



FICHA METODOLÓGICA

Informações Gerais sobre a Base de Dados

Nome	Sistema de Tráfego Internacional (STI)
Descrição	O STI é um sistema do Departamento de Polícia Federal, desenvolvido para fazer a gestão dos dados das entradas e saídas das pessoas no país pelos postos de controle de fronteiras terrestres, portuárias e aeroportuárias
Fonte	Polícia Federal
Período Trabalhado	2023 a 2025

Variáveis Utilizadas

Variáveis Originais	Nome Variável	Descrição Variável	
	DATA_MOVIMENTO	Data do movimento de entrada ou saída no país	
	PAIS_NACIONALIDADE	País de nacionalidade do viajante	
	UF	Unidade da Federação onde foi realizada a movimentação	
	TIPO_MOVIMENTO	Tipo de movimentação do registro (Entrada ou saída)	
Variáveis Geradas	Nome Variável Original	Nome Variável Gerada	Descrição Variável Gerada
	PAIS_NACIONALIDADE	PAIS_DATAMIGRA	Variável tratada para a correção nomes dos países para o padrão da ONU

Tratamento da Base

No atributo “Principais países”, a variável utilizada foi de pais_nacionalidade.
 No atributo “Ano de registro”, foi extraído o ano do registro relativo à data de registro informada.
 No atributo “Tipo_movimento”, foram considerados os valores de “entrada” e “saída”.
 Foi utilizada a variável UF, valores para as unidades da federação distintos dos oficiais foram considerados como ignorados.

Limites e Potencialidades

Potencialidades

- Serve de parâmetro para mensurar parte das imigrações irregulares, sobretudo daquela parcela que entra pelos postos de fronteiras com vistos de turismo e permanece no país. A partir da data de entrada, poder-se-ia considerar na categoria de imigrantes irregulares todos os turistas que ingressaram e permaneceram por 12 meses ou mais; e
- No sentido contrário, todos os brasileiros que saíram do país pelos postos de fronteira e não tenham regressado nos 12 meses subsequentes à partida seriam considerados emigrantes.

Limitações

- Os dados disponibilizados são desidentificados; e
- Desenvolvido para registrar os dados sobre as entradas e saídas de pessoas no país através dos postos de controle de fronteiras (terrestres, portuárias e aeroportuárias), não permite, de modo direto, inferir sobre a migração internacional.

FICHA METODOLÓGICA

Informações Gerais sobre a Base de Dados

Nome	Naturalizar-se
Descrição	Disponibiliza dados sobre os pedidos de cidadania brasileira (naturalizações)
Fonte	Coordenação Geral de Política Migratória
Período Trabalhado	2024 a 2025

Variáveis Utilizadas

Variáveis Originais	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome Variável</th> <th>Descrição Variável</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ANO</td> <td>Ano de deferimento</td> </tr> <tr> <td>MES</td> <td>Mês de deferimento</td> </tr> <tr> <td>PAIS_NATURALIDADE</td> <td>País de Naturalidade</td> </tr> <tr> <td>ESTADO_CODIGO</td> <td>Código da Unidade da Federação segundo classificação do IBGE</td> </tr> <tr> <td>SEXO</td> <td>Sexo</td> </tr> <tr> <td>IDADE</td> <td>Idade</td> </tr> </tbody> </table>	Nome Variável	Descrição Variável	ANO	Ano de deferimento	MES	Mês de deferimento	PAIS_NATURALIDADE	País de Naturalidade	ESTADO_CODIGO	Código da Unidade da Federação segundo classificação do IBGE	SEXO	Sexo	IDADE	Idade
	Nome Variável	Descrição Variável													
ANO	Ano de deferimento														
MES	Mês de deferimento														
PAIS_NATURALIDADE	País de Naturalidade														
ESTADO_CODIGO	Código da Unidade da Federação segundo classificação do IBGE														
SEXO	Sexo														
IDADE	Idade														
Variáveis Geradas	Não se aplica														

Tratamento da Base

Para padronização dos nomes dos países e Unidades da Federação em relação às demais bases trabalhadas pelo OBMigra, foram utilizados como referência os nomes de países e Unidades da Federação adotados pelo IBGE, de modo que a foram aplicados conversores desses nomes.

A variável referente ao sexo dos solicitantes foi padronizada de modo que para mulheres foi atribuída a categoria "FEMININO" e para os homens, "MASCULINO". Casos fora desse escopo foram classificados como não especificados, "NÃO ESPECIFICADO".

A idade do solicitante, quando não incluída no extrato recebido, foi calculada a partir data de nascimento e a data de publicação da portaria com a concessão. Para os casos nos quais não havia informação sobre uma das datas utilizadas no cálculo a variável "IDADE" foi considerada não especificada.

Limites e Potencialidades

Potencialidades

- A base de dados é disponibilizada mensalmente, o que permite, tempestivamente, monitorar as concessões de naturalizações.

Permite estabelecer o perfil sociodemográfico das pessoas naturalizadas brasileiras.

Limitações

- Uma limitação importante dessa base é que a CG PMIG ainda não tem autonomia para fazer a extração dos dados dependendo da área de informática do MJSP, impactando a disponibilização dos dados em algumas situações.

- Ademais, a utilização da base requer alguma atenção, dado que, se num primeiro momento o pedido é indeferido, é possível impetrar recurso, sendo os processos submetidos a nova avaliação e, em alguns casos, a decisão inicial pode ser reformada e o pedido ser deferido. De forma que a enumeração final dos processos, desagregado por tipo de decisão, deve ser feita combinando as variáveis "txt_tipo_decisao" e "txt_decisao_recurso".



FICHA METODOLÓGICA

Informações Gerais sobre a Base de Dados

Nome	Sistema Consular Integrado (SCI)
Descrição	Base administrativa do Ministério das Relações Exteriores (MRE/Itamaraty) que registra e armazena informações sobre vistos concedidos para entrada no Brasil, permitindo gerar estatísticas mensais e análises por características demográficas e geográficas
Fonte	Ministério das Relações Exteriores (MRE/Itamaraty)
Período Trabalhado	2023 a 2025

Variáveis Utilizadas

Variáveis Originais	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome Variável</th> <th>Descrição Variável</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Posto</td> <td>Nome da representação do MRE no exterior (consulados, embaixadas etc.) responsável pela emissão/autorização do visto</td> </tr> <tr> <td>Documento</td> <td>Tipo/código do visto concedido (variável utilizada para classificar o tipo de visto)</td> </tr> <tr> <td>Sexo</td> <td>Sexo do imigrante</td> </tr> <tr> <td>Data de Nascimento</td> <td>Data de nascimento do imigrante</td> </tr> <tr> <td>Idade (em anos)</td> <td>Idade do imigrante em anos</td> </tr> <tr> <td>Nacionalidade Principal</td> <td>Nacionalidade principal do imigrante</td> </tr> <tr> <td>Mês</td> <td>Mês da concessão do visto</td> </tr> <tr> <td>Ano</td> <td>Ano da concessão do visto</td> </tr> </tbody> </table>	Nome Variável	Descrição Variável	Posto	Nome da representação do MRE no exterior (consulados, embaixadas etc.) responsável pela emissão/autorização do visto	Documento	Tipo/código do visto concedido (variável utilizada para classificar o tipo de visto)	Sexo	Sexo do imigrante	Data de Nascimento	Data de nascimento do imigrante	Idade (em anos)	Idade do imigrante em anos	Nacionalidade Principal	Nacionalidade principal do imigrante	Mês	Mês da concessão do visto	Ano	Ano da concessão do visto
	Nome Variável	Descrição Variável																	
Posto	Nome da representação do MRE no exterior (consulados, embaixadas etc.) responsável pela emissão/autorização do visto																		
Documento	Tipo/código do visto concedido (variável utilizada para classificar o tipo de visto)																		
Sexo	Sexo do imigrante																		
Data de Nascimento	Data de nascimento do imigrante																		
Idade (em anos)	Idade do imigrante em anos																		
Nacionalidade Principal	Nacionalidade principal do imigrante																		
Mês	Mês da concessão do visto																		
Ano	Ano da concessão do visto																		
Variáveis Geradas	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nome Variável Original</th> <th>Nome Variável Gerada</th> <th>Descrição Variável Gerada</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Posto</td> <td>País do Posto</td> <td>País onde se localiza o posto/representação do MRE que emitiu o visto</td> </tr> <tr> <td>Nacionalidade Principal</td> <td>País de Nacionalidade</td> <td>País correspondente à nacionalidade principal do imigrante</td> </tr> <tr> <td>Documento</td> <td>Tipo de Visto</td> <td>Classificação do visto em tipologias analíticas (Visita, colhida Humanitária, Estudo, Trabalho, Reunião Familiar, Demais Temporários, Diplomático, Oficial, Cortesia e Outros), conforme mapeamento definido a partir dos códigos/descrições da variável Documento</td> </tr> <tr> <td>Registro (1 linha = 1 pessoa)</td> <td>Quantidade de Visto</td> <td>Variável derivada a partir da regra de que cada linha do arquivo corresponde a uma pessoa/visto, permitindo contabilização de vistos</td> </tr> </tbody> </table>	Nome Variável Original	Nome Variável Gerada	Descrição Variável Gerada	Posto	País do Posto	País onde se localiza o posto/representação do MRE que emitiu o visto	Nacionalidade Principal	País de Nacionalidade	País correspondente à nacionalidade principal do imigrante	Documento	Tipo de Visto	Classificação do visto em tipologias analíticas (Visita, colhida Humanitária, Estudo, Trabalho, Reunião Familiar, Demais Temporários, Diplomático, Oficial, Cortesia e Outros), conforme mapeamento definido a partir dos códigos/descrições da variável Documento	Registro (1 linha = 1 pessoa)	Quantidade de Visto	Variável derivada a partir da regra de que cada linha do arquivo corresponde a uma pessoa/visto, permitindo contabilização de vistos			
Nome Variável Original	Nome Variável Gerada	Descrição Variável Gerada																	
Posto	País do Posto	País onde se localiza o posto/representação do MRE que emitiu o visto																	
Nacionalidade Principal	País de Nacionalidade	País correspondente à nacionalidade principal do imigrante																	
Documento	Tipo de Visto	Classificação do visto em tipologias analíticas (Visita, colhida Humanitária, Estudo, Trabalho, Reunião Familiar, Demais Temporários, Diplomático, Oficial, Cortesia e Outros), conforme mapeamento definido a partir dos códigos/descrições da variável Documento																	
Registro (1 linha = 1 pessoa)	Quantidade de Visto	Variável derivada a partir da regra de que cada linha do arquivo corresponde a uma pessoa/visto, permitindo contabilização de vistos																	

Tratamento da Base

Os dados são recebidos em formato Excel, com periodicidade mensal, já consolidados e desidentificados. São realizadas checagens de consistência e padronização para garantir a qualidade das informações. Para fins de análise, são geradas variáveis derivadas, como País do Posto, País de Nacionalidade Principal, Tipo de Visto e Quantidade de Visto. A classificação da variável "Documento" em tipologias específicas é essencial devido à diversidade de objetivos e descrições dos documentos originais, permitindo uma análise mais aprofundada e contextualizada dos fluxos migratórios e das políticas de visto.

Limites e Potencialidades

Potencialidades

- A base permite a geração de estatísticas e análises detalhadas por quantidade mensal de vistos, sexo, idade, país do posto e nacionalidade. O suporte à interpretação por meio de tipologias de visto enriquece a compreensão dos dados e auxilia na formulação de políticas públicas.

Limitações

- A base de dados não permite identificar se a mesma pessoa obteve mais de um visto ao longo do ano. Além disso, a série mensal disponível inicia-se em janeiro de 2021, o que limita a comparabilidade histórica para análises de longo prazo.

FICHA METODOLÓGICA

Informações Gerais sobre a Base de Dados

Nome	Solicitações de Reconhecimento da Condição de Refugiado (Sisconare)
Descrição	Dados de pessoas que solicitaram refúgio no Brasil disponibilizados a partir do sistema Sisconare, que congrega os processos de solicitações, análises e reconhecimento da condição de refúgio
Fonte	Coordenação-Geral do Comitê Nacional para os Refugiados (CG-Conare)
Período Trabalhado	2023 a 2025

Variáveis Utilizadas

Variáveis Originais	Nome Variável	Descrição Variável								
	DATA_ENTRADA	DATA_REGISTRO	UNIDADE_FEDERACAO_RESIDENCIA	MUN_RESIDENCIA	UNIDADE_FEDERACAO_RECEBIMENTO	MUN_RECEBIMENTO	EST_CIV	SEXO	PAIS_DE_NACIONALIDADE	PAIS_DE_NASCIMENTO

Variáveis Geradas	Nome Variável Original	Nome Variável Gerada	Descrição Variável Gerada
	-	IDADE	

Tratamento da Base

Para padronização dos nomes dos países e Unidades da Federação em relação às demais bases trabalhadas pelo OBMigra, foram utilizados como referência os nomes de países e Unidades da Federação adotados pelo IBGE, de modo que a foram aplicados conversores desses nomes.

A idade do solicitante foi calculada a partir da data de nascimento e data de registro da solicitação de refúgio. Para os casos nos quais não havia informação sobre uma das datas utilizadas no cálculo a idade foi considerada não informada.

A variável referente ao sexo dos solicitantes foi padronizada de modo que para mulheres foi atribuída a categoria "F" e para os homens, "M". Casos fora desse escopo foram classificados como não especificados, "NE".

Limites e Potencialidades

Potencialidades

- Possibilita a identificação da nacionalidade, sexo e idade dos solicitantes de refúgio;
- Com o aumento dos fluxos mistos e a intensificação na estratégia de regularização via solicitação de refúgio, essa base de dados passou a ser de fundamental relevância para o acompanhamento das migrações no país, sobretudo a de venezuelanos e haitianos.

Limitações

- Em grande medida não permite identificar o local de residência dos solicitantes de refúgio, indicando com precisão apenas o município onde a condição de refugiado foi solicitada; e
- Além das variáveis UF e município de residência;
- As variáveis país de nascimento, estado civil e cor ou raça também não apresentam boa qualidade.

FICHA METODOLÓGICA

Informações Gerais sobre a Base de Dados

Nome	Sistema de Registro Nacional Migratório (SISMIGRA)
Descrição	O Sistema de Registro Nacional Migratório é constituído por registros administrativos da Polícia Federal que tem por objetivo cadastrar todos os não nacionais com vistos de residência regular no país - residente, temporário, provisório e fronteiriço
Fonte	Polícia Federal
Período Trabalhado	2023 a 2025

Variáveis Utilizadas

Variáveis Originais	Nome Variável	Descrição Variável	
	SEXO	Sexo do migrante	
	DATA DE NASCIMENTO	Data de nascimento do migrante	
	DATA DE ENTRADA	Data de entrada do migrante no país	
	UF	Unidade da Federação onde foi feito o registro do migrante	
	MUNICÍPIO	Município onde foi feito o registro do migrante	
	PAÍS DE NASCIMENTO	País de nascimento do migrante	
Variáveis Geradas	Nome Variável Original	Nome Variável Gerada	Descrição Variável Gerada
	FAIXA ETÁRIA	DATA DE NASCIMENTO e DATA DE ENTRADA	Faixa etária do migrante em relação ao seu nascimento e sua data de entrada

Tratamento da Base

Em relação à variável sexo (sexo descrição), todos os registros foram descritos entre Homens e Mulheres, ou seja, quando encontrado algum valor fora desse escopo, foi indicado o valor "Não Especificado".

Para o cálculo da variável Idade/ Faixa etária, foram utilizadas as variáveis data de nascimento (dtnasc) e as respectivas datas de entrada (data entrada), referentes ao ano de registro (data_reg), sendo criados dois grupos de faixas: 1º grupo: a idade 0 a menor que 7 anos, a idade 7 a menor que 12 anos e 12 a menor que 19 anos. 2º grupo: a idade 0 a menor de 15 anos, a idade 15 a menor que 25 anos, a idade 25 a menor que 40 anos, a idade 40 a menor que 65 anos, 65 anos ou mais. E não sendo possível calcular a idade do migrante, foi definido o valor como "Não Especificado".

As variáveis principais municípios (munres), foram destacados os 10 maiores em relação à sua movimentação no referido ano de registro.

Foi utilizada a variável UF de residência (ufres), valores para as unidades da federação distintos dos oficiais foram considerados como ignorados.

Limites e Potencialidades

Potencialidades

- Essa base de registros administrativos tem grande potencial para o monitoramento das imigrações internacionais no país;
- As variáveis presentes na base de dados possibilitam estabelecer o perfil do imigrante, incluindo sua qualificação profissional e o diferencial por sexo; e os dados estão desagregados no nível municipal

Limitações

- Os dados disponibilizados são desidentificados;
- Anistias concedidas antes de 2000, sobretudo a de 1988, prejudicam a qualidade dos registros para esse período; Não é realizada a atualização regular do sistema para exclusões das observações relacionadas à re-emigração ou óbito do imigrante;
- Parcela importante dos registros permanentes é concedida por transformação de registro temporário e por "reunião familiar"; e a dificuldade de obtenção do número do RNM, variável de ligação com outras bases de dados.