

MAT02262 - Estatística Demográfica I

Fontes de dados demográficos: registro civil

Rodrigo Citton P. dos Reis
citton.padilha@ufrgs.br

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICA

Porto Alegre, 2024

Introdução

Introdução

- ▶ O **censo**, como visto na aula anterior, é a fonte por excelência para o estudo da situação demográfica de uma população em países em desenvolvimento e com sistemas estatísticos incompletos.
- ▶ Há, no entanto, **outras fontes de dados** igualmente importantes e complementares.

Introdução

Vamos considerar as **estatísticas contínuas de eventos vitais**.

- ▶ Ao tratar-se do **cálculo de taxas e probabilidades** associadas a certos processos demográficos, os censos costumam fornecer o **denominador (a população sujeita ao risco de sofrer um evento)**;
- ▶ já no caso das **estatísticas vitais**, sua função primordial – e que justifica sua importância – é fornecer o **numerador (o evento demográfico)**.

Introdução

Apesar da enorme variedade de eventos que são recolhidos num sistema de estatísticas contínuas, vamos nos concentrar principalmente nos **nascimentos**, com especial referência ao nascido vivo, e os **óbitos**.

O registro civil

O registro civil

Censo

levanta informação sobre todos os indivíduos de uma população em momentos preestabelecidos.

Sistemas de estatísticas contínuas

como o registro civil, visam documentar e legitimar as ocorrências de eventos que modificam o tamanho ou a composição da população ao longo do tempo.

- A unidade de enumeração do registro civil, portanto, é o evento demográfico enquanto a unidade de enumeração do censo é o indivíduo.

O registro civil

Os registros civis são importante fonte para o estudo da **dinâmica demográfica** de uma população.

- ▶ Ela é usada em vários terrenos, desde o puramente **jurídico** até a preparação de **diagnósticos em saúde e demografia**, tanto para o próprio **governo** como para **agências privadas**.
- ▶ Entretanto, a execução de análise demográfica com dados do registro civil é **dificultada pela baixa cobertura dos registros** em muitos países e pelo **número muito limitado de informações** levantadas.

Sobre os dados registrados

Além das suas finalidades estatísticas, o registro civil cumpre uma função legal, uma vez que os eventos registrados modificam a situação das pessoas perante a lei;

- ▶ Está a cargo de instâncias burocráticas legais denominadas **cartórios, notariados, conservatórias de registo civil** ou similares.
- ▶ O registro civil assegura o acesso a documentos fundamentais para o exercício da cidadania:
 - ▶ Registro de identidade;
 - ▶ Título de eleitor;
 - ▶ Formalização de uniões;
 - ▶ Adoções;
 - ▶ Transmissão de heranças, etc.



Sobre os dados registrados

Em termos da sua **função administrativa e legal**:

- ▶ Os registros de nascimentos, de óbitos e de casamentos **constituem uma prova legal do fato vital**, da **data** e do **lugar onde o evento se produziu** e têm diversas utilidades.

Sobre os dados registrados

registro de nascimento

é o documento principal para a identidade do indivíduo, para a prova de grau de parentesco, da idade e de nacionalidade.



Sobre os dados registrados

registro de óbito

serve essencialmente para a obtenção da permissão para enterrar, mas serve também para o pagamento de seguros de vida, pensões e a regulamentação de sucessões.

Sobre os dados registrados

The image shows a scanned document of a Brazilian death declaration (Declaração de Óbito) from the Ministry of Health. The document is filled with handwritten text and signatures. Key visible text includes:

- Brasil - Ministério da Saúde
- Declaração de Óbito
- Dados do falecido (Deceased Information): Name, Date of Birth, Death Date, Cause of Death (e.g., Morre de infarto agudo do miocárdio), and Signature.
- Dados da família (Family Information): Relationship to deceased, Name, Date of Birth, and Signature.
- Dados da morte (Cause of Death): Includes a section for "Causa da morte" (Cause of death) with handwritten notes like "Morre de infarto agudo do miocárdio" (Dies of acute myocardial infarction).
- Assinaturas (Signatures): Numerous handwritten signatures and initials are present throughout the form, particularly in the lower half.

Sobre os dados registrados

registro de casamento

serve para provar o local e data do casamento; regulamenta as posses materiais dos cônjuges, os direitos de herança ou pensão, a legitimidade ou ainda, a ascendência ou descendência.



Sobre os dados registrados

registro de divórcio ou anulação

aparte de regulamentar mudanças em alguns dos aspectos mencionados no registro de casamentos, é requisito para o direito a um novo casamento.

Sobre os dados registrados

- ▶ As **leis** que regem a função legal do registro civil **variam** no tempo e de país para país.
- ▶ É ideal que, com a evolução das práticas sociais e sua regulamentação legal, as formas de registro também mudem.

Brasil, 1977



Brasil, 2013



Sobre os dados registrados

Em alguns países, como Portugal, a autoridade legal que controla o sistema de Registro Civil também está encarregada da emissão de documentos de identidade.

- ▶ Isso facilita o cruzamento de dados entre os dois sistemas.

Sobre os dados registrados

No Brasil,

- ▶ o **Registro Civil** pertence aos cartórios, sob o controle do **Ministério da Justiça**;
- ▶ os **registros vitais** são feitos pelos hospitais, sob o controle do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), do **Ministério da Saúde**;
- ▶ a emissão de **documentos de identidade** é feita pela **Polícia Federal e/ou Secretarias de Segurança Pública** dos Estados;
- ▶ o **Cadastro da Pessoa Física (CPF)** pela **Receita Federal**;
- ▶ e a **Carteira de Trabalho e Previdência Social (CTPS)** é emitida pelo **Ministério do Trabalho e Emprego**.

Sobre os dados registrados

- ▶ Embora a integração desses sistemas esteja avançando, a fragmentação institucional e reorganizações de ministérios constantes dificultam o processo.

Sobre os dados registrados

Nascimento	AGO	BRA	CPV	GNB	GNQ	MOZ	PRT	STP	TLS
Nome do Nascido Vivo (Nado Vivo)	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Data do Nascimento	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Data de Nasc. do Filho Anterior							X		
Data do Registro	X	X	X	X	X	X			X
Sexo do Nascido Vivo (Nado Vivo)	X	X	X		X	X		X	X
Ordem de Nascimento	S						X	X	
Gestações Anteriores	S								
APGAR	S								
Anomalia Congênita	S								
Peso ao Nascer	S				X	X	X		
Etnia					X				
Cor / Raça	S								
Tipo do Local de Nascimento	X	X			X	X	X	X	
Lugar de Ocorrência	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lugar do Registro	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tipo de Gravidez	X	X			X		X	X	
Tipo de Parto	S								
Duração da Gestação	S						X		
Consultas Pré-natais	S								
Atendente do Parto	X	S			X	X			

Sobre os dados registrados

Nascimento	AGO	BRA	CPV	GNB	GNQ	MOZ	PRT	STP	TLS
Nome da Mãe	X	X	X	X	X	X		X	
Nome do Pai	X	XS	X	X	X	X		X	X
Declarante do Nascimento						X			
Nomes dos Avôs	X	X	X		X	X			X
Arranjos de Vida						X			
Residência do Recém-Nascido									X
Residência da Mãe	X	X	X		X	X	X	X	X
Residência do Pai	X		X		X	X		X	X
Estado Civil da Mãe	X	S	X	X	X	X	X	X	X
Estado Civil do Pai	X		X	X	X	X	X	X	X
Orfandade						X			
Legitimidade							X		
Data do Casamento Atual							X		
Cidadania da Mãe	X				X	X			X
Cidadania do Pai	X				X	X			X

Sobre os dados registrados

Nascimento	AGO	BRA	CPV	GNB	GNQ	MOZ	PRT	STP	TLS
Naturalidade da Mãe	X	X	X		X	X		X	X
Naturalidade do Pai	X	X				X			X
Idade/Data de Nascimento da Mãe	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Idade/Data de Nascimento do Pai	X	S	X	X	X	X	X	X	X
Ocupação da Mãe	X	S			X	X	X		
Ocupação do Pai	X				X	X	X		
Educação da Mãe		S				X	X		
Educação do Pai						X			

Sobre os dados registrados

Casamento	AGO	BRA	CPV	GNB	GNQ	MOZ	PRT	STP	TLS
Nome dos Noivos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Data do Casamento	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lugar do Casamento	X		X	X	X		X	X	X
Data do Registro	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sexo dos Noivos		X					X		
Tipo de Rito (Civil/Religioso)							X		
Lugar do Registro	X	X	X	X	X		X	X	X
Regime de Propriedade de Bens					X		X		
Lugar de Residência dos Noivos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estado Civil Anterior dos Noivos		X				X	X		
Número de Casamentos Anteriores							X		
Filhos de Casamentos Anteriores							X		
Data de Nascimento dos Noivos	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lugar de Nascimento dos Noivos		X							X
Cidadania dos Noivos							X		X
Ocupação dos Noivos	X						X		
Religião dos Noivos								X	
Etnia dos Noivos					X				
Nomes dos Pais dos Noivos						X			X
Nomes dos Testemunhos						X			

Sobre os dados registrados

Óbito (Não Fetal)	AGO	BRA	CPV	GNB	GNQ	MOZ	PRT	STP	TLS
Nome do Falecido	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Data do Falecimento	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Data do Registro	X	X	X	X	X	X			X
Sexo do Falecido	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Tipo do Local de Ocorrência		X	X	X	X	X	X	X	X
Lugar de Ocorrência	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lugar do Registro	X	X	X	X	X	X		X	X
Tipo de Óbito		X							
Óbito Relacionado com Trabalho						X			
Lugar de Residência	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estado Civil do Falecido	X	X	X	X	X	X	X		X
Nome do (ex-)Cônjuge		X				X			X
Último Cônjuge Anterior							X		
Idade do Cônjuge							X		
Cartório de Registro do Casamento		X							
Nomes e Idades dos Filhos		X							
Dados Básicos dos Pais (Para os menores de cinco anos)		X							
Declarante do Óbito						X			X
Testamento / Herdeiros		X							X
Bens Deixados									X
Regime de Propriedade de Bens						X			
Naturalidade do Falecido		X							X
Idade do Falecido	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Etnia ou Raça do Falecido		S				X			
Cidadania do Falecido						X	X		X
Ocupação do Falecido						X	X		
Nível de Educação		S				X			
Estatus Eleitoral		X							
Causa de Morte	X	S	X	X	X	X	X	X	X
Registro de Nascimento							X		
Registro de Sepultamento	X	X	X						X

S se refere a SIM e SINASC no Brasil

Sistemas de informação

No Brasil, uma melhoria importante nas **estatísticas de nascimentos** foi a introdução em 1990, pelo Ministério da Saúde, do **Sistema de Informação sobre Nascidos Vivos (SINASC)** com base na **Declaração de Nascido Vivo (DN)**.

- ▶ O formato deste documento permite a anotação tanto de informações que dizem respeito ao registro legal do recém-nascido, como daquelas que possibilitam avaliar o processo gestacional, e a situação da mãe e da criança na época do nascimento.
- ▶ O registro do SINASC expandiu consideravelmente a abrangência das informações outrora recolhidas pelo Registro Civil.

Sistemas de informação

Em relação às **estatísticas de óbitos**, no Brasil, o Ministério da Saúde mantém o **Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM)** com mais informações do que as recolhidas pelo IBGE junto aos cartórios, principalmente no que se refere à causa de morte.

- ▶ Neste caso, a informação não é remetida por meio de mapas estatísticos já preenchidos, mas sim, diretamente pela primeira via do atestado de óbito.
 - ▶ A segunda via permanece no cartório.
- ▶ Todas as primeiras vias são enviadas para o órgão responsável pelo processamento em cada estado.
- ▶ Estes órgãos preparam os mapas e anualmente fornecem a informação, em formato eletrônico, para o Ministério da Saúde.
- ▶ Os resultados finais são publicados anualmente na série Estatísticas de Mortalidade.

Possíveis erros nos registros

Os erros mais comuns contidos nos registros podem ser:

- ▶ **relativos à definição dos eventos:** causa da morte, estado civil, declaração incorreta da idade.
- ▶ **relativos às informações registradas:** *natimorto* quando deveria ser *óbito infantil*, subregistro de nascimentos.
- ▶ Além disso, é possível que as informações apresentem um atraso de registro “natural”.
 - ▶ Essas falhas irão refletir-se nos dados publicados.

Resultados

- ▶ No site do IBGE, no menu principal selecione Estatísticas > Sociais > População e clique em Sistema de Estatísticas Vitais.
 - ▶ Gráficos, tabelas, publicações, entre outros.
- ▶ O Portal do Registro Civil também apresenta algumas análises e arquivos de dados para *download*.

Estatísticas do Registro Civil 2021

Nascimentos
ocorridos no ano e registrados (1)



2021

2 635 854

Brasil

↓ 1,6%
em relação a 2020

São Paulo

↓ 4,9%
Maior queda

(1) Inclusive os registros sem especificação da Unidade da Federação de residência da mãe, residência ignorada ou no estrangeiro.

Casamentos
registrados
2021

**932 502**

↑ 23,2%

em relação a 2020

Sendo

9 202entre pessoas
do mesmo sexo

↑ 43,0%

em relação a 2020

Divórios

concedidos em
1^ª instância ou
por escrituras
extrajudiciais

2020
331 185

2021
386 813

↑ 16,8%

em relação a 2020



Óbitos
ocorridos no ano e registrados (2)
Aumento de



18,0%

em relação a 2020
2020

1 513 575
2021

1 786 347

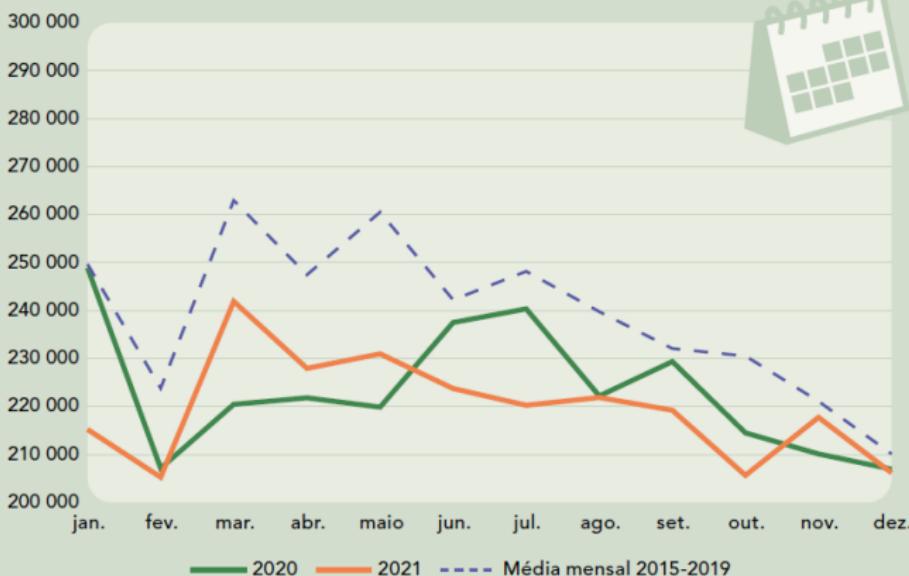
(2) Inclusive os óbitos sem declaração da idade ou do sexo da pessoa falecida e os registros sem especificação da Unidade da Federação de residência da pessoa falecida, residência ignorada ou no estrangeiro.

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2020-2021.

¹ Por decisão editorial, a partir da edição lançada em 2017, a publicação passou a ser divulgada em duas partes: a primeira corresponde a este informativo, que destaca os principais resultados do estudo/pesquisa, e a segunda é constituída por notas técnicas, entre outros elementos textuais, apresentando considerações de natureza metodológica sobre o estudo/pesquisa. Outras informações sobre as Estatísticas do Registro Civil encontram-se disponíveis no portal do IBGE na Internet no endereço: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/populacao/9110-estatisticas-do-registro-civil.html?=&t=o-que-e>.

Estatísticas do Registro Civil 2021

Nascimentos ocorridos no ano, segundo o mês de registro

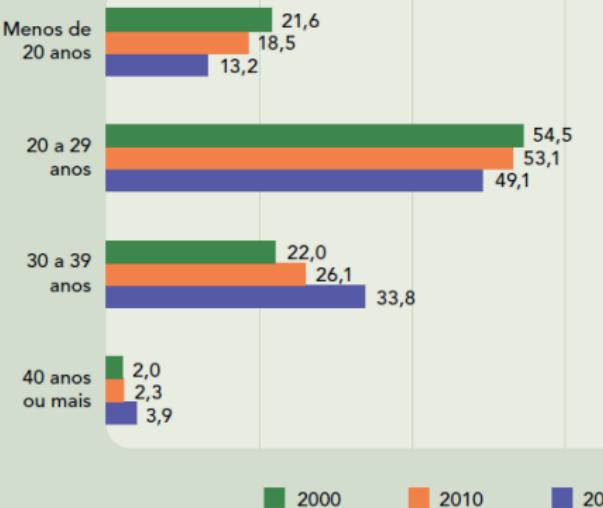


Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2015-2021.

Nota: Inclusive os registros sem especificação da Unidade da Federação de residência da mãe, residência ignorada ou no estrangeiro.

Estatísticas do Registro Civil 2021

Distribuição dos nascimentos ocorridos no ano,
segundo os grupos de idade da mãe (%)



Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Estatísticas do Registro Civil 2000/2021.

Nota: Exclusive os registros sem especificação da Unidade da Federação de residência da mãe, residência ignorada ou no estrangeiro, bem como os registros com idade da mãe ignorada.

Para casa

- ▶ Explore as Estatísticas Vitais no site do IBGE e os dados do Portal do Registro Civil; apresente no Fórum Geral do Moodle os destaques em termos dos resultados que você encontrou.
- ▶ Ler o capítulo 5 do livro “Métodos Demográficos Uma Visão Desde os Países de Língua Portuguesa”¹.

¹FOZ, Grupo de. *Métodos Demográficos Uma Visão Desde os Países de Língua Portuguesa*. São Paulo: Blucher, 2021. https://www.blucher.com.br/metodos-demograficos-uma-visao-desde-os-paises-de-lingua-portuguesa_9786555500837