

Ministério da Educação



Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais

Anísio Teixeira

Instruções para utilização dos Microdados do Censo da Educação Básica 2014

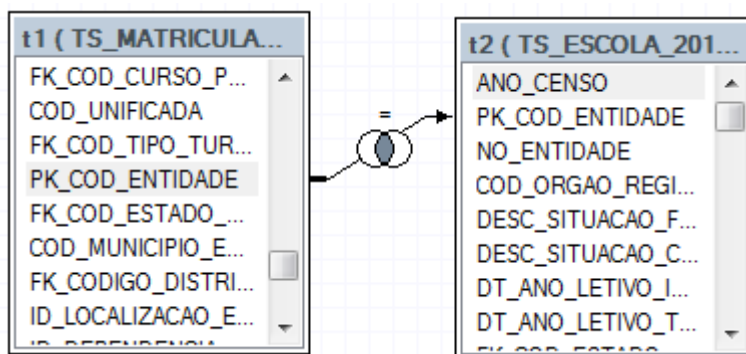
Fevereiro de 2016

Este documento contém os filtros e funções básicas (exemplificados em linguagem SQL) para geração dos principais dados estatísticos (matrículas, escolas, docentes e turmas), em consonância com os valores publicados na Sinopse Estatística da Educação Básica 2014, disponível no site do Inep (<http://portal.inep.gov.br/basica-censo-escolar-sinopse-sinopse>).

Por favor, caso haja alguma dúvida a respeito das variáveis apresentadas, consulte o Dicionário de Variáveis contido no arquivo “Leia-me”.

1 - Número de Estabelecimentos de Ensino e de Matrículas na Educação Básica

Para calcular o número de estabelecimentos de ensino (escolas) e de matrículas na Educação Básica, por Etapa/Modalidade de Ensino, é necessário fazer a junção (*Join*) da TS_MATRICULA e da TS_ESCOLA, através da variável PK_COD_ENTIDADE, como no exemplo abaixo:



Após, devem ser aplicados os seguintes filtros comuns:

**TS_MATRICULA.FK_COD_TIPO_TURMA NOT IN (4,5)
AND TS_ESCOLA.DESC_SITUACAO_FUNCIONAMENTO=1**



Dica

A variável **FK_COD_TIPO_TURMA NOT IN (4,5)** diz respeito às turmas de Atendimento Complementar e de Atendimento Educacional Especializado – AEE, que não são contabilizadas.
A variável **DESC_SITUACAO_FUNCIONAMENTO=1** diz respeito à escola que está Em Atividade.

Para cálculo do número de estabelecimentos de ensino na Educação Básica, a função aplicada deve ser a seguinte:

```
COUNT(DISTINCT PK_COD_ENTIDADE)
```

Já para cálculo do número de matrículas na Educação Básica, a função aplicada deve ser a seguinte:

```
COUNT(DISTINCT PK_COD_MATRICULA)
```

1.1 - Número de Estabelecimentos de Ensino e de Matrículas por Etapa/Modalidade de Ensino

Além dos filtros comuns, apontados no item anterior, deverão ser utilizados os seguintes filtros específicos para cada Etapa/Modalidade de Ensino:

A) Educação Infantil (Creche + Pré-Escola)

```
TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1
```

```
AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (1,2)
```

A1) Educação Infantil (Creche)

```
TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1
```

```
AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=1
```

A2) Educação Infantil (Pré-Escola)

```
TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1
```

```
AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=2
```

B) Ensino Fundamental (Anos Iniciais + Anos Finais)

```
TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1
```

```
AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN  
(4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,19,20,21,41)
```

B1) Ensino Fundamental por série/ano

```
TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1 AND
```

```
1º ano = TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=14
```

```
2º ano = TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (4,15)
```

```
3º ano = TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (5,16)
```

```
4º ano = TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (6,17)
```

5º ano = TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (7,18)

6º ano = TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (8,19)

7º ano = TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (9,20)

8º ano = TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (10,21)

9º ano = TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (11,41)

B2) Ensino Fundamental (Anos Iniciais)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (4,5,6,7,14,15,16,17,18)

B3) Ensino Fundamental (Anos Finais)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (8,9,10,11,19,20,21,41)

C) Ensino Médio (Propedêutico + Integrado à Educação Profissional + Normal/Magistério)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38)

C1) Ensino Médio (Propedêutico)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (25,26,27,28,29)

C2) Ensino Médio (Integrado à Educação Profissional)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (30,31,32,33,34)

C3) Ensino Médio (Normal/Magistério)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (35,36,37,38)

D) Educação Profissional (Concomitante + Subsequente)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (39,40)

D1) Educação Profissional (Concomitante)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=39

D2) Educação Profissional (Subsequente)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=40

E) Educação de Jovens e Adultos - EJA (Presencial + Semipresencial + Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental + Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,45,46,47,48,60,61,62,63,65)



Dica

Para gerar informações da Educação de Jovens e Adultos como um todo basta aplicar o seguinte filtro: **TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO = 3** e a seguinte função: **COUNT(DISTINCT PK_COD_MATRICULA)**.

E1) Educação de Jovens e Adultos (Ensino Fundamental + Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,46,47,60,61,65)

E2) Educação de Jovens e Adultos (Ensino Médio + Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (45,48,62,63)

E3) Educação de Jovens e Adultos (Presencial)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,45,60,62,65)

E4) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Ensino Fundamental + Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,60,65)

E5) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Ensino Fundamental Projovem Urbano)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=65

E6) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Ensino Médio + Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (45,62)

E7) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (46,47,48,61,63)

E8) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Ensino Fundamental + Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (46,47,61)

E9) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Ensino Médio + Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (48,63)

E10) Educação de Jovens e Adultos (Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental e Médio)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (60,61,62,63)

E11) Educação de Jovens e Adultos (Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (60,61)

E12) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=60

E13) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=61

E14) Educação de Jovens e Adultos (Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (62,63)

E15) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=62

E16) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=63

F) Educação Especial – Modalidade Substitutiva

TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=2

AND TS_MATRICULA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN

(1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,14,15,16,17,18,19,20,21,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,43,44,45,46,47,48,60,61,62,63,65)



Dica

*Para gerar informações da Educação Especial como um todo basta aplicar o seguinte filtro: **TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO = 2** e a seguinte função: **COUNT(DISTINCT PK_COD_MATRICULA)**.*

**O resultado de F1+ F2 deve ser igual a F.*

F1) Educação Especial – Modalidade Substitutiva (Escolas Exclusivamente Especializadas)

TS_ESCOLA.ID_MOD_ENS_ESP=1

AND TS_ESCOLA.ID_MOD_ENS_REGULAR=0

AND TS_ESCOLA.ID_MOD_EJA=0

F2) Educação Especial – Modalidade Substitutiva (Classes Especiais)

TS_ESCOLA.ID_MOD_ENS_ESP=1

AND (TS_ESCOLA.ID_MOD_ENS_REGULAR=1 OR TS_ESCOLA.ID_MOD_EJA=1)

AND TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=2

F3) Educação Especial – Modalidade Substitutiva (Classes Comuns)

TS_MATRICULA.ID_POSSUI_NEC_ESPECIAL=1

AND (TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

OR TS_MATRICULA.FK_COD_MOD_ENSINO=3)

2 - Número de Docentes na Educação Básica

Para calcular o número de docentes na Educação Básica, de acordo com os valores publicados na Sinopse Estatística da Educação Básica 2014, deve-se aplicar os seguintes filtros:

```
TS_DOCENTES.FK_COD_TIPO_TURMA NOT IN (4,5)  
AND TS_DOCENTES.ID_TIPO_DOCENTE=1
```



Dica

A variável **FK_COD_TIPO_TURMA NOT IN (4,5)** diz respeito às turmas de Atendimento Complementar e de Atendimento Educacional Especializado – AEE, que não são contabilizadas. A variável **ID_TIPO_DOCENTE=1** diz respeito à função de Docente exercida na escola.

Para cálculo do número de docentes na Educação Básica, a função aplicada deve ser a seguinte: **COUNT(DISTINCT FK_COD_DOCENTE)**.



Atenção

O mesmo docente pode atuar em mais de uma Região Geográfica, Unidade da Federação, Município, Escola, Localização (Urbana/Rural), Dependência Administrativa (Federal/Estadual/Municipal/Privada) etc. Dessa forma, para gerar os dados de acordo com o total de docentes na Educação Básica, é preciso aplicar os filtros e funções elencados acima, incluindo, no “SELECT”, somente a variável Código ou Sigla da Unidade da Federação.

2.1 - Número de Docentes por Etapa/Modalidade de Ensino

Além dos filtros apontados no item anterior, deverão ser utilizados os seguintes filtros específicos para cada Etapa/Modalidade de Ensino:

A) Educação Infantil (Creche + Pré-Escola)

```
TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1  
AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (1,2,3)
```

A1) Educação Infantil (Creche)

```
TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1  
AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO=1
```


A2) Educação Infantil (Pré-Escola)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (2,3)

B) Ensino Fundamental (Anos Iniciais + Anos Finais)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN

(4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,41,56)

B1) Ensino Fundamental (Anos Iniciais)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (4,5,6,7,14,15,16,17,18,56)

B2) Ensino Fundamental (Anos Finais)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (8,9,10,11,12,13,19,20,21,22,23,24,41)

C) Ensino Médio (Propedêutico + Integrado à Educação Profissional + Normal/Magistério)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38)

D) Educação Profissional (Concomitante + Subsequente + Mista)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (39,40,64)

D1) Educação Profissional (Concomitante)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO=39

D2) Educação Profissional (Subsequente)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO=40

D3) Educação Profissional (Mista - Concomitante e Subsequente)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO=64

E) Educação de Jovens e Adultos - EJA (Presencial + Semipresencial + Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental + Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)



Dica

*Para gerar informações da Educação de Jovens e Adultos como um todo basta aplicar o seguinte filtro: **TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3** e a seguinte função: **COUNT(DISTINCT FK_COD_DOCENTE)**.*

E1) Educação de Jovens e Adultos (Ensino Fundamental + Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,46,47,51,58,60,61,65)

E2) Educação de Jovens e Adultos (Ensino Médio + Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (45,48,62,63)

E3) Educação de Jovens e Adultos (Presencial)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,45,51,60,62,65)

E4) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Ensino Fundamental + Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,51,60,65)

E5) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Ensino Fundamental Projovem Urbano)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO=65

E6) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Ensino Médio + Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (45,62)

E7) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (46,47,48,58,61,63)

E8) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Ensino Fundamental + Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (46,47,58,61)

E9) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Ensino Médio + Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (48,63)

E10) Educação de Jovens e Adultos (Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental e Médio)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (60,61,62,63)

E11) Educação de Jovens e Adultos (Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (60,61)

E12) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO=60

E13) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO=61

E14) Educação de Jovens e Adultos (Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (62,63)

E15) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO=62

E16) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_DOCENTES.FK_COD_ETAPA_ENSINO=63

F) Educação Especial – Modalidade Substitutiva



Dica

Para gerar informações da Educação Especial como um todo basta aplicar o seguinte filtro: **TS_DOCENTES.FK_COD_MOD_ENSINO=2** e a seguinte função: **COUNT(DISTINCT FK_COD_DOCENTE)**.

3 - Número de Turmas na Educação Básica

Para calcular o número de turmas na Educação Básica, de acordo com os valores publicados na Sinopse Estatística da Educação Básica 2014, deve-se aplicar o seguinte filtro:

TS_TURMA.FK_COD_TIPO_TURMA NOT IN (4,5)



Dica

A variável **FK_COD_TIPO_TURMA NOT IN (4,5)** diz respeito às turmas de Atendimento Complementar e de Atendimento Educacional Especializado – AEE, que não são contabilizadas.

Para cálculo do número de turmas na Educação Básica, a função aplicada deve ser a seguinte:

COUNT(DISTINCT PK_COD_TURMA)

3.1 - Número de Turmas por Etapa/Modalidade de Ensino

Além dos filtros apontados no item anterior, deverão ser utilizados os seguintes filtros específicos para cada Etapa/Modalidade de Ensino:

A) Educação Infantil (Creche + Pré-Escola)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (1,2,3)

A1) Educação Infantil (Creche)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=1

A2) Educação Infantil (Pré-Escola)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (2,3)

B) Ensino Fundamental (Anos Iniciais + Anos Finais)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO

IN (4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,41,56)

B1) Ensino Fundamental (Anos Iniciais)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (4,5,6,7,14,15,16,17,18,56)

B2) Ensino Fundamental (Anos Finais)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (8,9,10,11,12,13,19,20,21,22,23,24,41)

C) Ensino Médio (Propedêutico + Integrado à Educação Profissional + Normal/Magistério)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38)

D) Educação Profissional (Concomitante + Subsequente + Mista)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (39,40,64)

D1) Educação Profissional (Concomitante)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=39

D2) Educação Profissional (Subsequente)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=40

D3) Educação Profissional (Mista - Concomitante e Subsequente)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=1

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=64

Atenção

1) Se utilizarmos a Modalidade e Etapa de Ensino da TS_MATRICULA como filtro para cálculo do número de matrículas em Educação Profissional Mista será obtido 'zero', pois essas matrículas já estão distribuídas em Concomitante e Subsequente. Somente se consegue obter o número de matrículas utilizando a Modalidade e Etapa de Ensino da TS_TURMA como filtro. Assim sendo, o número de matrículas em Educação Profissional Mista, gerado por meio da TS_TURMA, **NÃO PODERÁ** ser somado ao de matrículas da Educação Profissional como um todo.

2) Segue-se o mesmo raciocínio, caso se queira saber o número de matrículas nas Etapas 3 (Educação Infantil - Unificada); 12 (Ensino Fundamental de 8 anos - Multi); 13 (Ensino Fundamental de 8 anos - Correção de Fluxo); 22 (Ensino Fundamental de 9 anos - Multi); 23 (Ensino Fundamental de 9 anos - Correção de Fluxo); 24 (Ensino Fundamental de 8 e 9 anos - Multi 8 e 9 anos) e 56 (Educação Infantil e Ensino Fundamental Multietapa); deve-se utilizar a Modalidade e Etapa de Ensino da TS_TURMA como filtro, pois na TS_MATRICULA as matrículas dessas etapas estão distribuídas nas etapas e séries respectivas.

3) As etapas Multi, Multietapa e Mista devem, obrigatoriamente, fazer parte da contagem de docentes e turma, senão ficarão docentes e turmas sem serem contabilizados.

E) Educação de Jovens e Adultos - EJA (Presencial + Semipresencial + Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental + Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)



Dica

*Para gerar informações da Educação de Jovens e Adultos como um todo basta aplicar o seguinte filtro: **TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3** e a seguinte função: **COUNT(DISTINCT PK_COD_TURMA)**.*

E1) Educação de Jovens e Adultos (Ensino Fundamental + Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,46,47,51,58,60,61,65)

E2) Educação de Jovens e Adultos (Ensino Médio + Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (45,48,62,63)

E3) Educação de Jovens e Adultos (Presencial)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,45,51,60,62,65)

E4) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Ensino Fundamental + Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (43,44,51,60,65)

E5) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Ensino Fundamental Projovem Urbano)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=65

E6) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Ensino Médio + Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (45,62)

E7) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (46,47,48,58,61,63)

E8) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Ensino Fundamental + Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (46,47,58,61)

E9) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Ensino Médio + Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (48,63)

E10) Educação de Jovens e Adultos (Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental e Médio)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (60,61,62,63)

E11) Educação de Jovens e Adultos (Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (60,61)

E12) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=60

E13) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Fundamental)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=61

E14) Educação de Jovens e Adultos (Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO IN (62,63)

E15) Educação de Jovens e Adultos (Presencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=62

E16) Educação de Jovens e Adultos (Semipresencial Integrada à Educação Profissional de Nível Médio)

TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=3

AND TS_TURMA.FK_COD_ETAPA_ENSINO=63

F) Educação Especial – Modalidade Substitutiva



Dica

*Para gerar informações da Educação Especial como um todo basta aplicar o seguinte filtro: **TS_TURMA.FK_COD_MOD_ENSINO=2** e aplicar a seguinte função: **COUNT(DISTINCT PK_COD_TURMA)**.*

3.2 - Turnos da Turma

Para identificação do turno de funcionamento das Turmas, são usados os seguintes filtros da TS_TURMA:

Diurno: HR_INICIAL >= 5 AND HR_INICIAL < 17

Matutino: HR_INICIAL >= 5 AND HR_INICIAL < 13

Vespertino: HR_INICIAL >= 13 AND HR_INICIAL < 17

Noturno: (HR_INICIAL >= 17 AND HR_INICIAL <= 23) OR (HR_INICIAL >= 00 AND HR_INICIAL < 5)