

# MICRODADOS ENEM 2010



**Presidência da República Federativa do Brasil**

**Ministério da Educação**

**Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (INEP)**

**Diretoria de Avaliação da Educação Básica (DAEB)**

**Diretoria de Tecnologia e Disseminação de Informações Educacionais (DTDIE)**

**Ministério da Educação**  
**Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira**

**Microdados do ENEM - 2010**  
**Exame Nacional do Ensino Médio**

**Manual do Usuário**

Dezembro de 2011

**Diretoria de Avaliação da Educação Básica**

Maria Tereza Serrano Barbosa

**Coordenação-Geral do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Básica**

Clara Etiene Lima de Souza

**Coordenação-Geral de Instrumentos e Medidas**

Camila Akemi Karino

**Coordenação Geral de Exames e Certificação**

Lenice Medeiros

**Equipe Técnica**

Joelson Severo dos Santos Azevêdo

José Dias Pereira

Luana Bergmann Soares

Rogério Diniz Junqueira

**Diretoria de Tecnologia da Informação**

Andrea de Miranda Ramos Kern

**Coordenação-Geral de Infraestrutura e Serviços**

Francisco Edilson de Carvalho Silva

**Coordenadora-Geral de Sistemas de Informação**

Ariene Mariano Rêgo Crispim

**Equipe Técnica**

Wesley Lourenço de Araújo

Anderson Santos Leal



# SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO .....	7
I. DIRETÓRIOS – Informações das pastas existentes no CD-ROM dos Microdados do Exame Nacional do Ensino Médio 2010. ....	10
II. DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS E QUESTIONÁRIOS SOCIOECONÔMICOS – Lista explicativa das variáveis dos Microdados do Exame Nacional do Ensino Médio 2010.....	11
III. INPUT DE LEITURA DO ARQUIVO – SAS – Programação em formato SAS para a leitura dos microdados do Exame Nacional do Ensino Médio 2010. ....	25
IV. INPUT DE LEITURA DO ARQUIVO – SPSS – Programação em formato SPSS para a leitura dos microdados do Exame Nacional do Ensino Médio 2010. ....	28

# APRESENTAÇÃO

O Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira - Inep - tem como finalidade institucional desenvolver, na área educacional, sistemas de informação e documentação, estudos, pesquisas, estatísticas, avaliações e disseminação de informações educacionais para a sociedade como um todo. No cumprimento dessas funções, a Diretoria de Avaliação da Educação Básica tem como uma de suas responsabilidades, a realização do Exame Nacional do Ensino Médio – Enem, que tem como principal objetivo avaliar o Ensino Médio no Brasil.

A fim de garantir a transparência requerida pela sociedade e promover a participação dos diferentes agentes sociais envolvidos nas ações educativas, o Inep disponibiliza em seu [site \(www.inep.gov.br\)](http://www.inep.gov.br) os microdados dos exames e avaliações realizados pela DAEB, entre outros. Dentre as informações educacionais produzidas pelo Inep, destacam-se as relativas ao Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), realizado anualmente pela Diretoria de Avaliação da Educação Básica e destinado aos alunos que estão concluindo, que já concluíram ou que desejam obter certificação de conclusão no ensino médio.

Para agilizar e melhor atender às demandas de informações do Enem, o Inep está tornando acessível aos seus usuários os **Microdados do Enem 2010**. Além dos dados em formato .txt, foram elaborados inputs para a leitura dos arquivos utilizando o *software* SAS e o *software* SPSS.

## O EXAME NACIONAL DE AVALIAÇÃO DO ENSINO MÉDIO

Desde sua primeira realização, os pressupostos teórico-metodológicos do Exame Nacional do Ensino Médio (Enem) foram sendo cada vez mais explicitados e anunciados à comunidade educacional brasileira, que se debruçou com empenho e profissionalismo na tarefa de compreender a proposta do exame em suas múltiplas dimensões, avaliando-a com criterioso rigor, oferecendo valiosas contribuições ao modelo proposto.

O Enem caracteriza-se por ser uma avaliação centrada no indivíduo, mas que também promove uma reflexão sobre aquilo que se estuda nas escolas brasileiras da Educação Básica, pois, com base em seus resultados, o jovem passa a compreender melhor o horizonte de expectativas a respeito do Ensino Médio no país. Além disso, a utilização do exame como um dos critérios para seleção dos estudantes que concorrem a vagas do Ensino Superior deve-se, entre outros fatores, à credibilidade adquirida desde sua primeira edição, em 1998, consolidada ao

longo desses doze anos de realização; credibilidade esta, evidenciada pelo aumento gradativo e constante do número de Instituições de Ensino Superior que vêm aderindo ao exame e aos programas desenvolvidos pelo MEC.

De 1998 a 2008, o Enem era realizado com a aplicação de uma única prova de 63 questões interdisciplinares. Durante esse período, algumas instituições utilizavam-no como estratégia de seleção para ingresso no Ensino Superior, mas tratava-se de ações isoladas e dispersas no país.

A partir da edição de 2009, ocorreu a reformulação metodológica do Enem e de sua utilização como forma de seleção unificada nos processos seletivos das Universidades Federais. A partir de então, o Enem tornou-se uma das principais vias de acesso para o Ensino Superior, democratizando as oportunidades e possibilitando a mobilidade acadêmica e a reestruturação dos currículos do Ensino Médio, além de continuar sendo referência para a autoavaliação dos estudantes. A partir de 2009, o Enem passou a possibilitar, também, a certificação para conclusão no Ensino Médio, obedecendo-se às exigências previstas na LDB para a Educação de Jovens e Adultos, como a necessidade do certificando possuir 18 anos completos na data da realização da prova.

A edição de 2010 do Enem foi estruturada a partir da nova Matriz de Referência, subdividida em quatro áreas do Conhecimento. O Exame está estruturado por 4 (quatro) provas objetivas, contendo cada uma 45 (quarenta e cinco) questões de múltipla escolha e uma redação.

As 4 (quatro) provas objetivas e a proposta de redação avaliam as seguintes áreas de conhecimento do Ensino Médio e respectivos componentes curriculares:

<b>Área do Conhecimento</b>	<b>Componentes Curriculares</b>
Ciências Humanas e suas Tecnologias	História, Geografia, Filosofia e Sociologia.
Ciências da Natureza e suas Tecnologias	Química, Física e Biologia.
Linguagens, Códigos e suas Tecnologias e Redação	Língua Portuguesa, Literatura, Língua Estrangeira (Inglês ou Espanhol), Artes, Educação Física e Tecnologias da Informação e Comunicação.
Matemática e suas Tecnologias.	Matemática.

As provas do Enem em 2010 foram aplicadas em dois dias de realização. No primeiro dia os participantes realizam as provas de Ciências Humanas e suas Tecnologias, e Ciências da Natureza e suas Tecnologias; no segundo dia são realizadas as provas de Linguagens, Códigos e



suas Tecnologias e Redação, e Matemática. Por essa razão, o participante que tenha comparecido aos dois dias de prova, terá recebido quatro cadernos de provas.

Uma das metodologias utilizadas para a aplicação do Enem é a produção de diferentes cadernos para cada uma das provas a serem realizadas. Essa diversidade de modelos de provas tem como objetivo dificultar fraudes durante a aplicação das provas. Assim, para cada prova aplicada no Enem, são produzidos quatro tipos de cadernos, sendo que todos possuem as mesmas questões, embora elas estejam organizadas em diferentes ordens, ou seja, para cada prova do Enem são gerados quatro cadernos com diferentes rotações das mesmas quarenta e cinco questões por área do conhecimento.

Além das questões objetivas e da prova de redação, cada um dos participantes do Enem responde, também, a um Questionário Socioeconômico. Os Questionários Socioeconômicos do Enem permitem, entre outras coisas, o entrecruzamento dos resultados obtidos com a realidade de cada participante enquanto sujeito da educação, isto é, os dados socioeconômicos e profissionais deles e de suas famílias, seus percursos escolares, suas avaliações acerca dos seus estudos, professores e escolas, suas finalidades ao participar do exame, suas atuações no mundo do trabalho, as dificuldades enfrentadas, os preconceitos e as discriminações vivenciados na escola, suas opiniões sobre assuntos gerais, seus interesses e planos para o futuro etc. Enfim, são dados indispensáveis e estratégicos para permitir melhor compreensão sobre as informações gerais fornecidas pelo próprio exame (scores, escala pedagógica, participação ao exame etc.) à medida que se estabelecessem cruzamentos entre aqueles dados e estas informações.

Ademais, o Questionário Socioeconômico respondido pelos participantes do Enem consiste em um valioso instrumento de que o Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep) dispõe para obter informações diretas sobre os egressos dos sistemas de ensino que participam do Exame. Além disso, é um instrumento em que são coletadas informações sobre a prática de leitura dos participantes, suas práticas de lazer, suas inserções no mundo do trabalho, suas opiniões sobre seus percursos escolares, seus professores, suas escolas, seus interesses, suas expectativas e suas experiências.

Portanto, para a análise das informações pertinentes aos microdados, é necessário conhecer os instrumentos aplicados aos participantes, por isso, tanto os cadernos de provas, quanto os Questionários Socioeconômicos são documentos que compõem esta publicação e encontram-se compilados junto aos demais dados.

## **I. DIRETÓRIOS – Informações das pastas existentes no CD-ROM dos Microdados do Exame Nacional do Ensino Médio 2010.**

### **LEIA-ME**

Arquivo no formato pdf contendo o Manual do Usuário dos microdados do Enem 2010: Apresentação, Dicionário das Variáveis, INPUTS de leitura dos dados do tipo SAS e SPSS.

### **DADOS**

Contém o arquivo dos microdados do Exame Nacional do Ensino Médio 2010, em formato ASCII: DADOS\_ENEM\_2010 e QUESTIONARIO\_SOCIO\_ECONOMICO\_ENEM\_2010.

### **INPUTS\_SAS**

Contém os INPUTS para leitura dos microdados:

INPUT\_SAS\_ENEM\_2010 – Programa de leitura das variáveis dos microdados do Enem 2010, do tipo SAS, com informações relativas à caracterização do candidato; caracterização da escola frequentada pelo candidato; nota das Provas Objetivas, nota da Redação – global e por competências, respostas das Provas Objetivas, gabaritos das Provas Objetivas.

INPUT\_SAS\_QUESTIONARIO\_SOCIO\_ECONOMICO\_ENEM\_2010 – Programa de leitura das respostas do candidato ao questionário socioeconômico do ENEM 2010,

### **INPUTS\_SPSS**

Contém os INPUTS para leitura dos microdados:

INPUT\_SPSS\_ENEM\_2010 – Programa de leitura das variáveis dos microdados do Enem 2010, do tipo SPSS, com informações relativas à caracterização do candidato; caracterização da escola frequentada pelo candidato; nota das Provas Objetivas, nota da Redação – global e por competências, respostas das Provas Objetivas, gabaritos das Provas Objetivas.

INPUT\_SPSS\_QUESTIONARIO\_SOCIO\_ECONOMICO\_ENEM\_2010 – Programa de leitura das respostas do candidato ao questionário socioeconômico do ENEM 2010,

### **PROVAS E GABARITOS DO ENEM**

Provas Objetivas do Exame Nacional do Ensino Médio 2010 e seus respectivos gabaritos, em formato PDF.

### **QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICOS DO ENEM**

Questionário Socioeconômico Exame do Nacional do Ensino Médio 2010, em formato PDF.

## II. DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS E QUESTIONÁRIOS SOCIOECONÔMICOS – Lista explicativa das variáveis dos Microdados do Exame Nacional do Ensino Médio 2010.

### DICIONÁRIO DAS VARIÁVEIS - ENEM 2010

NOME DA VARIÁVEL	Descrição	Variáveis Categóricas		Início	Tamanho	Tipo
		Categoria	Descrição			
VARIÁVEIS DE CONTROLE DO INSCRITO						
NU_INSCRICAO	Número de inscrição no ENEM 2010. O mesmo NU_INSCRICAO para anos diferentes não identifica o mesmo participante no exame e não permite o acesso aos dados cadastrais como nome, endereço, RG, etc. O mesmo NU_INSCRICAO não identifica o mesmo participante em microdados de pesquisas diferentes.			1	12	Numérica
NU_ANO	Ano do Enem			13	4	Numérica
IDADE	Idade do inscrito em 31/12/2010			17	3	Numérica
TP_SEXO	Sexo do inscrito	M F	Masculino Feminino	20	1	Alfanumérica
COD_MUNIC_INSC	Código do Município em que o inscrito mora:			21	7	Numérica
	1º dígito: região;					
	1º e 2º dígitos: UF;					
	3º, 4º, 5º e 6º dígitos: município;					
	7º dígito: DV;					
NO_MUNICIPIO_INSC	Nome do município em que o inscrito mora			28	150	Alfanumérica
UF_INSC	Código da Unidade da Federação do inscrito no Enem			178	2	Alfanumérica
ST_CONCLUSAO	Situação em relação ao ensino médio	1	Já concluiu	180	1	Numérica
		2	Concluirá em 2010			
		3	Concluirá após 2010			
IN_TP_ENSINO	Tipo de instituição onde o estudante concluiu ou concluirá o ensino médio	1	Ensino Regular	181	1	Numérica
		2	Ensino de Jovens e Adultos			
		3	Ensino profissionalizante			
		4	Ensino Especial			
IN_CERTIFICADO	Indicador de que o inscrito solicitará certificação no Ensino Médio	1	Sim	182	1	Numérica
		0	Não			
IN_BRAILLE	Indicador de necessidade especial - Braille	1	Sim	183	1	Numérica
		0	Não			
IN_AMPLIADA	Indicador de necessidade especial - Prova ampliada	1	Sim	184	1	Numérica
		0	Não			
IN_LEDOR	Indicador de necessidade especial - Auxílio de Ledor	1	Sim	185	1	Numérica
		0	Não			

IN_ACESSO	Indicador de necessidade especial - Sala de mais fácil acesso	1 0	Sim Não	186	1	Numérica
IN_TRANSCRICAO	Indicador de necessidade especial - Auxílio para transcrição	1 0	Sim Não	187	1	Numérica
IN_LIBRAS	Indicador de necessidade especial - Libras	1 0	Sim Não	188	1	Numérica
IN_UNIDADE_PRISIONAL	Indicador de necessidade especial - Unidade Prisional	1 0	Sim Não	189	1	Numérica
IN_BAIXA_VISAO	Indica se o inscrito tem uma baixa visão	1 0	Sim Não	190	1	Numérica
IN_CEGUEIRA	Indica se o inscrito tem uma cegueira	1 0	Sim Não	191	1	Numérica
IN_DEFICIENCIA_AUDITIVA	Indica se o inscrito tem uma deficiência auditiva	1 0	Sim Não	192	1	Numérica
IN_DEFICIENCIA_FISICA	Indica se o inscrito tem uma deficiência física	1 0	Sim Não	193	1	Numérica
IN_DEFICIENCIA_MENTAL	Indica se o inscrito tem uma deficiência mental	1 0	Sim Não	194	1	Numérica
IN_DEFICIT_ATENCAO	Indica se o inscrito tem um Deficit de Atencao	1 0	Sim Não	195	1	Numérica
IN_DISLEXIA	Indica se o inscrito tem uma Dislexia (dificuldade na área da leitura)	1 0	Sim Não	196	1	Numérica
IN_GESTANTE	Indica se o inscrito é gestante	1 0	Sim Não	197	1	Numérica
IN_LACTANTE	Indica se o inscrito é lactante	1 0	Sim Não	198	1	Numérica
IN_LEITURA_LABIAL	Indica se o inscrito necessita do atendimento especial Leitura Labial	1 0	Sim Não	199	1	Numérica
IN_SABATISTA	Indica se o inscrito é da religião sabatista, religião que guarda os sábados	1 0	Sim Não	200	1	Numérica
IN_SURDEZ	Indica se o inscrito tem uma surdez	1 0	Sim Não	201	1	Numérica
TP_ESTADO_CIVIL	Estado Civil do participante	0 1 2 3 4	Solteiro(a), Casado(a), Em união estável, Mora com um(a) companheiro(a) Divorciado(a),	202	1	Numérica

		5	Desquitado(a),			
		6	Viúvo(a)			
VARIÁVEIS DE CONTROLE DA ESCOLA						
PK_COD_ENTIDADE	Código da Escola: Número gerado como identificação da escola			203	8	Numérica
COD_MUNICIPIO_ESC	Código do Município da escola em que estudou:			211	7	Numérica
	1º dígito: região;					
	1º e 2º dígitos: UF;					
	3º, 4º, 5º e 6º dígitos: município;					
	7º dígito: DV;					
NO_MUNICIPIO_ESC	Nome do município da escola			218	150	Alfanumérica
UF_ESC	Sigla da Unidade da Federação da escola			368	2	Alfanumérica
ID_DEPENDENCIA_ADM	Dependência administrativa	1	Federal	370	1	Numérica
		2	Estadual			
		3	Municipal			
		4	Privada			
ID_LOCALIZACAO	Localização/Zona da escola	1	Urbana	371	1	Numérica
		2	Rural			
SIT_FUNC	Situação de funcionamento	1	Em atividade	372	1	Numérica
		2	Paralisada			
		3	Extinta			
		4	Escola extinta em anos anteriores			
VARIÁVEIS DA CIDADE DA PROVA						
COD_MUNICIPIO_PROVA	Código do Município da cidade de prova:			373	7	Numérica
	1º dígito: região;					
	1º e 2º dígitos: UF;					
	3º, 4º, 5º e 6º dígitos: município;					
	7º dígito: DV;					
NO_MUNICIPIO_PROVA	Nome do Município da cidade de prova			380	150	Alfanumérica
UF_CIDADE_PROVA	Sigla da Unidade da Federação da cidade de prova			530	2	Alfanumérica
VARIÁVEIS DA PROVA OBJETIVA						
IN_PRESENCA_CN	Presença à prova objetiva de Ciências da Natureza	0	Faltou à prova	532	1	Numérica
		1	Presente na prova			
		2	Eliminado na prova			
IN_PRESENCA_CH	Presença à prova objetiva de Ciências Humanas	0	Faltou à prova	533	1	Numérica
		1	Presente na prova			
		2	Eliminado na prova			
IN_PRESENCA_LC	Presença à prova objetiva de Linguagens e Códigos	0	Faltou à prova	534	1	Numérica

		1	Presente na prova			
		2	Eliminado na prova			
IN_PRESENCA_MT	Presença à prova objetiva de Matemática	0	Faltou à prova			
		1	Presente na prova	535	1	Numérica
		2	Eliminado na prova			
NU_NT_CN	Nota da prova de Ciências da Natureza			536	9	Numérica
NU_NT_CH	Nota da prova de Ciências Humanas			545	9	Numérica
NU_NT_LC	Nota da prova de Linguagens e Códigos			554	9	Numérica
NU_NT_MT	Nota da prova de Matemática			563	9	Numérica
TX_RESPOSTAS_CN	Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Ciências da Natureza (Obs: as 45 primeiras posições deste campo são referentes as respectivas respostas)			572	45	Alfanumérica
TX_RESPOSTAS_CH	Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Ciências Humanas (Obs: as 45 primeiras posições deste campo são referentes as respectivas respostas)			617	45	Alfanumérica
TX_RESPOSTAS_LC	Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Linguagens e Códigos (Obs: as 45 primeiras posições deste campo são referentes as respectivas respostas, sendo que as 5 primeiras correspondem a parte de língua estrangeira)			662	45	Alfanumérica
TX_RESPOSTAS_MT	Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Matemática (Obs: as 45 primeiras posições deste campo são referentes as respectivas respostas)			707	45	Alfanumérica
ID_PROVA_CN	Código do tipo de prova de Ciencias da Natureza	49	AZUL			
		50	AMARELO			
		51	BRANCA			
		52	ROSA			
		65	AZUL	752	2	Numérica
		66	AMARELO			
		67	BRANCA			
		68	ROSA			
		81	BRANCA			
ID_PROVA_CH	Código do tipo de prova de Ciências Humanas	53	AZUL			
		54	AMARELO			
		55	BRANCA			
		56	ROSA			
		69	AZUL	754	2	Numérica
		70	AMARELO			
		71	BRANCA			
		72	ROSA			
		82	BRANCA			
ID_PROVA_LC	Código do tipo de prova de Linguagens e Códigos	57	AMARELO	756	2	Numérica
		58	CINZA			

		59	AZUL			
		60	ROSA			
		73	AMARELO			
		74	CINZA			
		75	AZUL			
		76	ROSA			
		83	CINZA			
ID_PROVA_MT	Código do tipo de prova de Matemática	61	AMARELO	758	2	Numérica
		62	CINZA			
		63	AZUL			
		64	ROSA			
		77	AMARELO			
		78	CINZA			
		79	AZUL			
		80	ROSA			
		84	CINZA			
TP_LINGUA	Tipo de Língua Estrangeira selecionada	0	Ingles	760	1	Numérica
		1	Espanhol			
DS_GABARITO_CN	Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Ciências da Natureza (Obs: as 45 primeiras posições deste campo são referentes ao respectivo gabarito)			761	45	Alfanumérica
DS_GABARITO_CH	Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Ciências Humanas (Obs: as 45 primeiras posições deste campo são referentes ao respectivo gabarito)			806	45	Alfanumérica
DS_GABARITO_LC	Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Linguagens e Códigos (Obs: as 50 primeiras posições deste campo são referentes ao respectivo gabarito, sendo que, para as 10 primeiras, as 5 primeiras correspondem à prova de Língua Inglesa e as outras 5 à prova de Língua Espanhola.)			851	50	Alfanumérica
DS_GABARITO_MT	Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Matemática (Obs: as 45 primeiras posições deste campo são referentes ao respectivo gabarito)			901	45	Alfanumérica
<b>VARIÁVEIS DA PROVA DE REDAÇÃO</b>						
IN_STATUS_REDACAO	Presença à redação	B	Entregou a redação em branco	946	1	Alfanumérica
		D	Desconsiderada			
		F	Faltou à prova			
		N	Redação anulada			
		P	Presente à prova			
NU_NOTA_COMP1	Nota da competência 1			947	9	Numérica
NU_NOTA_COMP2	Nota da competência 2			956	9	Numérica
NU_NOTA_COMP3	Nota da competência 3			965	9	Numérica
NU_NOTA_COMP4	Nota da competência 4			974	9	Numérica
NU_NOTA_COMP5	Nota da competência 5			983	9	Numérica

NU_NOTA_REDACAO	Nota da prova de redação			992	9	Numérica
-----------------	--------------------------	--	--	-----	---	----------



## QUESTIONÁRIO SOCIOECONÔMICO DO ENEM 2010

NOME DA VARIÁVEL	Descrição	Variáveis Categóricas		Início	Tamanho	Tipo
		Categoria	Descrição			
NU_INSCRICAO	Número de inscrição no ENEM 2010. O mesmo NU_INSCRICAO para anos diferentes não identifica o mesmo participante no exame e não permite o acesso aos dados cadastrais como nome, endereço, RG, etc. O mesmo NU_INSCRICAO não identifica o mesmo participante em microdados de pesquisas diferentes.			1	12	Numérica
IN_QSE	Resposta ao Questionário Socioeconômico	1 0	Respondeu o questionário socioeconômico Não respondeu o questionário socioeconômico	13	1	Numérica
Q01	Quantas pessoas moram com você? (incluindo filhos, irmãos, parentes e amigos)	A B C D E	Uma a três Quatro a sete Oito a dez Mais de dez Moro sozinho	14	1	Alfanumérica
Q02	Qual é o nível de escolaridade do seu pai?	A B C D E F G H I	Da 1ª à 4ª série do Ensino Fundamental (antigo primário) Da 5ª à 8ª série do Ensino Fundamental (antigo ginásio) Ensino Médio (antigo 2º grau) Ensino Superior Especialização Mestrado Doutorado Não estudou. Não sei	15	1	Alfanumérica
Q03	Qual é o nível de escolaridade da sua mãe?	A B C D E F G H I	Da 1ª à 4ª série do Ensino Fundamental (antigo primário) Da 5ª à 8ª série do Ensino Fundamental (antigo ginásio) Ensino Médio (antigo 2º grau) Ensino Superior Especialização Mestrado Doutorado Não estudou. Não sei	16	1	Alfanumérica
Q04	Somando a sua renda com a renda das pessoas que moram com você, quanto é, aproximadamente,	A	Até 1 salário mínimo (até R\$ 510,00).	17	1	Alfanumérica

	a renda familiar mensal?	B	De 1 a 3 salários mínimos (de R\$ 510,00 até R\$ 1.530,00).			
		C	De 3 a 6 salários mínimos (de R\$ 1.530,00 até R\$ 3.060,00).			
		D	De 6 a 9 salários mínimos (de R\$ 3.060,00 até R\$ 4.590,00).			
		E	De 9 a 12 salários mínimos (de R\$ 4.590,00 até R\$ 6.120,00).			
		F	De 12 a 15 salários mínimos (de R\$ 6.210,00 até R\$ 7.650,00).			
		G	Mais de 15 salários mínimos (mais de R\$ 7.650,00).			
		H	Nenhuma renda.			
Q05	Qual a sua renda mensal, aproximadamente?	A	Até 1 salário mínimo (até R\$ 510,00).	18	1	Alfanumérica
		B	De 1 a 3 salários mínimos (de R\$ 510,00 até R\$ 1.530,00).			
		C	De 3 a 6 salários mínimos (de R\$ 1.530,00 até R\$ 3.060,00).			
		D	De 6 a 9 salários mínimos (de R\$ 3.060,00 até R\$ 4.590,00).			
		E	De 9 a 12 salários mínimos (de R\$ 4.590,00 até R\$ 6.120,00).			
		F	De 12 a 15 salários mínimos (de R\$ 6.210,00 até R\$ 7.650,00).			
		G	Mais de 15 salários mínimos (mais de R\$ 7.650,00).			
		H	Nenhuma renda.			
Q06	A casa onde você mora é?	A	Própria	19	1	Alfanumérica
		B	Alugada			
		C	Cedida			
Q07	Sua casa está localizada em?	A	Zona rural.	20	1	Alfanumérica
		B	Zona urbana			
		C	Comunidade indígena.			
		D	Comunidade quilombola.			
Q08	Você trabalha ou já trabalhou?	A	Sim	21	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q09	Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para ajudar meus pais nas despesas com a casa	0		22	1	Alfanumérica
		1				
		2	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante			
		3				
		4				
		5				
Q10	Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para sustentar minha família (esposo/a, filhos/as etc.)	0		23	1	Alfanumérica
		1	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante			
		2				

		3				
		4				
		5				
Q11	Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para ser independente (ganhar meu próprio dinheiro)	0 1 2 3 4 5	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	24	1	Alfanumérica
Q12	Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para adquirir experiência	0 1 2 3 4 5	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	25	1	Alfanumérica
Q13	Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para custear/ pagar meus estudos	0 1 2 3 4 5	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	26	1	Alfanumérica
Q14	Você fez algum curso preparatório para o trabalho que realiza ou realizou?	A B	Sim Não	27	1	Alfanumérica
Q15	Frequentou ou frequenta Curso profissionalizante	A B	Sim Não	28	1	Alfanumérica
Q16	Frequentou ou frequenta Curso preparatório para vestibular	A B	Sim Não	29	1	Alfanumérica
Q17	Frequentou ou frequenta Curso superior	A B	Sim Não	30	1	Alfanumérica
Q18	Frequentou ou frequenta Curso de língua estrangeira	A B	Sim Não	31	1	Alfanumérica
Q19	Frequentou ou frequenta Curso de computação ou informática	A B	Sim Não	32	1	Alfanumérica
Q20	Frequentou ou frequenta Curso preparatório para outros concursos públicos	A B	Sim Não	33	1	Alfanumérica
Q21	Frequentou ou frequenta Outro curso	A B	Sim Não	34	1	Alfanumérica
Q22	Quantas horas semanais você trabalha?	A	Sem jornada fixa, até 10 horas semanais.	35	1	Alfanumérica

		B	De 11 a 20 horas semanais.			
		C	De 21 a 30 horas semanais.			
		D	De 31 a 40 horas semanais.			
		E	Mais de 40 horas semanais			
Q23	Com que idade você começou a trabalhar?	A	Antes dos 14 anos.	36	1	Alfanumérica
		B	Entre 14 e 16 anos.			
		C	Entre 17 e 18 anos.			
		D	Após 18 anos.			
Q24	Grau de importância quanto aos motivos que levaram a participar do ENEM para Testar meus conhecimentos	0		37	1	Alfanumérica
		1				
		2	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante			
		3				
		4				
		5				
Q25	Grau de importância quanto aos motivos que levaram a participar do ENEM para Prosseguir os estudos no Ensino Superior	0		38	1	Alfanumérica
		1				
		2	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante			
		3				
		4				
		5				
Q26	Grau de importância quanto aos motivos que levaram a participar do ENEM para Obter a certificação do Ensino Médio ou acelerar meus estudos	0		39	1	Alfanumérica
		1				
		2	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante			
		3				
		4				
		5				
Q27	Grau de importância quanto aos motivos que levaram a participar do ENEM para Conseguir uma bolsa de estudos (ProUni, outras)	0		40	1	Alfanumérica
		1				
		2	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante			
		3				
		4				
		5				
Q28	Quantos anos você levou para concluir o Ensino Fundamental?	A	Menos de 8 anos.	41	1	Alfanumérica
		B	8 anos.			
		C	9 anos.			
		D	10 anos.			
		E	11 anos.			
		F	Mais de 11 anos.			

		G	Não conclui.			
Q29	Você deixou de estudar durante o Ensino Fundamental?	A	Não.	42	1	Alfanumérica
		B	Sim, por um ano.			
		C	Sim, por dois anos.			
		D	Sim, por três anos.			
		E	Sim, por quatro anos ou mais.			
Q30	Em que tipo de escola você cursou o Ensino Fundamental?	A	Somente em escola pública.	43	1	Alfanumérica
		B	Maior parte em escola pública.			
		C	Somente em escola particular.			
		D	Maior parte em escola particular.			
		E	Somente em escola indígena.			
		F	Maior parte em escola não-indígena.			
		G	Somente em escola situada em comunidade quilombola.			
		H	Não freqüentei a escola			
Q31	Quantos anos você levou para concluir o Ensino Médio?	A	Menos de 3 anos	44	1	Alfanumérica
		B	3 anos			
		C	4 anos			
		D	5 anos			
		E	6 anos ou mais			
		F	Não conclui			
Q32	Você deixou de estudar durante o Ensino Médio?	A	Não.	45	1	Alfanumérica
		B	Sim, por um ano.			
		C	Sim, por dois anos.			
		D	Sim, por três anos.			
		E	Sim, por quatro anos ou mais.			
Q33	Em que tipo de escola você cursou o Ensino Médio?	A	Somente em escola pública.	46	1	Alfanumérica
		B	Maior parte em escola pública.			
		C	Somente em escola particular.			
		D	Maior parte em escola particular.			
		E	Somente em escola indígena.			
		F	Maior parte em escola não-indígena.			
		G	Somente em escola situada em comunidade quilombola.			
		H	Não freqüentei a escola			
PARTICIPANTES QUE VÃO REQUERER A CERTIFICAÇÃO DO ENSINO MÉDIO						
Q34	Você cursa ou já cursou a Educação de Jovens e Adultos – EJA?	A	Sim	47	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q35	Como é ou era o curso de EJA que você frequenta	A	Curso presencial em escola pública.	48	1	Alfanumérica

	ou frequentou?	B	Curso presencial em escola privada.			
		C	Curso presencial na empresa em que trabalha, instituição filantrópica ou religiosa.			
		D	Curso a distância (via rádio, televisão, internet, correio, com apostilas).			
		E	Curso semi-presencial em escola pública.			
		F	Curso semi-presencial em escola privada.			
Q36	Deixou de cursar EJA por causa de Trabalho/ falta de tempo para estudar.	A	Sim	49	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q37	Deixou de cursar EJA porque Estudava no curso da empresa e foi interrompido.	A	Sim	50	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q38	Deixou de cursar EJA por causa de Problemas de saúde ou acidentes comigo ou familiares.	A	Sim	51	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q39	Deixou de cursar EJA por causa de Mudança de estado, município ou cidade.	A	Sim	52	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q40	Deixou de cursar EJA por causa de Motivos pessoais: casamento / filhos.	A	Sim	53	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q41	Deixou de cursar EJA porque Não tinha interesse / desisti.	A	Sim	54	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q42	Deixou de cursar EJA porque Senti-me discriminado(a) / Sofri agressão (física ou verbal).	A	Sim	55	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q43	Não se aplica	A	Sim	56	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q44	Você já frequentou alguma vez escola regular?	A	Sim	57	1	Alfanumérica
		B	Não			
Q45	Inexistência de vaga em escola pública influenciou no fato de não ter frequentado ou ter abandonado a escola regular	0	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	58	1	Alfanumérica
		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
Q46	Ausência de escola perto de casa nfluenciou no fato de não ter frequentado ou ter abandonado a escola regular	0	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	59	1	Alfanumérica
		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
Q47	Falta de interesse em estudar influenciou no fato de não ter frequentado ou ter abandonado a escola regular	0	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	60	1	Alfanumérica
		1				

		2				
		3				
		4				
		5				
Q48	Trabalho: falta de tempo para estudar influenciou no fato de não ter freqüentado ou ter abandonado a escola regular	0 1 2 3 4 5	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	61	1	Alfanumérica
Q49	Motivos pessoais: casamento / filhos influenciou no fato de não ter freqüentado ou ter abandonado a escola regular	0 1 2 3 4 5	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	62	1	Alfanumérica
Q50	Falta de apoio familiar influenciou no fato de não ter freqüentado ou ter abandonado a escola regular	0 1 2 3 4 5	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	63	1	Alfanumérica
Q51	Problemas de saúde ou acidente comigo ou familiares influenciou no fato de não ter freqüentado ou ter abandonado a escola regular	0 1 2 3 4 5	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	64	1	Alfanumérica
Q52	Discriminação/ preconceitos de raça, sexo, cor, idade ou socioeconômico influenciou no fato de não ter freqüentado ou ter abandonado a escola regular	0 1 2 3 4 5	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	65	1	Alfanumérica
Q53	Quantos anos de idade você tinha quando deixou de frequentar a escola regular?	A B C D	Menos de 10 anos. Entre 10 e 14 anos. Entre 15 e 18 anos. Entre 19 e 24 anos.	66	1	Alfanumérica

		E	Entre 25 e 30 anos.			
		F	Mais de 30 anos.			
		G	Não deixei de frequentar.			
Q54	Grau de importância quanto a querer a certificação do Ensino Médio para Conseguir um emprego	0	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	67	1	Alfanumérica
		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
Q55	Grau de importância quanto a querer a certificação do Ensino Médio para Conseguir um emprego melhor	0	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	68	1	Alfanumérica
		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
Q56	Grau de importância quanto a querer a certificação do Ensino Médio para Progredir no meu emprego atual	0	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	69	1	Alfanumérica
		1				
		2				
		3				
		4				
		5				
Q57	Grau de importância quanto a querer a certificação do Ensino Médio para Continuar os estudos no Ensino Superior	0	0 indica o fator menos relevante e 5 o fator mais relevante	70	1	Alfanumérica
		1				
		2				
		3				
		4				
		5				



### III. INPUT DE LEITURA DO ARQUIVO – SAS – Programação em formato SAS para a leitura dos microdados do Exame Nacional do Ensino Médio 2010.

```

/*****
/* MEC/INEP/Daeb-Diretoria de Avaliação da Educação Básica */
/* Coordenação-Geral de Estudos, Pesquisas e Disseminação */
/*-----*/
/* PROGRAMA: */
/* INPUT_SAS_ENEM_2010.sas */
/*-----*/
/* DESCRICAO: PROGRAMA PARA LEITURA DOS MICRODADOS DO ENEM DE 2010 */
/*****
/* Obs: */
/* 1)Para execução desse programa é recomendável que o arquivo */
/* DADOS_ENEM_2010.zip (CD-ROM pasta DADOS) seja descompactado */
/* no diretório(C:\ )do computador e este programa seja salvo no mesmo. */
/* Ao terminar esses procedimentos execute o programa salvo utilizando */
/* as variáveis de interesse. */
/* 2)Este programa foi criado com o software SAS em 29/12/2011 */
*****/

DATA ENEM_2010;

INFILE "C:\DADOS_ENEM_2010.TXT"
LRECL=1000 MISSOEVER;

INPUT
@001 NU_INSCRICAO 12. /*Número de inscrição no ENEM 2010.*/
@013 NU_ANO 4. /*Ano do Enem*/
@017 IDADE 3. /*Idade do inscrito em 31/12/2010*/
@020 TP_SEXO $Char1. /*Sexo do inscrito*/
@021 COD_MUNIC_INSC 7. /*Código do Município em que o inscrito mora*/
@028 NO_MUNICIPIO_INSC $Char150. /*Nome do município em que o inscrito mora*/
@178 UF_INSC $Char2. /*Código da Unidade da Federação do inscrito no Enem*/
@180 ST_CONCLUSAO 1. /*Situação em relação ao ensino médio*/
@181 IN_TP_ENSINO 1. /*Tipo de instituição onde o estudante concluiu ou concluirá o ensino
médio*/
@182 IN_CERTIFICADO 1. /*Indicador de que o inscrito solicitará certificação no Ensino Médio*/
@183 IN_BRILLE 1. /*Indicador de necessidade especial - Braille*/
@184 IN_AMPLIADA 1. /*Indicador de necessidade especial - Prova ampliada*/
@185 IN_LEDOR 1. /*Indicador de necessidade especial - Auxílio de Ledor*/
@186 IN_ACESSO 1. /*Indicador de necessidade especial - Sala de mais fácil acesso*/
@187 IN_TRANSCRICAO 1. /*Indicador de necessidade especial - Auxílio para transcrição*/
@188 IN_LIBRAS 1. /*Indicador de necessidade especial - Libras*/
@189 IN_UNIDADE_PRISIONAL 1. /*Indicador de necessidade especial - Unidade Prisional*/
@190 IN_BAIXA_VISAO 1. /*Indica se o inscrito tem uma baixa visão*/
@191 IN_CEGUEIRA 1. /*Indica se o inscrito tem uma cegueira*/
@192 IN_DEFICIENCIA_AUDITIVA 1. /*Indica se o inscrito tem uma deficiência auditiva*/
@193 IN_DEFICIENCIA_FISICA 1. /*Indica se o inscrito tem uma deficiência física*/
@194 IN_DEFICIENCIA_MENTAL 1. /*Indica se o inscrito tem uma deficiência mental*/
@195 IN_DEFICIT_ATENCAO 1. /*Indica se o inscrito tem um Deficit de Atencao*/
@196 IN_DISLEXIA 1. /*Indica se o inscrito tem uma Dislexia (dificuldade na area da leitura)*/
@197 IN_GESTANTE 1. /*Indica se o inscrito é gestante*/
@198 IN_LACTANTE 1. /*Indica se o inscrito é lactante*/
@199 IN_LEITURA_LABIAL 1. /*Indica se o inscrito necessita do atendimento especial Leitura Labial*/
@200 IN_SABATISTA 1. /*Indica se o inscrito é da religião sabatista, religião que guarda os
sabados*/
@201 IN_SURDEZ 1. /*Indica se o inscrito tem uma surdez*/
@202 TP_ESTADO_CIVIL 1. /*Estado Civil do participante*/
@203 PK_COD_ENTIDADE 8. /*Código da Escola: Número gerado como identificação da escola*/
@211 COD_MUNICIPIO_ESC 7. /*Código do Município da escola em que estudou*/
@218 NO_MUNICIPIO_ESC $Char150. /*Nome do município da escola*/
@368 UF_ESC $Char2. /*Sigla da Unidade da Federação da escola*/
@370 ID_DEPENDENCIA_ADM 1. /*Dependência administrativa*/
@371 ID_LOCALIZACAO 1. /*Localização/Zona da escola*/
@372 SIT_FUNC 1. /*Situação de funcionamento*/
@373 COD_MUNICIPIO_PROVA 7. /*Código do Município da cidade de prova*/
@380 NO_MUNICIPIO_PROVA $Char150. /*Nome do Município da cidade de prova*/
@530 UF_CIDADE_PROVA $Char2. /*Sigla da Unidade da Federação da cidade de prova*/
@532 IN_PRESENCA_CN 1. /*Presença à prova objetiva de Ciências da Natureza*/
@533 IN_PRESENCA_CH 1. /*Presença à prova objetiva de Ciências Humanas*/
@534 IN_PRESENCA_LC 1. /*Presença à prova objetiva de Linguagens e Códigos*/
@535 IN_PRESENCA_MT 1. /*Presença à prova objetiva de Matemática*/
@536 NU_NT_CN 9. /*Nota da prova de Ciências da Natureza*/
@545 NU_NT_CH 9. /*Nota da prova de Ciências Humanas*/
@554 NU_NT_LC 9. /*Nota da prova de Linguagens e Códigos*/
@563 NU_NT_MT 9. /*Nota da prova de Matemática*/
@572 TX_RESPOSTAS_CN $Char45. /*Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Ciências da
Natureza*/
@617 TX_RESPOSTAS_CH $Char45. /*Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Ciências Humanas*/

```

```

@662 TX_RESPOSTAS_LC $Char45. /*Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Linguagens e
Códigos*/
@707 TX_RESPOSTAS_MT $Char45. /*Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Matemática*/
@752 ID_PROVA_CN 2. /*Código do tipo de prova de Ciências da Natureza*/
@754 ID_PROVA_CH 2. /*Código do tipo de prova de Ciências Humanas*/
@756 ID_PROVA_LC 2. /*Código do tipo de prova de Linguagens e Códigos*/
@758 ID_PROVA_MT 2. /*Código do tipo de prova de Matemática*/
@760 TP_LINGUA 1. /*Tipo de Língua Estrangeira selecionada*/
@761 DS_GABARITO_CN $Char45. /*Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Ciências da
Natureza*/
@806 DS_GABARITO_CH $Char45. /*Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Ciências Humanas*/
@851 DS_GABARITO_LC $Char50. /*Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Linguagens e
Códigos*/
@901 DS_GABARITO_MT $Char45. /*Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Matemática*/
@946 IN_STATUS_REDACAO $Char1. /*Presença à redação*/
@947 NU_NOTA_COMP1 9. /*Nota da competência 1*/
@956 NU_NOTA_COMP2 9. /*Nota da competência 2*/
@965 NU_NOTA_COMP3 9. /*Nota da competência 3*/
@974 NU_NOTA_COMP4 9. /*Nota da competência 4*/
@983 NU_NOTA_COMP5 9. /*Nota da competência 5*/
@992 NU_NOTA_REDACAO 9. /*Nota da prova de redação*/

;
run;

/*****
/* MEC/INEP/Daeb-Diretoria de Avaliação da Educação Básica */
/* Coordenação-Geral de Estudos, Pesquisas e Disseminação */
/*-----*/
/* PROGRAMA: */
/* INPUT_QUESTIONARIO_SOCIO_ECONOMICO_ENEM_2010.sas */
/*-----*/
/* DESCRICAO: PROGRAMA PARA LEITURA DOS MICRODADOS DO ENEM DE 2010 */
/*****
*****
/* Obs: */
/* 1)Para execução desse programa é recomendável que o arquivo */
/* DADOS_ENEM_2010.zip (CD-ROM pasta DADOS) seja descompactado */
/* no diretório(C:\ )do computador e este programa seja salvo no mesmo. */
/* Ao terminar esses procedimentos execute o programa salvo utilizando */
/* as variáveis de interesse. */
/* 2)Este programa foi criado com o software SAS em 29/12/2011 */
*****/

DATA QUESTIONARIO_ENEM_2010;

INFILE "C:\QUESTIONARIO_SOCIO_ECONOMICO_ENEM_2010.TXT"
LRECL=70 MISSOEVER;

INPUT

@01 NU_INSCRICAO 12. /*Número de inscrição do aluno no ENEM 2010.*/
@13 IN_QSE 1. /*Resposta ao Questionário Socioeconômico*/
@14 Q01 $Char1. /*Quantas pessoas moram com você? */
@15 Q02 $Char1. /*Qual é o nível de escolaridade do seu pai? */
@16 Q03 $Char1. /*Qual é o nível de escolaridade da sua mãe?*/
@17 Q04 $Char1. /*Somando a sua renda com a renda das pessoas que moram com você*/
@18 Q05 $Char1. /*Qual a sua renda mensal, aproximadamente?*/
@19 Q06 $Char1. /*A casa onde você mora é? */
@20 Q07 $Char1. /*Sua casa está localizada em?*/
@21 Q08 $Char1. /*Você trabalha ou já trabalhou? */
@22 Q09 $Char1. /*Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para ajudar meus pais nas
despesas com a casa*/
@23 Q10 $Char1. /*Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para sustentar minha
família */
@24 Q11 $Char1. /*Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para ser independente
(ganhar meu próprio dinheiro)*/
@25 Q12 $Char1. /*Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para adquirir
experiência*/
@26 Q13 $Char1. /*Grau de importância quanto a sua decisão de trabalhar para custear/ pagar meus
estudos*/
@27 Q14 $Char1. /*Você fez algum curso preparatório para o trabalho que realiza ou realizou? */
@28 Q15 $Char1. /*Frequentou ou frequenta Curso profissionalizante*/
@29 Q16 $Char1. /*Frequentou ou frequenta Curso preparatório para vestibular*/
@30 Q17 $Char1. /*Frequentou ou frequenta Curso superior*/
@31 Q18 $Char1. /*Frequentou ou frequenta Curso de língua estrangeira*/
@32 Q19 $Char1. /*Frequentou ou frequenta Curso de computação ou informática*/
@33 Q20 $Char1. /*Frequentou ou frequenta Curso preparatório para outros concursos públicos*/
@34 Q21 $Char1. /*Frequentou ou frequenta Outro curso*/
@35 Q22 $Char1. /*Quantas horas semanais você trabalha?*/
@36 Q23 $Char1. /*Com que idade você começou a trabalhar?*/
@37 Q24 $Char1. /*Grau de importância quanto aos motivos que levaram a participar do ENEM para
Testar meus conhecimentos*/
@38 Q25 $Char1. /*Grau de importância quanto aos motivos que levaram a participar do ENEM para
Prosseguir os estudos no Ensino Superior*/

```

```

@39      Q26      $Charl.      /*Grau de importância quanto aos motivos que levaram a participar do ENEM para
Obter a certificação do Ensino Médio ou acelerar meus estudos*/
@40      Q27      $Charl.      /*Grau de importância quanto aos motivos que levaram a participar do ENEM para
Conseguir uma bolsa de estudos (ProUni, outras)*/
@41      Q28      $Charl.      /*Quanto anos você levou para concluir o Ensino Fundamental?*/
@42      Q29      $Charl.      /*Você deixou de estudar durante o Ensino Fundamental?*/
@43      Q30      $Charl.      /*Em que tipo de escola você cursou o Ensino Fundamental?*/
@44      Q31      $Charl.      /*Quanto anos você levou para concluir o Ensino Médio?*/
@45      Q32      $Charl.      /*Você deixou de estudar durante o Ensino Médio?*/
@46      Q33      $Charl.      /*Em que tipo de escola você cursou o Ensino Médio?*/
@47      Q34      $Charl.      /*Você cursa ou já cursou a Educação de Jovens e Adultos - EJA?*/
@48      Q35      $Charl.      /*Como é ou era o curso de EJA que você frequenta ou frequentou?*/
@49      Q36      $Charl.      /*Deixou de cursar EJA por causa de Trabalho/ falta de tempo para estudar.*/
@50      Q37      $Charl.      /*Deixou de cursar EJA porque Estudava no curso da empresa e foi interrompido.*/
@51      Q38      $Charl.      /*Deixou de cursar EJA por causa de Problemas de saúde ou acidentes comigo ou
familiares.*/
@52      Q39      $Charl.      /*Deixou de cursar EJA por causa de Mudança de estado, município ou cidade.*/
@53      Q40      $Charl.      /*Deixou de cursar EJA por causa de Motivos pessoais: casamento / filhos.*/
@54      Q41      $Charl.      /*Deixou de cursar EJA porque Não tinha interesse / desisti.*/
@55      Q42      $Charl.      /*Deixou de cursar EJA porque Senti-me discriminado(a).*/
@56      Q43      $Charl.      /*Não se aplica*/
@57      Q44      $Charl.      /*Você já frequentou alguma vez escola regular? */
@58      Q45      $Charl.      /*Inexistência de vaga em escola pública influenciou no fato de não ter
frequentado ou ter abandonado a escola regular*/
@59      Q46      $Charl.      /*Ausência de escola perto de casa nfluenciou no fato de não ter frequentado ou
ter abandonado a escola regular*/
@60      Q47      $Charl.      /*Falta de interesse em estudar influenciou no fato de não ter frequentado ou ter
abandonado a escola regular*/
@61      Q48      $Charl.      /*Trabalho: falta de tempo para estudar influenciou no fato de não ter
frequentado ou ter abandonado a escola regular*/
@62      Q49      $Charl.      /*Motivos pessoais: casamento / filhos influenciou no fato de não ter frequentado
ou ter abandonado a escola regular*/
@63      Q50      $Charl.      /*Falta de apoio familiar influenciou no fato de não ter frequentado ou ter
abandonado a escola regular*/
@64      Q51      $Charl.      /*Problemas de saúde ou acidente comigo ou familiares influenciou no fato de não
ter frequentado ou ter abandonado a escola regular*/
@65      Q52      $Charl.      /*Discriminação/ preconceitos de raça, sexo, cor, idade ou socioeconômico
influenciou no fato de não ter frequentado ou ter abandonado a escola regular*/
@66      Q53      $Charl.      /*Quanto anos de idade você tinha quando deixou de frequentar a escola regular?
*/
@67      Q54      $Charl.      /*Grau de importância quanto a querer a certificação do Ensino Médio para
Conseguir um emprego*/
@68      Q55      $Charl.      /*Grau de importância quanto a querer a certificação do Ensino Médio para
Conseguir um emprego melhor*/
@69      Q56      $Charl.      /*Grau de importância quanto a querer a certificação do Ensino Médio para
Progredir no meu emprego atual*/
@70      Q57      $Charl.      /*Grau de importância quanto a querer a certificação do Ensino Médio para
Continuar os estudos no Ensino Superior*/
;
RUN;

```

## IV. INPUT DE LEITURA DO ARQUIVO – SPSS – Programação em formato SPSS para a leitura dos microdados do Exame Nacional do Ensino Médio 2010.

```
*****
* MEC/INEP/DAEB - Diretoria de Avaliação da Educação Básica
* Coordenação-Geral de Estudos, Pesquisas e Disseminação
*-----*
* PROGRAMA:
* INPUT_SPSS_ENEM_2010.sps
*-----*
* DESCRIÇÃO: PROGRAMA PARA LEITURA DOS MICRODADOS DO ENEM DE 2010
*****
* Procedimentos para execução deste programa:
* 1)Para execução desse programa é recomendável que o arquivo DADOS_ENEM_2010.zip (CD-ROM pasta DADOS) seja
* descompactado no diretório (C:\ ) do computador e este programa seja salvo no mesmo Ao terminar esses procedimentos
* execute o programa salvo utilizando as variáveis de interesse
* 2)Este programa foi criado com o software SPSS versão 18 em 26/12/2011
*****
```

\*Obs: Para a leitura dos microdados é necessário a seleção do programa abaixo, depois execute-o.

```
GET DATA /TYPE = TXT
/FILE = 'C:\DADOS_ENEM_2010.txt'
/FIXCASE = 1
/ARRANGEMENT = FIXED
/FIRSTCASE = 1
/IMPORTCASE = ALL
/VARIABLES =
/1
NU_INSCRICAO 0-11 F12 /*Número de inscrição no ENEM 2010*/
NU_ANO 12-15 F4 /*Ano do Enem*/
IDADE 16-18 F3 /*Idade do inscrito em 31/12/2010*/
TP_SEXO 19-19 A1 /*Sexo do inscrito*/
COD_MUNIC_INSC 20-26 F7 /*Código do Município em que o inscrito mora*/
NO_MUNICIPIO_INSC 27-176 A150 /*Nome do município em que o inscrito mora*/
UF_INSC 177-178 A2 /*Código da Unidade da Federação do inscrito no Enem*/
ST_CONCLUSAO 179-179 F1 /*Situação em relação ao ensino médio*/
IN_TP_ENSINO 180-180 F1 /*Tipo de instituição onde o estudante concluiu ou concluirá o ensino médio*/
IN_CERTIFICADO 181-181 F1 /*Indicador de que o inscrito solicitará certificação no Ensino Médio*/
IN_BRILLE 182-182 F1 /*Indicador de necessidade especial - Braille*/
IN_AMPLIADA 183-183 F1 /*Indicador de necessidade especial - Prova ampliada*/
IN_LEDOR 184-184 F1 /*Indicador de necessidade especial - Auxílio de Ledor*/
IN_ACESSO 185-185 F1 /*Indicador de necessidade especial - Sala de mais fácil acesso*/
IN_TRANSCRICAO 186-186 F1 /*Indicador de necessidade especial - Auxílio para transcrição*/
IN_LIBRAS 187-187 F1 /*Indicador de necessidade especial - Libras*/
IN_UNIDADE_PRISIONAL 188-188 F1 /*Indicador de necessidade especial - Unidade Prisional*/
IN_BAIXA_VISAO 189-189 F1 /*Indica se o inscrito tem uma baixa visão*/
IN_CEGUEIRA 190-190 F1 /*Indica se o inscrito tem uma cegueira*/
IN_DEFICIENCIA_AUDITIVA 191-191 F1 /*Indica se o inscrito tem uma deficiência auditiva*/
IN_DEFICIENCIA_FISICA 192-192 F1 /*Indica se o inscrito tem uma deficiência física*/
IN_DEFICIENCIA_MENTAL 193-193 F1 /*Indica se o inscrito tem uma deficiência mental*/
IN_DEFICIT_ATENCAO 194-194 F1 /*Indica se o inscrito tem um Deficit de Atencao*/
IN_DISLEXIA 195-195 F1 /*Indica se o inscrito tem uma Dislexia (dificuldade na area da leitura)*/
IN_GESTANTE 196-196 F1 /*Indica se o inscrito é gestante*/
IN_LACTANTE 197-197 F1 /*Indica se o inscrito é lactante*/
IN_LEITURA_LABIAL 198-198 F1 /*Indica se o inscrito necessita do atendimento especial Leitura Labial*/
IN_SABATISTA 199-199 F1 /*Indica se o inscrito é da religião sabatista, religião que guarda os sabados*/
IN_SURDEZ 200-200 F1 /*Indica se o inscrito tem uma surdez*/
TP_ESTADO_CIVIL 201-201 F1 /*Estado Civil do participante*/
PK_COD_ENTIDADE 202-209 F8 /*Código da Escola: Número gerado como identificação da escola*/
COD_MUNICIPIO_ESC 210-216 F7 /*Código do Município da escola em que estudou*/
NO_MUNICIPIO_ESC 217-366 A150 /*Nome do município da escola*/
UF_ESC 367-368 A2 /*Sigla da Unidade da Federação da escola*/
ID_DEPENDENCIA_ADM 369-369 F1 /*Dependência administrativa*/
ID_LOCALIZACAO 370-370 F1 /*Localização/Zona da escola*/
SIT_FUNC 371-371 F1 /*Situação de funcionamento*/
COD_MUNICIPIO_PROVA 372-378 F7 /*Código do Município da cidade de prova*/
NO_MUNICIPIO_PROVA 379-528 A150 /*Nome do Município da cidade de prova*/
UF_CIDADE_PROVA 529-530 A2 /*Sigla da Unidade da Federação da cidade de prova*/
IN_PRESENCA_CN 531-531 F1 /*Presença à prova objetiva de Ciências da Natureza*/
IN_PRESENCA_CH 532-532 F1 /*Presença à prova objetiva de Ciências Humanas*/
IN_PRESENCA_LC 533-533 F1 /*Presença à prova objetiva de Linguagens e Códigos*/
IN_PRESENCA_MT 534-534 F1 /*Presença à prova objetiva de Matemática*/
NU_NT_CN 535-543 COMMA9 /*Nota da prova de Ciências da Natureza*/
NU_NT_CH 544-552 COMMA9 /*Nota da prova de Ciências Humanas*/
NU_NT_LC 553-561 COMMA9 /*Nota da prova de Linguagens e Códigos*/
NU_NT_MT 562-570 COMMA9 /*Nota da prova de Matemática*/
TX_RESPOSTAS_CN 571-615 A45 /*Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Ciências da Natureza */
```

TX_RESPOSTAS_CH	616-660	A45	/*Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Ciências Humanas */
TX_RESPOSTAS_LC	661-705	A45	/*Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Linguagens e Códigos */
TX_RESPOSTAS_MT	706-750	A45	/*Vetor com as respostas da parte objetiva da prova de Matemática */
ID_PROVA_CN	751-752	F2	/*Código do tipo de prova de Ciências da Natureza*/
ID_PROVA_CH	753-754	F2	/*Código do tipo de prova de Ciências Humanas*/
ID_PROVA_LC	755-756	F2	/*Código do tipo de prova de Linguagens e Códigos*/
ID_PROVA_MT	757-758	F2	/*Código do tipo de prova de Matemática*/
TP_LINGUA	759-759	F1	/*Tipo de Língua Estrangeira selecionada*/
DS_GABARITO_CN	760-804	A45	/*Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Ciências da Natureza */
DS_GABARITO_CH	805-849	A45	/*Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Ciências Humanas */
DS_GABARITO_LC	850-899	A50	/*Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Linguagens e Códigos */
DS_GABARITO_MT	900-944	A45	/*Vetor com o gabarito da parte objetiva da prova de Matemática */
IN_STATUS_REDACAO	945-945	A1	/*Presença à redação*/
NU_NOTA_COMP1	946-954	COMMA9	/*Nota da competência 1*/
NU_NOTA_COMP2	955-963	COMMA9	/*Nota da competência 2*/
NU_NOTA_COMP3	964-972	COMMA9	/*Nota da competência 3*/
NU_NOTA_COMP4	973-981	COMMA9	/*Nota da competência 4*/
NU_NOTA_COMP5	982-990	COMMA9	/*Nota da competência 5*/
NU_NOTA_REDACAO	991-999	COMMA9	/*Nota da prova de redação*/

CACHE.

Formats NU_NT_CN	(F7.2).
Formats NU_NT_CH	(F7.2).
Formats NU_NT_LC	(F7.2).
Formats NU_NT_MT	(F7.2).

Formats NU_NOTA_COMP1	(F7.2).
Formats NU_NOTA_COMP2	(F7.2).
Formats NU_NOTA_COMP3	(F7.2).
Formats NU_NOTA_COMP4	(F7.2).
Formats NU_NOTA_COMP5	(F7.2).
Formats NU_NOTA_REDACAO	(F7.2).

EXECUTE.

```
*****
* MEC/INEP/DAEB - Diretoria de Avaliação da Educação Básica *
* Coordenação-Geral de Estudos, Pesquisas e Disseminação *
*-----*
* PROGRAMA: *
* INPUT_SPSS_QUESTIONARIO_SOCIO_ECONOMICO_ENEM_2010.sps *
*-----*
* DESCRIÇÃO: PROGRAMA PARA LEITURA DOS MICRODADOS DO QUESTIONARIO DO ENEM DE 2010 *
*****
* Procedimentos para execução deste programa: *
* 1)Para execução desse programa é recomendável que o arquivo DADOS_ENEM_2010.zip (CD-ROM pasta DADOS) seja *
* descompactado no diretório (C:\ ) do computador e este programa seja salvo no mesmo ao terminar esses procedimentos *
* execute o programa salvo utilizando as variáveis de interesse *
* 2)Este programa foi criado com o software SPSS versão 18 em 30-12-2011 *
*****
```

\*Obs: Para a leitura dos microdados é necessário a seleção do programa abaixo, depois execute-o.

```
GET DATA
/TYPE=TXT
/FILE="Y:\CGEDI\ENEM\MICRODADOS_ENEM\Dados_ENEM_Divulgação\QUESTIONARIO_SOCIO_ECONOMICO_ENEM_2010.TXT"
/FIXCASE=1
/ARRANGEMENT=FIXED
/FIRSTCASE=1
/IMPORTCASE=ALL
/VARIABLES=
/1
NU_INSCRICAO 0-11 F12.0
IN_QSE 12-12 F1.0
Q01 13-13 A1
Q02 14-14 A1
Q03 15-15 A1
Q04 16-16 A1
Q05 17-17 A1
Q06 18-18 A1
Q07 19-19 A1
Q08 20-20 A1
Q09 21-21 A1
Q10 22-22 A1
Q11 23-23 A1
Q12 24-24 A1
Q13 25-25 A1
Q14 26-26 A1
Q15 27-27 A1
Q16 28-28 A1
```

Q17 29-29 A1  
Q18 30-30 A1  
Q19 31-31 A1  
Q20 32-32 A1  
Q21 33-33 A1  
Q22 34-34 A1  
Q23 35-35 A1  
Q24 36-36 A1  
Q25 37-37 A1  
Q26 38-38 A1  
Q27 39-39 A1  
Q28 40-40 A1  
Q29 41-41 A1  
Q30 42-42 A1  
Q31 43-43 A1  
Q32 44-44 A1  
Q33 45-45 A1  
Q34 46-46 A1  
Q35 47-47 A1  
Q36 48-48 A1  
Q37 49-49 A1  
Q38 50-50 A1  
Q39 51-51 A1  
Q40 52-52 A1  
Q41 53-53 A1  
Q42 54-54 A1  
Q43 55-55 A1  
Q44 56-56 A1  
Q45 57-57 A1  
Q46 58-58 A1  
Q47 59-59 A1  
Q48 60-60 A1  
Q49 61-61 A1  
Q50 62-62 A1  
Q51 63-63 A1  
Q52 64-64 A1  
Q53 65-65 A1  
Q54 66-66 A1  
Q55 67-67 A1  
Q56 68-68 A1  
Q57 69-69 A1.  
CACHE.  
EXECUTE.

DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.