



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva

Plano de Dados Abertos – PDA MEC – 2016/2018

Versão: 01.8

Código:
PDAMEC-01-
2016-2018

Data da versão:
06/12/2016

Dicionário – Programa Universidade para Todos (ProUni)

Conjunto de Dados

ProUni

Nome ou título do conjunto de dados

Bolsas concedidas e perfil dos beneficiários do ProUni

Soluções escolhidas para publicar dados abertos (formatos de saída dos dados):

Solução escolhida	Pré-requisito identificado	Motivo da escolha
Publicar dados em arquivos CSV	Mecanismo de ETL	Possui baixa complexidade e curto prazo de implementação frente ao prazo estipulado pelo Acórdão TCU e são de conhecimento e uso mais abrangente por parte dos consumidores de dados abertos de acordo com o exposto no Cartilha Técnica para Publicação de Dados Abertos no Brasil v1.0.
	Servidor web para arquivos	

CSV

A Cartilha Técnica para Publicação de Dados Abertos no Brasil v1, publicada pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação – SLTI do Ministério do Planejamento Orçamento e Gestão – MP, define CSV como um formato para armazenamento de dados tabulares em texto. A codificação é muito simples: cada linha do arquivo representa uma linha na tabela, e as colunas são separadas por vírgula. As planilhas CSV têm a vantagem de poderem ser facilmente abertas e manipuladas em qualquer editor de planilhas, inclusive por uma pessoa que não tenha conhecimentos de programação. Além disso, são igualmente fáceis de serem consumidas por aplicações. Algumas de suas vantagens que determinam a escolha desse formato para a disponibilização de Dados Abertos do MEC são:

- Simplicidade (registros em estrutura tabular);
- Facilidade de geração (qualquer banco de dados exporta);
- Facilidade de consumo (qualquer editor de planilhas manipula);
- Sucinto (os arquivos gerados são menores).

Descrição dos campos

Documentação de quais são e o que significam cada coluna e seus tipos de dados de acordo com o conjunto de dados selecionados para abertura na ficha dos Gestores publicadas no PDA do MEC.

ProUni			
Nome	Campo	Tipo	Descrição
Ano da concessão da bolsa	ANO_CONCESSAO_BOLSA	Númérico	Ano da concessão da bolsa ProUni (início da vigência).
Código do e-MEC da IES que concedeu a bolsa	CODIGO_EMEC_IES_BOLSA	Númérico	Código do e-MEC referente a IES que concedeu a bolsa ProUni.
Nome da IES	NOME_IES_BOLSA	Alfanumérico	Nome/Razão Social da Instituição de Ensino Superior que concedeu a bolsa ProUni.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva

Plano de Dados Abertos – PDA MEC – 2016/2018

Versão: 01.8

Código:
PDAMEC-01-
2016-2018

Data da versão:
06/12/2016

Tipo da Bolsa	TIPO_BOLSA	Alfanumérico	Descrição do tipo da bolsa concedida ao beneficiário do ProUni (integral – 100% ou parcial – 50%).
Modalidade de ensino	MODALIDADE_ENSINO_BOLSA	Alfanumérico	Descrição da modalidade de ensino da bolsa concedida ao beneficiário do ProUni (presencial ou ensino à distância – EAD).
Nome do Curso	NOME_CURSO_BOLSA	Alfanumérico	Nome do curso do beneficiário da bolsa ProUni.
Turno do Curso	NOME_TURNO_CURSO_BOLSA	Alfanumérico	Descrição do turno do curso do beneficiário da bolsa ProUni.
CPF do beneficiário	CPF_BENEFICIARIO_BOLSA	Alfanumérico	CPF do beneficiário da bolsa ProUni <i>(verificar regras de concessão e sobreposição de bolsas abaixo)</i> .
Sexo do beneficiário	SEXO_BENEFICIARIO_BOLSA	Alfanumérico	Sexo informado pelo beneficiário da bolsa ProUni.
Raça/Cor	RACA_BENEFICIARIO_BOLSA	Alfanumérico	Raça/Cor informado pelo beneficiário da bolsa ProUni.
Data de nascimento do beneficiário	DT_NASCIMENTO_BENEFICIARIO	Data	Data de nascimento do beneficiário da bolsa ProUni.
Indicação se o beneficiário é portador de deficiência	BENEFICIARIO_DEFICIENTE_FISICO	Alfanumérico	Indicação se o beneficiário da bolsa ProUni é portador de algum tipo de deficiência (sim ou não).
Região	REGIAO_BENEFICIARIO_BOLSA	Alfanumérico	Nome da região de residência do beneficiário da bolsa ProUni.
UF	SIGLA_UF_BENEFICIARIO_BOLSA	Alfanumérico	Sigla da UF de residência do beneficiário da bolsa ProUni.
Município	MUNICIPIO_BENEFICIARIO_BOLSA	Alfanumérico	Nome do Município de residência do beneficiário da bolsa ProUni.

Metadados

Metadados são dados sobre os dados, ou seja, são informações que possibilitam organizar, classificar, relacionar e inferir novos dados sobre o conjunto de dados. A quantidade e a qualidade dos metadados de um conjunto de dados podem determinar a utilidade de um conjunto de dados. Quanto melhores os metadados, mais valor agregado se oferta ao conjunto de dados, além de melhorar a classificação e uso de filtros e buscas. A seguir são definidos os conjuntos de metadados deste conjunto de dados.

Descrição dos Metadados para catalogação no dados.gov

ProUni	
Título	Bolsas concedidas e perfil dos beneficiários do ProUni.
Descrição	Detalhamento das bolsas concedidas pelo Prouni por ano, contendo a região; UF; município; instituição de educação superior; curso; modalidade de ensino (presencial ou EAD); turno e tipo de bolsa. Detalhamento do perfil dos beneficiários do Prouni por sexo; raça/cor; data de nascimento e pessoas com deficiência.
Assunto	Educação Superior Bolsas Instituição de Ensino Superior Instituição de Ensino Superior Privada Socioeconômico
Catálogo origem	dados.gov.br
Órgão responsável	Secretaria Executiva (SE) do Ministério da Educação (MEC).
VCGE	http://vocab.e.gov.br/2011/03/vcge#graduacao
Etiquetas	Prouni; Bolsas de estudo; Instituições de Ensino Superior; Instituições de Ensino Superior Privadas.
Autor/Mantenedor	Diretoria de Políticas e Programas de Graduação da Secretaria de Educação Superior do Ministério da Educação.
Documentação	Arquivo PDAMEC-01-2016-2018 Versão 01.8
Cobertura geográfica	Todos os municípios brasileiros que tenham beneficiários do Programa ProUni.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva

Plano de Dados Abertos – PDA MEC – 2016/2018

Versão: 01.8

Código:
PDAMEC-01-
2016-2018

Data da versão:
06/12/2016

Cobertura temporal	2010 a 2016
Granularidade geográfica	Municipal
Granularidade temporal	Anual
Frequência de atualização	Anual
Órgão – Esfera	Federal
Órgão - Poder	Executivo
Referências	Este conjunto de dados pode ser relacionado com dados do Programa FIES e base do CENSO Superior (INEP)
Metodologia	O processo de criação desse conjunto de dados seguiu a metodologia de “Barramento de Dados” do Escritório de Gestão de Dados e Informação Estratégica (EGDIE/SE/MEC) que consiste em modelar, de forma multidimensional ODS (Operational Data Store), os dados do programa sob o aspecto negocial e realizar cargas por meio de ETL para atualização. A partir deste repositório podem ser construídos DWs (Data Warehouse) com versionamento via SCD (Slowly Changing Dimensions) que retrata as dimensões que sofrem atualizações em seus campos e os classifica pelo tipo de mudança existente em cada uma delas.
Recursos:	
- Identificador	dados.gov.br – Ministério da Educação
- Título	Bolsas ProUni (base histórica)
- Formato	CSV
- Descrição	Arquivos anuais no formato CSV contendo dados negociais das bolsas do ProUni dos exercícios de 2010 a 2016.

Regras de concessão e sobreposição de bolsas

<Fonte do texto: http://siteprouni.mec.gov.br/tire_suas_duvidas.php#conhecendo>

ProUni é o programa do Ministério da Educação, criado pela Lei nº 11.096, de 13 de janeiro de 2005, que concede bolsas de estudo integrais e parciais de 50% em instituições privadas de educação superior, em cursos de graduação e sequenciais de formação específica, a estudantes brasileiros sem diploma de nível superior.

Podem participar do Prouni os estudantes brasileiros que não possuam diploma de curso superior e que atendam a pelo menos uma das condições abaixo:

- ter cursado o ensino médio completo em escola da rede pública;*
- ter cursado o ensino médio completo em escola da rede privada, na condição de bolsista integral da própria escola;*
- ter cursado o ensino médio parcialmente em escola da rede pública e parcialmente em escola da rede privada, na condição de bolsista integral da própria escola privada;*
- ser pessoa com deficiência;*
- ser professor da rede pública de ensino, no efetivo exercício do magistério da educação básica e integrando o quadro de pessoal permanente da instituição pública e concorrer a bolsas exclusivamente nos cursos de licenciatura. Nesses casos não há requisitos de renda.*



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Secretaria Executiva

Plano de Dados Abertos – PDA MEC – 2016/2018

Versão: 01.8

Código:
PDAMEC-01-
2016-2018

Data da versão:
06/12/2016

Para concorrer às bolsas integrais o candidato deve ter renda familiar bruta mensal de até um salário mínimo e meio por pessoa. Para as bolsas parciais de 50%, a renda familiar bruta mensal deve ser de até três salários mínimos por pessoa.

Casos permissivos de sobreposição de bolsas:

- *bolsas suspensas com posterior renovação em período/ano diferentes;*
- *bolsas canceladas com nova concessão posterior em período/ano diferentes.*