



TRIBUNAL DE CONTAS DO
ESTADO DE GOIÁS

Secretaria de Controle Externo – SEC-CEXTERNO

Serviço de Avaliação e Inovação em Políticas Públicas – Serv-PolíticasPublicas

**DESCRITIVO DO INDICADOR DE POLÍTICA PÚBLICA
POLÍTICA DE EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS
MATRÍCULAS NA EDUCAÇÃO DE JOVENS E
ADULTOS**

Versão nº: 000

02/07/2024

SUMÁRIO

1.	Forma de Obtenção dos Dados	2
1.1	Automação	6
2.	Processamento dos Dados.....	7
3.	Informações Adicionais.....	7

1. Forma de Obtenção dos Dados

Os dados necessários para definição do Indicador são obtidos por meio do acesso ao [Instituto Mauro Borges](#). Para acesso dos dados, acesse o site e clique em “Iniciar Pesquisa”, conforme Tela 1 – Página Inicial.



The screenshot shows the homepage of the BDE-Goiás (Banco de Dados Estatísticos de Goiás). The header includes the logo of IMB (Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos) and the SGG (Secretaria-Geral de Governo) of the State of Goiás. Below the header, there is a navigation bar with buttons for 'Contato' and 'Equipe Técnica'. The main content area contains a welcome message and a list of services: 'Iniciar Pesquisa' (highlighted with a red box), 'Pesquisas Gravadas', and 'Dúvidas ... veja como fazer'. There is also a map of Goiás labeled 'Estatísticas Georreferenciadas'. At the bottom, contact information for IMB is provided.

Tela 1

– Página Inicial

Em seguida, clique em “Seleção de Variáveis”, conforme Tela 2 – Seleção de Variáveis.



The screenshot shows the 'Seleção de Variáveis' page on the BDE-Goiás website. The header is identical to the previous screenshot. Below the header, there is a navigation bar with a button for 'PÁGINA INICIAL'. The main content area contains a message: 'Para realizar a consulta, selecione um dos itens abaixo:'. Below this message, there are two options: 'Seleção de Variáveis' (highlighted with a red box) and 'Seleção de Localidades'. At the bottom, contact information for IMB is provided.

Tela 2 – Seleção de Variáveis

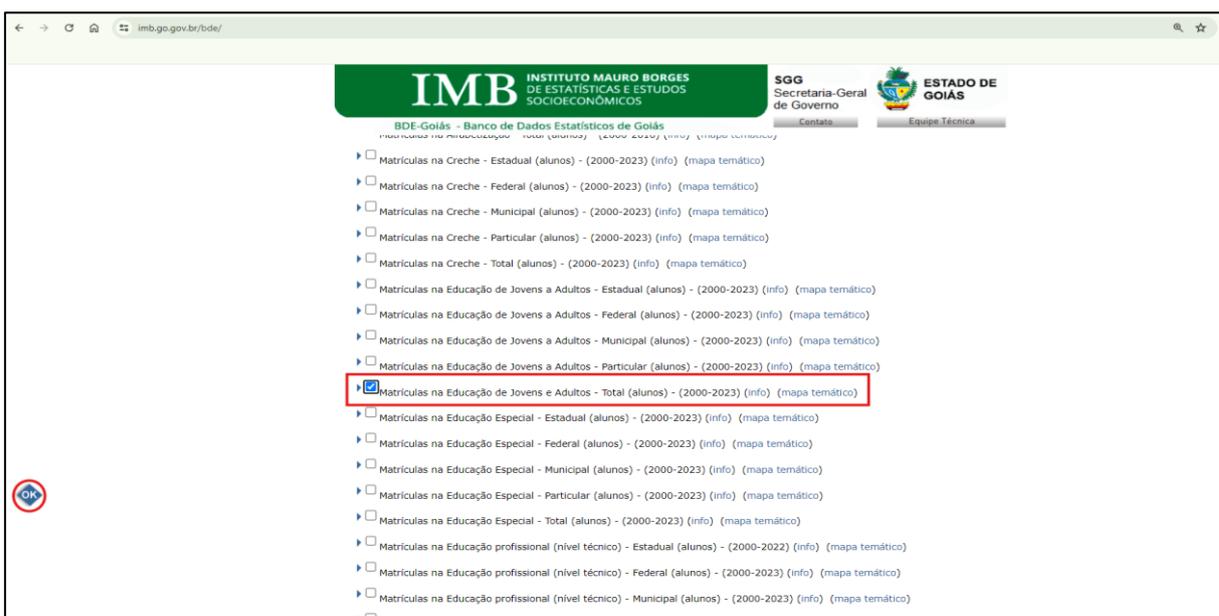
Selecione “E” e em seguida em “Educação” de acordo com a Tela 3 – Educação.



The screenshot shows the IMB (Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos) website. The header includes the IMB logo and name, the SGG (Secretaria-Geral de Governo) logo, and the logo of the State of Goiás. Below the header, there are navigation buttons for "VOLTAR" and "PÁGINA INICIAL". The main content area is titled "Selecione as variáveis organizadas por ASSUNTO:" and includes a search box with the text "Digite o assunto:" and a "Localizar" button. Below the search box, there is an "Índice de assuntos" with letters A through Z, where the letter "E" is highlighted. Underneath, a list of subjects starting with "E" is displayed, including "Educação", "Educação Superior", "Eleitores", "Eleitores Femininos", "Eleitores Masculinos", "Eleitores sem Declaração de Sexo", "Emprego - CAGED", "Emprego - RAIS", "Energia", "Energia Elétrica", "Esperança de Vida ao Nascer", "Estabelecimentos Agropecuários", "Estabelecimentos de Ensino", "Estatísticas de patentes", and "Extração Vegetal". At the bottom, there is contact information for IMB, SGG, and the State of Goiás.

Tela 3 – Educação

Selecione a opção “Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos) - (2000-2023)” e clique em “OK”, veja Tela 4 – Matrículas:



The screenshot shows the IMB website interface with a list of education categories. The categories are listed with checkboxes and links for "info" and "mapa temático". The category "Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos) - (2000-2023)" is highlighted with a red box, and its checkbox is checked. A red circle with the text "OK" is visible in the bottom left corner of the screenshot.

Tela 4 – Matrículas

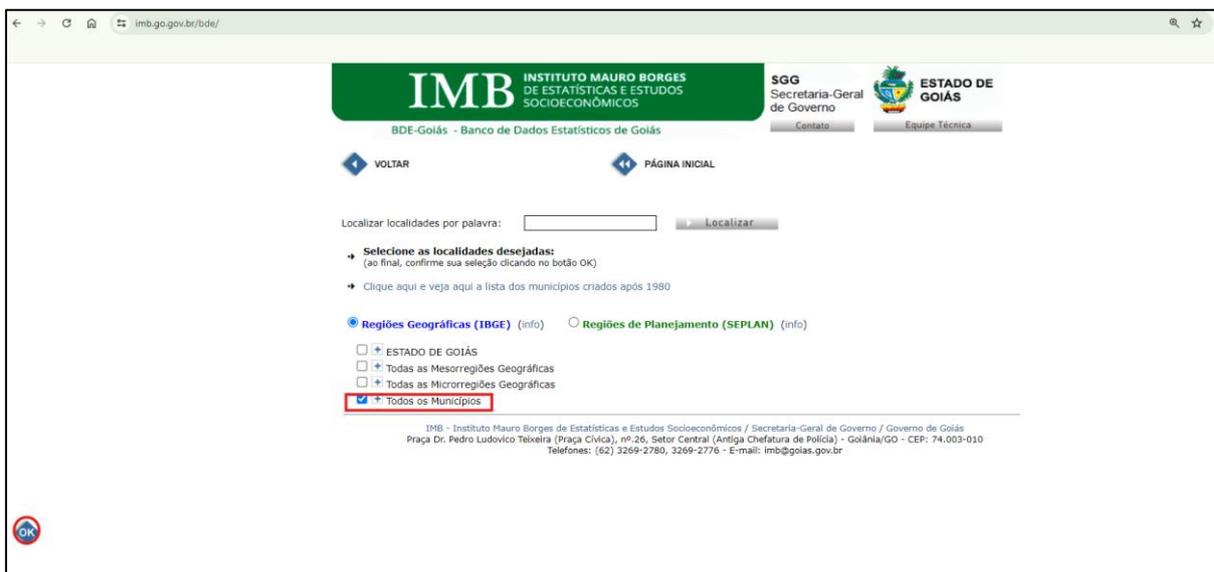
Clique em “Seleção de Localidades”, Tela 5 – Seleção de Localidades”:



The screenshot shows the BDE-Goiás website interface. At the top, there is a green header with the logo of IMB (Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos) and the text 'INSTITUTO MAURO BORGES DE ESTATÍSTICAS E ESTUDOS SOCIOECONÔMICOS'. To the right, there is a logo for SGG (Secretaria-Geral de Governo) and the text 'SECRETARIA-GERAL DE GOIÁS'. Below the header, there is a navigation bar with 'PÁGINA INICIAL' and 'BDE-Goiás - Banco de Dados Estatísticos de Goiás'. The main content area has a heading 'Para realizar a consulta, selecione um dos itens abaixo:' followed by two options: 'Seleção de Localidades' (highlighted with a red underline) and 'Seleção do Período'. Below this, there is a section 'Itens já selecionados:' with one item: 'Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total'. There are also buttons for '+ ADICIONAR' and 'X REMOVER'. At the bottom, there is contact information for IMB.

Tela 5 – Seleção de Localidades

Selecione “Todos os Municípios” e clique em “OK”, Tela 6 – Filtro Municípios.



The screenshot shows the BDE-Goiás website interface for the 'Filtro Municípios' screen. At the top, there is a search bar with the text 'Localizar localidades por palavra:' and a 'Localizar' button. Below this, there is a section 'Selecione as localidades desejadas:' with a sub-heading '(ao final, confirme sua seleção clicando no botão OK)'. There is a link 'Clique aqui e veja aqui a lista dos municípios criados após 1980'. Below this, there are two radio buttons: 'Regiões Geográficas (IBGE) (info)' (selected) and 'Regiões de Planejamento (SEPLAN) (info)'. Under 'Regiões Geográficas (IBGE)', there are four checkboxes: 'ESTADO DE GOIÁS', 'Todas as Mesorregiões Geográficas', 'Todas as Microrregiões Geográficas', and 'Todos os Municípios' (checked and highlighted with a red box). At the bottom, there is contact information for IMB.

Tela 6 – Filtro Municípios

Clique em “Seleção de Período”, conforme Tela 7 – Seleção do Período.

The screenshot shows the BDE-Goiás website interface. At the top, there are logos for IMB (Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos), SGG (Secretaria-Geral de Governo), and the Estado de Goiás. Below the logos, there are buttons for 'Contato' and 'Equipe Técnica'. The main content area has a 'PÁGINA INICIAL' button and a message: 'Para realizar a consulta, selecione um dos itens abaixo:'. Underneath, there is a section for 'Seleção do Período' which is currently empty. Below that, there is a section for 'Variáveis' with a dropdown menu showing 'Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total' and buttons for '+ ADICIONAR' and 'X REMOVER'. There is also a section for 'Localidades' with a list of municipalities: Abadia de Goiás, Abadiânia, Acreúna, Adelândia, Água Fria de Goiás, and Água Limpa, along with '+ ADICIONAR' and 'X REMOVER' buttons.

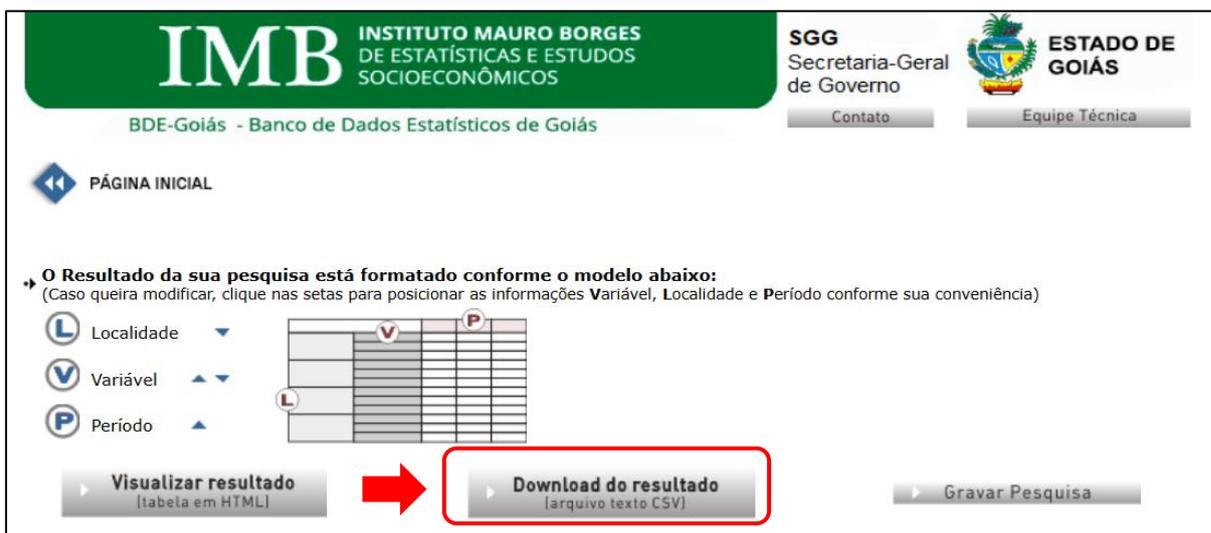
Tela 7 – Seleção do Período

Selecione de 2013 a 2023 (selecione 2013, mantenha a tecla “shift” pressionada e selecione 2023) e confirme em “OK”, conforme Tela 8 – Períodos.

The screenshot shows the BDE-Goiás website interface with a year selection list. The list contains years from 2000 to 2023. The years 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, and 2023 are highlighted with a red box. An 'OK' button is circled in red. Below the list, there is a '+ SELECIONAR TODOS' button. At the bottom, there is a footer with contact information for IMB, SGG, and the Estado de Goiás.

Tela 8 – Períodos

Selecione a opção “Download do resultado”, conforme Tela 9 – Download do Resultado.



IMB INSTITUTO MAURO BORGES
DE ESTATÍSTICAS E ESTUDOS
SOCIOECONÔMICOS

BDE-Goiás - Banco de Dados Estatísticos de Goiás

SGG
Secretaria-Geral
de Governo

ESTADO DE
GOIÁS

Contato Equipe Técnica

← PÁGINA INICIAL

→ O Resultado da sua pesquisa está formatado conforme o modelo abaixo:
(Caso queira modificar, clique nas setas para posicionar as informações Variável, Localidade e Período conforme sua conveniência)

Localidade Variável Período

Visualizar resultado [tabela em HTML] **Download do resultado** [arquivo texto CSV] Gravar Pesquisa

Tela 9 – Download do Resultado

O resultado é apresentado, conforme Tela 10 – Resultado.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	Localidade	Variável	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2	Abadia de Goiás	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	-	-	-	20	158	206	245	92	49	56
3	Abadiânia	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	146	197	151	119	192	137	160	93	68	61	167
4	Acreúna	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	223	154	155	255	355	376	326	345	425	169	211
5	Adelândia	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	16	50	16	27	8	10	0	0	0	0	0
6	Água Fria de Goiás	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	64	56	43	32	46	34	40	44	42	46	28
7	Água Limpa	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	-	-	-	12	10	17	10	0	5	60
8	Águas Lindas de Goiás	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	997	1.188	984	1.245	3.086	4.250	2.536	2.004	1.411	1.301	1.617
9	Alexânia	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	212	215	212	189	255	276	240	278	203	77	148
10	Aloândia	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	-	-	-	22	19	0	0	0	0	0
11	Alto Horizonte	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	95	107	66	69	108	134	117	118	136	52	0
12	Alto Paraíso de Goiás	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	20	22	18	46	83	108	102	185	224	237
13	Alvorada do Norte	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	65	66	91	55	89	161	49	47	59	23	32
14	Amaralina	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	-	-	-	21	24	0	0	0	0	0
15	Americano do Brasil	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0
16	Amorinópolis	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	21	10	8	-	15	19	43	24	23	23	21
17	Anápolis	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	4.406	4.722	4.061	4.207	4.710	5.347	4.435	4.352	3.293	2.919	3.972
18	Anhangüera	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	-	-	-	16	22	0	0	0	0	0
19	Anicuns	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	240	198	189	222	205	138	88	156	183	76	114
20	Aparecida de Goiânia	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	4.218	4.046	4.215	4.653	6.449	7.229	6.864	6.461	4.533	3.978	6.714
21	Aparecida do Rio Doce	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	-	-	-	9	7	49	56	18	16	0
22	Aporé	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	30	31	39	27	42	103	80	60	152	59	52
23	Araçu	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	-	-	-	-	-	0	0	0	27	19
24	Aragarças	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	226	248	234	199	249	383	276	353	237	220	203
25	Aragoiânia	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	47	14	-	-	72	97	61	33	0	64	41
26	Araguapaz	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	-	-	68	55	73	57	45	73	113	79	42
27	Arenópolis	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	49	33	52	37	70	53	47	51	66	41	15
28	Aruanã	Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos)	127	218	58	87	93	64	106	92	74	66	63

Tela 10 – Resultado.

1.1 Automação

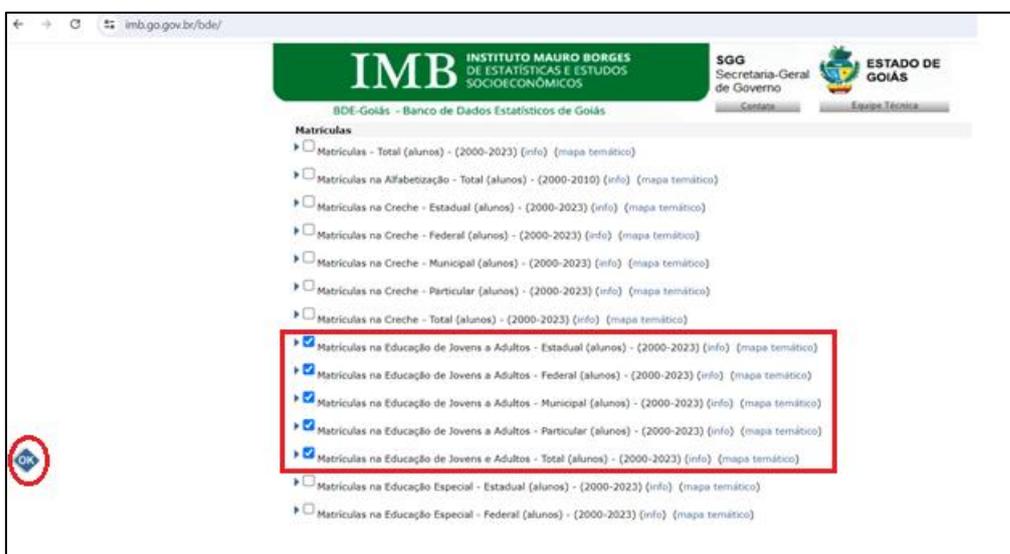
A coleta de dados é realizada automaticamente via web scraping.

2. Processamento dos Dados

Para este indicador não há necessidade de processamento dos dados coletados, uma vez que estes já se encontram no formato necessário, assim sendo, após a extração os dados estes são organizados no padrão exigido pelas ferramentas de tecnologia adotadas pelo Tribunal de Contas do Estado e replicados no Observatório de Políticas Públicas.

3. Informações Adicionais

Os dados apresentados compreendem todas as redes de ensino, quais sejam: municipal, estadual, federal, e, privada, uma vez que ao somar o resultado dos demais indicadores de cada um dos entes o resultado é o total apresentado para este indicador, conforme pode ser verificado na tela abaixo, Tela 11 – Redes de ensino.



The screenshot displays the website of the Instituto Mauro Borges de Estatísticas e Estudos Socioeconômicos (IMB). The page title is 'BDE-Goiás - Banco de Dados Estatísticos de Goiás'. The main navigation includes 'SGG - Secretaria-Geral de Governo' and 'ESTADO DE GOIÁS'. The 'Matrículas' section lists various educational categories with expandable options (indicated by a right-pointing triangle) and checkboxes for selection. A red box highlights the following categories:

- Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Estadual (alunos) - (2000-2023) (info) (mapa temático)
- Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Federal (alunos) - (2000-2023) (info) (mapa temático)
- Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Municipal (alunos) - (2000-2023) (info) (mapa temático)
- Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Particular (alunos) - (2000-2023) (info) (mapa temático)
- Matrículas na Educação de Jovens e Adultos - Total (alunos) - (2000-2023) (info) (mapa temático)

Other categories listed include 'Matrículas - Total (alunos) - (2000-2023)', 'Matrículas na Alfabetização - Total (alunos) - (2000-2010)', and 'Matrículas na Educação Especial - Estadual (alunos) - (2000-2023)'. A red circle highlights the 'Orc' logo in the bottom left corner.

Tela 11 – Redes de ensino