

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

Microdados do Censo da Educação Superior 2011

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).

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 2011 (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 2011.

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 2011:

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 2011:

MÓDULO IES

MÓDULO CURSO

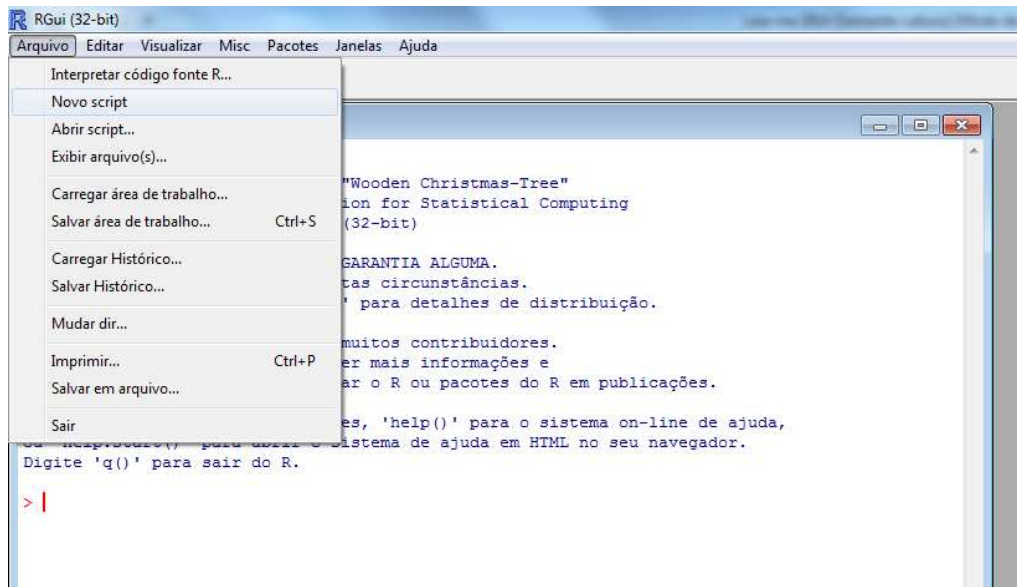
MÓDULO DOCENTE

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):

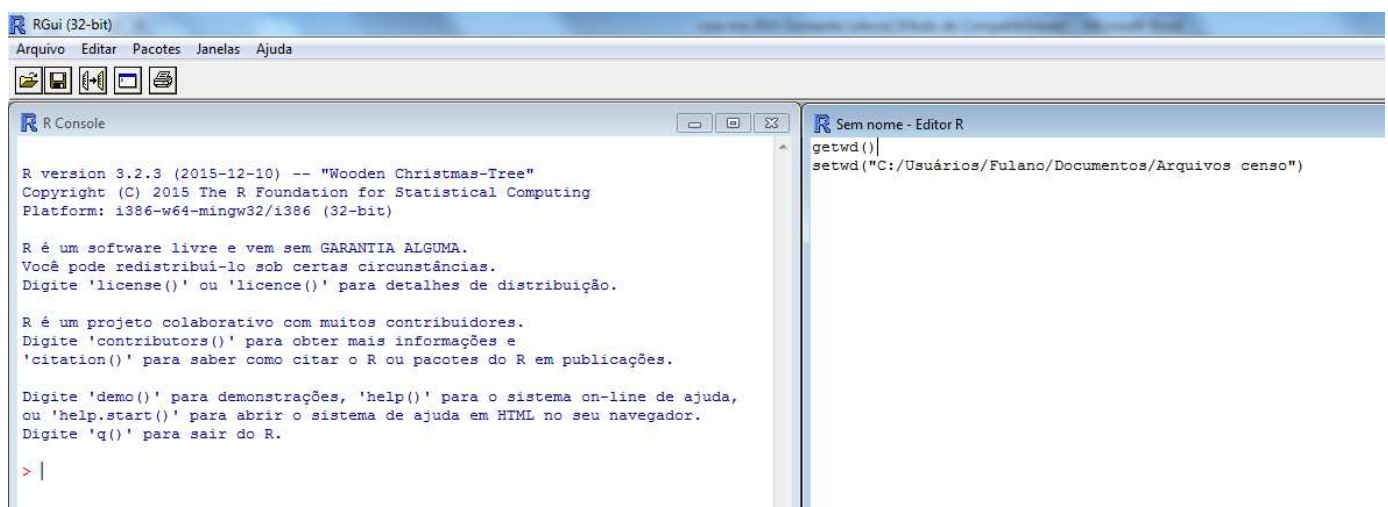
- 1) Abra um Novo *script* clicando na aba “Arquivo” → “Novo script”.



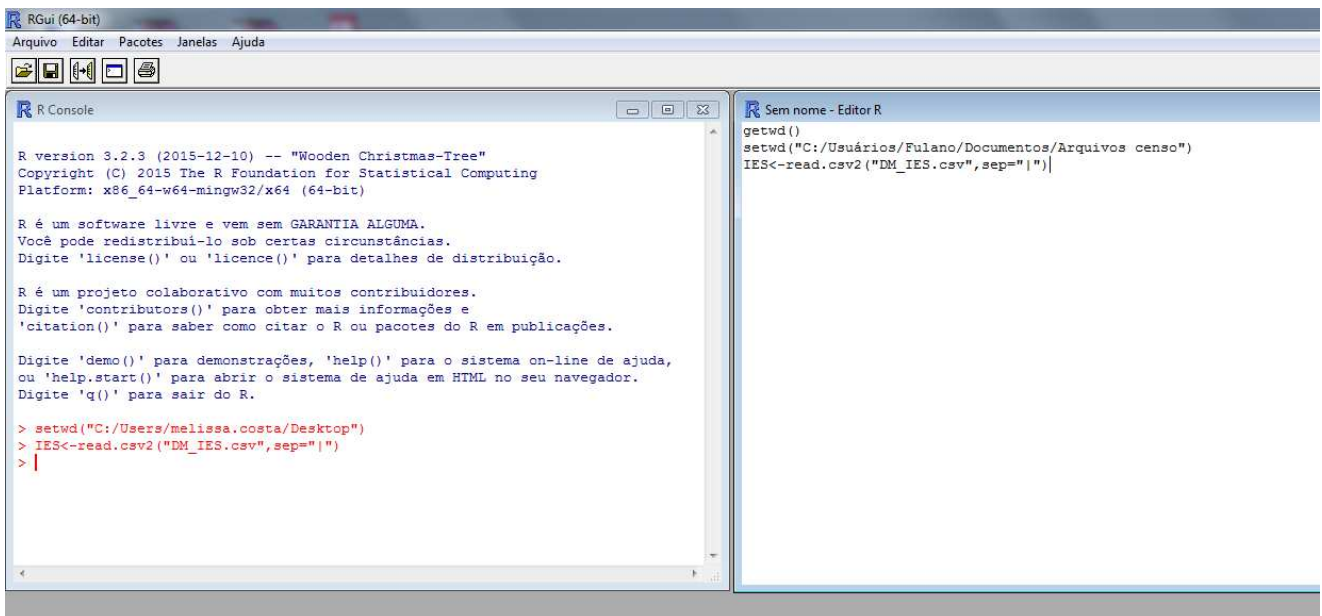
- 2) Certifique-se de que o Diretório de Trabalho no R corresponde ao local onde estão presentes os arquivos. Copie o comando abaixo e cole na nova janela aberta. **Atenção:** Para rodar cada comando, posicione o cursor do *mouse* na linha do comando e pressione **Ctrl+R**. Alternativamente, o comando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

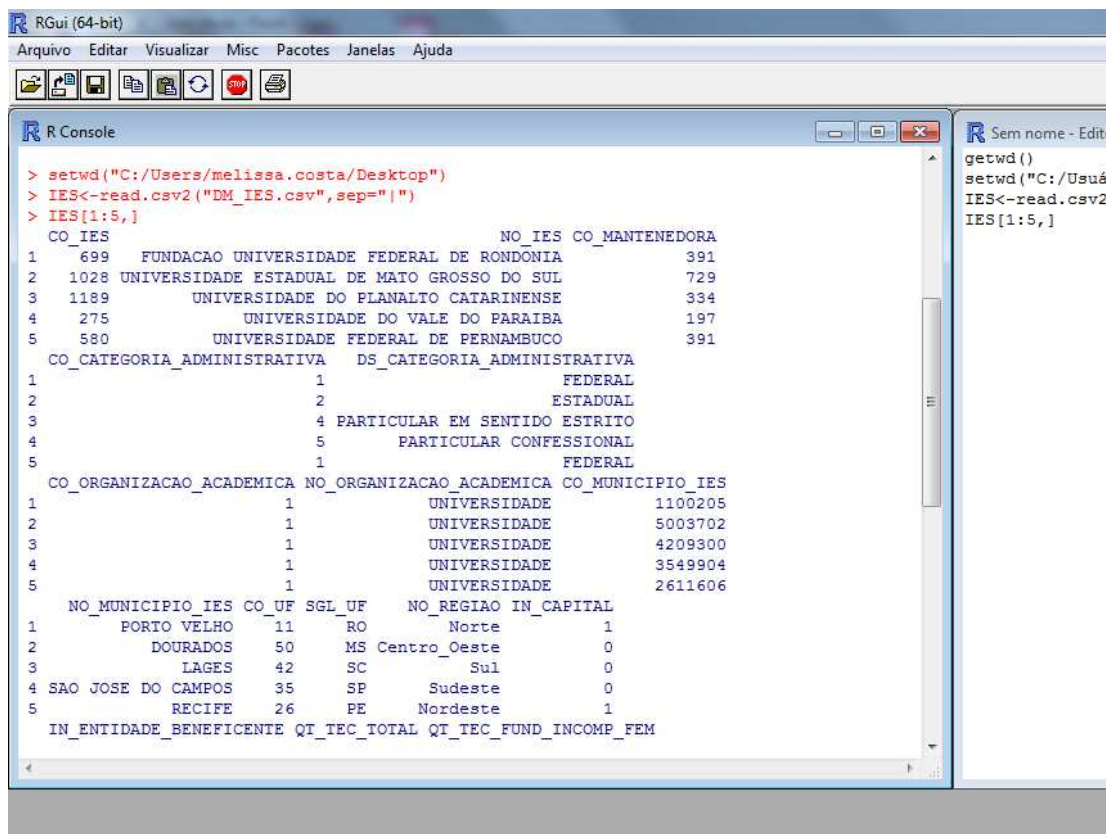
R é um projeto colaborativo com muitos contribuidores.
Digite 'contributors()' para obter mais informações e
'citation()' para saber como citar o R ou pacotes do R em publicações.

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="|")
>
```

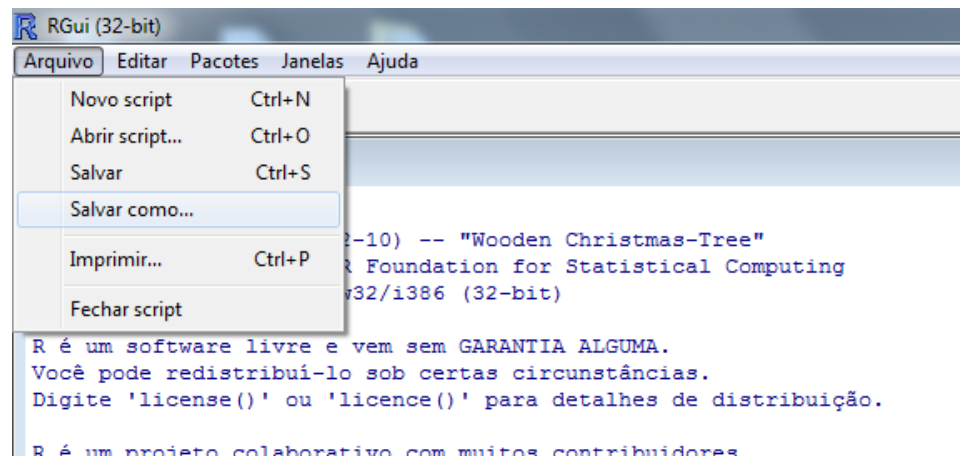
- 4) Após esses procedimentos, a base de dados já estará aberta, permitindo sua análise. Para conferir se a base foi lida corretamente, é possível visualizar algumas linhas copiando o comando abaixo e colando no *script*. Rode o comando pressionando Ctrl+R. Nesse exemplo, são visualizadas as cinco primeiras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

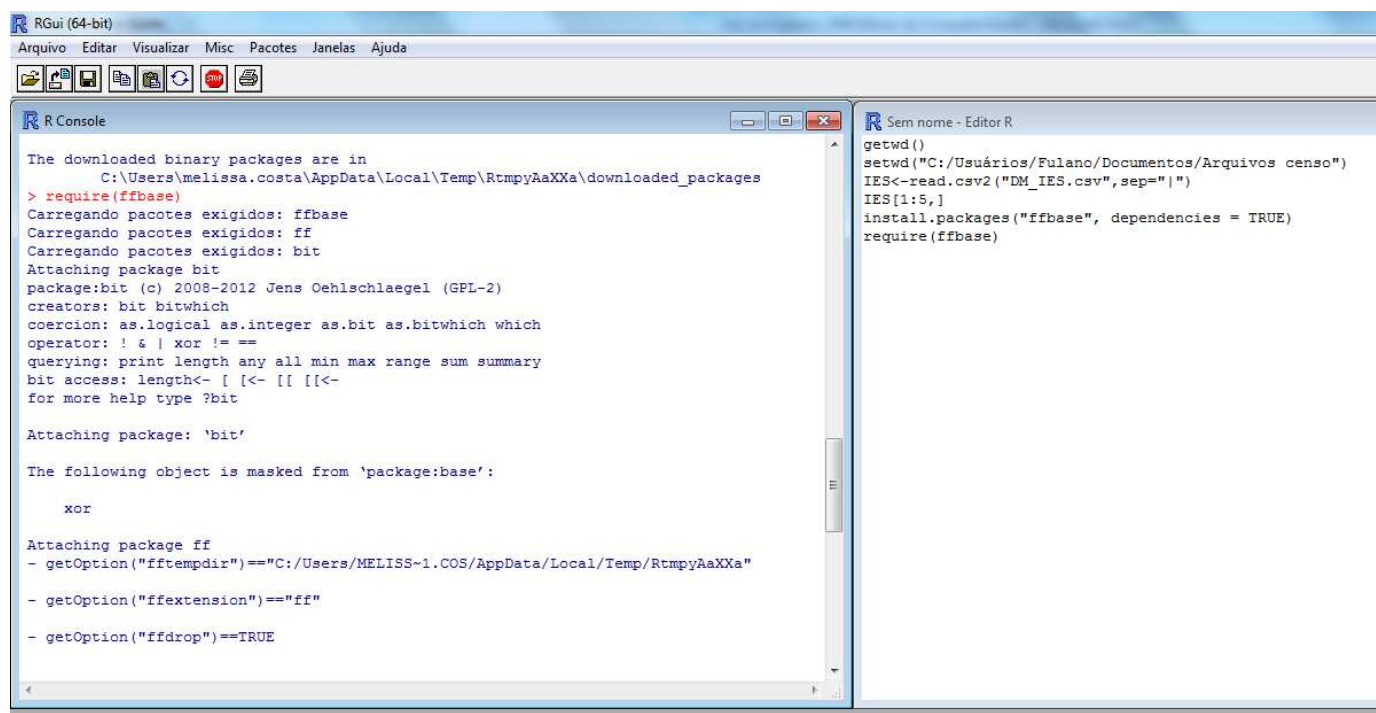
- 5) Sugerimos salvar o *script* criado para posterior utilização. Acesse a aba “Arquivo” → “Salvar como...”.





## 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`



- 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:

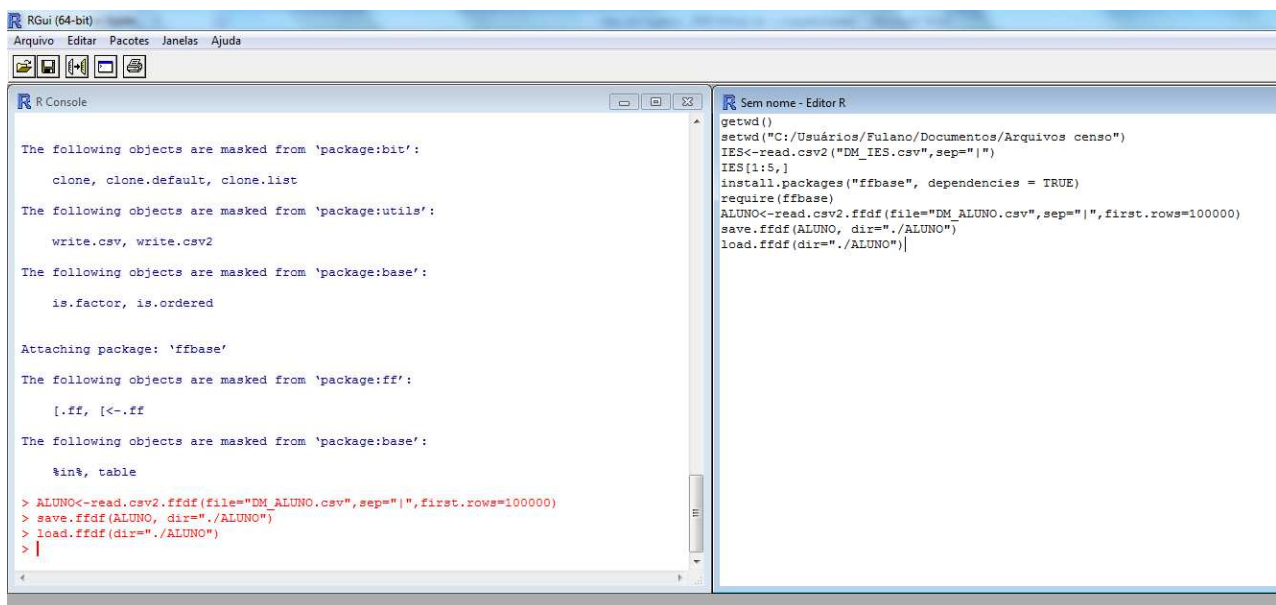
`getwd()` #Se o caminho não estiver correto, use a função a seguir para alterá-lo:

`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.



- 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,]`

```

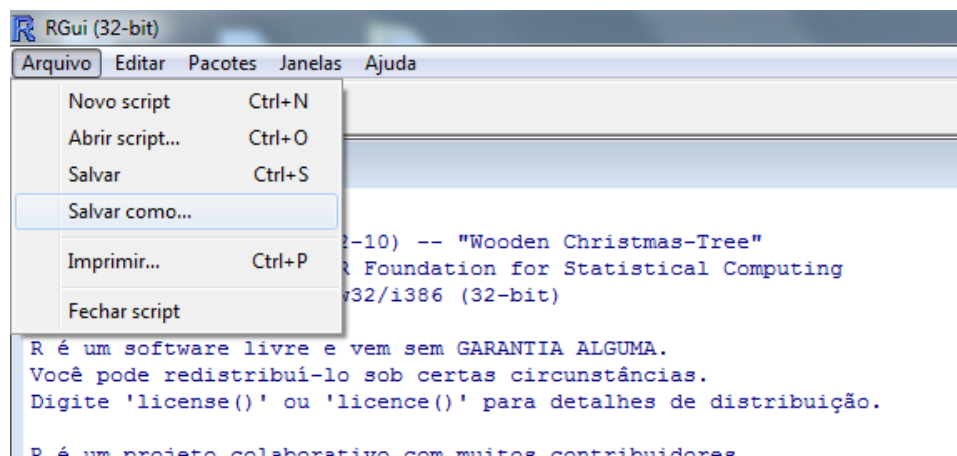
RGui (64-bit)
Arquivo Editar Visualizar Misc Pacotes Janelas Ajuda

R Console

CO_IES NO_IES 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
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...”.

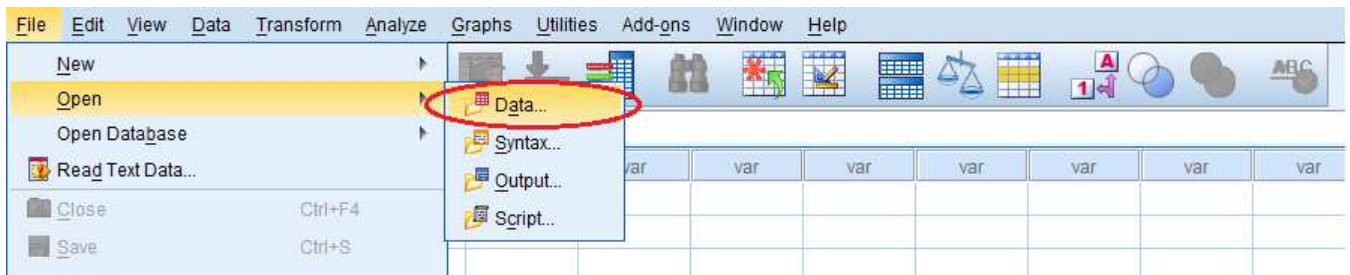


---

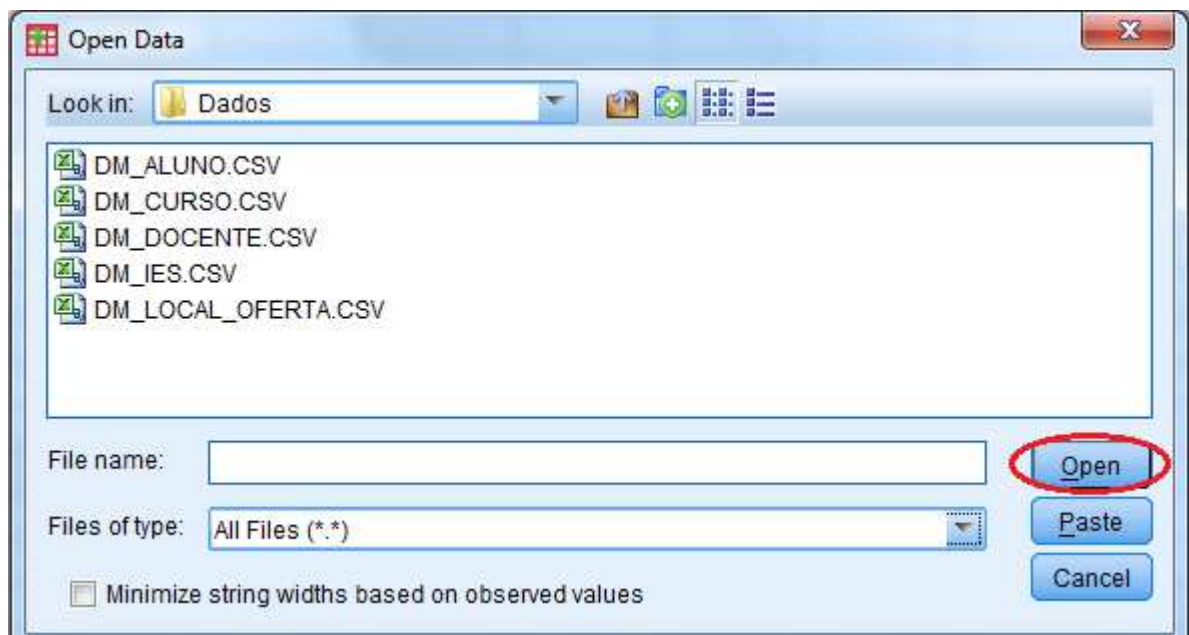
## 3 - ORIENTAÇÕES PARA ABRIR OS ARQUIVOS CSV NO SOFTWARE SPSS

---

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

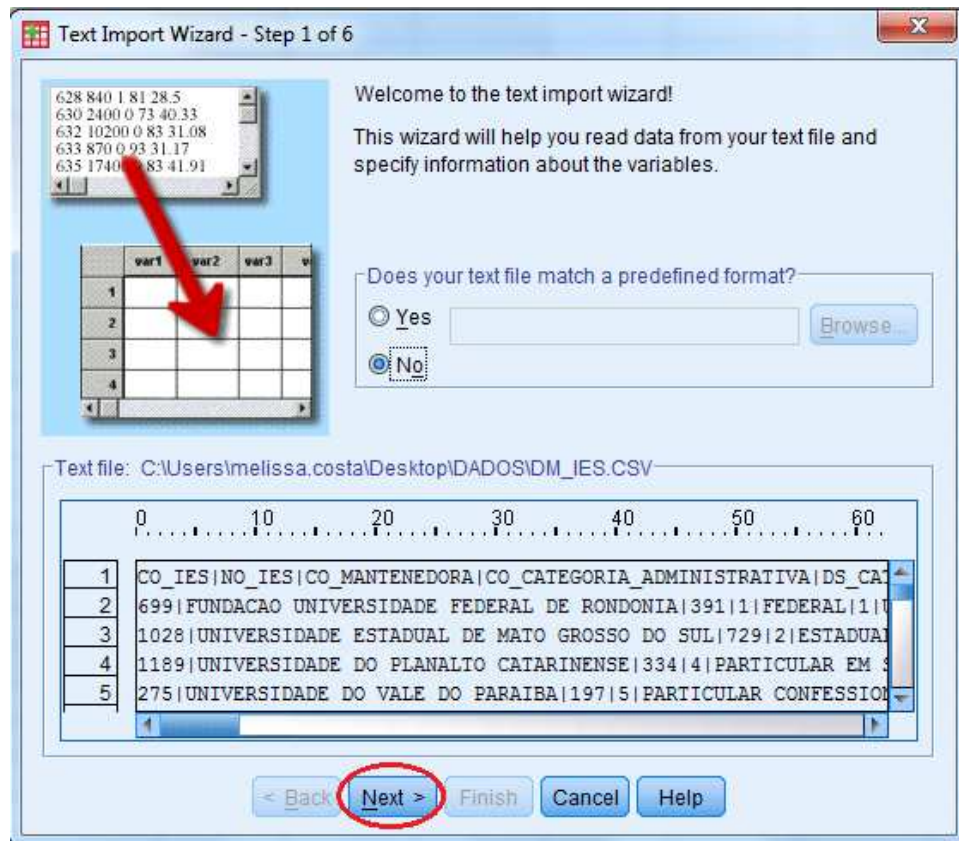


- 2) Em seguida, selecionar em “Files of type” a opção “All Files (\*.\*)”, para que os arquivos em formato CSV possam ser visualizados. Selecionar o arquivo CSV desejado e clicar em “Open”. No exemplo, os arquivos estão na pasta Dados.

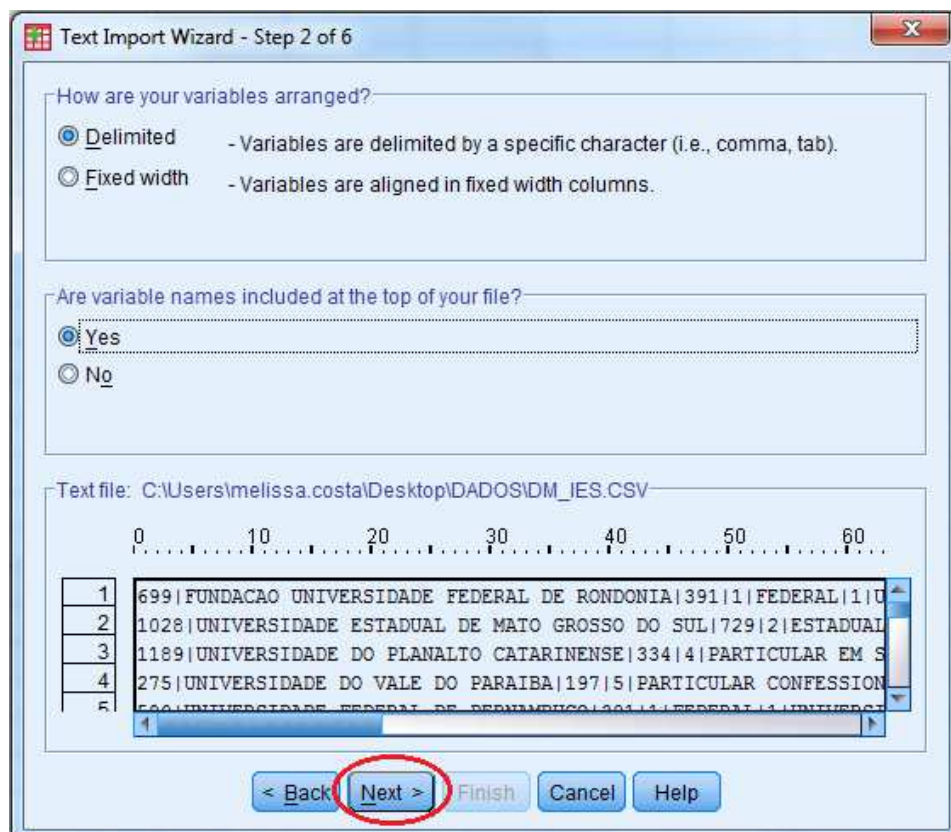




- 3) Manter a opção “No” em “Does your text file match a predefined format?” e clicar em “Next”.



- 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”.

Text Import Wizard - Delimited Step 3 of 6

The first case of data begins on which line number? 2

How are your cases represented?

☒ Each line represents a case

☐ A specific number of variables represents a case: 6

How many cases do you want to import?

☒ All of the cases

☐ The first 1000 cases.

☐ A random percentage of the cases (approximate): 10 %

Data preview

|   | 0    | 10           | 20                             | 30                  | 40  | 50              | 60      |
|---|------|--------------|--------------------------------|---------------------|-----|-----------------|---------|
| 1 | 699  | FUNDACAO     | UNIVERSIDADE                   | FEDERAL DE RONDONIA | 391 | 1               | FEDERAL |
| 2 | 1028 | UNIVERSIDADE | ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL | 729                 | 2   | ESTADUAL        |         |
| 3 | 1189 | UNIVERSIDADE | DO PLANALTO CATARINENSE        | 334                 | 4   | PARTICULAR EM S |         |

< Back Next > Finish Cancel Help

- 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”.

Text Import Wizard - Delimited Step 4 of 6

Which delimiters appear between variables?

☐ Tab ☐ Space

☐ Comma ☐ Semicolon

☒ Other: |

What is the text qualifier?

☒ None

☐ Single quote

☐ Double quote

☐ Other:

Data preview

| CO_I | NO_I        | CO_MANT... | CO_CATE... | DS_CATE...  | CO_ORGA... | NO_  |
|------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------|
| 699  | FUNDACA...  | 391        | 1          | FEDERAL     | 1          | UNIV |
| 1028 | UNIVERSI... | 729        | 2          | ESTADUAL    | 1          | UNIV |
| 1189 | UNIVERSI... | 334        | 4          | PARTICUL... | 1          | UNIV |
| 275  | UNIVERSI... | 197        | 5          | PARTICUL... | 1          | UNIV |
| 580  | UNIVERSI... | 391        | 1          | FEDERAL     | 1          | UNIV |
| 526  | UNIVERSI... | 365        | 4          | PARTICUL... | 1          | UNIV |
| 330  | UNIVERSI... | 230        | 4          | PARTICUL... | 1          | UNIV |
| 472  | UNIVERSI... | 326        | 4          | PARTICUL... | 1          | UNIV |

< Back Next > Finish Cancel Help

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

Text Import Wizard - Step 5 of 6

Specifications for variable(s) selected in the data preview

Variable name:  Original Name:

Data format:

Data preview

| CO_IES | NO_IES      | CO_MANT... | CO_CATE... | DS_CATE...  | CO_ORGA... | NO_IES  |
|--------|-------------|------------|------------|-------------|------------|---------|
| 699    | FUNDACA...  | 391        | 1          | FEDERAL     | 1          | UNIV... |
| 1028   | UNIVERSI... | 729        | 2          | ESTADUAL    | 1          | UNIV... |
| 1189   | UNIVERSI... | 334        | 4          | PARTICUL... | 1          | UNIV... |
| 275    | UNIVERSI... | 197        | 5          | PARTICUL... | 1          | UNIV... |
| 580    | UNIVERSI... | 391        | 1          | FEDERAL     | 1          | UNIV... |

< Back **Next >** Finish Cancel Help

- 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”.

Text Import Wizard - Step 6 of 6

You have successfully defined the format of your text file.

Would you like to save this file format for future use?

☐ Yes ☒ No

Would you like to paste the syntax?

☐ Yes ☒ No ☒ Cache data locally

Press the Finish button to complete the text import wizard.

Data preview

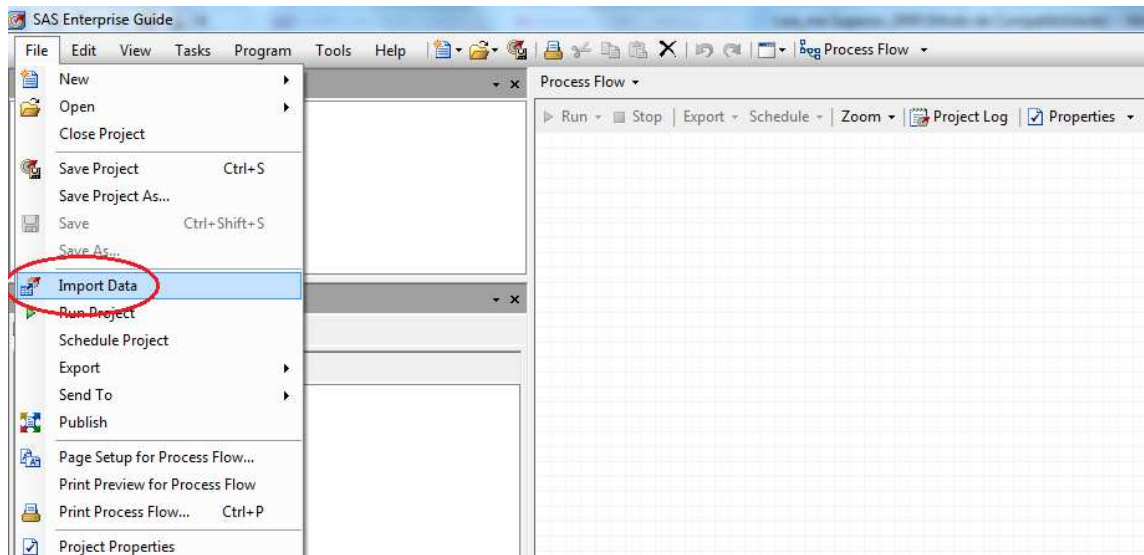
| CO_IES | NO_IES      | CO_MANT... | CO_CATE... | DS_CATE...  | CO_ORGA... | NO_IES  |
|--------|-------------|------------|------------|-------------|------------|---------|
| 699    | FUNDACA...  | 391        | 1          | FEDERAL     | 1          | UNIV... |
| 1028   | UNIVERSI... | 729        | 2          | ESTADUAL    | 1          | UNIV... |
| 1189   | UNIVERSI... | 334        | 4          | PARTICUL... | 1          | UNIV... |
| 275    | UNIVERSI... | 197        | 5          | PARTICUL... | 1          | UNIV... |
| 580    | UNIVERSI... | 391        | 1          | FEDERAL     | 1          | UNIV... |
| 526    | UNIVERSI... | 365        | 4          | PARTICUL... | 1          | UNIV... |
| 220    | UNIVERSI... | 220        | 4          | PARTICUL... | 1          | UNIV... |

< Back Next **Finish** Cancel Help

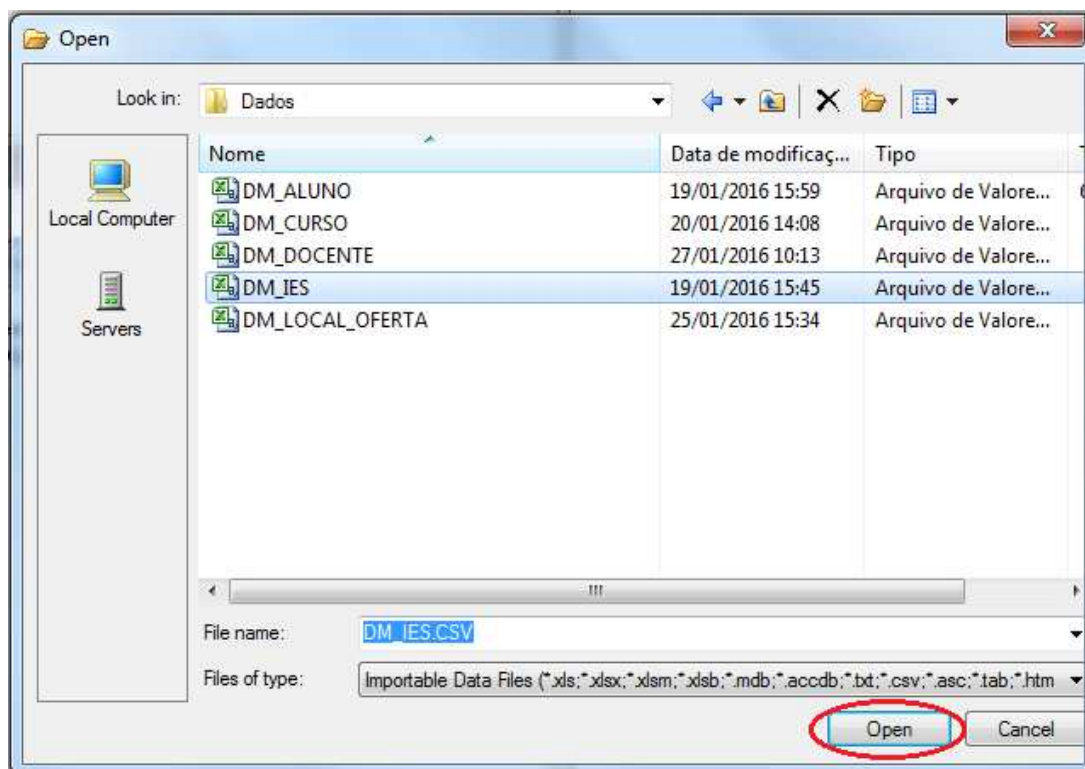


## 4 - ORIENTAÇÕES PARA ABRIR OS ARQUIVOS CSV NO SOFTWARE SAS

- 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.





- 
- 1 of 4** Specify Data
- The Import Data task is used to convert non-SAS data into a SAS data file which is required by other tasks for data analysis and reporting.
- Source data file**
- Location: Local File System
- File path: M:\EDUCAÇÃO SUPERIOR\Microdados
- Data type: Text File (Encoding: WINDOWS-1252) Encoding...
- Output SAS data set**
- SAS server: DEED Browse...
- Library: WORK
- Data set: DM\_IES
- <Back **Next>** Finish Cancel Help

- 
- Import Data from DM\_IES.CSV
- 2 of 4 Select Data Source
- Text format**
- ☒ Delimited fields
- Other
- Text qualifier: "
- ☐ Fixed columns
- ☒ File contains field names on record number: 1
- Data records start at record number: 2
- ☐ Limit the number of records read to:
- ☐ Rename columns to comply with SAS naming conventions.
- ```
CO_IES|NO_IES|CO_MANTENEDORA|CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA|DS_CATEGORIA_ADMINISTRA
699|FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDONIA|391|1|FEDERAL|1|UNIVERSIDADE|11002
1028|UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL|729|2|ESTADUAL|1|UNIVERSIDADE|5
1189|UNIVERSIDADE DO PLANALTO CATARINENSE|334|4|PARTICULAR EM SENTIDO ESTRITO|1|
275|UNIVERSIDADE DO VALE DO PARAIBA|197|5|PARTICULAR CONFSSIONAL|1|UNIVERSIDADE
580|UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO|391|1|FEDERAL|1|UNIVERSIDADE|2611606|RECI
526|UNIVERSIDADE BRAZ CUBAS|365|4|PARTICULAR EM SENTIDO ESTRITO|1|UNIVERSIDADE|3
330|UNIVERSIDADE IGUACU|230|4|PARTICULAR EM SENTIDO ESTRITO|1|UNIVERSIDADE|33035
472|UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO PROFESSOR JOSE DE SOUZA HERDY|326|4|PARTICULAR EM
541|UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS|46|2|ESTADUAL|1|UNIVERSIDADE|3509502|CAMPIN
589|UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMIARIDO|391|1|FEDERAL|1|UNIVERSIDADE|2408003
666|UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA|438|2|ESTADUAL|1|UNIVERSIDADE|2910
494|UNIVERSIDADE DO SUL DE SANTA CATARINA|340|5|PARTICULAR CONFSSIONAL|1|UNIVER
301|UNIVERSIDADE JOSE DO ROSARIO VELLANO|301|4|PARTICULAR EM SENTIDO ESTRITO|1|UNI
241|UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ|24|2|ESTADUAL|1|UNIVERSIDADE|2913606|ILHE
367|UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MONTES CLAROS|256|2|ESTADUAL|1|UNIVERSIDADE|3143302
203|UNIVERSIDADE SAO JUDAS TADEU|143|4|PARTICULAR EM SENTIDO ESTRITO|1|UNIVERSID
46|UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MATO GROSSO DO SUL|729|2|ESTADUAL|1|UNIVERSIDADE|5
```
- < Back Next> Finish Cancel Help

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

3 of 4 Define Field Attributes

Select columns and define attributes:

Inc	Source Name	Name	Label	Type	Source Informat	Len.	Output Format	Output Informat
<input checked="" type="checkbox"/>	CO_JES	CO_JES	CO_JES	Number	BEST5.	8	BEST5.	BEST5.
<input checked="" type="checkbox"/>	NO_JES	NO_JES	NO_JES	String	\$CHAR98.	98	\$CHAR98.	\$CHAR98.
<input checked="" type="checkbox"/>	CO_MAN...	CO_MAN...	CO_MANTENED...	Number	BEST5.	8	BEST5.	BEST5.
<input checked="" type="checkbox"/>	CO_CAT...	CO_CATE...	CO_CATEGORIA...	Number	BEST1.	8	BEST1.	BEST1.
<input checked="" type="checkbox"/>	DS_CAT...	DS_CATE...	DS_CATEGORIA...	String	\$CHAR29.	29	\$CHAR29.	\$CHAR29.
<input checked="" type="checkbox"/>	CO_ORG...	CO_ORG...	CO_ORGANIZA...	Number	BEST1.	8	BEST1.	BEST1.
<input checked="" type="checkbox"/>	NO_ORG...	NO_ORG...	NO_ORGANIZA...	String	\$CHAR50.	50	\$CHAR50.	\$CHAR50.
<input checked="" type="checkbox"/>	CO_MUN...	CO_MUNI...	CO_MUNICIPIO...	Number	BEST7.	8	BEST7.	BEST7.
<input checked="" type="checkbox"/>	NO_MUN...	NO_MUN...	NO_MUNICIPIO...	String	\$CHAR27.	27	\$CHAR27.	\$CHAR27.
<input checked="" type="checkbox"/>	CO_UF	CO_UF	CO_UF	Number	BEST2.	8	BEST2.	BEST2.
<input checked="" type="checkbox"/>	SGL_UF	SGL_UF	SGL_UF	String	\$CHAR2.	2	\$CHAR2.	\$CHAR2.
<input checked="" type="checkbox"/>	NO_REGI...	NO_REGI...	NO_REGIAO	String	\$CHAR12.	12	\$CHAR12.	\$CHAR12.
<input checked="" type="checkbox"/>	IN_CAPIT...	IN_CAPIT...	IN_CAPITAL	Number	BEST1.	8	BEST1.	BEST1.
<input checked="" type="checkbox"/>	IN_ENTI...	IN_ENTI...	IN_ENTIDADE...	Number	BEST1.	8	BEST1.	BEST1.
<input checked="" type="checkbox"/>	QT_TEC...	QT_TEC...	QT_TEC_TOTAL	Number	BEST5.	8	BEST5.	BEST5.

Select All Clear All Modify...

<Back Next> Finish Cancel Help

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

4 of 4 Advanced Options

☒ Embed the data within the generated SAS code.

☐ Import the data using SAS/ACCESS Interface to PC Files whenever possible.

☒ Remove characters that can cause transmission errors from text-based data files.

<Back Next> Finish Cancel Help

5.1 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – IES

DICIONÁRIO IES 2011 – Dados estatísticos das Instituições de Educação Superior

IES (DM IES)

N	Nome da Variável	Descrição da Variável	Tipo	Tam. ⁽¹⁾	Categorias
DADOS DA IES					
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	8	
5	CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA	Código da Categoria Administrativa	Num	8	1. Pública Federal 2. Pública Estadual 3. Pública Municipal 4. Privada com fins lucrativos 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 2. Centro Universitário 3. Faculdade 4. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia 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 (reitoria/sede administrativa)	Num	8	
10	NO_MUNICIPIO_IES	Nome do município da IES (reitoria/sede administrativa)	Char	150	
11	CO_UF_IES	Código da UF da IES (reitoria/sede administrativa)	Num	8	
12	SGL_UF_IES	Sigla da UF da IES (reitoria/sede administrativa)	Char	2	
13	NO_REGIAO_IES	Nome da Região Geográfica da IES (reitoria/sede administrativa)	Char	30	
14	IN_CAPITAL_IES	Informa se a IES (reitoria/sede administrativa) está localizada na capital	Num	8	0. Não 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 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 1. Sim
32	IN_REFERENTE	Informa se a receita informada é referente à mantenedora ou à IES	Num	8	1. Mantenedora 2. Instituição
33	VL_RECEITA_PROPRIA	Informa o valor das receitas próprias auferidas pela mantenedora ou pela IES no ano de referência	Num	14	
34	VL_TRANSFERENCIA	Informa o valor de transferências auferidas pela mantenedora ou pela IES no ano de referência	Num	14	
35	VL_OUTRA_RECEITA	Informa o valor de outras receitas auferidas pela mantenedora ou pela IES no ano de referência	Num	14	
36	VL_DES_PESSOAL_REM_DOCENTE	Informa o valor das despesas com remuneração de pessoal - docentes ativos da IES ou da	Num	14	

		mantenedora			
37	VL_DES_PESSOAL_REM_TECNICO	Informa o valor das despesas com remuneração de pessoal técnico-administrativo/pedagógico da IES ou da mantenedora	Num	14	
38	VL_DES_PESSOAL_ENCARGO	Informa o valor das despesas com benefícios e encargos sociais de todo o pessoal da IES ou da mantenedora	Num	14	
39	VL_DES_CUSTEIO	Informa o valor das despesas para a manutenção e custeio da IES (não inclui despesas com pessoal)	Num	14	
40	VL_DES_INVESTIMENTO	Informa o valor das despesas de investimentos (despesas de capital) realizados nas IES	Num	14	
41	VL_DES_PESQUISA	Informa o valor das despesas com Pesquisa e Desenvolvimento da IES ou da mantenedora	Num	14	
42	VL_DES_OUTRAS	Informa o valor de dispêndios não contemplados nos demais campos relativos à despesa	Num	14	

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

5.2 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – CURSO

DICIONÁRIO CURSO 2011 – Dados estatísticos dos Cursos

CURSO (DM_CURSO)

N	Nome da Variável	Descrição da Variável	Tipo	Tam. ⁽¹⁾	Categorias	Obs.
DADOS DA IES						
1	CO_IES	Código único de identificação da IES	Num	8		
2	NO_IES	Nome da IES	Char	200		
3	CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA	Código da Categoria Administrativa	Num	8	1. Pública Federal 2. Pública Estadual 3. Pública Municipal 4. Privada com fins lucrativos 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 2. Centro Universitário 3. Faculdade 4. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia 5. Centro Federal de Educação Tecnológica	
6	DS_ORGANIZACAO_ACADEMICA	Nome da Organização Acadêmica	Char	100		
DADOS DO CURSO						
7	CO_MUNICIPIO_CURSO	Código do município do local de oferta do curso	Num	8		
8	NO_MUNICIPIO_CURSO	Nome do município do local de oferta do curso	Char	150		
9	CO_UF_CURSO	Código da UF do local de oferta do curso	Num	8		
10	SGL_UF_CURSO	Sigla da UF do local de oferta do curso	Char	2		Nova variável
11	NO_REGIAO_CURSO	Nome da Região Geográfica do local de oferta do curso	Char	30		Nova variável
12	IN_CAPITAL_CURSO	Informa se o local de oferta do curso presencial está localizado na capital	Num	8	0. Não 1. Sim	Nova variável
13	CO_CURSO	Código único de identificação do curso	Num	8		
14	NO_CURSO	Nome do curso	Char	200		
15	CO_OCDE	Código de identificação do curso a partir da tabela de classificação de área do conhecimento OCDE	Char	12		
16	NO_OCDE	Nome do curso a partir da tabela OCDE	Char	120		
17	CO_OCDE_AREA_GERAL	1º caractere da variável CO_OCDE (corresponde à área geral)	Num			Alteração do nome da variável
18	NO_OCDE_AREA_GERAL	Nome da área geral OCDE	Char			
19	CO_OCDE_AREA_ESPECIFICA	1º e 2º caracteres da variável CO_OCDE (corresponde à área específica)	Num			Alteração do nome da variável
20	NO_OCDE_AREA_ESPECIFICA	Nome da área específica OCDE	Char			
21	CO_OCDE_AREA_DETALHADA	1º, 2º e 3º caracteres da variável CO_OCDE (corresponde à área detalhada)	Num			Alteração do nome da variável
22	NO_OCDE_AREA_DETALHADA	Nome da área detalhada OCDE	Char			
23	CO_GRAU_ACADEMICO	Código do grau acadêmico conferido ao diplomado pelo curso	Num	8	1. Bacharelado 2. Licenciatura 3. Tecnológico (.) 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)	
24	DS_GRAU_ACADEMICO	Nome do grau acadêmico conferido ao diplomado pelo curso	Char	12		
25	CO_MODALIDADE_ENSINO	Código da modalidade de ensino do curso	Num	8	1. Presencial 2. A distância	
26	DS_MODALIDADE_ENSINO	Nome da modalidade de ensino do curso	Char	11		
27	CO_NIVEL_ACADEMICO	Código do nível acadêmico do curso	Num	8	1. Graduação 2. Sequencial de formação específica	
28	DS_NIVEL_ACADEMICO	Nome do nível acadêmico do curso	Char	33		

29	IN_GRATUITO	Informa se o curso é gratuito	Num	8	0. Não 1. Sim	
30	TP_ATRIBUTO_INGRESSO	Identifica o atributo de ingresso do aluno como área básica de ingresso do curso	Num	8	0. Normal 1. Área básica de ingresso	Alteração do nome da variável
30	CO_LOCAL_OFERTA	Código do local de oferta	Num	9		
31	NU_CARGA_HORARIA	Carga horária mínima do curso	Num	8		
32	DT_INICIO_FUNCIONAMENTO	Data de início de funcionamento do curso	Data	8		
33	DT_AUTORIZACAO_CURSO	Data de autorização do curso	Num	8		
34	IN_AJUDA_DEFICIENTE	Informa se o curso garante condições de acessibilidade a pessoas com deficiência	Num	8	0. Não 1. Sim	
35	IN_MATERIAL_DIGITAL	Informa se o curso possui material didático digital acessível	Num	8	0. Não 1. Sim	
36	IN_MATERIAL_AMPLIADO	Informa se o curso possui material em formato impresso em caractere ampliado	Num	8	0. Não 1. Sim	
37	IN_MATERIAL_TATIL	Informa se o curso possui material pedagógico tátil	Num	8	0. Não 1. Sim	
38	IN_MATERIAL_IMPRESSO	Informa se o curso possui material didático em formato impresso acessível	Num	8	0. Não 1. Sim	
39	IN_MATERIAL_AUDIO	Informa se o curso possui material em áudio	Num	8	0. Não 1. Sim	
40	IN_MATERIAL_BRAILLE	Informa se o curso possui material em Braille	Num	8	0. Não 1. Sim	
41	IN_DISCIPLINA_LIBRAS	Informa se o curso oferece disciplina de Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	Num	8	0. Não 1. Sim	
42	IN_GUIA_INTERPRETE	Informa se o curso disponibiliza guia-intérprete	Num	8	0. Não 1. Sim	
43	IN_MATERIAL_LIBRAS	Informa se o curso possui material didático em Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	Num	8	0. Não 1. Sim	
44	IN_RECURSOS_COMUNICACAO	Informa se o curso possui recursos de acessibilidade à comunicação	Num	8	0. Não 1. Sim	
45	IN_RECURSOS_INFORMATICA	Informa se o curso possui recursos de informática acessível	Num	8	0. Não 1. Sim	
46	IN_TRADUTOR_LIBRAS	Informa se o curso disponibiliza tradutor e intérprete de Língua Brasileira de Sinais (LIBRAS)	Num	8	0. Não 1. Sim	
47	IN_INTEGRAL_CURSO	Informa se o curso funciona no turno integral	Num	8	0. Não 1. Sim	
48	IN_MATUTINO_CURSO	Informa se o curso funciona no turno matutino	Num	8	0. Não 1. Sim	
49	IN_NOTURNO_CURSO	Informa se o curso funciona no turno noturno	Num	8	0. Não 1. Sim	
50	IN_VESPERTINO_CURSO	Informa se o curso funciona no turno vespertino	Num	8	0. Não 1. Sim	
51	NU_PERC_CARGA_HOR_DISTANCIA	Percentual de carga horária oferecida a distância em curso presencial	Num	8		
52	NU_INTEGRALIZACAO_MATUTINO	Prazo mínimo de integralização do curso matutino em número de anos	Num	8		
53	NU_INTEGRALIZACAO_VESPERTINO	Prazo mínimo de integralização do curso vespertino em número de anos	Num	8		
54	NU_INTEGRALIZACAO_NOTURNO	Prazo mínimo de integralização do curso noturno em número de anos	Num	8		
55	NU_INTEGRALIZACAO_INTEGRAL	Prazo mínimo de integralização do curso integral em número de anos	Num	8		
56	NU_INTEGRALIZACAO_EAD	Prazo mínimo de integralização dos cursos EaD em número de anos	Num	8		
57	IN_OFERECE_DISC_DISTANCIA	Informa se o curso presencial oferece disciplina a distância	Num	8	0. Não 1. Sim	
58	IN_POSSUI_LABORATORIO	Informa se o curso possui laboratórios	Num	8	0. Não 1. Sim	
59	QT_INSCRITOS_ANO_EAD	Número de inscritos no ano nos processos seletivos da IES para cursos a distância	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos presenciais)	
60	QT_VAGAS_ANUAL_EAD	Número de vagas oferecidas nos cursos a distância	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos presenciais)	
61	QT_VAGAS_INTEGRAL_PRES	Quantidade de vagas oferecidas no ano no turno integral	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos a distância)	
62	QT_VAGAS_MATUTINO_PRES	Quantidade de vagas oferecidas no ano no turno matutino	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos a distância)	
63	QT_VAGAS_NOTURNO_PRES	Quantidade de vagas oferecidas no ano no turno noturno	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos a distância)	
64	QT_VAGAS_VESPERTINO_PRES	Quantidade de vagas oferecidas no ano no turno vespertino	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos a distância)	

65	QT_INSCRITOS_MATUTINO_PRES	Quantidade de inscritos por processo seletivo no ano no turno matutino	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos a distância)	
66	QT_INSCRITOS_VESPERTINO_PRES	Quantidade de inscritos por processo seletivo no ano no turno vespertino	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos a distância)	
67	QT_INSCRITOS_NOTURNO_PRES	Quantidade de inscritos por processo seletivo no ano no turno noturno	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos a distância)	
68	QT_INSCRITOS_INTEGRAL_PRES	Quantidade de inscritos por processo seletivo no ano no turno integral	Num	8	(.) Não aplicável (Cursos a distância)	
VARIÁVEIS DERIVADAS						
69	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)	
70	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)	
71	QT_INGRESSO_CURSO	Número de ingressantes no curso	Num	8	Cálculo de ingressante (soma do número de alunos com data de ingresso de 1º/01/2011 a 31/12/2011)	
72	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 1º/01/2011 a 31/12/2011 quando a forma de ingresso for por vestibular, Enem ou outros processos seletivos)	
73	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 1º/01/2011 a 31/12/2011 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 2011 – Dados estatísticos dos Docentes

DOCENTE (DM_DOCENTE)					
N	Nome da Variável	Descrição da Variável	Tipo	Tam. ⁽¹⁾	Categorias
DADOS DA IES					
1	CO_IES	Código único de identificação da IES	Num	8	
2	NO_IES	Nome da Instituição	Char	200	
3	CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA	Código da Categoria Administrativa	Num	8	1. Pública Federal 2. Pública Estadual 3. Pública Municipal 4. Privada com fins lucrativos 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 2. Centro Universitário 3. Faculdade 4. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia 5. Centro Federal de Educação Tecnológica
6	DS_ORGANIZACAO_ACADEMICA	Nome da Organização Acadêmica	Char	100	
7	IN_CAPITAL_IES	Informa se a IES (reitoria/sede administrativa) está localizada na capital	Num	8	0. Não 1. Sim
DADOS DO DOCENTE					
8	CO_DOCENTE_IES	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 2. Afastado para qualificação 3. Afastado para exercício em outros órgãos/entidades 4. Afastado por outros motivos
11	DS_SITUACAO_DOCENTE	Nome da situação do docente na IES	Char	50	
12	CO_ESCOLARIDADE_DOCENTE	Informa o grau de escolaridade do docente	Num	8	1. Sem graduação 2. Graduação 3. Especialização 4. Mestrado 5. Doutorado
13	DS_ESCOLARIDADE_DOCENTE	Nome do grau de escolaridade do docente	Char	14	
14	CO_REGIME_TRABALHO	Informa o regime de trabalho do docente	Num	8	1. Tempo Integral com dedicação exclusiva 2. Tempo Integral sem dedicação exclusiva 3. Tempo Parcial 4. Horista
15	DS_REGIME_TRABALHO	Nome do regime de trabalho do docente	Char	38	
16	IN_SEXO_DOCENTE	Sexo do docente	Num	8	0. Masculino 1. Feminino
17	DS_SEXO_DOCENTE	Nome do sexo do docente	Char	9	
18	NU_ANO_DOCENTE_NASC	Ano de nascimento do docente	Num	4	Derivada da variável DT_NASCIMENTO
19	NU_MES_DOCENTE_NASC	Mês de nascimento do docente	Num	2	
20	NU_DIA_DOCENTE_NASC	Dia de nascimento do docente	Num	2	
21	NU_IDADE_DOCENTE	Idade que o docente completa no ano de referência do Censo	Num	8	
22	CO_COR_RACA_DOCENTE	Cor/raça do docente	Num	8	1. Branca 2. Preta 3. Parda 4. Amarela 5. Indígena 6. Não dispõe da informação 0. Não declarado
23	DS_COR_RACA_DOCENTE	Nome da cor/raça do docente	Char	24	
24	CO_PAIS_DOCENTE	Código do país de nascimento ou de naturalização do docente	Num	8	Seleção do país a partir de uma lista
25	CO_NACIONALIDADE_DOCENTE	Código da nacionalidade do docente	Num	8	1. Brasileira 2. Brasileira - nascido no exterior ou naturalizado 3. Estrangeira
26	CO_UF_NASCIMENTO	Código da UF de nascimento do docente	Num	8	
27	CO_MUNICIPIO_NASCIMENTO	Código do município de nascimento do docente	Num	8	
28	IN_DOCENTE_DEFICIENCIA	Informa se o docente possui algum	Num	8	0. Não

		tipo de deficiência			1. Sim
28	IN_CEGUEIRA	Informa se o tipo de deficiência do docente é cegueira	Num	8	0. Não 1. Sim
29	IN_BAIXA_VISAO	Informa se o tipo de deficiência do docente é visão subnormal ou baixa visão	Num	8	0. Não 1. Sim
30	IN_SURDEZ	Informa se o tipo de deficiência do docente é surdez	Num	8	0. Não 1. Sim
31	IN_DEFICIENCIA_AUDITIVA	Informa se o tipo de deficiência do docente é auditiva	Num	8	0. Não 1. Sim
32	IN_DEFICIENCIA_FISICA	Informa se o tipo de deficiência do docente é física	Num	8	0. Não 1. Sim
33	IN_SURDOCEGUEIRA	Informa se o tipo de deficiência do docente é surdocegueira	Num	8	0. Não 1. Sim
34	IN_DEFICIENCIA_MULTIPLA	Informa se o tipo de deficiência do docente é múltipla	Num	8	0. Não 1. Sim
35	IN_DEFICIENCIA_INTELECTUAL	Informa se o tipo de deficiência do docente é intelectual	Num	8	0. Não 1. Sim
36	IN_ATU_EAD	Informa se o docente ministra aula em cursos a distância	Num	8	0. Não 1. Sim
37	IN_ATU_EXTENSAO	Informa se o docente participa de atividades de extensão	Num	8	0. Não 1. Sim
38	IN_ATU_GESTAO	Informa se o docente participa de atividades de gestão, planejamento e avaliação	Num	8	0. Não 1. Sim
39	IN_ATU_GRAD_PRESENCIAL	Informa se o docente atua em atividades de ensino em cursos de graduação presencial	Num	8	0. Não 1. Sim
40	IN_ATU_POS_EAD	Informa se o docente atua em atividades de ensino em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> a distância	Num	8	0. Não 1. Sim
41	IN_ATU_POS_PRESENCIAL	Informa se o docente atua em atividades de ensino em curso de pós-graduação <i>stricto sensu</i> presencial	Num	8	0. Não 1. Sim
42	IN_ATU_SEQUENCIAL	Informa se o docente atua em atividades de ensino em curso sequencial de formação específica	Num	8	0. Não 1. Sim
43	IN_ATU_PESQUISA	Informa se o docente atua em pesquisa	Num	8	0. Não 1. Sim
44	IN_BOLSA_PESQUISA	Informa se o docente possui bolsa de pesquisa	Num	8	0. Não 1. Sim
45	IN_SUBSTITUTO	Informa se o docente esteve vinculado à IES na condição de docente substituto	Num	8	0. Não 1. Sim
46	IN_EXERCICIO_DT_REF	Informa se o docente esteve em exercício em 31/12/2011	Num	8	0. Não 1. Sim
47	IN_VISITANTE	Informa se o docente esteve vinculado à IES na condição de docente visitante	Num	8	0. Não 1. Sim
48	IN_VISITANTE_IFES_VINCULO	Tipo de vínculo de docente visitante à IES	Num	8	1. Em folha 2. Bolsista

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

5.4 - DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS – ALUNO

DICIONÁRIO ALUNO 2011 – Dados estatísticos dos Alunos

ALUNO (DM_ALUNO)					
N	Nome da Variável	Descrição da Variável	Tipo	Tam. ⁽¹⁾	Categorias
DADOS DA IES					
1	CO_IES	Código único de identificação da IES	Num	8	
2	NO_IES	Nome da Instituição	Char	200	
3	CO_CATEGORIA_ADMINISTRATIVA	Código da Categoria Administrativa	Num	8	1. Pública Federal 2. Pública Estadual 3. Pública Municipal 4. Privada com fins lucrativos 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 2. Centro Universitário 3. Faculdade 4. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia 5. Centro Federal de Educação Tecnológica
6	DS_ORGANIZACAO_ACADEMICA	Nome da Organização Acadêmica	Char	100	
DADOS DO CURSO					
7	CO_CURSO	Código único de identificação do curso	Num	8	
8	NO_CURSO	Nome do curso	Char	200	
9	CO_GRAU_ACADEMICO	Código do grau acadêmico conferido ao diplomado pelo curso	Num	8	1. Bacharelado 2. Licenciatura 3. Tecnológico (.) 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	DS_GRAU_ACADEMICO	Nome do grau acadêmico conferido ao diplomado pelo curso	Char	12	
11	CO_MODALIDADE_ENSINO	Código da modalidade de ensino do curso	Num	8	1. Presencial 2. A distância
12	DS_MODALIDADE_ENSINO	Nome da modalidade de ensino do curso	Char	11	
13	CO_NIVEL_ACADEMICO	Código do nível acadêmico do curso	Num	8	1. Graduação 2. Sequencial de formação específica
14	DS_NIVEL_ACADEMICO	Nome do nível acadêmico do curso	Char	33	
DADOS DO ALUNO					
15	CO_ALUNO_CURSO	Código do vínculo do aluno ao curso	Num	16	
16	CO_ALUNO	Código único de identificação do aluno	Num	13	
17	CO_COR_RACA_ALUNO	Código da cor/raça do aluno	Num	8	1. Branca 2. Preta 3. Parda 4. Amarela 5. Indígena 6. Não dispõe da informação 0. Não declarado
18	DS_COR_RACA_ALUNO	Nome da cor/raça do aluno	Char	24	
19	IN_SEXO_ALUNO	Informa o sexo do aluno	Num	8	0. Masculino 1. Feminino
20	DS_SEXO_ALUNO	Nome do sexo do aluno	Char	9	
21	NU_ANO_ALUNO_NASC	Ano de nascimento do aluno	Num	4	Derivadas da variável DT_NASCIMENTO
22	NU_DIA_ALUNO_NASC	Dia de nascimento do aluno	Num	2	
23	NU_MES_ALUNO_NASC	Mês de nascimento do aluno	Num	2	
24	NU_IDADE_ALUNO	Idade que o aluno completa no ano de referência do Censo	Num	8	
25	CO_NACIONALIDADE_ALUNO	Código da nacionalidade do aluno	Num	8	1. Brasileira 2. Brasileira - nascido no exterior ou naturalizado 3. Estrangeira
26	CO_PAIS_ORIGEM_ALUNO	Código do país de nascimento ou de naturalização do aluno	Num	8	Seleção do país a partir de uma lista
27	CO_UF_NASCIMENTO	Código da UF de nascimento do aluno	Num	8	
28	CO_MUNICIPIO_NASCIMENTO	Código do município de nascimento do aluno	Num	13	

28	CO_ALUNO_SITUACAO	Código do tipo de situação de vínculo do aluno no curso	Num	8	2. Cursando/a 3. Matrícula trancada 4. Desvinculado do curso 5. Transferido/a para outro curso da mesma IES 6. Formado/a 7. Falecido/a
29	IN_ALUNO_DEFICIENCIA	Informa se o aluno possui deficiência	Num	8	0. Não 1. Sim
30	IN_DEF_AUDITIVA	Informa se o aluno possui deficiência auditiva	Num	8	0. Não 1. Sim
31	IN_DEF_FISICA	Informa se o aluno possui deficiência física	Num	8	0. Não 1. Sim
32	IN_DEF_INTELECTUAL	Informa se o aluno possui deficiência intelectual	Num	8	0. Não 1. Sim
33	IN_DEF_MULTIPLA	Informa se o aluno possui deficiência múltipla	Num	8	0. Não 1. Sim
34	IN_DEF_SURDEZ	Informa se o aluno possui surdez	Num	8	0. Não 1. Sim
35	IN_DEF_SURDOCEGUEIRA	Informa se o aluno possui surdocegueira	Num	8	0. Não 1. Sim
36	IN_DEF_BAIXA_VISAO	Informa se o aluno possui baixa visão	Num	8	0. Não 1. Sim
37	IN_DEF_CEGUEIRA	Informa se o aluno possui cegueira	Num	8	0. Não 1. Sim
38	IN_DEF_SUPERDOTACAO	Informa se o aluno possui altas habilidades/superdotação	Num	8	0. Não 1. Sim
39	IN_TGD_AUTISMO_INFANTIL	Informa se o aluno possui autismo infantil	Num	8	0. Não 1. Sim
40	IN_TGD_SINDROME_ASPIRGER	Informa se o aluno possui Síndrome de Asperger	Num	8	0. Não 1. Sim
41	IN_TGD_SINDROME_RETT	Informa se o aluno possui Síndrome de Rett	Num	8	0. Não 1. Sim
42	IN_TGD_TRANSTOR_DESINTEGRATIVO	Informa se o aluno possui Transtorno Desintegrativo da Infância	Num	8	0. Não 1. Sim
43	DT_INGRESSO_CURSO	Data de ingresso do aluno no curso	Data	8	
44	IN_ATIVIDADE_COMPLEMENTAR	Informa se o aluno participa de algum tipo de atividade de formação complementar			0. Não 1. Sim
45	IN_RESERVA_VAGAS	Informa se o aluno ingressou no curso por meio de reserva de vagas	Num	8	0. Não 1. Sim
46	IN_FINANC_ESTUDANTIL	Informa se o aluno possui bolsa/financiamento estudantil	Num	8	0. Não 1. Sim
47	CO_CURSO_POLO	Código de identificação do polo vinculado ao curso	Num	8	
48	CO_TURNO_ALUNO	Informa o turno ao qual o aluno está vinculado	Num	8	1. Matutino 2. Vespertino 3. Noturno 4. Integral (.) Não aplicável (cursos com modalidade de Ensino a Distância)
49	IN_ING_VESTIBULAR	Informa se o aluno ingressou no curso por vestibular	Num	8	0. Não 1. Sim
50	IN_ING_ENEM	Informa se o aluno ingressou no curso pelo Enem	Num	8	0. Não 1. Sim
51	IN_ING_OUTRO_TIPO_SELECAO	Informa se o aluno ingressou no curso por outros tipos de seleção	Num	8	0. Não 1. Sim
52	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 1. Sim
53	IN_ING_OUTRA_FORMA	Informa se o aluno ingressou no curso por outras formas de ingresso	Num	8	0. Não 1. Sim
54	IN_RESERVA_ETNICO	Informa se o aluno ingressou por meio de programa de reserva de vagas de cunho étnico	Num	8	0. Não 1. Sim
55	IN_RESERVA_DEFICIENCIA	Informa se o aluno ingressou por meio de programa de reserva de vagas para pessoas com deficiência	Num	8	0. Não 1. Sim
56	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 1. Sim
57	IN_RESERVA_RENDA_FAMILIAR	Informa se o aluno ingressou por meio de programa de reserva de vagas de cunho social/renda familiar	Num	8	0. Não 1. Sim
58	IN_RESERVA_OUTROS	Informa se o aluno ingressou por meio de formas de reservas de vagas	Num	8	0. Não 1. Sim

59	IN_FIN_REEMB_FIES	Informa se o aluno recebe financiamento reembolsável estudantil pelo Fundo de Financiamento Estudantil (Fies)	Num	8	0. Não 1. Sim
60	IN_FIN_REEMB_ESTADUAL	Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento estadual reembolsável	Num	8	0. Não 1. Sim
61	IN_FIN_REEMB_MUNICIPAL	Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento municipal reembolsável	Num	8	0. Não 1. Sim
62	IN_FIN_REEMB_PROG_IES	Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento reembolsável pela IES	Num	8	0. Não 1. Sim
63	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 1. Sim
64	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 externas	Num	8	0. Não 1. Sim
65	IN_FIN_NAOREEMB_PROUNI_INTEGR	Informa se o aluno recebe financiamento não reembolsável pelo Programa Universidade para Todos - ProUni Integral	Num	8	0. Não 1. Sim
66	IN_FIN_NAOREEMB_PROUNI_PARCIAL	Informa se o aluno recebe financiamento não reembolsável pelo Programa Universidade para Todos - ProUni Parcial	Num	8	0. Não 1. Sim
67	IN_FIN_NAOREEMB_ESTADUAL	Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento estadual não reembolsável	Num	8	0. Não 1. Sim
68	IN_FIN_NAOREEMB_MUNICIPAL	Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento municipal não reembolsável	Num	8	0. Não 1. Sim
69	IN_FIN_NAOREEMB_PROG_IES	Informa se o aluno é beneficiário de programa de bolsa/financiamento não reembolsável administrado pela IES	Num	8	0. Não 1. Sim
70	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 1. Sim
71	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 1. Sim
72	IN_APOIO_SOCIAL	Informa se o aluno recebe algum tipo de apoio social	Num	8	0. Não 1. Sim
73	IN_APOIO_ALIMENTACAO	Informa se o tipo de apoio social é de alimentação	Num	8	0. Não 1. Sim
74	IN_APOIO_BOLSA_PERMANENCIA	Informa se o tipo de apoio social é de bolsa permanência	Num	8	0. Não 1. Sim
75	IN_APOIO_BOLSA_TRABALHO	Informa se o tipo de apoio social é de bolsa trabalho	Num	8	0. Não 1. Sim
76	IN_APOIO_MATERIAL_DIDATICO	Informa se o tipo de apoio social é de material didático	Num	8	0. Não 1. Sim
77	IN_APOIO_MORADIA	Informa se o tipo de apoio social é de moradia	Num	8	0. Não 1. Sim
78	IN_APOIO_TRANSPORTE	Informa se o tipo de apoio social é de transporte	Num	8	0. Não 1. Sim
79	IN_COMPL_ESTAGIO	Informa se o aluno participa da atividade de formação complementar de estágio não obrigatório	Num	8	0. Não 1. Sim
80	IN_COMPL_EXTENSAO	Informa se o aluno participa da atividade de formação complementar de extensão	Num	8	0. Não 1. Sim
81	IN_COMPL_MONITORIA	Informa se o aluno participa da atividade de formação complementar de monitoria	Num	8	0. Não 1. Sim
82	IN_COMPL_PESQUISA	Informa se o aluno participa da atividade de formação complementar de pesquisa	Num	8	0. Não 1. Sim
83	IN_BOLSA_ESTAGIO	Informa se o aluno recebe bolsa/remuneração pela atividade de formação complementar de estágio não obrigatório	Num	8	0. Não 1. Sim
84	IN_BOLSA_EXTENSAO	Informa se o aluno recebe bolsa/remuneração pela atividade de formação complementar de extensão	Num	8	0. Não 1. Sim

85	IN_BOLSA_MONITORIA	Informa se o aluno recebe bolsa/remuneração pela atividade de formação complementar de monitoria	Num	8	0. Não 1. Sim
86	IN_BOLSA_PESQUISA	Informa se o aluno recebe bolsa/remuneração pela atividade de formação complementar de pesquisa	Num	8	0. Não 1. Sim
87	TP_PROCEDE_EDUC_PUBLICA	Informa se o aluno concluiu o Ensino Médio em escola pública	Num	8	0. Não 1. Sim 2. Não dispõe da informação
VARIÁVEIS DERIVADAS					
88	IN_MATRICULA	Informa se o aluno é matriculado no curso	Num	8	1. Situação de matrícula 0. Situação diferente de matrícula
89	IN_CONCLUINTE	Informa se o aluno é concluinte	Num	8	1. Situação de concluinte 0. Situação diferente de concluinte
90	IN_INGRESSO_TOTAL	Informa se o aluno é ingressante no curso	Num	8	1. Situação de ingresso total 0. Situação diferente de ingresso total
91	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 0. Situação diferente de ingresso por processo seletivo
92	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 0. Situação diferente de ingresso por outras formas
94	ANO_INGRESSO	Ano de ingresso do aluno no curso	Num	4	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 2011 – Dados estatísticos dos Locais de Oferta

LOCAL DE OFERTA (DM_LOCAL_OFERTA)

N	Nome da Variável	Descrição da Variável	Tipo	Tam. ⁽¹⁾	Categoria	Obs.
1	CO_LOCAL_OFERTA_IES	Código de identificação do local de oferta	Num	8		
2	CO_IES	Código único de identificação da IES	Num	8		
3	CO_MUNICIPIO_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	
					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		
10	IN_LOCAL_OFERTA_NEAD	Informa se o tipo de local de oferta é Núcleo de Educação a Distância (NEAD)	Num	8	0. Não	
					1. Sim	
11	IN_LOCAL_OFERTA_UAB	Informa se o tipo de local de oferta é Polo Universidade Aberta do Brasil (UAB)	Num	8	0. Não	
					1. Sim	
12	IN_LOCAL_OFERTA_REITORIA	Informa se o tipo de local de oferta é Unidade Administrativa/Reitoria	Num	8	0. Não	
					1. Sim	
13	IN_LOCAL_OFERTA_POLO	Informa se o tipo de local de oferta é Polo de apoio presencial	Num	8	0. Não	
					1. Sim	
14	IN_LOCAL_OFERTA_UNID_ACADEMICA	Informa se o tipo de local de oferta é Unidade Acadêmica	Num	8	0. Não	
					1. Sim	
1	CO_LOCAL_OFERTA_IES	Código de identificação do local de oferta	Num	8		
2	CO_IES	Código único de identificação da IES	Num	8		
3	CO_MUNICIPIO_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		

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