | 31                        |
| 12            | AC        | Rede Privada                  | 12                        | 10                    | 12                                       | 12                  | 10                                 | 10                                    | 12                       | 12                            | 10                        |
| 13            | AM        | Rede Privada                  | 62                        | 60                    | 61                                       | 61                  | 43                                 | 44                                    | 55                       | 58                            | 47                        |
| 14            | RR        | Rede Privada                  | 11                        | 11                    | 11                                       | 11                  | 9                                  | 11                                    | 10                       | 7                             | 10                        |
| 15            | PA        | Rede Privada                  | 214                       | 191                   | 204                                      | 211                 | 116                                | 147                                   | 174                      | 171                           | 151                       |
| 16            | AP        | Rede Privada                  | 22                        | 22                    | 22                                       | 19                  | 11                                 | 14                                    | 17                       | 17                            | 12                        |
| 17            | TO        | Rede Privada                  | 39                        | 34                    | 38                                       | 39                  | 19                                 | 18                                    | 22                       | 32                            | 28                        |
| 21            | MA        | Rede Privada                  | 194                       | 153                   | 160                                      | 168                 | 62                                 | 90                                    | 113                      | 126                           | 100                       |
| 22            | PI        | Rede Privada                  | 122                       | 119                   | 121                                      | 120                 | 88                                 | 72                                    | 95                       | 93                            | 102                       |
| 23            | CE        | Rede Privada                  | 272                       | 254                   | 268                                      | 267                 | 166                                | 184                                   | 217                      | 238                           | 156                       |
| 24            | RN        | Rede Privada                  | 130                       | 127                   | 129                                      | 130                 | 98                                 | 85                                    | 97                       | 109                           | 102                       |
| 25            | PB        | Rede Privada                  | 161                       | 136                   | 145                                      | 161                 | 89                                 | 69                                    | 117                      | 110                           | 118                       |
| 26            | PE        | Rede Privada                  | 303                       | 266                   | 279                                      | 303                 | 170                                | 169                                   | 208                      | 242                           | 201                       |
| 27            | AL        | Rede Privada                  | 165                       | 134                   | 145                                      | 165                 | 56                                 | 85                                    | 143                      | 119                           | 84                        |
| 28            | SE        | Rede Privada                  | 110                       | 74                    | 103                                      | 110                 | 47                                 | 61                                    | 88                       | 79                            | 74                        |
| 29            | BA        | Rede Privada                  | 459                       | 431                   | 445                                      | 454                 | 287                                | 294                                   | 349                      | 374                           | 305                       |
| 31            | MG        | Rede Privada                  | 734                       | 693                   | 717                                      | 724                 | 548                                | 466                                   | 476                      | 606                           | 467                       |
| 32            | ES        | Rede Privada                  | 116                       | 113                   | 115                                      | 116                 | 105                                | 103                                   | 81                       | 105                           | 85                        |
| 33            | RJ        | Rede Privada                  | 1091                      | 868                   | 996                                      | 1080                | 501                                | 747                                   | 837                      | 890                           | 525                       |
| 35            | SP        | Rede Privada                  | 2375                      | 1456                  | 1980                                     | 2345                | 970                                | 1727                                  | 1943                     | 2019                          | 448                       |
| 41            | PR        | Rede Privada                  | 436                       | 428                   | 432                                      | 436                 | 412                                | 330                                   | 345                      | 391                           | 329                       |
| 42            | SC        | Rede Privada                  | 228                       | 222                   | 225                                      | 225                 | 186                                | 179                                   | 181                      | 205                           | 179                       |
| 43            | RS        | Rede Privada                  | 323                       | 319                   | 323                                      | 322                 | 311                                | 298                                   | 229                      | 306                           | 270                       |
| 50            | MS        | Rede Privada                  | 96                        | 85                    | 90                                       | 96                  | 53                                 | 58                                    | 82                       | 84                            | 90                        |
| 51            | MT        | Rede Privada                  | 118                       | 115                   | 115                                      | 117                 | 68                                 | 85                                    | 81                       | 104                           | 95                        |
| 52            | GO        | Rede Privada                  | 289                       | 280                   | 283                                      | 287                 | 152                                | 176                                   | 221                      | 249                           | 211                       |
| 53            | DF        | Rede Privada                  | 130                       | 101                   | 129                                      | 129                 | 124                                | 97                                    | 111                      | 129                           | 120                       |
| <b>BRASIL</b> |           |                               | <b>8.254</b>              | <b>6.742</b>          | <b>7.588</b>                             | <b>8.150</b>        | <b>4.731</b>                       | <b>5.652</b>                          | <b>6.336</b>             | <b>6.911</b>                  | <b>4.350</b>              |

Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.

**Tabela 6 – Escolas que oferecem o ensino médio – Infraestrutura em percentuais  
Rede Privada**

| <b>Cód UF</b> | <b>UF</b> | <b>Depend. Administrativa</b> | <b>Com biblioteca</b> | <b>Com biblioteca ou sala de leitura</b> | <b>Com internet</b> | <b>Com laboratório de ciências</b> | <b>Com laboratório de informática</b> | <b>Com pátio coberto</b> | <b>Com quadra de esportes</b> | <b>Com acessibilidade</b> |
|---------------|-----------|-------------------------------|-----------------------|--|---------------------|------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 11            | RO        | Rede Privada                  | 95%                   | 95%                                      | 100%                | 71%                                | 79%                                   | 76%                      | 86%                           | 74%                       |
| 12            | AC        | Rede Privada                  | 83%                   | 100%                                     | 100%                | 83%                                | 83%                                   | 100%                     | 100%                          | 83%                       |
| 13            | AM        | Rede Privada                  | 97%                   | 98%                                      | 98%                 | 69%                                | 71%                                   | 89%                      | 94%                           | 76%                       |
| 14            | RR        | Rede Privada                  | 100%                  | 100%                                     | 100%                | 82%                                | 100%                                  | 91%                      | 64%                           | 91%                       |
| 15            | PA        | Rede Privada                  | 89%                   | 95%                                      | 99%                 | 54%                                | 69%                                   | 81%                      | 80%                           | 71%                       |
| 16            | AP        | Rede Privada                  | 100%                  | 100%                                     | 86%                 | 50%                                | 64%                                   | 77%                      | 77%                           | 55%                       |
| 17            | TO        | Rede Privada                  | 87%                   | 97%                                      | 100%                | 49%                                | 46%                                   | 56%                      | 82%                           | 72%                       |
| 21            | MA        | Rede Privada                  | 79%                   | 82%                                      | 87%                 | 32%                                | 46%                                   | 58%                      | 65%                           | 52%                       |
| 22            | PI        | Rede Privada                  | 98%                   | 99%                                      | 98%                 | 72%                                | 59%                                   | 78%                      | 76%                           | 84%                       |
| 23            | CE        | Rede Privada                  | 93%                   | 99%                                      | 98%                 | 61%                                | 68%                                   | 80%                      | 88%                           | 57%                       |
| 24            | RN        | Rede Privada                  | 98%                   | 99%                                      | 100%                | 75%                                | 65%                                   | 75%                      | 84%                           | 78%                       |
| 25            | PB        | Rede Privada                  | 84%                   | 90%                                      | 100%                | 55%                                | 43%                                   | 73%                      | 68%                           | 73%                       |
| 26            | PE        | Rede Privada                  | 88%                   | 92%                                      | 100%                | 56%                                | 56%                                   | 69%                      | 80%                           | 66%                       |
| 27            | AL        | Rede Privada                  | 81%                   | 88%                                      | 100%                | 34%                                | 52%                                   | 87%                      | 72%                           | 51%                       |
| 28            | SE        | Rede Privada                  | 67%                   | 94%                                      | 100%                | 43%                                | 55%                                   | 80%                      | 72%                           | 67%                       |
| 29            | BA        | Rede Privada                  | 94%                   | 97%                                      | 99%                 | 63%                                | 64%                                   | 76%                      | 81%                           | 66%                       |
| 31            | MG        | Rede Privada                  | 94%                   | 98%                                      | 99%                 | 75%                                | 63%                                   | 65%                      | 83%                           | 64%                       |
| 32            | ES        | Rede Privada                  | 97%                   | 99%                                      | 100%                | 91%                                | 89%                                   | 70%                      | 91%                           | 73%                       |
| 33            | RJ        | Rede Privada                  | 80%                   | 91%                                      | 99%                 | 46%                                | 68%                                   | 77%                      | 82%                           | 48%                       |
| 35            | SP        | Rede Privada                  | 61%                   | 83%                                      | 99%                 | 41%                                | 73%                                   | 82%                      | 85%                           | 19%                       |
| 41            | PR        | Rede Privada                  | 98%                   | 99%                                      | 100%                | 94%                                | 76%                                   | 79%                      | 90%                           | 75%                       |
| 42            | SC        | Rede Privada                  | 97%                   | 99%                                      | 99%                 | 82%                                | 79%                                   | 79%                      | 90%                           | 79%                       |
| 43            | RS        | Rede Privada                  | 99%                   | 100%                                     | 100%                | 96%                                | 92%                                   | 71%                      | 95%                           | 84%                       |
| 50            | MS        | Rede Privada                  | 89%                   | 94%                                      | 100%                | 55%                                | 60%                                   | 85%                      | 88%                           | 94%                       |
| 51            | MT        | Rede Privada                  | 97%                   | 97%                                      | 99%                 | 58%                                | 72%                                   | 69%                      | 88%                           | 81%                       |
| 52            | GO        | Rede Privada                  | 97%                   | 98%                                      | 99%                 | 53%                                | 61%                                   | 76%                      | 86%                           | 73%                       |
| 53            | DF        | Rede Privada                  | 78%                   | 99%                                      | 99%                 | 95%                                | 75%                                   | 85%                      | 99%                           | 92%                       |
| <b>BRASIL</b> |           |                               | <b>82%</b>            | <b>92%</b>                               | <b>99%</b>          | <b>57%</b>                         | <b>68%</b>                            | <b>77%</b>               | <b>84%</b>                    | <b>53%</b>                |

Fonte: Censo Escolar 2018, INEP/MEC.