Dicionário – Relação das Unidades de Ensino que ofertam cursos técnicos

Conjunto de Dados

Educação Profissional e Tecnológica

Nome ou título do conjunto de dados

Relação das Unidades de Ensino que ofertam cursos técnicos.

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 e são de conhecimento e uso mais abrangente por parte dos consumidores de dados Abertos.
	Servidor web para arquivos	

Descrição dos campos

Documentação de quais são e o que significam cada coluna e seus tipos de dados.

Relação das Unidades de Ensino que ofertam cursos técnicos			
Nome	**Campo**	**Tipo**	**Descrição**
Sistema de ensino	NO_SISTEMA_ENSINO	Alfanumérico	Sistema de Ensino da Unidade de Ensino (Municipal – Estadual/Distrital ou Federal).
Tipo de escola	NO_TIPO_ESCOLA	Alfanumérico	Tipo da escola da Unidade de Ensino (Escola de oferta exclusiva de FIC – Escola de oferta outros cursos - Escola Técnica ou IPES).
Código da Unidade de Ensino	CO_UNIDADE_ENSINO	Numérico	Código da Unidade de Ensino ofertante no Sistec.
Nome da Unidade de Ensino	NO_UNIDADE_ENSINO	Alfanumérico	Nome da Unidade de Ensino ofertante no Sistec.
Nome da dependência administrativa	NO_DEPENDENCIA_ADMIN	Alfanumérico	Nome da dependência administrativa (Pública – Privada - Artigo 240 Sistema S ou Militar).
Nome da subdependência administrativa	NO_SUBDEPENDENCIA_ADMIN	Alfanumérico	Nome da sudependência administrativa (Sistema S ou Militar).
Sigla da Unidadade Federativa	SG_UF	Alfanumérico	Sigla da UF da unidade de ensino.
Código do município	CO_MUNICIPIO	Numérico	Código do Município da unidade de ensino.
Nome do município	DS_MUNICIPIO	Alfanumérico	Nome do Município da unidade de ensino.
Nome do Gestor Responsável pela Unidade de Ensino	NOME_GESTOR_UNIDADE_ENSINO	Alfanumérico	Nome do Gestor Responsável pela Unidade de Ensino cadastrado no Sistec.
CEP do endereço da Unidade de Ensino	CEP	Numérico	CEP do endereço da Unidade de Ensino cadastrado no Sistec
Logradouro da Unidade de Ensino	LOGRADOURO	Alfanumérico	Endereço da unidade de ensino cadastrado no Sistec.

Número do endereço da Unidade de Ensino	NUMERO	Numérico	Número do endereço da unidade de ensino cadastrado no Sistec.
Complemento do endereço da Unidade de Ensino	COMPLEMENTO	Alfanumérico	Complemento do endereço da Unidade de Ensino cadastrado do Sistec.
Bairro do endereço da Unidade de Ensino	BAIRRO	Alfanumérico	Bairro do endereço da Unidade de Ensino cadastrado no Sistec.
E-mail da Unidade de Ensino	EMAIL	Alfanumérico	E-mail da Unidade de Ensino cadatrado no Sistec.
Telefone 01 da Unidade de Ensino	TELEFONE_01_DA_UNIDADE_DE_ENSINO	Alfanumérico	Telefone 01 da Unidade de Ensino cadastrado no Sistec.
Telefone 02 da Unidade de Ensino	TELEFONE_02_DA_UNIDADE_DE_ENSINO	Alfanumérico	Telefone 02 da Unidade de Ensino cadastrado no Sistec
Código e-MEC do endereço da Unidade de Ensino	CODIGO_EMEC_ENDERECO_CAMPUS	Numérico	Código e-MEC do endereço da Unidade de Ensino cadastrado no Sistec.
Código INEP da Unidade de Ensino	CODIGO_INEP	Numérico	Código INEP da Unidade de Ensino cadastrado no Sistec.

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

Relação das Unidades de Ensino que ofertam cursos técnicos	
Título	Relação das Unidades de Ensino que ofertam cursos técnicos
Descrição	Detalhamento das unidades de ensino que ofertam cursos técnicos no País extraídos do Sistec por sistema de ensino, tipo de escola, dependência administrativa, unidade federativa e município, gestores responsáveis, endereço e contatos.
Assunto	Educação Profissional e Tecnológica Unidades de Ensino Cursos Ténicos ofertados
Catálogo origem	sistec.mec.gov.br
Órgão responsável	Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC/MEC)
VCGE	http://vocab.e.gov.br/id/governo#educacao-profissionalizante
Etiquetas	Educação Profissional e Tecnológica; Unidade de Ensino; Unidades Ofertantes; Cursos Técnicos ofertados; SISTEC.
Autor/Mantenedor	Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica (SETEC) do Ministério da Educação (MEC).
Documentação	Arquivo no portal dadosabertos.mec.gov.br
Cobertura geográfica	Todos os municípios brasileiros que tenham beneficiários da EPT.
Cobertura temporal	2009 a 2022
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 EPT presentes nos censos da Educação Básica e Superior (INEP), de forma complementar ou substitutiva.

Metodologia	O processo de criação desse conjunto de dados utilizou a extração dos dados do Sistema Nacional de Informações da Educação Profissional e Tecnológica – SISTEC.
Recursos:	Unidade de Ensino que ofertam cursos técnicos e cursos técnicos ofertados no País.
- Identificador	dados.gov.br – Ministério da Educação
- Título	EPT – Relação de Unidade de Ensino ofertantes de cursos técnicos e cursos técnicos ofertados.
- Formato	CSV
- Descrição	Arquivos no formato CSV contendo dados das Unidades de Ensino ofertantes de cursos técnicos e os cursos técnicos ativos ofertados no Sistec.

EPT – EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA

<Fonte do texto: http://portal.mec.gov.br/educacao-profissional-e-tecnologica-ept>

A educação profissional e tecnológica (EPT) é uma modalidade educacional prevista na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) com a finalidade precípua de preparar "para o exercício de profissões", contribuindo para que o cidadão possa se inserir e atuar no mundo do trabalho e na vida em sociedade. Para tanto, abrange cursos de qualificação, habilitação técnica e tecnológica, e de pós-graduação, organizados de forma a propiciar o aproveitamento contínuo e articulado dos estudos.