

Descrição do Dataset
Conjunto Frequência e Índice de Aprovação escolares, por ano

Metadados associados ao dataset – Frequência e Índice de Aprovação escolares, por ano				
Campo	Descrição	Tipo	Tamanho	Valores permitidos
Ano Letivo	Ano letivo de referência	NUMERIC	4	
Código da série	Identificador da série (ano ou grupamento)	NUMERIC	2	
Descrição da série	Nome da série por extenso	VARCHAR	100	
Total de Avaliados	Quantidade de alunos avaliados na série	NUMERIC	5	
Total de Aprovados	Quantidade de alunos aprovados na série	NUMERIC	5	
Total de Reprovados	Quantidade de alunos reprovados na série	NUMERIC	5	
% Aprovados	Percentual de alunos aprovados da série	NUMERIC	3	
% Frequencia	Percentual de frequência da série	NUMERIC	3	

Introdução

Este conjunto de dados possibilita acesso às informações sobre a frequência escolar e o índice de aprovação, série a série, por ano letivo.

A quem se destina

A quaisquer interessados que desejem consumir os dados, formatá-los e analisá-los de alguma maneira, transformando-os de alguma forma em informação útil.

Exemplo de uso

Cidadãos em geral ou pesquisadores poderiam gerar gráficos comparativos e realizar algum estudo sobre eles.

Como funciona

Este conjunto de dados encontra-se disponível para *download* no formato CSV, a partir de chamada à um endereço de Internet, através da web, pelo protocolo *http*.

Formato dos dados

Os dados advindos do consumo deste serviço são entregues no formato CSV. Na primeira linha do arquivo há um caractere de controle (“ç”), que deve ser ignorado. Na segunda linha existe um cabeçalho, contendo o nome dos campos. A partir da terceira linha seguem os valores, tendo como caractere delimitador a vírgula (“,”). O final de linha será sempre CR+LF (*Carriage Return + LineFeed*), ou seja, chr(13)+chr(10): “0D0A” em hexadecimal.

Como utilizar

O acesso ao serviço é realizado através de uma “*url*”. um *link*, que representa um endereço de internet, mas apontando para uma api.

Fonte dos dados

SME

Parâmetros disponíveis

Não há

Exemplo de uso em CSV:

<http://dadosabertos.rio.rj.gov.br/apiEducacao/apresentacao/csv/freqMediaIndAprovMunicipioPorAno.csv>

Boas práticas

Recomenda-se baixar o arquivo CSV uma única vez e trabalhar com ele localmente, por questões de performance e disponibilidade.