

**Ministério da Educação**  
**Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – INEP**  
**Diretoria de Estatísticas Educacionais**

# **Microdados do Censo da Educação Superior 2010**

**Manual do Usuário**

Janeiro de 2016

# **Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira**

## **Diretoria de Estatísticas Educacionais**

Diretor: Carlos Eduardo Moreno Sampaio

### **Coordenação-Geral do Censo da Educação Superior**

Coordenadora-Geral: Laura Bernardes da Silva

### **Coordenação-Geral de Controle de Qualidade e Tratamento das Informações Educacionais**

Coordenador-Geral: Fábio Pereira Bravin

### **Coordenação de Sistematização da Informação**

Coordenador: Clodoaldo de Oliveira Lemes

Maria das Dores Pereira Rosa

Márlei Afonso de Almeida

Maruska Pereira de Almeida

Melissa Riani Costa Machado

Palu Silveira Abe

Pedro Gonçalves Costa

### **Coordenação de Indicadores e Controle de Qualidade da Educação Superior**

Coordenador: Willians Kaizer dos Santos Maciel

Christyne Carvalho da Silva

Hemmanoel Feitosa e Silva

Isabella Trevisol Macêdo

Rachel Pereira Rabelo

Renan Carlos Dourado

Simone Poch Vieira Palma

Zilá Ribeiro de Ávila

---

## Apresentação

---

O Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), autarquia vinculada ao Ministério da Educação, tem como missão institucional produzir e disseminar informações educacionais. As estatísticas e avaliações produzidas pelo Inep visam fornecer os subsídios para a formulação e implementação de políticas voltadas para a melhoria contínua da educação no país.

Entre as informações educacionais produzidas pelo Inep, destacam-se os dados coletados no Censo da Educação Superior, levantamento de âmbito nacional, realizado anualmente pela Diretoria de Estatísticas Educacionais em todas as Instituições de Educação Superior (IES), públicas e privadas, do país.

O Inep desenvolve uma série de ações de disseminação de dados que se encontram disponíveis no Centro de Informações e Biblioteca em Educação (Cibec), organizados para atender presencialmente aos usuários, e em seu site ([www.inep.gov.br](http://www.inep.gov.br)).

O presente documento figura entre os instrumentos utilizados por este Instituto para garantir a transparência requerida pela sociedade e promover a participação dos diferentes agentes sociais envolvidos nas ações educativas.

Nesse contexto, os Microdados passaram a ser estruturados em formato CSV (Comma-Separated Values) e seus dados estão delimitados por *Pipe* ( | ), de modo a garantir que praticamente qualquer software estatístico, inclusive *open source*, consiga importar e carregar as bases de dados.

Por meio dos Microdados é possível obter um amplo panorama da educação brasileira e, como importante ferramenta de transparência, é indubitavelmente um rico acervo sobre a educação superior do nosso país e uma fonte segura e eficaz de obtenção de dados, acessíveis aos pesquisadores, estudantes, gestores e sociedade em geral.

---

# **Sumário**

---

**1 - DIRETÓRIOS**

**2 - ORIENTAÇÕES PARA ABRIR OS ARQUIVOS CSV NO SOFTWARE R**

**3 - ORIENTAÇÕES PARA ABRIR OS ARQUIVOS CSV NO SOFTWARE SPSS**

**4 - ORIENTAÇÕES PARA ABRIR OS ARQUIVOS CSV NO SOFTWARE SAS**

**5 - DICIONÁRIOS DAS VARIÁVEIS**

**5.1 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – IES**

**5.2 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – CURSO**

**5.3 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – DOCENTE**

**5.4 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – ALUNO**

**5.5 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – LOCAL DE OFERTA**

---

# **1 – Diretórios**

---

## **DADOS**

Estão disponíveis no site do Inep (<http://portal.inep.gov.br/basica-levantamentos-acessar>) os arquivos com os Microdados do Censo da Educação Superior 2010 (IES, Cursos, Docentes, Alunos e Locais de Oferta) em formato CSV delimitado por *Pipe* ( | ). Os arquivos encontram-se compactados (em formato .zip) pelo software Winzip e devem ser descompactados no diretório C:\ do seu disco rígido.

## **LEIA-ME**

Este presente instrumento traz instruções fundamentais para a correta extração e manipulação dos Microdados, como orientações para abrir os arquivos nos softwares R, SPSS e SAS. É, portanto, uma espécie de “Manual do Usuário” que traz os Dicionários das Variáveis do Censo da Educação Superior 2010.

## **FILTROS DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

É um documento que norteia o usuário na obtenção de dados corretos e em sintonia com os valores publicados nas Sinopses Estatísticas. Nele, são elencados, de forma simples, os principais filtros e funções que devem ser aplicados.

## **ANEXO I**

Contém, em formato .xls (Excel), os seguintes Dicionários das Variáveis do Censo da Educação Superior 2010:

**TABELA DE IES**

**TABELA DE CURSO**

**TABELA DE DOCENTE**

**TABELA DE ALUNO**

**TABELA DE LOCAL DE OFERTA**

## **ANEXO II**

Contém, em formato .pdf (Portable Document Format), os seguintes questionários do Censo da Educação Superior 2010:

**MÓDULO IES**

**MÓDULO CURSO**

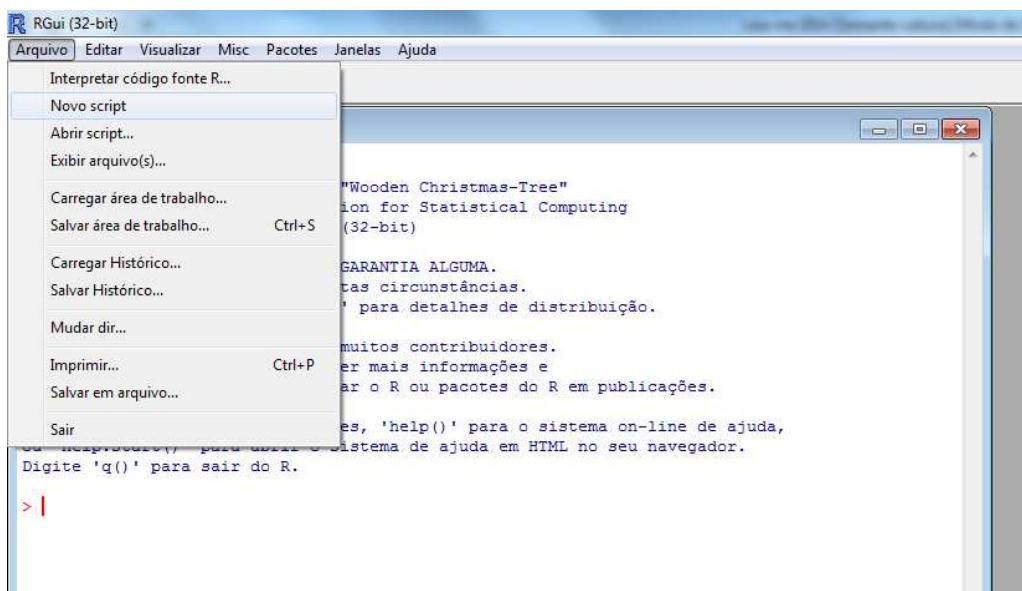
**MÓDULO DOCENTE**

**MÓDULO ALUNO**

## 2 - ORIENTAÇÕES PARA ABRIR OS ARQUIVOS CSV NO SOFTWARE R

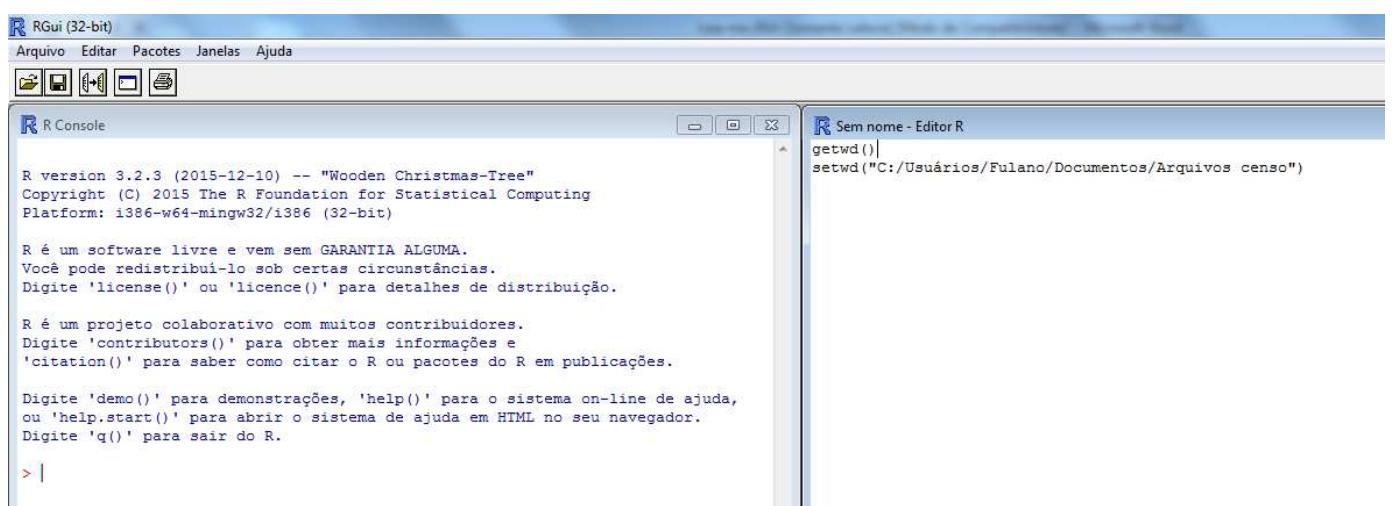
### 2.1 - Abertura de bases pequenas (IES, CURSO, DOCENTE e LOCAL DE OFERTA):

- 1) Abra um Novo script clicando na aba “Arquivo” → “Novo script”.



- 2) Certifique-se de que o Diretório de Trabalho no R corresponde ao local onde estão presentes os arquivos. Copie o comando abaixo e cole na nova janela aberta. **Atenção: Para rodar cada comando, posicione o cursor do mouse na linha do comando e pressione Ctrl+R. Alternativamente, o comando pode ser copiado e colado diretamente no console.**

`getwd() #Se o caminho não estiver correto, use a função a seguir para alterá-lo:  
setwd("C:/Usuários/Fulano/Documentos/Arquivos censo") #Exemplo de caminho. Lembre-se  
de usar barra simples ("/") ou barra invertida dupla ("\").`



- 3) Para abrir, por exemplo, a base "DM\_IES.csv", copie o comando abaixo e cole no script. Rode o comando pressionando Ctrl+R.
- ```
IES<-read.csv2("DM_IES.csv",sep="|")
```
- É importante que o *Pipe* ( | ) seja utilizado como delimitador.

```
R version 3.2.3 (2015-12-10) -- "Wooden Christmas-Tree"
Copyright (C) 2015 The R Foundation for Statistical Computing
Platform: x86_64-w64-mingw32/x64 (64-bit)

R é um software livre e vem sem GARANTIA ALGUMA.
Você pode redistribuí-lo sob certas circunstâncias.
Digite 'license()' ou 'licence()' para detalhes de distribuição.

R é um projeto colaborativo com muitos contribuidores.
Digite 'contributors()' para obter mais informações e
'citation()' para saber como citar o R ou pacotes do R em publicações.

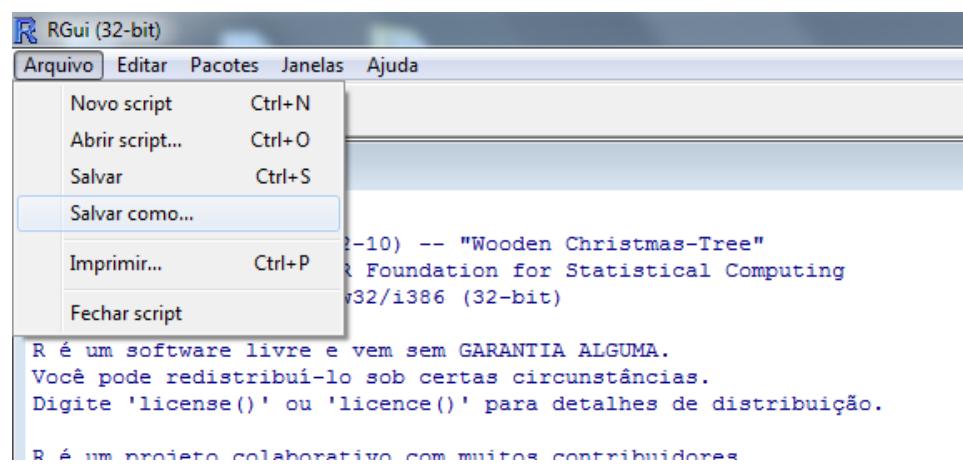
Digite 'demo()' para demonstrações, 'help()' para o sistema on-line de ajuda,
ou 'help.start()' para abrir o sistema de ajuda em HTML no seu navegador.
Digite '(q())' para sair do R.

> setwd("C:/Users/melissa.costa/Desktop")
> IES<-read.csv2("DM_IES.csv",sep="|")
> |
```

- 4) Após esses procedimentos, a base de dados já estará aberta, permitindo sua análise. Para conferir se a base foi lida corretamente, é possível visualizar algumas linhas copiando o comando abaixo e colando no script. Rode o comando pressionando Ctrl+R. Nesse exemplo, são visualizadas as cinco primeiras linhas de cada coluna.
- ```
IES[1:5,]
```

```
> setwd("C:/Users/melissa.costa/Desktop")
> IES<-read.csv2("DM_IES.csv",sep="|")
> IES[1:5,]
   CO_IES          NO_IES CO_MANTENEDORA
1    699  FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA      391
2   1028 UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL      729
3   1189  UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE      334
4    275  UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAIBA      197
5    580  UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO      391
   CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA DS_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA
1                      1           FEDERAL
2                      2           ESTADUAL
3                      4 PARTICULAR EM SENTIDO ESTRITO
4                      5 PARTICULAR CONFESSINAL
5                      1           FEDERAL
   CO_ORGANIZACAO_ACADEMICA NO_ORGANIZACAO_ACADEMICA CO_MUNICIPIO_IES
1                  1           UNIVERSIDADE        1100205
2                  1           UNIVERSIDADE        5003702
3                  1           UNIVERSIDADE        4209300
4                  1           UNIVERSIDADE        3549904
5                  1           UNIVERSIDADE        2611606
   NO_MUNICIPIO_IES CO_UF SGL_UF      NO_REGIAO IN_CAPITAL
1    PORTO VELHO  11     RO    Norte       1
2    DOURADOS    50     MS Centro_Oeste      0
3      LAGES     42     SC      Sul       0
4  SAO JOSE DO CAMPOS  35     SP  Sudeste      0
5      RECIFE    26     PE Nordeste       1
   IN_ENTIDADE_BENEFICENTE QT_TEC_TOTAL QT_TEC_FUND_INCOMP_FEM
```

- 5) Sugerimos salvar o *script* criado para posterior utilização. Acesse a aba “Arquivo”→ “Salvar como...”.

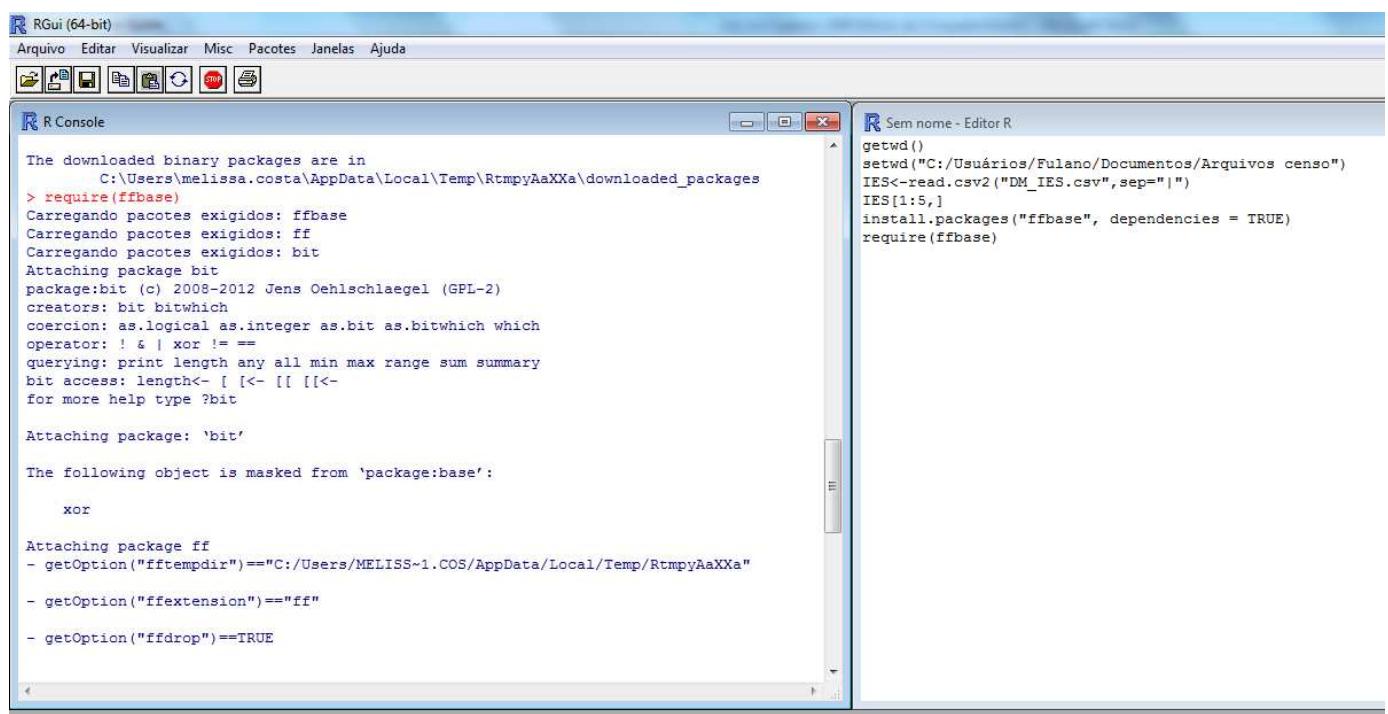


## 2.2 - Abertura de bases maiores (ALUNO):

- 1) O software R, como padrão, trabalha com as bases de dados utilizando a memória RAM do computador. Entretanto, o carregamento de bases muito grandes (por exemplo, mais de 1 milhão de linhas) utilizando a leitura tradicional (como “read.table” ou “read.csv”) pode sobrecarregar o computador, ou mesmo resultar em erro por falta de memória. Dessa forma, para a leitura da base de ALUNO, que possui mais de 10 milhões de linhas (Brasil), faz-se necessário o uso de pacotes adicionais. Sugerimos o uso do pacote “ffbase” para trabalhar com essa base, tendo em vista que o mesmo faz uso do disco rígido em detrimento da memória RAM. Evidentemente, as bases de IES, CURSO, DOCENTE e LOCAL DE OFERTA também podem ser carregadas utilizando esse pacote, sendo recomendável quando houver necessidade de cruzar informações entre as bases. O pacote “ffbase” armazena a base de dados no R como um objeto da classe “ffdf” - diferentemente da leitura tradicional, que gera um objeto da classe “data.frame”. O objeto “ffdf” também permite a aplicação de algumas funções – não todas – que são utilizadas com objetos da classe “data.frame” (por exemplo, “table”, “merge” e “transform”). Para aplicação de filtros nas bases “ffdf”, recomendamos o uso da função “ffwhich” (veja a ajuda da função para maiores informações: “?ffwhich”). Informações adicionais estão disponíveis na ajuda do pacote (<https://cran.r-project.org/web/packages/ffbase/ffbase.pdf>).

- 2) Ainda utilizando o mesmo *script*, instale o pacote necessário para a manipulação de bases maiores (ffbase) copiando e colando os comandos abaixo. Rode os comandos pressionando Ctrl+R.

```
install.packages("ffbase", dependencies = TRUE) #Instala o pacote
require(ffbase) #Carrega o pacote
```



The screenshot shows the RGui interface with two main windows: the R Console and the Editor R.

**R Console:**

```
The downloaded binary packages are in
  C:/Users/melissa.costa/AppData/Local/Temp/RtmpyAaXXa/downloaded_packages
> require(ffbase)
Carregando pacotes exigidos: ffbase
Carregando pacotes exigidos: ff
Carregando pacotes exigidos: bit
Attaching package 'bit'
package:bit c 2008-2012 Jens Oehlschlaegel (GPL-2)
creators: bit bitwhich
coercion: as.logical as.integer as.bit as.bitwhich which
operator: ! & | xor != ==
querying: print length any all min max range sum summary
bit access: length<- [ <- [[ [ <-
for more help type ?bit

Attaching package: 'bit'

The following object is masked from 'package:base':

  xor

Attaching package 'ff'
- getOption("fftempdir")=="C:/Users/MELISS~1.COS/AppData/Local/Temp/RtmpyAaXXa"
- getOption("ffextension")=="ff"
- getOption("ffdrop")==TRUE
```

**Editor R:**

```
getwd()
setwd("C:/Usuários/Fulano/Documentos/Arquivos censo")
IES<-read.csv2("DM_IES.csv",sep="|")
IES[1:5,]
install.packages("ffbase", dependencies = TRUE)
require(ffbase)
```

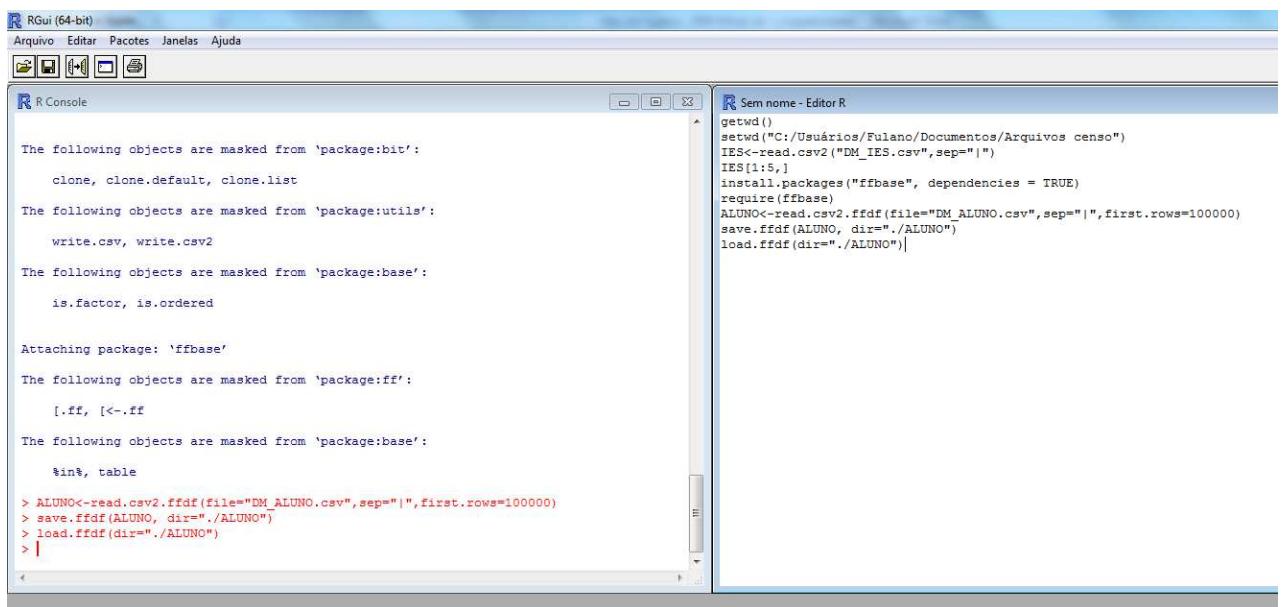
- 3) Caso você tenha aberto um novo *script*, será necessário certificar-se novamente de que o Diretório de Trabalho no R corresponde ao local onde estão presentes os arquivos por meio dos mesmos comandos já citados anteriormente:

`getwd() #Se o caminho não estiver correto, use a função a seguir para alterá-lo:  
setwd("C:/Usuários/Fulano/Documentos/Arquivos censo") #Exemplo de caminho. Lembre-se  
de usar barra simples ("/") ou barra invertida dupla ("\").`

- 4) Para abrir o arquivo “DM\_ALUNO.csv”, copie o comando abaixo e cole no *script*. Rode o comando pressionando Ctrl+R. O atributo “first.rows” determina a quantidade de linhas utilizadas para que o programa perceba o tipo/categoria das variáveis.

`ALUNO<-read.csv2.ffdf(file="DM_ALUNO.csv",sep="|",first.rows=100000)`

É importante que o *Pipe* ( | ) seja utilizado como delimitador.



The screenshot shows the RGui (64-bit) interface. The top menu bar includes Arquivo, Editar, Pacotes, Janelas, and Ajuda. Below the menu is a toolbar with icons for file operations. The main window has two panes: the left pane is the R Console and the right pane is the Editor R. The R Console displays the following R session:

```
The following objects are masked from 'package:bit':  
  clone, clone.default, clone.list  
The following objects are masked from 'package:utils':  
  write.csv, write.csv2  
The following objects are masked from 'package:base':  
  is.factor, is.ordered  
  
Attaching package: 'ffbase'  
The following objects are masked from 'package:ff':  
  [.ff, [<-.ff  
The following objects are masked from 'package:base':  
  %in%, table  
  
> ALUNO<-read.csv2.ffdf(file="DM_ALUNO.csv",sep="|",first.rows=100000)  
> save.ffdf(ALUNO, dir=".//ALUNO")  
> load.ffdf(dir=".//ALUNO")  
> |
```

The Editor R pane contains the following R code:

```
getwd()  
setwd("C:/Usuários/Fulano/Documentos/Arquivos censo")  
IES<-read.csv2("DM_IES.csv",sep="|")  
IES[1:5]  
install.packages("ffbase", dependencies = TRUE)  
require(ffbase)  
ALUNO<-read.csv2.ffdf(file="DM_ALUNO.csv",sep="|",first.rows=100000)  
save.ffdf(ALUNO, dir=".//ALUNO")  
load.ffdf(dir=".//ALUNO")
```

- 5) Bases grandes, quando carregadas pela primeira vez, podem demorar alguns minutos para concluir o processamento (dependendo das configurações do computador). Sugerimos salvar a base no formato ‘ffdf’ para que uma nova carga inicial não seja necessária numa próxima sessão.

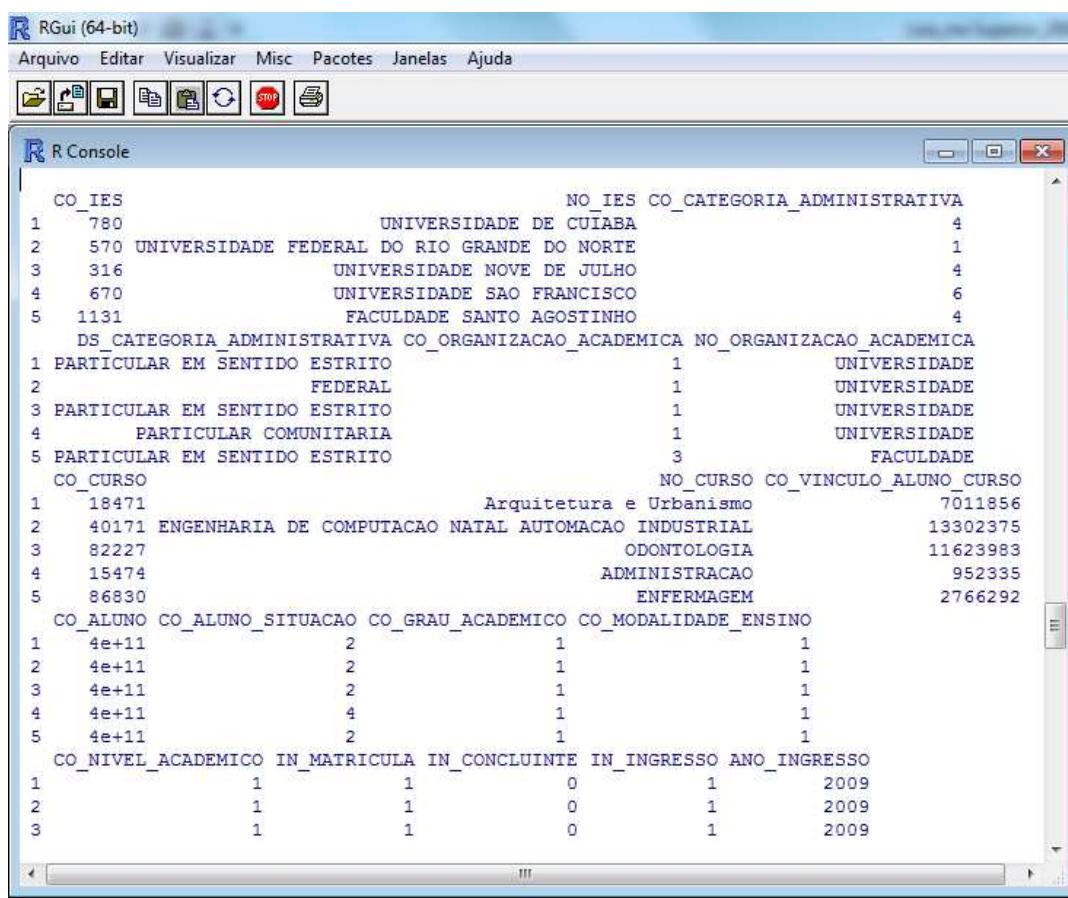
`save.ffdf(ALUNO, dir=".//ALUNO")`

- 6) Dados salvos no formato ‘ffdf’ podem ser carregados em outro momento utilizando o comando abaixo. O carregamento da base com a função abaixo é praticamente instantâneo.

`load.ffdf(dir=".//ALUNO")`

- 7) Após esses procedimentos, a base de dados já estará aberta, permitindo sua análise. Para conferir se a base foi lida corretamente, é possível visualizar algumas linhas copiando o comando abaixo e colando no *script*. Rode o comando pressionando Ctrl+R. Nesse exemplo, são visualizadas as cinco primeiras linhas de cada coluna.

**ALUNO[1:5,]**



The screenshot shows the RGui (64-bit) interface with the R Console window open. The console displays the following data:

| COIES   | NOIES CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA |
|---|-----------------------------------|
| 1 780   | UNIVERSIDADE DE CUIABA 4          |
| 2 570 UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE | 1                                 |
| 3 316 UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO                  | 4                                 |
| 4 670 UNIVERSIDADE SAO FRANCISCO                  | 6                                 |
| 5 1131 FACULDADE SANTO AGOSTINHO                  | 4                                 |

| DS_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA CO_ORGANIZACAO_ACADEMICA NO_ORGANIZACAO_ACADEMICA | UNIVERSIDADE |
|---|--------------|
| 1 PARTICULAR EM SENTIDO ESTRITO 1   | UNIVERSIDADE |
| 2 FEDERAL 1   | UNIVERSIDADE |
| 3 PARTICULAR EM SENTIDO ESTRITO 1   | UNIVERSIDADE |
| 4 PARTICULAR COMUNITARIA 1  | UNIVERSIDADE |
| 5 PARTICULAR EM SENTIDO ESTRITO 3   | FACULDADE    |

| CO_CURSO   | NO_CURSO CO_VINCULO_ALUNO_CURSO |
|--|---------------------------------|
| 1 18471 Arquitetura e Urbanismo 7011856                              |                                 |
| 2 40171 ENGENHARIA DE COMPUTACAO NATAL AUTOMACAO INDUSTRIAL 13302375 |                                 |
| 3 82227 ODONTOLOGIA 11623983   |                                 |
| 4 15474 ADMINISTRACAO 952335   |                                 |
| 5 86830 ENFERMAGEM 2766292   |                                 |

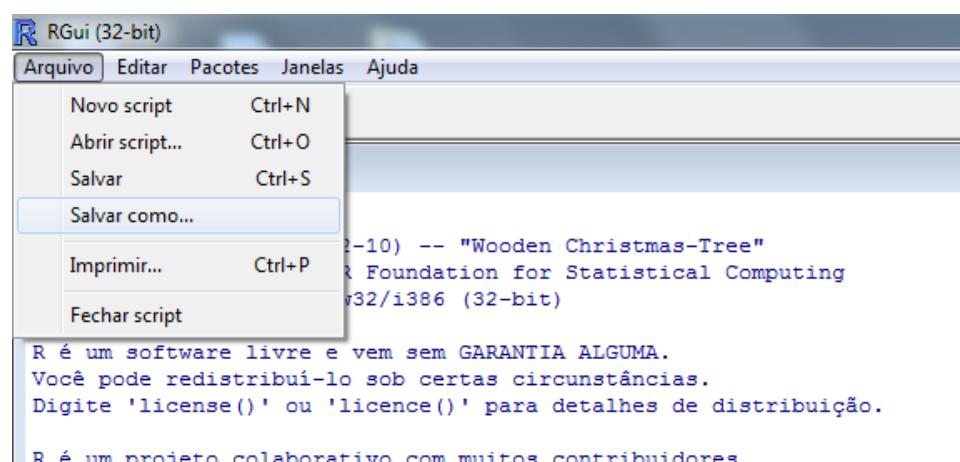
  

| CO_ALUNO CO_ALUNO_SITUACAO CO_GRAU_ACADEMICO CO_MODALIDADE_ENSINO |  |
|---|--|
| 1 4e+11 2 1 1   |  |
| 2 4e+11 2 1 1   |  |
| 3 4e+11 2 1 1   |  |
| 4 4e+11 4 1 1   |  |
| 5 4e+11 2 1 1   |  |

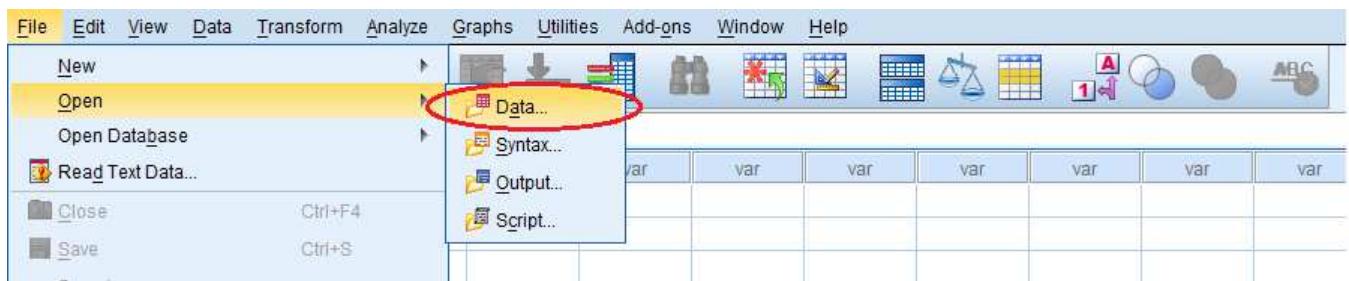
| CO_NIVEL_ACADEMICO IN_MATRICULA IN_CONCLUINTE IN_INGRESSO ANO_INGRESSO |  |
|--|--|
| 1 1 1 0 1 2009   |  |
| 2 1 1 0 1 2009   |  |
| 3 1 1 0 1 2009   |  |

- 8) Sugerimos salvar o *script* criado para posterior utilização. Acesse a aba “Arquivo”→ “Salvar como...”.

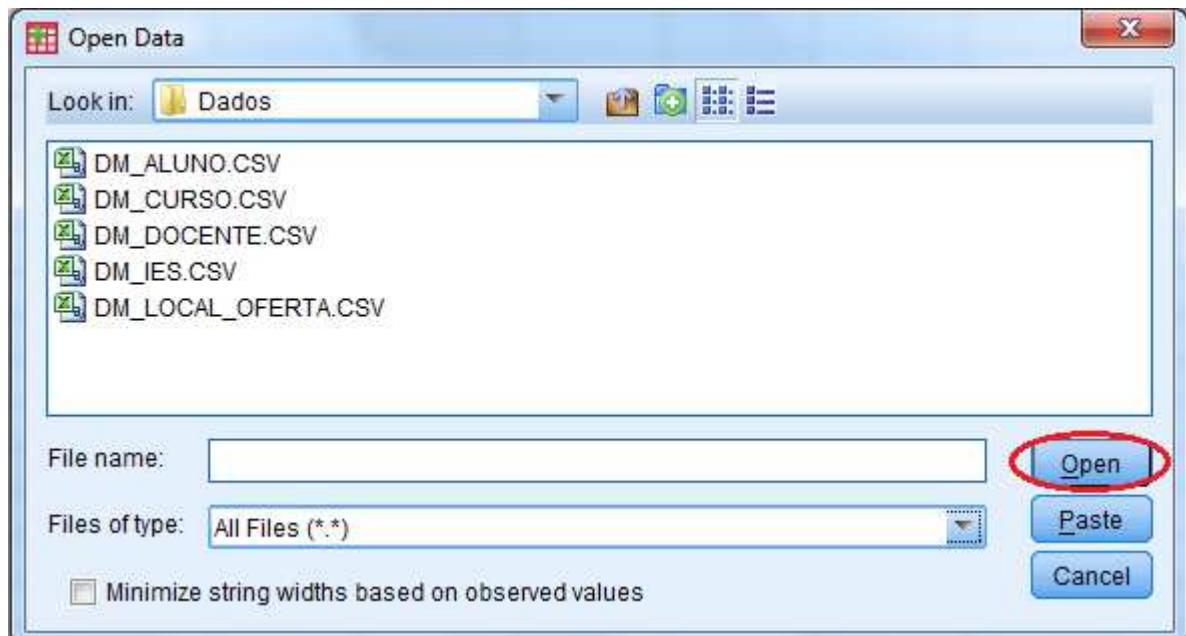


### 3 - ORIENTAÇÕES PARA ABRIR OS ARQUIVOS CSV NO SOFTWARE SPSS

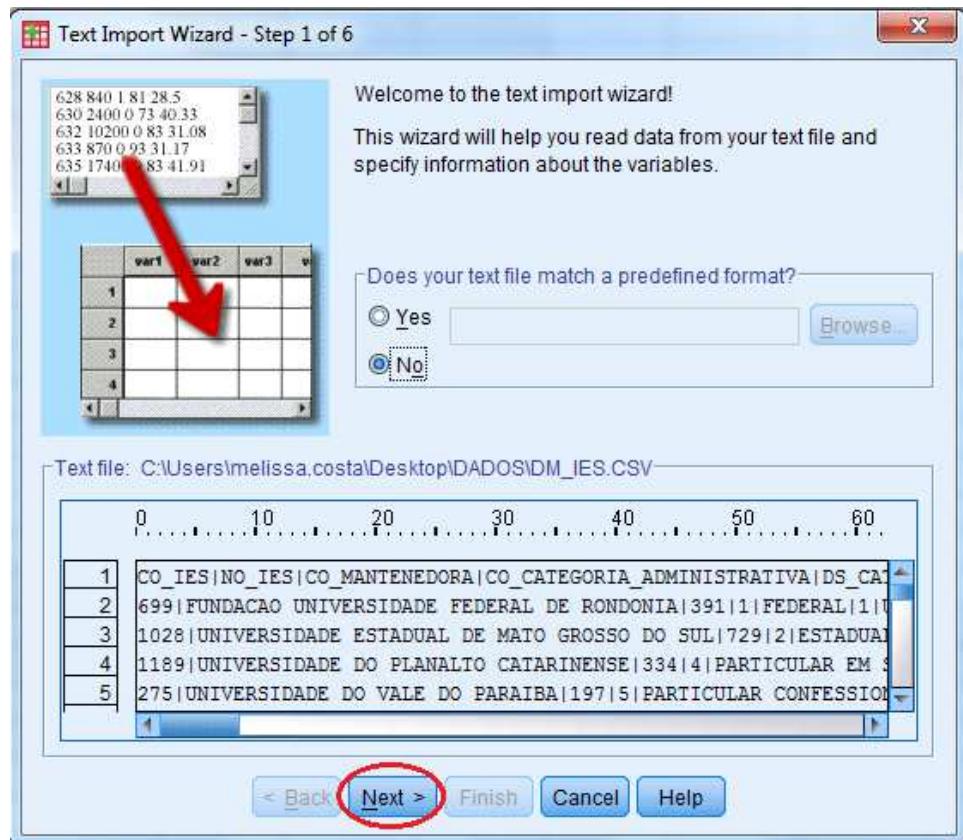
1) Abrir uma planilha no software SPSS e clicar na aba “File” → “Open” → “Data”.



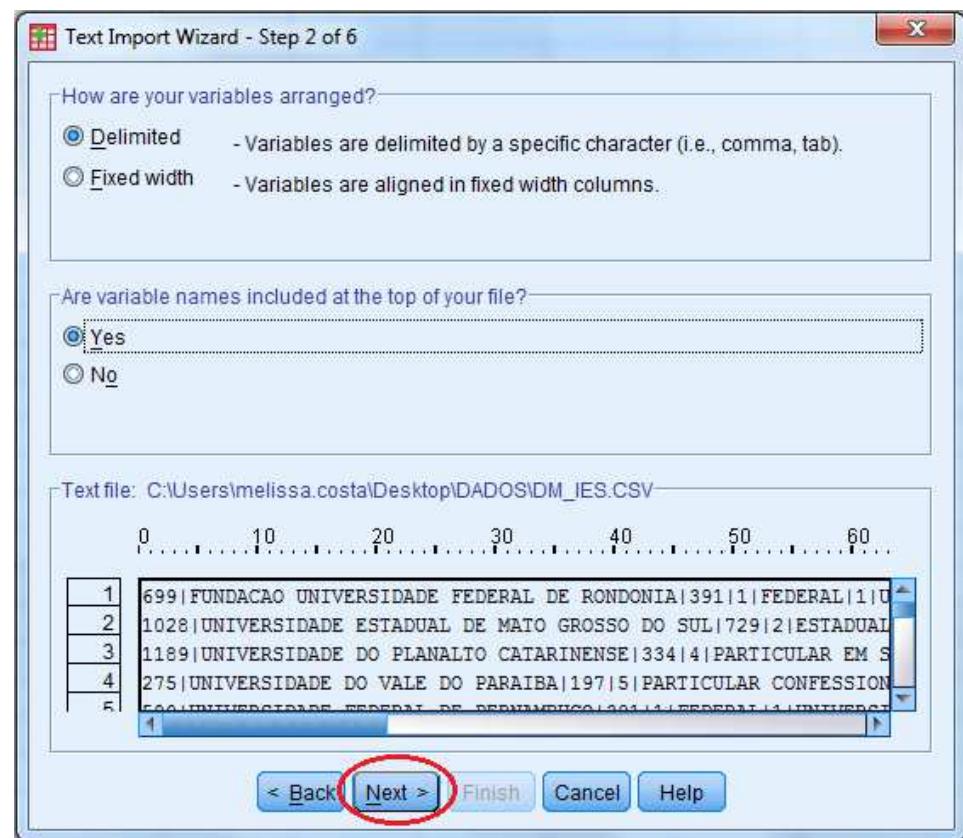
2) Em seguida, selecionar em “Files of type” a opção “All Files (\*.\*)”, para que os arquivos em formato CSV possam ser visualizados. Selecionar o arquivo CSV desejado e clicar em “Open”. No exemplo, os arquivos estão na pasta Dados.



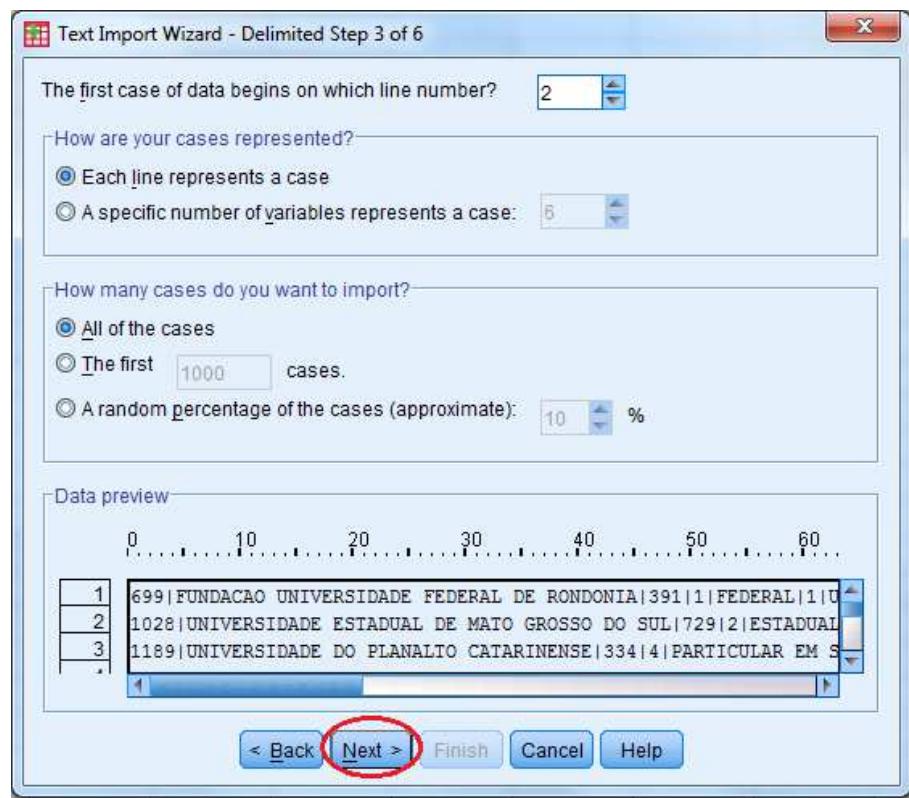
- 3) Manter a opção “No” em “Does your text file match a predefined format?” e clicar em “Next”.



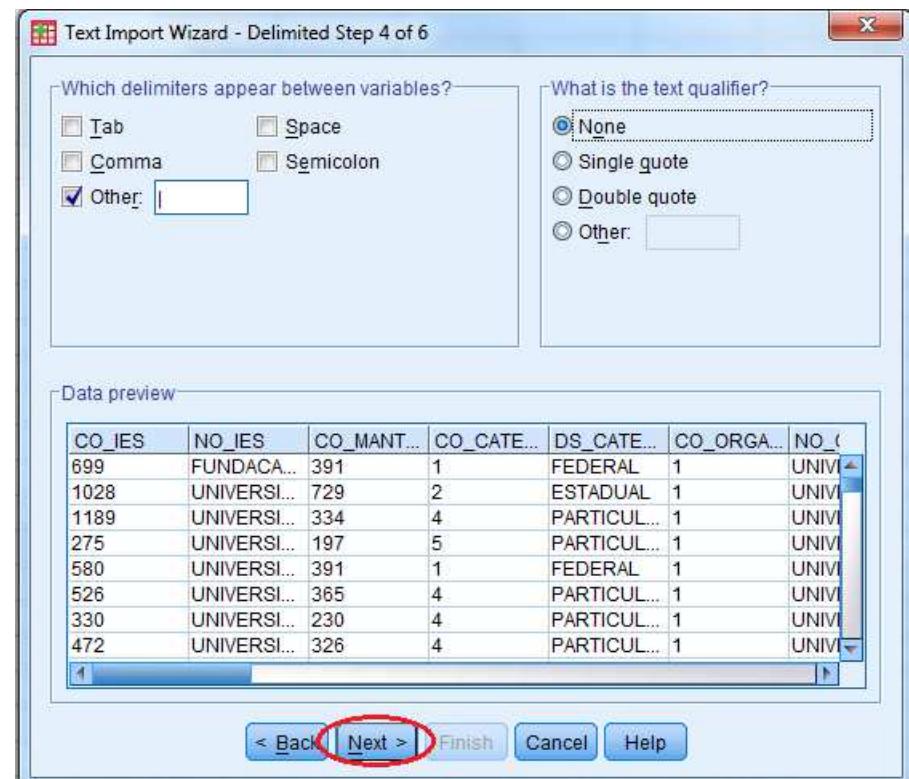
- 4) Manter a opção “Delimited” em “How are your variables arranged?” e alterar para a opção “Yes” em “Are variable names included at the top of your file?”. Posteriormente, clicar em “Next”.



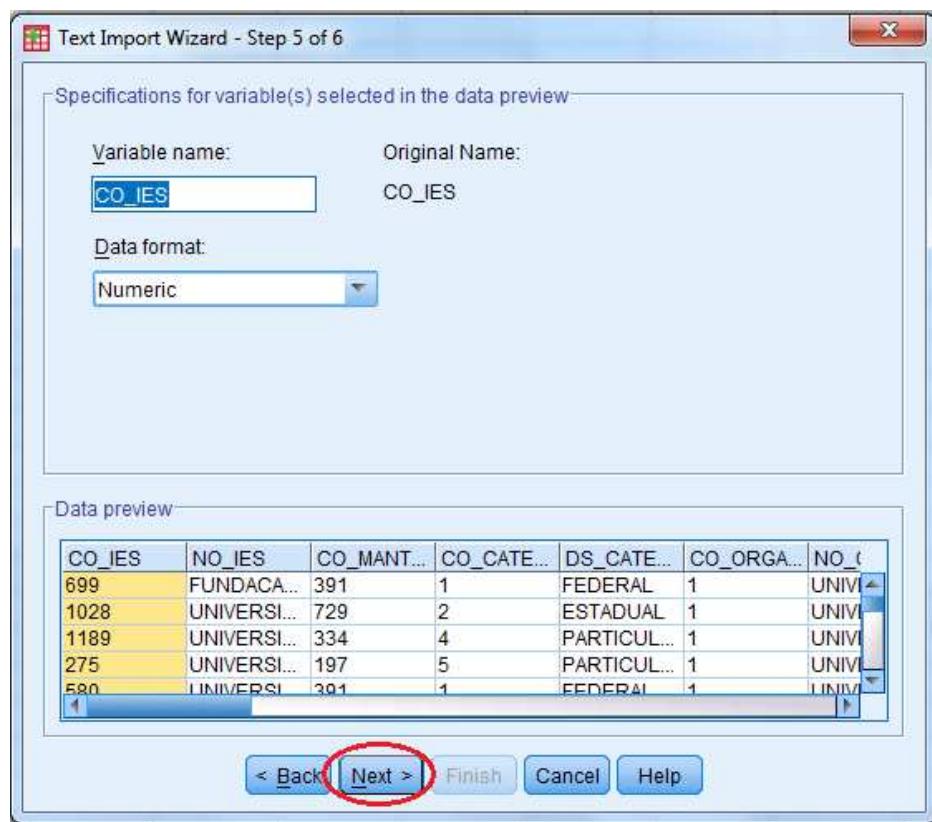
- 5) Manter a opção “2” em “The first case of data begins on which line number?”. Manter, também, as opções “Each line represents a case” em “How are your cases represented?” e “All of the cases” em “How many cases do you want to import?”. Posteriormente, clicar em “Next”.



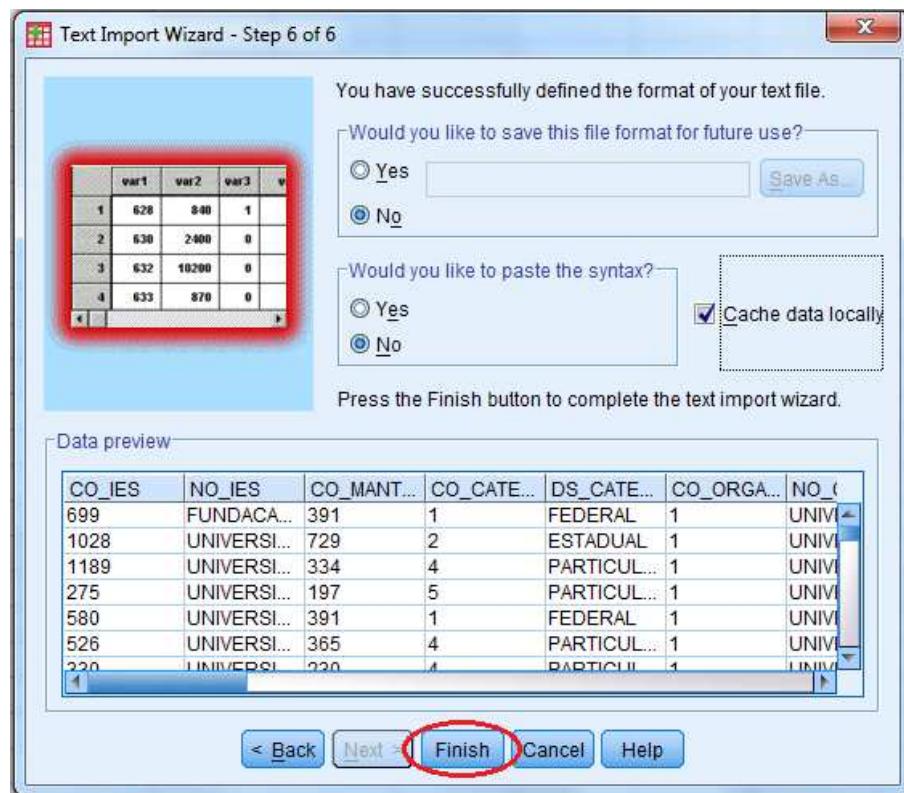
- 6) Desmarcar a opção “Space” e marcar a opção “Other” em “Which delimiters appear between variables?”, utilizando o *Pipe* ( | ) como delimitador. Manter a opção “None” em “What is the text qualifier?”. Posteriormente, clicar em “Next”.



- 7) Manter as opções marcadas em “Specifications for variable(s) selected in the data preview” e clicar em “Next”.

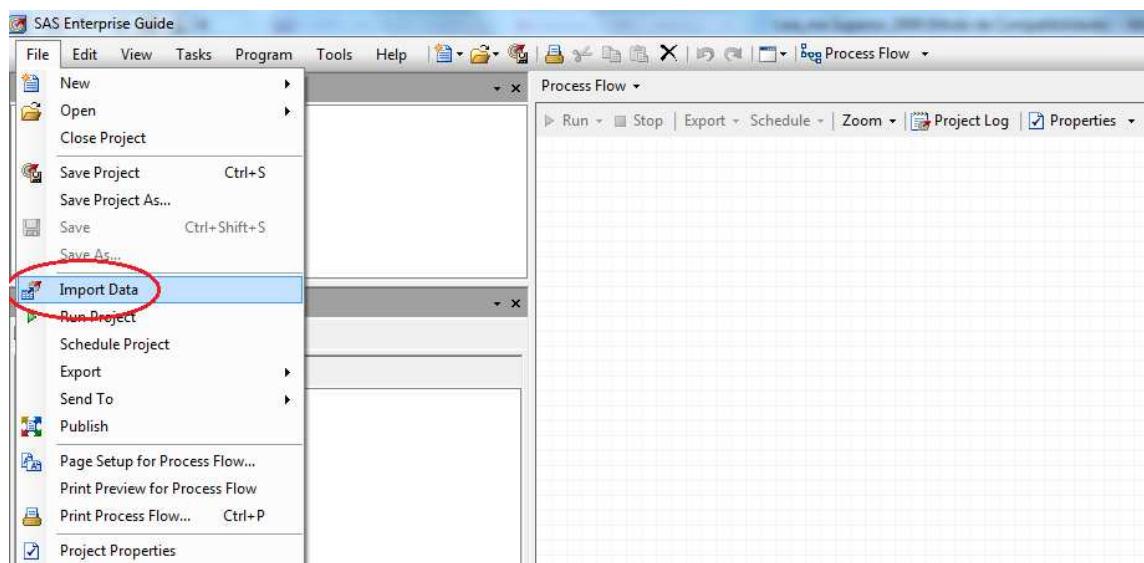


- 8) Na última etapa de “Text Import Wizard”, é possível optar entre “Yes” e “No” em “Would you like to save this file format for future use?” e em “Would you like to paste the syntax?”. Para finalizar o processo de importação de dados no software SPSS, basta clicar em “Finish”.

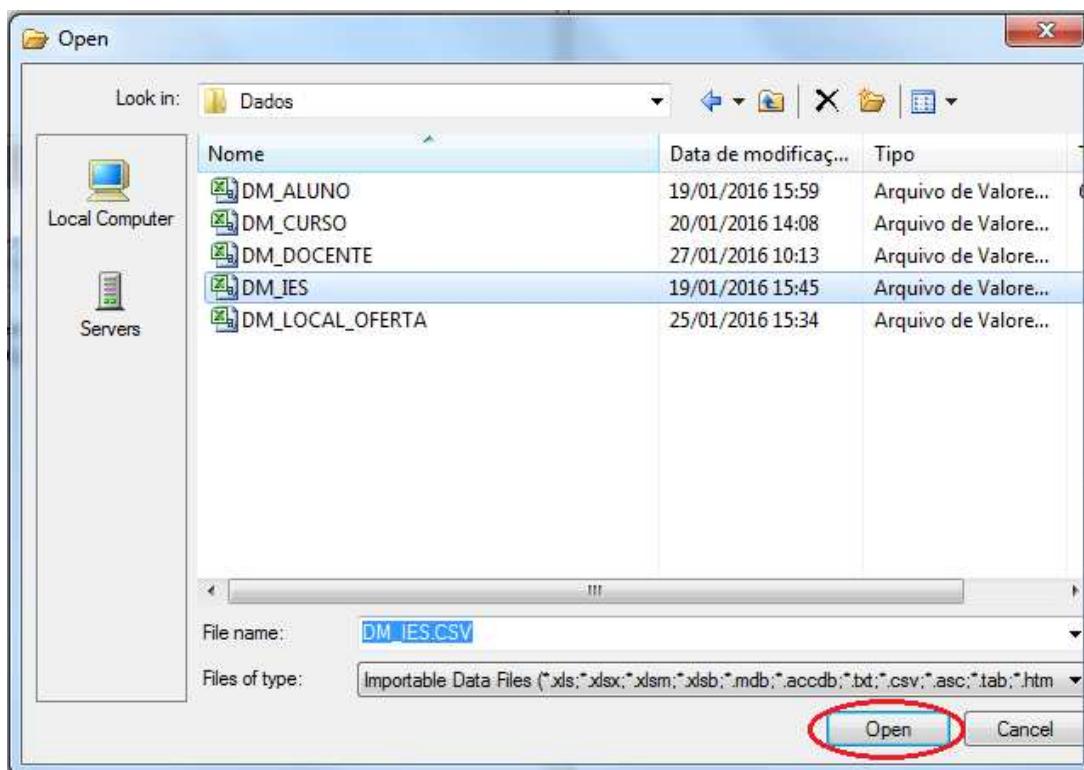


## 4 - ORIENTAÇÕES PARA ABRIR OS ARQUIVOS CSV NO SOFTWARE SAS

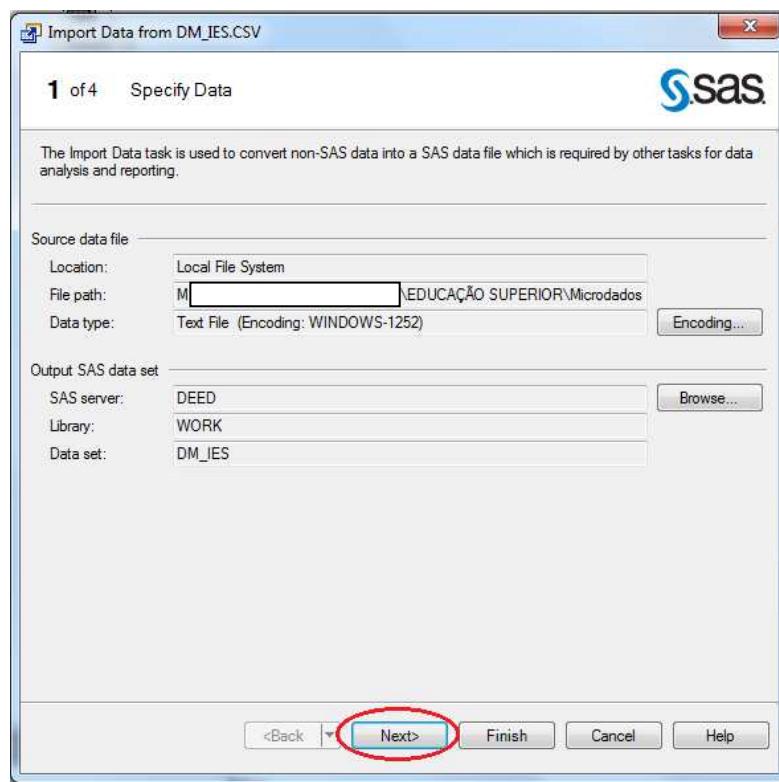
- 1) Abrir o software SAS e clicar na aba “File” → “Import Data”.



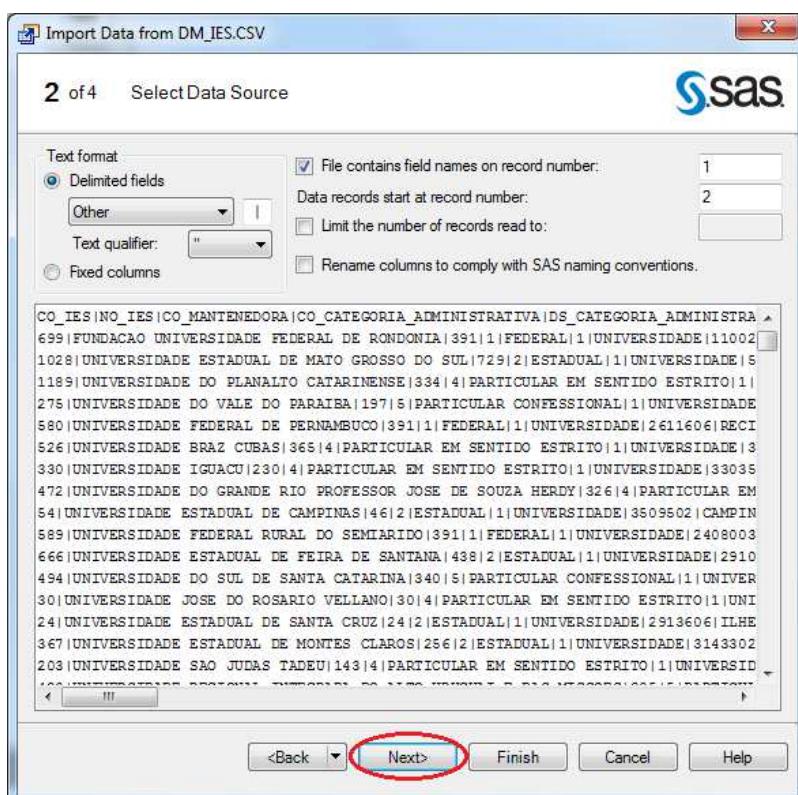
- 2) Em seguida, selecionar o arquivo CSV desejado e clicar em “Open”. No exemplo, os arquivos estão na pasta Dados.



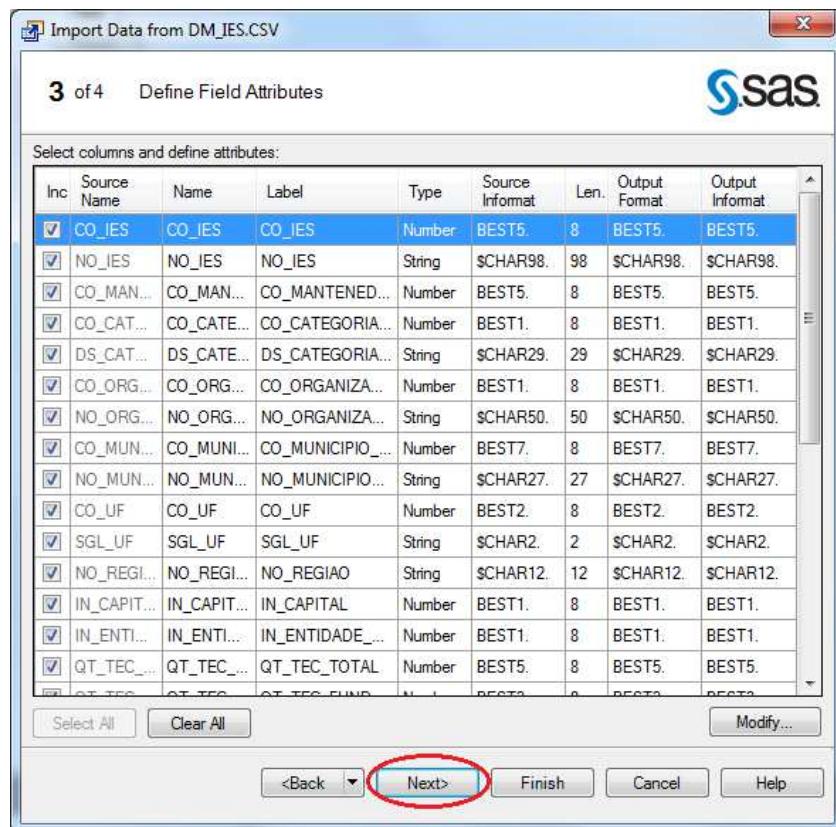
- 3) Na etapa seguinte, mantém-se as opções marcadas em “Source data file” e pode-se optar pelo local onde será o *Output* da planilha. Após, clicar em “Next”.



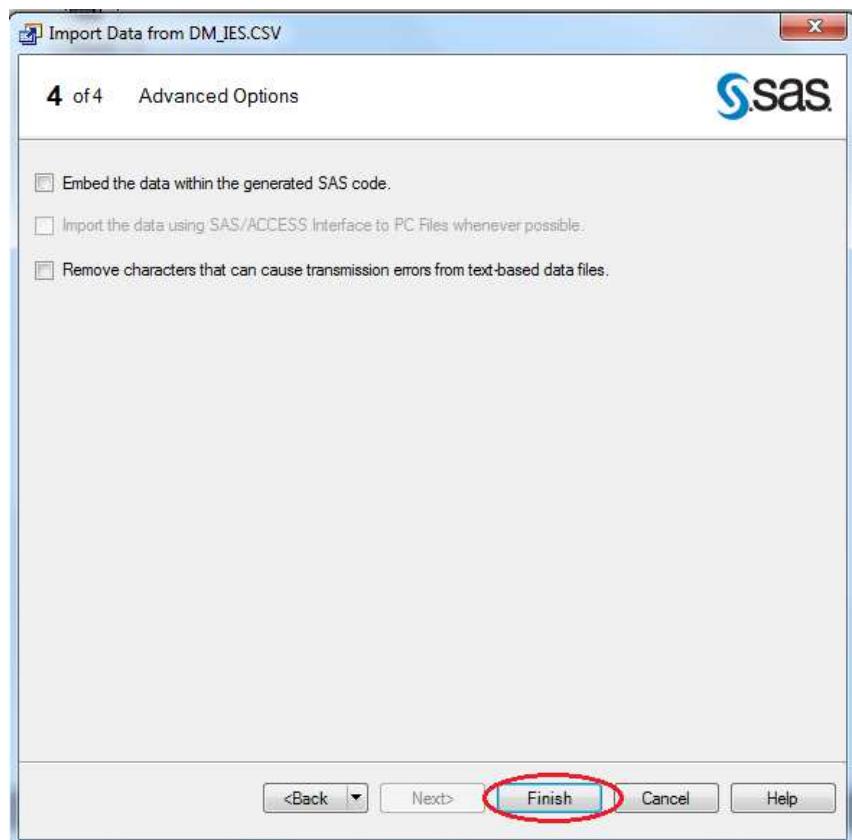
- 4) Manter a opção “Delimited fields” em “Text format” marcada e manter o *Pipe* ( | ) como delimitador. Manter as demais configurações, como a caixa de “File contains field names on record number:” marcada e o número 1 preenchendo o campo à frente, e manter em “Data records start at record number:” o número 2 preenchendo o campo à frente. Posteriormente, clicar em “Next”.



5) Manter as configurações e clicar em “Next”.



6) Para finalizar o processo de importação de dados no software SAS, basta clicar em “Finish”.



---

## **5.1 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – IES**

---

**DICIONÁRIO IES 2010** – Dados estatísticos das Instituições de Educação Superior

**IES (DM\_IES)**

| N                   | Nome da Variável            | Descrição da Variável  | Tipo | Tam. <sup>(1)</sup> | Categorias  |
|---------------------|-----------------------------|--|------|---------------------|---|
| <b>DADOS DA IES</b> |                             |  |      |                     |   |
| 1                   | CO_IES                      | Código único de identificação da IES   | Num  | 8                   |   |
| 2                   | NO_IES                      | Nome da IES  | Char | 200                 |   |
| 3                   | CO_MANTENEDORA              | Código único de identificação da mantenedora   | Num  | 8                   |   |
| 4                   | NO_MANTENEDORA              | Nome da mantenedora  | Char | 200                 |   |
| 5                   | CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA | Código da Categoria Administrativa   | Num  | 8                   | 1. Pública Federal<br>2. Pública Estadual<br>3. Pública Municipal<br>4. Privada com fins lucrativos<br>5. Privada sem fins lucrativos                             |
| 6                   | DS_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA | Nome da Categoria Administrativa   | Char | 100                 |   |
| 7                   | CO_ORGANIZACAO_ACADEMICA    | Código da Organização Acadêmica  | Num  | 8                   | 1. Universidade<br>2. Centro Universitário<br>3. Faculdade<br>4. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia<br>5. Centro Federal de Educação Tecnológica |
| 8                   | DS_ORGANIZACAO_ACADEMICA    | Nome da Organização Acadêmica  | Char | 100                 |   |
| 9                   | CO_MUNICIPIO_IES            | Código do município da IES   | Num  | 8                   |   |
| 10                  | NO_MUNICIPIO_IES            | Nome do município da IES   | Char | 150                 |   |
| 11                  | CO_UF_IES                   | Código da UF da IES  | Num  | 8                   |   |
| 12                  | SGL_UF_IES                  | Sigla da UF da IES   | Char | 2                   |   |
| 13                  | NO_REGIAO_IES               | Nome da Região Geográfica da IES   | Char | 30                  |   |
| 14                  | IN_CAPITAL_IES              | Informa se a IES está localizada na capital  | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim  |
| 15                  | QT_TEC_TOTAL                | Número de funcionários técnico-administrativos   | Num  | 8                   |   |
| 16                  | QT_TEC_FUND_INCOMP_FEM      | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo feminino com Ensino Fundamental incompleto  | Num  | 8                   |   |
| 17                  | QT_TEC_FUND_INCOMP_MASC     | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo masculino com Ensino Fundamental incompleto | Num  | 8                   |   |
| 18                  | QT_TEC_FUND_COMP_FEM        | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo feminino com Ensino Fundamental completo    | Num  | 8                   |   |
| 19                  | QT_TEC_FUND_COMP_MASC       | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo masculino com Ensino Fundamental completo   | Num  | 8                   |   |
| 20                  | QT_TEC_MEDIO_FEM            | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo feminino com Ensino Médio                   | Num  | 8                   |   |
| 21                  | QT_TEC_MEDIO_MASC           | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo masculino com Ensino Médio                  | Num  | 8                   |   |
| 22                  | QT_TEC_SUPERIOR_FEM         | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo feminino com nível superior                 | Num  | 8                   |   |
| 23                  | QT_TEC_SUPERIOR_MASC        | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo masculino com nível superior                | Num  | 8                   |   |
| 24                  | QT_TEC_ESPECIALIZACAO_FEM   | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo feminino com especialização                 | Num  | 8                   |   |
| 25                  | QT_TEC_ESPECIALIZACAO_MASC  | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo masculino com especialização                | Num  | 8                   |   |
| 26                  | QT_TEC_MESTRADO_FEM         | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo feminino com mestrado                       | Num  | 8                   |   |
| 27                  | QT_TEC_MESTRADO_MASC        | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo masculino com mestrado                      | Num  | 8                   |   |
| 28                  | QT_TEC_DOUTORADO_FEM        | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo feminino com doutorado                      | Num  | 8                   |   |
| 29                  | QT_TEC_DOUTORADO_MASC       | Número de funcionários técnico-administrativos do sexo masculino com doutorado                     | Num  | 8                   |   |
| 30                  | IN_ACESSO_PORTAL_CAPES      | Informa se a IES tem acesso ao portal Capes de periódicos  | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim  |
| 31                  | IN_ACESSO_OUTRAS_BASES      | Informa se a IES tem acesso a outras bases de dados licenciadas ou compradas                       | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim  |
| 32                  | IN_REFERENTE                | Informa se a receita informada é referente à mantenedora ou à IES                                  | Num  | 8                   | 1. Mantenedora<br>2. Instituição  |
| 33                  | VL_RECEITA_PROPRIA          | Informa o valor das receitas próprias auferidas pela mantenedora ou pela IES no ano de referência  | Num  | 8                   |   |
| 34                  | VL_TRANSFERENCIA            | Informa o valor de transferências auferidas pela mantenedora ou pela IES no ano de referência      | Num  | 8                   |   |
| 35                  | VL_OUTRA_RECEITA            | Informa o valor de outras receitas auferidas pela mantenedora ou pela IES no ano de referência     | Num  | 8                   |   |
| 36                  | VL.Des_PESSOAL_Rem_DOCENTE  | Informa o valor das despesas com remuneração de pessoal docente                                    | Num  | 8                   |   |
| 37                  | VL.Des_PESSOAL_Rem_TECNICO  | Informa o valor das despesas com remuneração de pessoal técnico-administrativo da Instituição      | Num  | 8                   |   |
| 38                  | VL.Des_PESSOAL_Encargo      | Informa o valor das despesas com benefícios e encargos sociais de todo o pessoal da Instituição    | Num  | 8                   |   |

|    |                     |   |     |   |  |
|----|---------------------|---|-----|---|--|
| 39 | VL DES_CUSTEIO      | Informa o valor das despesas para a manutenção e custeio da Instituição (não inclui despesas com pessoal) | Num | 8 |  |
| 40 | VL DES_INVESTIMENTO | Informa o valor das despesas de investimentos realizados na Instituição                                   | Num | 8 |  |
| 41 | VL DES_PESQUISA     | Informa o valor das despesas com Pesquisa e Desenvolvimento   | Num | 8 |  |
| 42 | VL DES_OUTRAS       | Informa o valor de dispêndios não contemplados nos demais campos relativos à despesa                      | Num | 8 |  |

**Nota: (1) Tamanho da variável. Não é o tamanho do campo.**

---

## **5.2 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – CURSO**

---

**DICIONÁRIO CURSO 2010** – Dados estatísticos dos Cursos

**CURSO (DM\_CURSO)**

| N                     | Nome da Variável            | Descrição da Variável  | Tipo | Tam. <sup>(1)</sup> | Categorias   |
|-----------------------|-----------------------------|--|------|---------------------|--|
| <b>DADOS DA IES</b>   |                             |  |      |                     |  |
| 1                     | COIES                       | Código único de identificação da IES   | Num  | 8                   |  |
| 2                     | NOIES                       | Nome da IES  | Char | 200                 |  |
| 3                     | CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA | Código da Categoria Administrativa   | Num  | 8                   | 1. Pública Federal<br>2. Pública Estadual<br>3. Pública Municipal<br>4. Privada com fins lucrativos<br>5. Privada sem fins lucrativos  |
| 4                     | DS_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA | Nome da Categoria Administrativa   | Char | 100                 |  |
| 5                     | CO_ORGANIZACAO_ACADEMICA    | Código da Organização Acadêmica  | Num  | 8                   | 1. Universidade<br>2. Centro Universitário<br>3. Faculdade<br>4. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia<br>5. Centro Federal de Educação Tecnológica  |
| 6                     | DS_ORGANIZACAO_ACADEMICA    | Nome da Organização Acadêmica  | Char | 100                 |  |
| <b>DADOS DO CURSO</b> |                             |  |      |                     |  |
| 7                     | CO_CURSO                    | Código único de identificação do curso   | Num  | 8                   |  |
| 8                     | NO_CURSO                    | Nome do curso  | Char | 200                 |  |
| 9                     | CO_OCDE                     | Código de identificação do curso a partir da tabela OCDE                         | Char | 12                  |  |
| 10                    | NO_OCDE                     | Nome do curso a partir da tabela OCDE  | Char | 120                 |  |
| 11                    | CO_OCDE_AREA_GERAL          | 1º caractere da variável CO_OCDE (corresponde à área geral)                      | Num  | 1                   |  |
| 12                    | NO_AREA_GERAL               | Nome da área geral OCDE  | Char | 150                 |  |
| 13                    | CO_OCDE_AREA_ESPECIFICA     | 1º e 2º caracteres da variável CO_OCDE (corresponde à área específica)           | Num  | 2                   |  |
| 14                    | NO_AREA_ESPECIFICA          | Nome da área específica OCDE   | Char | 150                 |  |
| 15                    | CO_OCDE_AREA_DETALHADA      | 1º, 2º e 3º caracteres da variável CO_OCDE (corresponde à área detalhada)        | Num  | 3                   |  |
| 16                    | NO_AREA_DETALHADA           | Nome da área detalhada OCDE  | Char | 200                 |  |
| 17                    | CO_GRAU_ACADEMICO           | Código do grau acadêmico conferido ao diplomado pelo curso                       | Num  | 8                   | 1. Bacharelado<br>2. Licenciatura<br>3. Tecnológico<br>(.) Não aplicável (cursos com nível acadêmico igual a Sequencial de formação específica ou cursos com Área básica de curso identificada pela variável TP_ATRIBUTO_INGRESSO) |
| 18                    | CO_MODALIDADE_ENSINO        | Código da modalidade de ensino do curso  | Num  | 8                   | 1. Presencial<br>2. Curso a distância  |
| 19                    | CO_NIVEL_ACADEMICO          | Código do nível acadêmico do curso   | Num  | 8                   | 1. Graduação<br>2. Sequencial de formação específica   |
| 20                    | IN_GRATUITO                 | Informa se o curso é gratuito  | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |
| 21                    | TP_ATRIBUTO_INGRESSO        | Informa o atributo no ingresso do aluno  | Num  | 8                   | 0. Normal<br>1. Área básica de curso   |
| 22                    | CO_LOCAL_OFERTAIES          | Código do local de oferta  | Num  | 8                   |  |
| 23                    | CO_MUNICIPIO_CURSO          | Código do município do local de oferta   | Num  | 8                   |  |
| 24                    | NO_MUNICIPIO_CURSO          | Nome do município do local de oferta   | Char | 150                 |  |
| 25                    | CO_UF_CURSO                 | Código da UF do local de oferta  | Num  | 8                   |  |
| 26                    | SIGLA_UF_CURSO              | Sigla da UF do local de oferta   | Char | 2                   |  |
| 27                    | NO_REGIAO_CURSO             | Nome da Região do Local de Oferta  | Char | 30                  |  |
| 28                    | NU_CARGA_HORARIA            | Carga horária mínima do curso  | Num  | 8                   |  |
| 29                    | DT_INICIO_FUNCIONAMENTO     | Data de início de funcionamento do curso   | Data | 8                   |  |
| 30                    | DT_AUTORIZACAO_CURSO        | Data de autorização do curso   | Num  | 8                   |  |
| 31                    | IN_AJUDA_DEFICIENTE         | Informa se o curso garante condições de acessibilidade a pessoas com deficiência | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |
| 32                    | IN_MATERIAL_DIGITAL         | Informa se o curso possui material didático digital acessível                    | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |
| 33                    | IN_MATERIAL_IMPRESSO        | Informa se o curso possui material didático em formato impresso acessível        | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |
| 34                    | IN_MATERIAL_AUDIO           | Informa se o curso possui material em áudio                                      | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |
| 35                    | IN_MATERIAL_BRAILLE         | Informa se o curso possui material em Braille                                    | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |
| 36                    | IN_DISCIPLINA_LIBRAS        | Informa se o curso oferece disciplina de Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)    | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |
| 37                    | IN GUIA_INTERPRETE          | Informa se o curso disponibiliza guia-intérprete                                 | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |

|    |                              |  |     |   |  |
|----|------------------------------|--|-----|---|--|
| 35 | IN_MATERIAL_LIBRAS           | Informa se o curso possui material didático em Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)            | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim                       |
| 36 | IN_SINTESE_VOZ               | Informa se o curso oferece sistema de síntese de voz   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim                       |
| 37 | IN_TRADUTOR_LIBRAS           | Informa se o curso disponibiliza tradutor e intérprete de Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS) | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim                       |
| 38 | IN_INTEGRAL_CURSO            | Informa se o curso funciona no turno integral  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim                       |
| 39 | IN_MATUTINO_CURSO            | Informa se o curso funciona no turno matutino  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim                       |
| 40 | IN_NOTURNO_CURSO             | Informa se o curso funciona no turno noturno   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim                       |
| 41 | IN_VESPERTINO_CURSO          | Informa se o curso funciona no turno vespertino  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim                       |
| 42 | NU_PERC_CARGA_HOR_DISTANCIA  | Percentual de carga horária oferecida a distância em curso presencial                          | Num | 8 |  |
| 43 | NU_INTEGRALIZACAO_MATUTINO   | Prazo mínimo de integralização do curso matutino em número de semestres                        | Num | 8 |  |
| 44 | NU_INTEGRALIZACAO_VESPERTINO | Prazo mínimo de integralização do curso vespertino em número de semestres                      | Num | 8 |  |
| 45 | NU_INTEGRALIZACAO_NOTURNO    | Prazo mínimo de integralização do curso noturno em número de semestres                         | Num | 8 |  |
| 46 | NU_INTEGRALIZACAO_INTEGRAL   | Prazo mínimo de integralização do curso integral em número de semestres                        | Num | 8 |  |
| 47 | IN_OFERECE_DISC_DISTANCIA    | Informa se o curso presencial oferece disciplina a distância                                   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim                       |
| 48 | IN_UTILIZA_LABORATORIO       | Informa se o curso utiliza os laboratórios existentes na IES                                   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim                       |
| 49 | QT_INSCRITOS_ANO_EAD         | Número de inscritos no ano nos processos seletivos da IES para cursos a distância              | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos presenciais) |
| 50 | QT_VAGAS_ANUAL_EAD           | Número de vagas oferecidas nos cursos a distância  | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos presenciais) |
| 51 | QT_VAGAS_INTEGRAL_PRES       | Quantidade de vagas oferecidas no ano no turno integral  | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos a distância) |
| 52 | QT_VAGAS_MATUTINO_PRES       | Quantidade de vagas oferecidas no ano no turno matutino  | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos a distância) |
| 53 | QT_VAGAS_NOTURNO_PRES        | Quantidade de vagas oferecidas no ano no turno noturno   | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos a distância) |
| 54 | QT_VAGAS_VESPERTINO_PRES     | Quantidade de vagas oferecidas no ano no turno vespertino                                      | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos a distância) |
| 55 | QT_INSCRITOS_MATUTINO_PRES   | Quantidade de inscritos no ano no turno matutino   | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos a distância) |
| 56 | QT_INSCRITOS_VESPERTINO_PRES | Quantidade de inscritos no ano no turno vespertino   | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos a distância) |
| 57 | QT_INSCRITOS_NOTURNO_PRES    | Quantidade de inscritos no ano no turno noturno  | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos a distância) |
| 58 | QT_INSCRITOS_INTEGRAL_PRES   | Quantidade de inscritos no ano no turno integral   | Num | 8 | (.) Não aplicável (Cursos a distância) |

#### VARIÁVEIS DERIVADAS

|    |                               |  |     |   |   |
|----|-------------------------------|--|-----|---|---|
| 59 | QT_MATRICULA_CURSO            | Número de matrículas no curso                          | Num | 8 | Cálculo de matrícula (soma do número de alunos com situação de vínculo ao curso igual a: 2.Cursando/a ou 6.Formado/a )  |
| 60 | QT_CONCLUINTE_CURSO           | Número de concluintes no curso                         | Num | 8 | Cálculo de concluinte (soma do número de alunos com situação de vínculo ao curso igual a 6.Formado/a)   |
| 61 | QT_INGRESSO_CURSO             | Número de ingressantes no curso                        | Num | 8 | Cálculo de ingressante (soma do número de alunos com data de ingresso de 1/01/2010 a 31/12/2010)  |
| 62 | QT_INGRESSO_PROCESSO_SELETIVO | Quantidade de ingressos por processo seletivo no curso | Num | 8 | Cálculo de ingresso por processo seletivo (soma do número de alunos com data de ingresso de 1/01/2010 a 31/12/2010 quando a forma de ingresso for por vestibular, Enem ou outros processos seletivos) |
| 63 | QT_INGRESSO_OUTRA_FORMA       | Quantidade de ingressos por outras formas no curso     | Num | 8 | Cálculo de ingresso por outras formas (soma do número de alunos com data de ingresso de 1/01/2010 a 31/12/2010 quando a forma de ingresso for por convênio PEC_G ou outras formas)                    |

**Nota: (1) Tamanho da variável. Não é o tamanho do campo.**

---

## **5.3 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – DOCENTE**

---

**DICIONÁRIO DOCENTE 2010** – Dados estatísticos dos Docentes

| DOCENTE (DM_DOCENTE)    |                             |  |      |                     |   |
|-------------------------|-----------------------------|--|------|---------------------|---|
| N                       | Nome da Variável            | Descrição da Variável  | Tipo | Tam. <sup>(1)</sup> | Categorias  |
| <b>DADOS DA IES</b>     |                             |  |      |                     |   |
| 1                       | COIES                       | Código único de identificação da IES                                       | Num  | 8                   |   |
| 2                       | NOIES                       | Nome da IES  | Char | 200                 |   |
| 3                       | CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA | Código da Categoria Administrativa   | Num  | 8                   | 1. Pública Federal<br>2. Pública Estadual<br>3. Pública Municipal<br>4. Privada com fins lucrativos<br>5. Privada sem fins lucrativos                             |
| 4                       | DS_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA | Nome da Categoria Administrativa   | Char | 100                 |   |
| 5                       | CO_ORGANIZACAO_ACADEMICA    | Código da Organização Acadêmica  | Num  | 8                   | 1. Universidade<br>2. Centro Universitário<br>3. Faculdade<br>4. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia<br>5. Centro Federal de Educação Tecnológica |
| 6                       | DS_ORGANIZACAO_ACADEMICA    | Nome da Organização Acadêmica  | Char | 100                 |   |
| 7                       | IN_CAPITAL                  | Informa se a IES (reitoria/sede administrativa) está localizada na capital | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim  |
| <b>DADOS DO DOCENTE</b> |                             |  |      |                     |   |
| 8                       | CO_DOCENTEIES               | Código do vínculo do docente à IES   | Num  | 8                   |   |
| 9                       | CO_DOCENTE                  | Código único de identificação do docente no Censo da Educação Superior     | Num  | 8                   |   |
| 10                      | CO_SITUACAO_DOCENTE         | Informa a situação do docente na IES                                       | Num  | 8                   | 1. Em exercício<br>2. Afastado para qualificação<br>3. Afastado para exercício em outros órgãos/entidades<br>4. Afastado por outros motivos<br>5. Falecido        |
| 11                      | CO_ESCOLARIDADE_DOCENTE     | Informa o grau de escolaridade do docente                                  | Num  | 8                   | 1. Sem graduação<br>2. Graduação<br>3. Especialização<br>4. Mestrado<br>5. Doutorado  |
| 12                      | DS_ESCOLARIDADE_DOCENTE     | Nome do grau de escolaridade do docente                                    | Char |                     |   |
| 13                      | CO_REGIME_TRABALHO          | Informa o regime de trabalho do docente                                    | Num  | 8                   | 1. Tempo Integral com dedicação exclusiva<br>2. Tempo Integral sem dedicação exclusiva<br>3. Tempo Parcial<br>4. Horista  |
| 14                      | DS_REGIME_TRABALHO          | Nome do regime de trabalho do docente                                      | Char |                     |   |
| 15                      | IN_SEXO_DOCENTE             | Sexo do docente  | Num  | 8                   | 0. Masculino<br>1. Feminino   |
| 16                      | DS_SEXO_DOCENTE             | Nome do sexo do docente  | Char |                     |   |
| 17                      | NU_ANO_DOCENTE_NASC         | Ano de nascimento do docente   | Num  | 8                   | Derivada da variável DT_NASCIMENTO  |
| 18                      | NU_MES_DOCENTE_NASC         | Mês de nascimento do docente   | Num  | 8                   |   |
| 19                      | NU_DIA_DOCENTE_NASC         | Dia de nascimento do docente   | Num  | 8                   |   |
| 20                      | NU_IDADE_DOCENTE            | Idade que o docente completa no ano de referência do Censo                 | Num  | 8                   |   |
| 21                      | CO_COR_RACA_DOCENTE         | Cor/raça do docente  | Num  | 8                   | 1. Branca<br>2. Preta<br>3. Parda<br>4. Amarela<br>5. Indígena<br>6. Não dispõe da informação<br>0. Não declarado   |
| 22                      | DS_COR_RACA_DOCENTE         | Nome da cor/raça do docente  | Char |                     |   |
| 23                      | CO_PAIS_DOCENTE             | Código do país de nascimento ou de naturalização do docente                | Num  | 8                   | Seleção do país a partir de uma lista   |
| 24                      | CO_NACIONALIDADE_DOCENTE    | Código da nacionalidade do docente   | Num  | 8                   | 1. Brasileira<br>2. Brasileira - nascido no exterior ou naturalizado<br>3. Estrangeira  |
| 25                      | CO_UF_NASCIMENTO            | Código da UF de nascimento do docente                                      | Num  | 8                   |   |
| 26                      | CO_MUNICIPIO_NASCIMENTO     | Código do município de nascimento do docente                               | Num  | 8                   |   |
| 27                      | IN_DOCENTE_DEFICIENCIA      | Informa se o docente possui algum tipo de deficiência                      | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim  |

|    |                            |  |      |   |                            |
|----|----------------------------|--|------|---|----------------------------|
| 28 | IN_CEGUEIRA                | Informa se o tipo de deficiência do docente é cegueira                           | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 29 | IN_BAIXA_VISAO             | Informa se o tipo de deficiência do docente é baixa visão                        | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 30 | IN_SURDEZ                  | Informa se o tipo de deficiência do docente é surdez                             | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 31 | IN_DEFICIENCIA_AUDITIVA    | Informa se o tipo de deficiência do docente é auditiva                           | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 32 | IN_DEFICIENCIA_FISICA      | Informa se o tipo de deficiência do docente é física                             | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 33 | IN_SURDOCEGUEIRA           | Informa se o tipo de deficiência do docente é surdocegueira                      | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 34 | IN_DEFICIENCIA_MULTIPLA    | Informa se o tipo de deficiência do docente é múltipla                           | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 35 | IN_DEFICIENCIA_INTELECTUAL | Informa se o tipo de deficiência do docente é intelectual                        | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 36 | IN_ATU_EAD                 | Informa se o docente ministra aula em cursos de graduação a distância            | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 37 | IN_ATU_EXTENSAO            | Informa se o docente participa de atividades de extensão                         | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 38 | IN_ATU_GESTAO              | Informa se o docente participa de atividades de gestão, planejamento e avaliação | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 39 | IN_ATU_GRAD_PRESENCIAL     | Informa se o docente ministra aula em cursos de graduação presencial             | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 40 | IN_ATU_POS_EAD             | Informa se o docente ministra aula em cursos de pós-graduação a distância        | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 41 | IN_ATU_POS_PRESENCIAL      | Informa se o docente ministra aula em cursos de pós-graduação presencial         | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 42 | IN_ATU_SEQUENCIAL          | Informa se o docente ministra aula em curso sequencial de formação específica    | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 43 | IN_ATU_PESQUISA            | Informa se o docente participa de atividade de pesquisa                          | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 44 | IN_BOLSA_PESQUISA          | Informa se o docente possui bolsa de pesquisa                                    | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 45 | IN_SUBSTITUTO              | Informa se o docente está como substituto na IES                                 | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 46 | IN_EXERCICIO_DT_REF        | Informa se o docente esteve em exercício em 31/12/2010                           | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 47 | IN_VISITANTE               | Informa se o docente é visitante   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim           |
| 48 | IN_VISITANTE_IFES_VINCULO  | Tipo de vínculo de docente visitante à IES                                       | Num  | 8 | 1. Em folha<br>2. Bolsista |
| 49 | DT_CADASTRO                | Data de cadastramento do docente no ensino superior                              | Data | 8 |                            |

**Nota: (1) Tamanho da variável. Não é o tamanho do campo.**

---

## **5.4 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – ALUNO**

---

**DICIONÁRIO ALUNO 2010** – Dados estatísticos dos Alunos

| ALUNO (DM_ALUNO)      |                             |  |      |                     |  |
|-----------------------|-----------------------------|--|------|---------------------|--|
| N                     | Nome da Variável            | Descrição da Variável                                      | Tipo | Tam. <sup>(1)</sup> | Categorias   |
| <b>DADOS DA IES</b>   |                             |  |      |                     |  |
| 1                     | COIES                       | Código único de identificação da IES                       | Num  | 8                   |  |
| 2                     | NOIES                       | Nome da IES  | Char | 200                 |  |
| 3                     | CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA | Código da Categoria Administrativa                         | Num  | 8                   | 1. Pública Federal<br>2. Pública Estadual<br>3. Pública Municipal<br>4. Privada com fins lucrativos<br>5. Privada sem fins lucrativos  |
| 4                     | DS_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA | Nome da Categoria Administrativa                           | Char | 50                  |  |
| 5                     | CO_ORGANIZACAO_ACADEMICA    | Código da Organização Acadêmica                            | Num  | 8                   | 1. Universidade<br>2. Centro Universitário<br>3. Faculdade<br>4. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia<br>5. Centro Federal de Educação Tecnológica  |
| 6                     | DS_ORGANIZACAO_ACADEMICA    | Nome da Organização Acadêmica                              | Char | 100                 |  |
| <b>DADOS DO CURSO</b> |                             |  |      |                     |  |
| 7                     | CO_CURSO                    | Código único de identificação do curso                     | Num  | 8                   |  |
| 8                     | NO_CURSO                    | Nome do curso  | Char | 200                 |  |
| 9                     | CO_GRAU_ACAEMICO            | Código do grau acadêmico conferido ao diplomado pelo curso | Num  | 8                   | 1. Bacharelado<br>2. Licenciatura<br>3. Tecnológico<br>(.) Não aplicável (cursos com nível acadêmico igual a Sequencial de formação específica ou cursos com Área básica de curso identificada pela variável TP_ATRIBUTO_INGRESSO) |
| 10                    | CO_MODALIDADE_ENSINO        | Código da modalidade de ensino do curso                    | Num  | 8                   | 1. Presencial<br>2. Curso a distância  |
| 11                    | CO_NIVEL_ACAEMICO           | Código do nível acadêmico do curso                         | Num  | 8                   | 1. Graduação<br>2. Sequencial de formação específica   |
| <b>DADOS DO ALUNO</b> |                             |  |      |                     |  |
| 12                    | CO_ALUNO_CURSO              | Código do vínculo do aluno ao curso                        | Num  | 8                   |  |
| 13                    | CO_ALUNO                    | Código único de identificação do aluno                     | Num  | 8                   |  |
| 14                    | CO_COR_RACA_ALUNO           | Código da cor/raça do aluno                                | Num  | 8                   | 1. Branca<br>2. Preta<br>3. Parda<br>4. Amarela<br>5. Indígena<br>6. Não dispõe da informação<br>0. Não declarado  |
| 15                    | DS_COR_RACA_ALUNO           | Nome da cor/raça do aluno                                  | Char |                     |  |
| 16                    | IN_SEXO_ALUNO               | Informa o sexo do aluno                                    | Num  | 8                   | 0. Masculino<br>1. Feminino  |
| 17                    | DS_SEXO_ALUNO               | Nome do sexo do aluno                                      | Char |                     |  |
| 18                    | NU_ANO_ALUNO_NASC           | Ano de nascimento do aluno                                 | Num  | 8                   | Derivadas da variável DT_NASCIMENTO  |
| 19                    | NU_DIA_ALUNO_NASC           | Dia de nascimento do aluno                                 | Num  | 8                   |  |
| 20                    | NU_MES_ALUNO_NASC           | Mês de nascimento do aluno                                 | Num  | 8                   |  |
| 21                    | NU_IDADE_ALUNO              | Idade que o aluno completa no ano de referência do Censo   | Num  | 8                   |  |
| 22                    | CO_NACIONALIDADE_ALUNO      | Código da nacionalidade do aluno                           | Num  | 8                   | 1. Brasileira<br>2. Brasileira - nascido no exterior ou naturalizado<br>3. Estrangeira   |
| 23                    | CO_PAIS_ORIGEM_ALUNO        | Código do país de nascimento ou de naturalização do aluno  | Num  | 8                   | Seleção do país a partir de uma lista  |
| 24                    | CO_UF_NASCIMENTO            | Código da UF de nascimento do aluno                        | Num  | 8                   |  |
| 25                    | CO_MUNICIPIO_NASCIMENTO     | Código do município de nascimento do aluno                 | Num  | 8                   |  |
| 26                    | CO_ALUNO_SITUACAO           | Código do tipo de situação de vínculo do aluno no curso    | Num  | 8                   | 2. Cursando/a<br>3. Matrícula trancada<br>4. Desvinculado do curso<br>5. Transferido/a para outro curso da mesma IES<br>6. Formado/a<br>7. Falecido/a  |
| 27                    | IN_ALUNO_DEFICIENCIA        | Informa se o aluno possui deficiência                      | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |
| 28                    | IN_DEF_AUDITIVA             | Informa se o aluno possui deficiência auditiva             | Num  | 8                   | 0. Não<br>1. Sim   |

|    |                            |   |      |   |  |
|----|----------------------------|---|------|---|--|
| 29 | IN_DEF_FISICA              | Informa se o aluno possui deficiência física  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 30 | IN_DEF_INTELECTUAL         | Informa se o aluno possui deficiência intelectual   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 31 | IN_DEF_MULTIPLA            | Informa se o aluno possui deficiência múltipla  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 32 | IN_DEF_SURDEZ              | Informa se o aluno possui surdez  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 33 | IN_DEF_SURDOCEGUEIRA       | Informa se o aluno possui surdocegueira   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 34 | IN_DEF_BAIXA_VISAO         | Informa se o aluno possui baixa visão   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 35 | IN_DEF_CEGUEIRA            | Informa se o aluno possui cegueira  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 36 | DT_INGRESSO_CURSO          | Data de ingresso do aluno no curso  | Data | 8 |  |
| 37 | IN_ATIVIDADE_COMPLEMENTAR  | Informa se o aluno participa de algum tipo de atividade de formação complementar  | Num  |   | 0. Não<br>1. Sim   |
| 38 | IN_RESERVA_VAGAS           | Informa se o aluno ingressou no curso por meio de reserva de vagas  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 39 | IN_FINANC_ESTUDANTIL       | Informa se o aluno possui bolsa/financiamento estudantil  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 40 | IN_APOIO_SOCIAL            | Informa se o aluno recebe algum tipo de apoio social  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 41 | CO_CURSO_POLO              | Código de identificação do polo vinculado ao curso  | Num  | 8 |  |
| 42 | CO_TURNO_ALUNO             | Informa o turno ao qual o aluno está vinculado  | Num  | 8 | 1. Matutino<br>2. Vespertino<br>3. Noturno<br>4. Integral<br>(.) Não aplicável (cursos com modalidade de Ensino a Distância) |
| 43 | IN_ING_VESTIBULAR          | Informa se o aluno ingressou no curso por vestibular  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 44 | IN_ING_ENEM                | Informa se o aluno ingressou no curso pelo Enem   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 45 | IN_ING_OUTRA_FORMA_SELECAO | Informa se o aluno ingressou no curso por outros tipos de seleção   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 46 | IN_ING_CONVENIO_PECG       | Informa se o aluno ingressou no curso por programa de convênio para estudantes estrangeiros - Convênio PEC-G  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 47 | IN_ING_OUTRA_FORMA         | Informa se o aluno ingressou no curso por outras formas de ingresso   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 48 | IN_RESERVA_ETNICO          | Informa se o aluno ingressou por meio de programa de reserva de vagas de cunho étnico   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 49 | IN_RESERVA_DEFICIENCIA     | Informa se o aluno ingressou por meio de programa de reserva de vagas para pessoas com deficiência  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 50 | IN_RESERVA_ENSINO_PUBLICO  | Informa se o aluno ingressou por meio de programa de reserva de vagas para egressos da escola pública   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 51 | IN_RESERVA_RENDAS_FAMILIAR | Informa se o aluno ingressou por meio de programa de reserva de vagas de cunho social/renda familiar  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 52 | IN_RESERVA_OUTROS          | Informa se o aluno ingressou por meio de formas de reservas de vagas  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 53 | IN_FIN_REEMB_FIES          | Informa se o aluno recebe financiamento reembolsável estudantil pelo Fundo de Financiamento Estudantil (Fies)   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 54 | IN_FIN_REEMB_ESTADUAL      | Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento estadual reembolsável  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 55 | IN_FIN_REEMB_MUNICIPAL     | Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento municipal reembolsável   | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 56 | IN_FIN_REEMB_PROGIES       | Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento reembolsável pela IES  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 57 | IN_FIN_REEMB_ENT_EXTERNA   | Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento reembolsável por entidades externas à IES  | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 58 | IN_FIN_REEMB_OUTRA         | Informa se o aluno é beneficiário de programas de bolsa/financiamento reembolsável diferentes de Fies, de administrado pelos governos estaduais e municipais, da própria IES e de entidades | Num  | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |

|                            |                                |   |     |   |  |
|----------------------------|--------------------------------|---|-----|---|--|
|                            |                                | externas  |     |   |  |
| 59                         | IN_FIN_NAOREEMB_PROUNI_INTEGR  | Informa se o aluno recebe financiamento não reembolsável pelo Programa Universidade para Todos - ProUni Integral  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 60                         | IN_FIN_NAOREEMB_PROUNI_PARCIAL | Informa se o aluno recebe financiamento não reembolsável pelo Programa Universidade para Todos - ProUni Parcial   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 61                         | IN_FIN_NAOREEMB_ESTADUAL       | Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento estadual não reembolsável  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 62                         | IN_FIN_NAOREEMB_MUNICIPAL      | Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento municipal não reembolsável   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 63                         | IN_FIN_NAOREEMB_PROGIES        | Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento não reembolsável administrado pela IES   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 64                         | IN_FIN_NAOREEMB_ENT_EXTERNA    | Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento não reembolsável de entidades externas à IES   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 65                         | IN_FIN_NAOREEMB_OUTRA          | Informa se o aluno é beneficiário de programas de bolsa/financiamento não reembolsável diferentes de Prouni Integral ou Parcial, de administrado pelo governo estadual, municipal, pela própria IES e de entidades externas | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 66                         | IN_APOIO_ALIMENTACAO           | Informa se o tipo de apoio social é de alimentação  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 67                         | IN_APOIO_BOLSA_PERMANENCIA     | Informa se o tipo de apoio social é de bolsa permanência  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 68                         | IN_APOIO_BOLSA_TRABALHO        | Informa se o tipo de apoio social é de bolsa trabalho   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 69                         | IN_APOIO_MATERIAL_DIDATICO     | Informa se o tipo de apoio social é de material didático  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 70                         | IN_APOIO_MORADIA               | Informa se o tipo de apoio social é de moradia  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 71                         | IN_APOIO_TRANSPORTE            | Informa se o tipo de apoio social é de transporte   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 72                         | IN_COMPL_ESTAGIO               | Informa se o aluno participa da atividade de formação complementar de estágio não obrigatório   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 73                         | IN_COMPL_EXTENSAO              | Informa se o aluno participa da atividade de formação complementar de extensão  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 74                         | IN_COMPL_MONITORIA             | Informa se o aluno participa da atividade de formação complementar de monitoria   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 75                         | IN_COMPL_PESQUISA              | Informa se o aluno participa da atividade de formação complementar de pesquisa  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 76                         | IN_BOLSA_ESTAGIO               | Informa se o aluno recebe bolsa/remuneração pela atividade de formação complementar de estágio não obrigatório  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 77                         | IN_BOLSA_EXTENSAO              | Informa se o aluno recebe bolsa/remuneração pela atividade de formação complementar de extensão   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 78                         | IN_BOLSA_MONITORIA             | Informa se o aluno recebe bolsa/remuneração pela atividade de formação complementar de monitoria  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 79                         | IN_BOLSA_PESQUISA              | Informa se o aluno recebe bolsa/remuneração pela atividade de formação complementar de pesquisa   | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim   |
| 80                         | TP_PROCEDE_EDUC_PUBLICA        | Informa se o aluno concluiu o Ensino Médio em escola pública  | Num | 8 | 0. Não<br>1. Sim<br>2. Não dispõe da informação  |
| <b>VARIÁVEIS DERIVADAS</b> |                                |   |     |   |  |
| 81                         | IN_MATRICULA                   | Informa se o aluno é matriculado no curso   | Num | 8 | 1. Situação de matrícula<br>0. Situação diferente de matrícula   |
| 82                         | IN_CONCLUINTE                  | Informa se o aluno é concluinte   | Num | 8 | 1. Situação de concluinte<br>0. Situação diferente de concluinte   |
| 83                         | IN_INGRESSO                    | Informa se o aluno é ingressante no curso   | Num | 8 | 1. Situação de ingresso total<br>0. Situação diferente de ingresso total                                 |
| 84                         | IN_INGRESSO_PROCESSO_SELETIVO  | Informa se o aluno ingressou no curso por meio de processo seletivo   | Num | 8 | 1. Situação de ingresso por processo seletivo<br>0. Situação diferente de ingresso por processo seletivo |

|    |                           |   |     |   |  |
|----|---------------------------|---|-----|---|--|
| 85 | IN_INGRESSO_OUTRAS_FORMAS | Informa se o aluno ingressou no curso por outras formas de ingresso | Num | 8 | 1. Situação de ingresso por outras formas<br>0. Situação diferente de ingresso por outras formas |
| 86 | ANO_INGRESSO              | Ano de ingresso do aluno no curso                                   | Num | 8 | Derivada da variável DT_INGRESSO_CURSO   |

**Nota: (1) Tamanho da variável. Não é o tamanho do campo.**

---

## **5.5 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – LOCAL DE OFERTA**

---

**DICIONÁRIO LOCAL DE OFERTA 2010** – Dados estatísticos dos Locais de Oferta

**LOCAL DE OFERTA (DM\_LOCAL\_OFERTA)**

| <b>N</b> | <b>Nome da Variável</b>   | <b>Descrição da Variável</b>                       | <b>Tipo</b> | <b>Tam.<sup>(1)</sup></b> | <b>Categorias</b> |
|----------|---------------------------|--|-------------|---------------------------|-------------------|
| 1        | CO_LOCAL_OFERTAIES        | Código de identificação do local de oferta         | Num         | 8                         |                   |
| 2        | COIES                     | Código único de identificação da IES               | Num         | 8                         |                   |
| 3        | COMUNICIPIO_LOCAL_OFERTA  | Código do município do local de oferta             | Num         | 8                         |                   |
| 4        | NO_MUNICIPIO_LOCAL_OFERTA | Nome do município do local de oferta               | Char        | 150                       |                   |
| 5        | CO_UF_LOCAL_OFERTA        | Código da UF do local de oferta                    | Num         | 8                         |                   |
| 6        | SGL_UF_LOCAL_OFERTA       | Sigla da UF do local de oferta                     | Char        | 2                         |                   |
| 7        | IN_SEDE                   | Informa se o endereço é o principal da IES         | Num         | 8                         | 0. Não<br>1. Sim  |
| 8        | CO_CURSO_POLO             | Código de identificação do polo vinculado ao curso | Num         | 8                         |                   |
| 9        | CO_CURSO                  | Código único de identificação do curso             | Num         | 8                         |                   |
| 1        | CO_LOCAL_OFERTAIES        | Código de identificação do local de oferta         | Num         | 8                         |                   |

**Nota: (1) Tamanho da variável. Não é o tamanho do campo.**