



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO
TEIXEIRA
DIRETORIA DE AVALIAÇÃO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR**

MICRODADOS DO ENADE 2017

MANUAL DO USUÁRIO

Atualizado 30/06/2022

Manual do Usuário – Microdados do Enade - Edição 2017

Versão original: dezembro de 2019

Presidente do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Anísio Teixeira

Danilo Dupas Ribeiro

Diretor de Avaliação da Educação Superior

Alvaro Luis Kohn Parisi

Coordenador-Geral de Controle de Qualidade da Educação Superior

Ulysses Tavares Teixeira

Coordenadora de Estatísticas e Indicadores da Educação Superior

Suzi Mesquita Vargas

Coordenador de Gestão de Exames

Renato Augusto dos Santos

Equipe Técnica:

Arthur Canotilho Machado

Andreia Alves Ferreira de Oliveira

Claudia Regina Raimundo

Davi Contente Toledo

Giselly Rodrigues Sampaio

Henrique Correa Soares Junior

Isabela Harumi Oshiro Yamaguchi

Janaina Ferreira Ma

Jane Severino Nunes

Luciana dos Anjos Pereira Xavier de Mendonça

Marcus Vinicius Soares de Brito

Maria Clara Silva Cesar Carrijo

Paulo Roberto Martins Santana

Priscilla Bessa Castilho

Robson Quintilio

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO.....	4
2. ADEQUAÇÃO À LEI DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD).....	6
3. ORIENTAÇÕES PARA O IMPORTAÇÃO DOS DADOS.....	7
4. DELIMITAÇÃO DA BASE DOS MICRODADOS DO ENADE	7
5. DIRETÓRIOS	8
6. CONTEÚDO DE CADA ARQUIVO DE DADOS	10
7. COMO CITAR OS MICRODADOS	14
8. HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES	14

1. APRESENTAÇÃO

O Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira (Inep), autarquia federal vinculada ao Ministério da Educação (MEC), tem como missão promover estudos, pesquisas e avaliações sobre o Sistema Educacional Brasileiro com o objetivo de subsidiar a formulação e implementação de políticas públicas para a área educacional a partir de parâmetros de qualidade e equidade, bem como produzir informações claras e confiáveis aos gestores, pesquisadores, educadores e público em geral.

A Lei nº 10.861, de 14 de abril de 2004 criou o Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior (Sinaes) que, dentre seus instrumentos de avaliação, conta com o Exame Nacional de Desempenho de Estudantes (Enade). A avaliação do desempenho dos estudantes, nos termos do art. 5º, § 1º ao §11 da referida Lei, tem por objetivo mensurar a qualidade dos cursos por meio do desempenho dos estudantes em relação aos conteúdos programáticos, bem como suas habilidades.

É neste contexto que, conforme determinado pela Portaria Normativa MEC nº 840, de 24 de agosto de 2018, o Inep realiza, por meio da Diretoria de Avaliação da Educação Superior (Daes), o Enade (Art. 39), assim como a proposição, cálculo e divulgação dos Indicadores de Qualidade da Educação Superior (Art. 62) a partir dos resultados do Exame. São eles: Conceito Enade, Indicador de Diferença entre os Desempenhos Observado e Esperado (IDD), Conceito Preliminar de Curso (CPC) e Índice Geral de Cursos Avaliados da Instituição (IGC).

Além destes indicadores, provenientes do desempenho dos estudantes, a realização do Exame gera um conjunto de informações detalhadas dos estudantes participantes, bem como dos cursos e das Instituições de Educação Superior avaliadas, isto é, os microdados. Esta coleta, que ocorre desde 2004, representa um grande acervo de dados que, se considerados em conjunto com o Conceito Enade, permite uma série de análises sobre elementos que interferem/constroem o desempenho dos estudantes.

Para agilizar e melhor atender às demandas de informações sobre o Enade, além de garantir a transparência requerida pela sociedade e promover a participação dos diferentes agentes sociais envolvidos nas ações educativas, o Inep disponibiliza em seu sítio (<https://www.gov.br/inep/pt-br/aceso-a-informacao/dados-abertos/microdados>) os Microdados do Enade contemplando os dados, Manual do Usuário, Questionário do Estudante e o dicionário de arquivos e de variáveis.

Os arquivos de dados estão em formato de arquivo de texto (extensão .txt) para garantir maior precisão e minimizar potenciais erros em sua abertura com o uso de planilhas eletrônicas, podendo ser importados normalmente por pacotes estatísticos.

O Exame Nacional de Desempenho dos Estudantes (Enade)

O Enade é um dos procedimentos avaliativos do Sistema Nacional de Avaliação da Educação Superior, realizado pelo Inep, segundo diretrizes estabelecidas pela Comissão Nacional de Avaliação da Educação Superior (Conaes), órgão colegiado de coordenação e supervisão do Sinaes.

O Enade é desenvolvido com o apoio técnico de Comissões Assessoras de Avaliação de Áreas e Comissão Assessora de Avaliação da Formação Geral. Essas comissões, compostas por especialistas de notório saber, atuantes na área, são responsáveis pela determinação das competências, conhecimentos, saberes e habilidades a serem avaliadas e todas as especificações necessárias à elaboração da prova a ser aplicada pelo Enade.

O objetivo do Enade é o acompanhamento do processo de aprendizagem e do desempenho acadêmico dos estudantes em relação aos conteúdos programáticos previstos nas diretrizes curriculares do respectivo curso de graduação, suas habilidades para ajustamento às exigências decorrentes da evolução do conhecimento e suas competências para compreender temas exteriores ao âmbito específico de sua profissão, ligados à realidade brasileira e mundial e a outras áreas do conhecimento.

Em 2017, o Enade foi realizado no dia 26 de novembro, quando foram avaliados os estudantes dos cursos que conferem diploma: I - bacharel nas áreas de: Arquitetura e Urbanismo; Engenharia Ambiental; Engenharia Civil; Engenharia de Alimentos; Engenharia de Computação; Engenharia de Controle e Automação; Engenharia de Produção; Engenharia Elétrica; Engenharia Florestal; Engenharia Mecânica; Engenharia Química; Engenharia; e Sistema de Informação, II - bacharel ou licenciatura nas áreas de: Ciência da Computação; Ciências Biológicas; Ciências Sociais; Filosofia; Física; Geografia; História; Letras - Português; Matemática; e Química, III - licenciatura nas áreas de: Artes Visuais; Educação Física; Letras - Português e Espanhol; Letras - Português e Inglês; Letras - Inglês; Música; e Pedagogia e IV - tecnológico nas áreas de: Análise e Desenvolvimento de Sistemas; Gestão da Produção Industrial; Redes de Computadores; e Gestão da Tecnologia da Informação.

2. ADEQUAÇÃO À LEI DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD)

O Inep divulga os microdados do Enade visando estimular a pesquisa sobre o exame, bem como atender o que estabelece a Lei nº 10.861, de 14 de abril de 2004, que institui o Sinaes, onde está previsto que:

(a) todos os procedimentos, dados e resultados dos processos avaliativos de cursos de graduação e Instituições de Educação Superior (IES) devem ter caráter público, conforme disposto no inciso II de seu artigo 2º; e

(b) é vedada a divulgação identificada dos resultados do estudante, devendo ser disponibilizado exclusivamente a ele, de forma identificada, o resultado de seu desempenho no Enade, conforme disposto no parágrafo 9º do artigo 5º.

Em 14 de agosto de 2018, foi instituída a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD) que “dispõe sobre o tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural”. (Art. 1º, Lei nº 13.709/2018).

Considerando que os Microdados do Enade envolvem a divulgação de dados pessoais, a Diretoria de Avaliação da Educação Superior do Inep realizou um estudo a fim de propor uma nova estrutura dos microdados visando atender à LGPD, sem descumprir o caráter público dos procedimentos, dados e resultados dos processos avaliativos do Sinaes.

A nova estrutura separou seus dados em grupos de informações (arquivos específicos) ordenados considerando variáveis distintas visando dificultar a reidentificação dos indivíduos, mas mantendo a divulgação de todos os dados presentes na estrutura anterior dos microdados.

Ressalta-se que a nova estrutura dos Microdados do Enade permite ao pesquisador realizar estudos em relação ao perfil dos cursos e seus resultados, sendo possível agrupar os diferentes arquivos pelo código de curso (CO_CURSO). No entanto, não é possível agrupar as informações no nível de estudante, considerando que cada arquivo está ordenado por variáveis distintas.

Por exemplo, mesmo reordenando por código de curso todos os arquivos, os dados da primeira linha de um dos arquivos não se referem ao mesmo indivíduo dos dados da primeira linha de outro arquivo.

Pesquisas que necessitem da identificação de informações do indivíduo devem ser feitas por meio do Serviço de Acesso a Dados Protegidos (Sedap) do Inep. Para maiores

informações sobre o Sedap, acesse <https://www.gov.br/inep/pt-br/areas-de-atuacao/gestao-do-conhecimento-e-estudos-educacionais/cibec/servico-de-acesso-a-dados-protegidos-sedap>.

A proposta de adequação dos Microdados do Enade à LGPD foi realizada considerando as tecnologias disponíveis até o momento.

3. ORIENTAÇÕES PARA O IMPORTAÇÃO DOS DADOS

Para importar corretamente a base de dados dos Microdados do Enade é necessário considerar os seguintes requisitos:

- a importação deve considerar o separador ponto e vírgula (;);
- a primeira linha sendo considerada o cabeçalho;
- os decimais devem ser importados em formato de ponto (.);
- considerar os valores faltantes como aspas duplas (“);
- é necessário importar as colunas “DS_VT_ACE_OFG” e “DS_VT_ACE_OCE” como caractere (string).

4. DELIMITAÇÃO DA BASE DOS MICRODADOS DO ENADE

A partir da edição de 2010, o exame passa a ser censitário para todos os estudantes habilitados no Enade.

Desde a edição de 2011, somente os estudantes concluintes realizam a prova do Enade, os estudantes ingressantes são dispensados do Enade.

Os microdados do Enade são compostos por dados e resultados de estudantes concluintes e inscritos no Enade de forma regular, isto é, realizada pela IES ou, administrativamente, pelo Inep.

Em cumprimento ao § 9º, do artigo 5º, da Lei do Sinaes e à LGPD, foram excluídos os dos microdados os resultados de cursos com apenas um estudante com resultado válido (TP_PRES=555).

Para cursos em que há apenas um respondente do Questionário do Estudante ou do Questionário de Percepção de Prova, as respostas foram excluídas da base dos microdados.

A partir da edição de 2017, foi alterada a forma de coleta do turno de graduação cursado pelo estudante, variável CO_TURNO_GRADUACAO agrega as informações.

5. DIRETÓRIOS

- LEIA-ME

Contém os seguintes arquivos:

- Manual do usuário_Enade_2017.pdf;
- Questionário do Estudante_Enade_Edição 2017.pdf;
- Dicionário_arquivos _ variáveis_microdados_Enade_2017.ods;
- Dicionário_arquivos _ variáveis_microdados_Enade_2017.xlsx;

- DADOS

Contém 42 arquivos referentes aos microdados do Enade 2017, em formato **.txt**:

microdados2017_arq1
microdados2017_arq2
microdados2017_arq3
microdados2017_arq4
microdados2017_arq5
microdados2017_arq6
microdados2017_arq7
microdados2017_arq8
microdados2017_arq9
microdados2017_arq10
microdados2017_arq11
microdados2017_arq12
microdados2017_arq13
microdados2017_arq14
microdados2017_arq15
microdados2017_arq16
microdados2017_arq17
microdados2017_arq18
microdados2017_arq19
microdados2017_arq20
microdados2017_arq21
microdados2017_arq22
microdados2017_arq23
microdados2017_arq24
microdados2017_arq25
microdados2017_arq26
microdados2017_arq27
microdados2017_arq28
microdados2017_arq29
microdados2017_arq30
microdados2017_arq31
microdados2017_arq32
microdados2017_arq33
microdados2017_arq34
microdados2017_arq35
microdados2017_arq36
microdados2017_arq37
microdados2017_arq38

microdados2017_arq39
microdados2017_arq40
microdados2017_arq41
microdados2017_arq42

6. CONTEÚDO DE CADA ARQUIVO DE DADOS

Atenção: Os arquivos estão ordenados considerando diferentes variáveis.

Nome do arquivo	Informações	Variáveis
microdados2017_arq1	Edição, código de curso e caracterização do curso.	NU_ANO, CO_CURSO , CO_IES, CO_CATEGAD, CO_ORGACAD, CO_GRUPO, CO_MODALIDADE, CO_MUNIC_CURSO, CO_UF_CURSO, CO_REGIAO_CURSO
microdados2017_arq2	Edição, código de curso e informações acadêmicas dos estudantes	NU_ANO, CO_CURSO, ANO_FIM_EM , ANO_IN_GRAD, CO_TURNO_GRADUACAO
microdados2017_arq3	Edição, código de curso e nº de itens válidos por seção da prova, vetores, tipos de presença, tipos de situação das questões da parte discursiva, notas Formação Geral e Componente Específico e respostas do Questionário de Percepção de Prova	NU_ANO, CO_CURSO, NU_ITEM_OFG, NU_ITEM_OFG_Z, NU_ITEM_OFG_X, NU_ITEM_OFG_N, NU_ITEM_OCE, NU_ITEM_OCE_Z, NU_ITEM_OCE_X, NU_ITEM_OCE_N, DS_VT_GAB_OFG_FIN, DS_VT_GAB_OCE_FIN, DS_VT_ESC_OFG, DS_VT_ACE_OFG, DS_VT_ESC_OCE, DS_VT_ACE_OCE, TP_PRES, TP_PR_GER, TP_PR_OB_FG, TP_PR_DI_FG, TP_PR_OB_CE, TP_PR_DI_CE, TP_SFG_D1, TP_SFG_D2, TP_SCE_D1, TP_SCE_D2, TP_SCE_D3, NT_GER , NT_FG, NT_OBJ_FG, NT_DIS_FG, NT_FG_D1, NT_FG_D1_PT, NT_FG_D1_CT, NT_FG_D2, NT_FG_D2_PT, NT_FG_D2_CT, NT_CE, NT_OBJ_CE, NT_DIS_CE, NT_CE_D1, NT_CE_D2, NT_CE_D3, CO_RS_I1, CO_RS_I2, CO_RS_I3, CO_RS_I4, CO_RS_I5, CO_RS_I6, CO_RS_I7, CO_RS_I8, CO_RS_I9
microdados2017_arq4	Edição, código de curso e avaliação dos estudantes sobre seu processo formativo (Organização Didático Pedagógica, Infraestrutura e Oportunidades de ampliação da formação acadêmica e profissional)	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I27 , QE_I28, QE_I29, QE_I30, QE_I31, QE_I32, QE_I33, QE_I34, QE_I35, QE_I36, QE_I37, QE_I38, QE_I39, QE_I40, QE_I41, QE_I42, QE_I43, QE_I44, QE_I45, QE_I46, QE_I47, QE_I48, QE_I49, QE_I50, QE_I51, QE_I52, QE_I53, QE_I54, QE_I55, QE_I56, QE_I57, QE_I58, QE_I59, QE_I60, QE_I61, QE_I62, QE_I63, QE_I64, QE_I65, QE_I66, QE_I67, QE_I68
microdados2017_arq5	Edição, código de curso e sexo	NU_ANO, CO_CURSO, TP_SEXO
microdados2017_arq6	Edição, código de curso e idade do inscrito no dia da prova	NU_ANO, CO_CURSO, NU_IDADE
microdados2017_arq7	Edição, código de curso e QE1: Qual o seu estado civil?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I01
microdados2017_arq8	Edição, código de curso e QE2: Qual é a sua cor ou raça?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I02
microdados2017_arq9	Edição, código de curso e QE3: Qual a sua nacionalidade?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I03
microdados2017_arq10	Edição, código de curso e QE4: Até que etapa de escolarização seu pai concluiu?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I04
microdados2017_arq11	Edição, código de curso e QE5: Até que etapa de escolarização sua mãe	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I05

Nome do arquivo	Informações	Variáveis
	concluiu?	
microdados2017_arq12	Edição, código de curso e QE6: Onde e com quem você mora atualmente?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I06
microdados2017_arq13	Edição, código de curso e QE7: Quantas pessoas da sua família moram com você? Considere seus pais, irmãos, cônjuge, filhos e outros parentes que moram na mesma casa com você.	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I07
microdados2017_arq14	Edição, código de curso e QE8: Qual a renda total de sua família, incluindo seus rendimentos?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I08
microdados2017_arq15	Edição, código de curso e QE9: Qual alternativa a seguir melhor descreve sua situação financeira (incluindo bolsas)?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I09
microdados2017_arq16	Edição, código de curso e QE10: Qual alternativa a seguir melhor descreve sua situação de trabalho (exceto estágio ou bolsas)?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I10
microdados2017_arq17	Edição, código de curso e QE11: Que tipo de bolsa de estudos ou financiamento do curso você recebeu para custear todas ou a maior parte das mensalidades? No caso de haver mais de uma opção, marcar apenas a bolsa de maior duração.	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I11
microdados2017_arq18	Edição, código de curso e QE12: Ao longo da sua trajetória acadêmica, você recebeu algum tipo de auxílio permanência? No caso de haver mais de uma opção, marcar apenas a bolsa de maior duração.	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I12
microdados2017_arq19	Edição, código de curso e QE13: Ao longo da sua trajetória acadêmica, você recebeu algum tipo de bolsa acadêmica? No caso de haver mais de uma opção, marcar apenas a bolsa de maior duração.	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I13
microdados2017_arq20	Edição, código de curso e QE14: Durante o curso de graduação você participou de programas e/ou atividades curriculares no exterior?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I14

Nome do arquivo	Informações	Variáveis
microdados2017_arq21	Edição, código de curso e QE15: Seu ingresso no curso de graduação se deu por meio de políticas de ação afirmativa ou inclusão social?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I15
microdados2017_arq22	Edição, código de curso e QE16: Em que unidade da Federação você concluiu o ensino médio?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I16
microdados2017_arq23	Edição, código de curso e QE17: Em que tipo de escola você cursou o ensino médio?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I17
microdados2017_arq24	Edição, código de curso e QE18: Qual modalidade de ensino médio você concluiu?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I18
microdados2017_arq25	Edição, código de curso e QE19: Quem lhe deu maior incentivo para cursar a graduação?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I19
microdados2017_arq26	Edição, código de curso e QE20: Algum dos grupos abaixo foi determinante para você enfrentar dificuldades durante seu curso superior e concluí-lo?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I20
microdados2017_arq27	Edição, código de curso e QE21: Alguém em sua família concluiu um curso superior?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I21
microdados2017_arq28	Edição, código de curso e QE22: Excetuando-se os livros indicados na bibliografia do seu curso, quantos livros você leu neste ano?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I22
microdados2017_arq29	Edição, código de curso e QE23: Quantas horas por semana, aproximadamente, você dedicou aos estudos, excetuando as horas de aula?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I23
microdados2017_arq30	Edição, código de curso e QE24: Você teve oportunidade de aprendizado de idioma estrangeiro na Instituição?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I24
microdados2017_arq31	Edição, código de curso e QE25: Qual o principal motivo para você ter escolhido este curso?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I25
microdados2017_arq32	Edição, código de curso e QE26: Qual a principal razão para você ter escolhido a sua instituição de educação superior?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I26
microdados2017_arq33	Edição, código de curso e QE69: Você pretende exercer o magistério após o término do curso?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I69

Nome do arquivo	Informações	Variáveis
microdados2017_arq34	Edição, código de curso e QE70: Qual a principal razão para você ter escolhido a Licenciatura?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I70
microdados2017_arq35	Edição, código de curso e QE71: Você já tem experiência profissional no magistério? Qual a forma de contrato? Assinale a alternativa mais relevante para você.	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I71
microdados2017_arq36	Edição, código de curso e QE72: Se você tem experiência no magistério, em qual etapa/modalidade atuou? Assinale a alternativa mais relevante para você.	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I72
microdados2017_arq37	Edição, código de curso e QE73: Em que instituição você realizou seu estágio curricular obrigatório?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I73
microdados2017_arq38	Edição, código de curso e QE74: Em qual turno você realizou o estágio curricular obrigatório?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I74
microdados2017_arq39	Edição, código de curso e QE75: Em qual etapa/modalidade de ensino você realizou seu estágio curricular obrigatório?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I75
microdados2017_arq40	Edição, código de curso e QE76: Quantas horas de estágio curricular obrigatório você integralizou?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I76
microdados2017_arq41	Edição, código de curso e QE77: Onde você pretende atuar daqui a cinco anos?	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I77
microdados2017_arq42	Edição, código de curso e questões de licenciatura referentes à opinião do estudante quanto ao curso	NU_ANO, CO_CURSO, QE_I78, QE_I79, QE_I80 e QE_I81

7. COMO CITAR OS MICRODADOS

ISO:

Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira. Microdados do Enade 2017. [online]. Brasília: Inep, 2022. [citado 2022-06-30]. Disponível em: < <https://www.gov.br/inep/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/microdados/enade>>.

ABNT:

INSTITUTO NACIONAL DE ESTUDOS E PESQUISAS EDUCACIONAIS ANÍSIO TEIXEIRA. Microdados Enade 2017. Brasília: Inep, 2022. Disponível em: < <https://www.gov.br/inep/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/microdados/enade> >. Acesso em: dia mês. ano. Exemplo: 30 jun. 2022.

8. HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

Data	Detalhamento
09/10/2018	- Versão original
30/06/2022	<ul style="list-style-type: none"> - Adequação da estrutura dos microdados à LGPD. - Exclusão de respostas dos questionários, quando há apenas um respondente no curso. - Definição de um único código para cada tipo de categoria administrativa das IES. - Criação do dicionário de arquivos. - Criação do código 334 para os campos TP_PR_GER, TP_PR_OB_FG, TP_PR_DI_FG, TP_PR_OB_CE e TP_PR_DI_CE. - Padronizado as descrições dos Tipos de presença e do Tipo de situação das questões da parte discursiva. - Exclusão dos campos dos vetores de gabaritos preliminares (DS_VT_GAB_OFG_ORIG e DS_VT_GAB_OCE_ORIG). - Alteração dos vetores DS_VT_ACE_* para <i>missing</i> dos registros com TP_PRES=444.