Cecampe-CO/PDDE

Entrega 1: Análise

Tailine J. S. Nonato

Objetivo

Organizar os dados para identificar as escolas que não participaram do PDDE 2023. Depois de algum tratamento estas escolas serão objeto de monitoramento (Por que não estão no programa? Como o CECAMPE CO – MONITORAMENTO pode ajudá-las a ingressar no programa?)

Metodologia

A princípio, realizou-se a um processo de ETL, no qual os dados foram extraídos, transformados e carregados:

- Na etapa de extração, os microdados do Censo Escolar de 2022 foram obtidos do site do INEP, enquanto os dados do PDDE foram adquiridos por meio da utilização do Consulta Escola do FNDE. Para garantir a leitura correta dos dados do PDDE, os arquivos foram convertidos para o formato CSV.
- Na etapa de transformação, os dados foram filtrados para selecionar apenas as escolas localizadas na região Centro-Oeste. Em seguida, os dados foram submetidos ao cruzamento de informações do Censo Escolar com o PDDE, utilizando o código da escola como chave.
- Ao manter todo o processo documentado e replicável, obteve-se uma base de dados completa a qual foi realizada a extração.

Os resultados apresentados a seguir foram obtidos após a remoção de duplicatas e a utilização das variáveis "NO_UF", "TP_DEPENDENCIA", "TP_SITUACAO_FUNCIONAMENTO", "TP_LOCALIZACAO_DIFERENCIADA" e "fonte", sendo esta última responsável por diferenciar as escolas pagas e não pagas.

Resultados

Tabela 1 - Número de escolas públicas segundo a dependência administrativa e a UF (Centro-Oeste)

NO_UF	Estadual	Municipal	Total
Distrito Federal	705	0	705
Goiás	1024	2729	3753
Mato Grosso	825	1829	2654
Mato Grosso do Sul	365	1008	1373
Total	2919	5566	8485

Fonte:

Censo Escolar 2022

Tabela 2 - Número de escolas públicas segundo a situação de funcionamento e a UF (Centro-Oeste)

NO_UF	Em atividade	Paralisada	Extinta (ano do Censo)	Total
Distrito Federal	697	7	1	705
Goiás	3485	208	60	3753
Mato Grosso	2252	387	15	2654
Mato Grosso do Sul	1343	28	2	1373
Total	7777	630	78	8485

Fonte:

Censo Escolar 2022

Tabela 3.1 - Número de escolas públicas segundo a localização e a UF (Centro-Oeste)

NO_UF	Não diferenciada	Assentamento	Terra Indígena	Remanescente de quilombos	NA	Total
Distrito Federal	695	0	0	0	10	705
Goiás	3355	50	5	73	270	3753
Mato Grosso	1882	157	203	10	402	2654
Mato Grosso do Sul	1213	57	65	6	32	1373
Total	7145	264	273	89	714	8485

Fonte:

Censo Escolar 2022

Tabela 3.2 - Número de escolas públicas em localização diferenciada segundo a localização e a UF (Centro-Oeste)

NO_UF	Assentamento	Terra Indígena	Remanescente de quilombos	Total
Goiás	50	5	73	128
Mato Grosso	157	203	10	370
Mato Grosso do Sul	57	65	6	128
Total	264	273	89	626

Fonte:

Censo Escolar 2022

Tabela 4 - Número de escolas participantes do PDDE: Escolas PAGAS em 2023

NO_UF	Estadual	Municipal	Total
Distrito Federal	452	0	452
Goiás	898	2359	3257
Mato Grosso	564	1397	1961
Mato Grosso do Sul	343	938	1281
Total	2257	4694	6951

Fonte:

Consulta Escola/FNDE; Censo Escolar 2022

Tabela 5: Número de escolas participantes do PDDE - Escolas NÃO PAGAS em 2023

NO_UF	Estadual	Municipal	Total
Distrito Federal	204	0	204
Goiás	54	141	195
Mato Grosso	142	145	287
Mato Grosso do Sul	6	47	53
Total	406	333	739

Fonte:

Consulta Escola/FNDE; Censo Escolar 2022

Tabela 6 - Número de escolas participantes do PDDE 2023 (Pagas e Não Pagas)

NO_UF	Estadual	Municipal	Total
Distrito Federal	656	0	656
Goiás	952	2500	3452
Mato Grosso	706	1542	2248
Mato Grosso do Sul	349	985	1334

Total	2663	5027	7690
10001	2000	0021	1000

Fonte:

Consulta Escola/FNDE; Censo Escolar 2022

Tabela 7 - Número de escolas não participantes do PDDE

NO_UF	Estadual	Municipal	Total
Distrito Federal	49	0	49
Goiás	72	229	301
Mato Grosso	119	287	406
Mato Grosso do Sul	16	23	39
Total	256	539	795

Fonte:

Consulta Escola/FNDE; Censo Escolar 2022

Tabela 8 - Número de escolas não participantes do PDDE que estão em atividade

NO_UF	Estadual	Municipal	Total
Distrito Federal	41	0	41
Goiás	15	18	33
Mato Grosso	1	3	4
Mato Grosso do Sul	6	3	9
Total	63	24	87

Fonte:

Consulta Escola/FNDE; Censo Escolar 2022

Tabela 9 - Número de escolas não participantes do PDDE que estão em atividade e em estão em localização diferenciada

NO_UF	Total
Total	0

Fonte:

Consulta Escola/FNDE; Censo Escolar 2022