

Demografia das Empresas e Estatísticas de Empreendedorismo 2018

22 de Outubro de 2020

Apresentação

Com a presente publicação, o IBGE divulga estudo conjunto que compreende...

Demografia das Empresas

- Estuda a **dinâmica** demográfica das empresas e unidades locais a partir dos eventos de **entrada**, **saída** e **sobrevivência**, além da mobilidade das empresas sobreviventes.

Estatísticas de Empreendedorismo

- Destaca a importância das empresas de **alto crescimento** na geração de postos de trabalho assalariados formais no triênio.

Âmbito

Por natureza jurídica, as informações deste estudo referem-se somente às **Entidades Empresariais**, excluindo-se as demais entidades como...

- Órgãos da Administração pública,
- Entidades sem fins lucrativos e
- Organizações internacionais

... constantes no Cadastro Central de Empresas (CEMPRE).

Obs.: **Os MEI's não são considerados nos estudo.**

Conceitos: Empresa x Unidade local

- **Empresa**: entidade empresarial com CNPJ e estabelecida no país;
- **Unidade local**: endereços de atuação da empresa. Sufixo do CNPJ.

Conceitos: Eventos demográficos

- **Sobreviventes:** empresas que estão ativas no ano de referência e estavam ativas no ano anterior.
- **Entradas:** empresas que estão ativas no ano de referência e não estavam ativas no ano anterior. O número de entrada de empresas representa o conjunto formado pelos nascimentos e pelas reentradas de empresas.
 - **Nascimentos:** número de empresas que iniciaram a atividade no ano de referência.
 - **Reentradas:** número de empresas que recomeçaram a atividade no ano de referência, após um período de interrupção temporária não superior a dois anos.
- **Saídas:** empresas que não estão ativas no ano de referência e estavam ativas no ano anterior

Conceitos: Eventos demográficos

- **Taxa de entrada:** razão entre o número de entrada de empresas e a população de empresas no ano de referência.
- **Taxa de saída:** razão entre o número de saída de empresas e a população de empresas no ano de referência
- **Taxa de sobrevivência:** (i) segundo o mesmo ano de referência, é a razão entre o número de empresas sobreviventes e a população de empresas no ano de referência; (ii) segundo o ano de nascimento, é a relação entre número de empresas que nasceram no ano $t - n$ e sobreviveram até o ano t .

Conceitos: Empresas de alto crescimento

- Empresa com crescimento médio, em termos de **pessoal ocupado assalariado**, de **pelo menos 20% ao ano**, por um período de **3 anos** ...
- ... e tenha **10 ou mais** pessoas ocupadas assalariadas **no ano inicial** de observação

Panorama geral

Tabela 1 - Número de empresas, pessoal ocupado total e assalariado, salários e outras remunerações e salário médio mensal, segundo os tipos de eventos demográficos - Brasil - 2018

Tipos de eventos demográficos	Número de empresas			Pessoal ocupado			Salários e outras remunerações (1 000 R\$)			Salário médio mensal (R\$)	
	Total	Distribuição percentual (%)	Variação relativa anual (%)	Assalariado			Total	Distribuição percentual (%)	Variação relativa anual (%) (1)	Absoluto	Variação relativa anual (%) (1)
				Total	Distribuição percentual (%)	Variação relativa anual (%)					
Empresas ativas	4 392 871	100,0	(-) 1,5	32 296 827	100,0	1,3	1 073 231 012	100,0	0,7	2 559,66	0,2
Sobreviventes (2)	3 695 792	84,1	(-) 2,3	31 433 572	97,3	1,2	1 062 543 714	99,0	0,7	2 573,60	0,2
Entradas	697 079	15,9	3,1	863 255	2,7	4,1	10 687 298	1,0	(-) 2,2	1 663,94	(-) 2,7
Nascimentos	536 020	12,2	6,5	766 718	2,4	6,7	9 032 485	0,8	1,3	1 668,76	(-) 3,8
Reentradas	161 059	3,7	(-) 7,0	96 537	0,3	(-) 12,8	1 654 814	0,2	(-) 17,7	1 638,13	1,9
Saídas	762 940	17,4	9,1	512 113	1,6	9,1	16 132 778	1,5	(-) 6,3	1 720,69	(-) 4,8

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Cadastro e Classificações, Cadastro Central de Empresas 2014-2018.

(1) Utilizou-se o Índice Nacional de Preços ao Consumidor - INPC, calculado pelo IBGE, como deflator do salário médio mensal do ano de 2017, tendo como referência o ano de 2018. (2) A indicação de sobrevivente se refere ao evento da empresa do ano de referência de 2018. O cálculo da variação relativa anual é realizada com as empresas que foram identificadas como eventos de sobrevivência em 2017. Desse modo, não necessariamente se trata do mesmo conjunto de empresas.

Redução das taxas de entrada

Tabela 6 - Número de empresas e pessoal ocupado assalariado e respectivas taxas, por tipos de eventos demográficos - Brasil - 2008-2018

Ano	Tipos de eventos demográficos							
	Empresas ativas					Saídas		Saldo (Entradas - Saídas)
	Total	Sobreviventes		Entradas		Total	Taxas (%)	
		Total	Taxas (%)	Total	Taxas (%)			
Número de empresas								
2008	4 077 662	3 188 176	78,2	889 486	21,8	719 915	17,7	169 571
2009	4 268 930	3 322 254	77,8	946 676	22,2	755 154	17,7	191 522
2010	4 530 583	3 531 460	77,9	999 123	22,1	736 428	16,3	262 695
2011	4 538 347	3 666 543	80,8	871 804	19,2	864 035	19,0	7 769
2012	4 598 919	3 738 927	81,3	859 992	18,7	799 419	17,4	60 573
2013	4 775 098	3 903 435	81,7	871 663	18,3	695 748	14,6	175 915
2014	4 557 411	3 831 140	84,1	726 271	15,9	943 958	20,7	(-) 217 687
2015	4 552 431	3 843 787	84,4	708 644	15,6	713 628	15,7	(-) 4 984
2016	4 481 596	3 833 122	85,5	648 474	14,5	719 551	16,1	(-) 71 077
2017	4 458 678	3 782 234	84,8	676 444	15,2	699 376	15,7	(-) 22 932
2018	4 392 871	3 695 792	84,1	697 079	15,9	762 940	17,4	(-) 65 861




Novas empresas tem menor participação de pessoas mais escolarizadas

Tabela 3 - Pessoal ocupado assalariado das empresas, por sexo e nível de escolaridade, segundo os tipos de eventos demográficos - Brasil - 2018

Tipos de eventos demográficos	Pessoal ocupado assalariado								
	Total	Sexo				Nível de escolaridade			
		Homem		Mulher		Com nível superior		Sem nível superior	
		Total	Distribuição (%)	Total	Distribuição (%)	Total	Distribuição (%)	Total	Distribuição (%)
Empresas ativas	32 296 827	19 614 364	60,7	12 682 463	39,3	4 860 147	15,0	27 436 680	85,0
Sobreviventes	31 433 572	19 099 890	60,8	12 333 682	39,2	4 783 814	15,2	26 649 758	84,8
Entradas	863 255	514 474	59,6	348 781	40,4	76 333	8,8	786 922	91,2
Saídas	512 113	300 899	58,8	211 214	41,2	39 954	7,8	472 159	92,2

As atividades de Comércio e Saúde se destacam de forma negativa e positiva, respectivamente

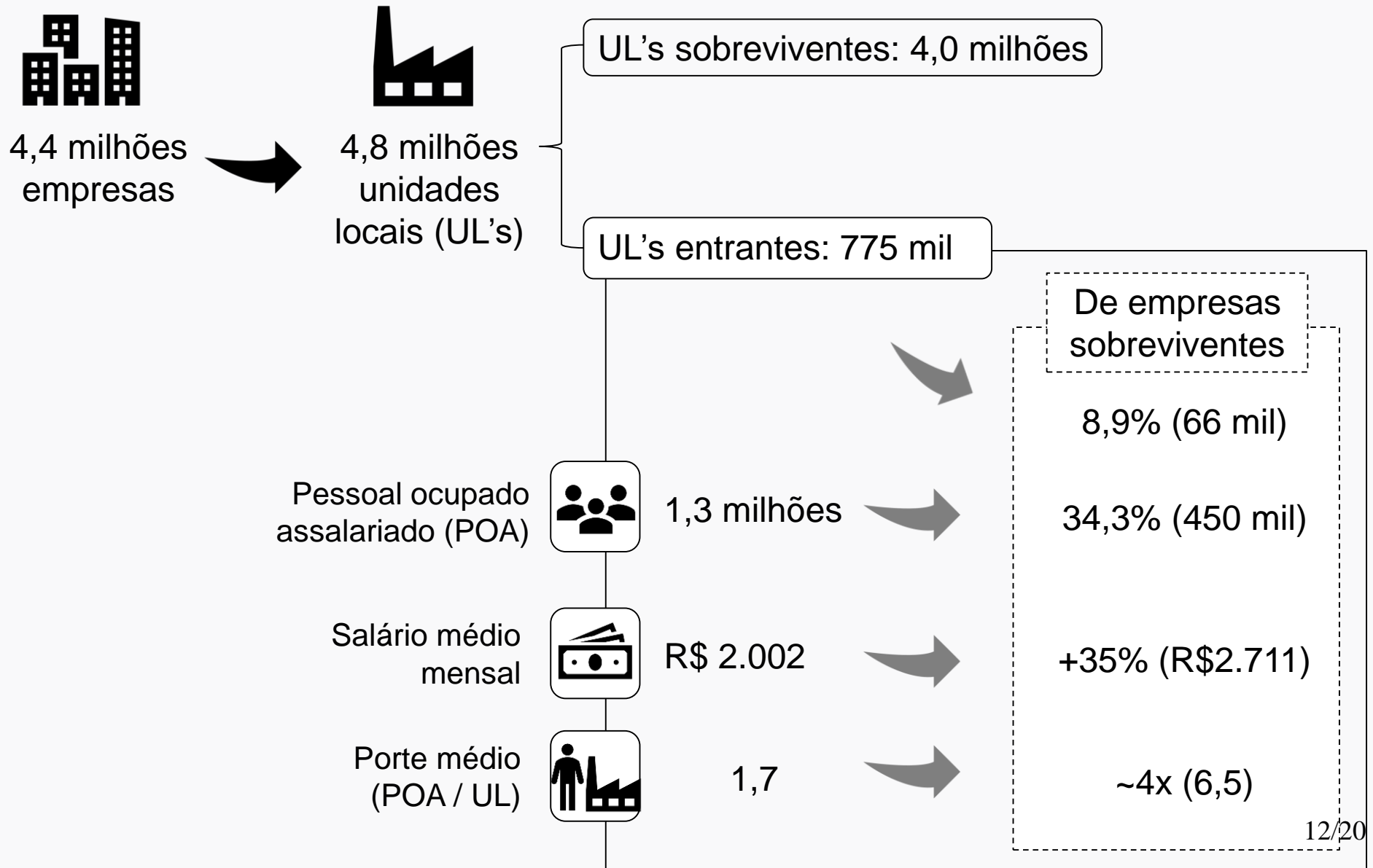
Número de empresas, com indicadores de eventos demográficos, segundo as seções da CNAE 2.0 – Brasil – 2018

Seções CNAE 2.0	Saldo (entradas - saídas)	Taxa de entrada (%)	Taxa de saída (%)	Total de empresas ativas
Total	(-) 65 861	15,9	17,4	4 392 871
G Comércio; reparação de veículos automot. e motocicletas	 (-) 88 727	12,9	17,9	1 791 569
C Indústrias de Transformação	(-) 17 379	11,0	15,5	383 196
I Alojamento e alimentação	(-) 12 062	14,9	19,1	292 246
H Transporte, armazenagem e correio	(-) 7 271	15,1	18,4	217 352
...
K Atividades financeiras, de seguros e serviços relacionados	7 686	23,3	15,5	98 218
M Atividades profissionais, científicas e técnicas	 18 409	21,6	15,8	315 735
Q Saúde humana e serviços sociais	 23 745	20,4	9,6	219 494

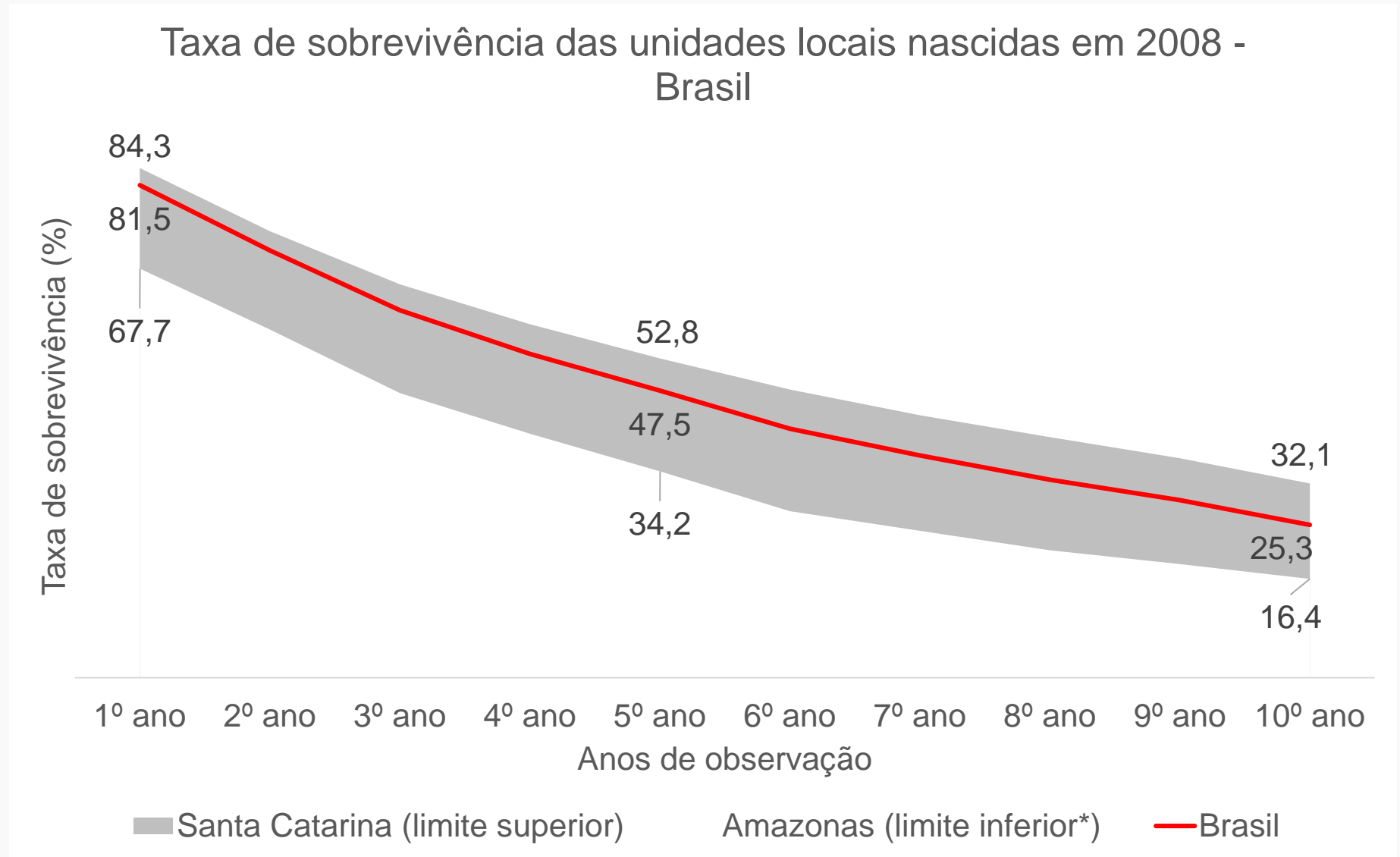
11/20

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Cadastro e Classificações, Cadastro Central de Empresas 2015-2018.

A expansão de empresas já existentes (sobreviventes) tem importante papel no evento de entrada



Apenas 1 de cada 4 unidades locais nascidas em 2008 sobreviveram no 10º ano de vida, com diferença entre as UF's...

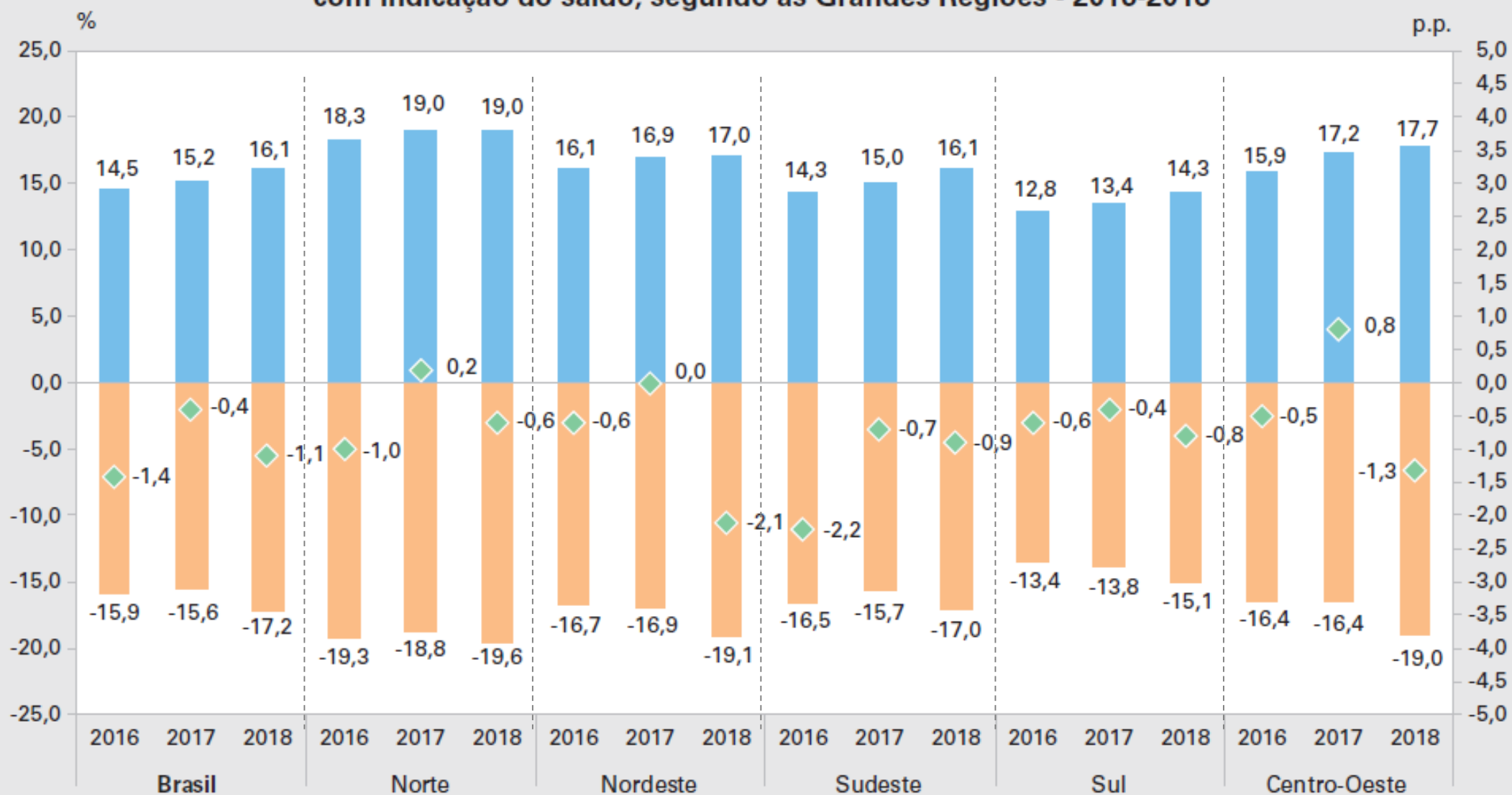


Taxas de sobrevivência é mais heterogênea no Nordeste e menos, no Sudeste

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Nº de unidades locais nascidas em 2008	Taxa de sobrevivência, segundo os anos de			Grandes Regiões e Unidades da Federação	Nº de unidades locais nascidas em 2008	Taxa de sobrevivência, segundo os anos de		
		3º ano (2011)	5º ano (2013)	10º ano (2018)			3º ano (2011)	5º ano (2013)	10º ano (2018)
Brasil	612 954	60,8	47,5	25,3	Sudeste	303 016	62,1	48,6	25,4
Norte	26 735	52,2	39,3	19,9	Espírito Sant	12 350	62,0	49,4	26,9
Acre	1 326	47,3	34,8	17,1	Minas Gerais	60 572	63,1	49,8	27,4
Amapá	1 432	49,6	35,5	16,9	Rio de Janeiro	39 950	61,7	48,6	25,7
Amazonas	5 124	47,1	34,2	16,4	São Paulo	190 144	61,8	48,1	24,6
Pará	10 059	53,2	40,5	20,1	Sul	127 137	62,5	49,8	28,7
Rondônia	4 270	56,9	43,2	23,6	Paraná	45 641	63,4	50,8	29,0
Roraima	1 040	45,5	34,6	18,8	Rio Grande do Sul	51 114	60,2	47,2	26,4
Tocantins	3 484	56,0	43,5	22,3	Santa Catarina	30 382	65,1	52,8	32,1
Nordeste	100 195	57,7	44,5	22,9	Centro-oeste	55 871	59,5	45,7	23,7
Alagoas	4 924	60,1	46,9	22,8	Distrito Federal	13 679	59,9	45,1	20,3
Bahia	31 747	56,3	42,9	21,7	Goiás	22 416	59,7	45,6	24,4
Ceará	17 173	59,9	46,0	22,7	MT - Mato Grosso	12 024	57,7	44,7	24,1
Maranhão	8 329	51,7	39,1	19,5	MS - Mato Grosso do Sul	7 752	61,0	48,5	27,5
Paraíba	6 098	63,7	50,9	28,8					
Pernambuco	16 850	56,3	42,8	21,8					
Piauí	4 388	61,8	50,6	30,0					
Rio Grande do Norte	7 109	58,6	44,8	24,0					
Sergipe	3 577	61,0	48,3	26,4					

Evolução das taxas de entrada e saída por Região

Gráfico 2 - Taxas de entrada e saída das empresas no mercado, com indicação do saldo, segundo as Grandes Regiões - 2016-2018



■ Taxa de entrada (%)

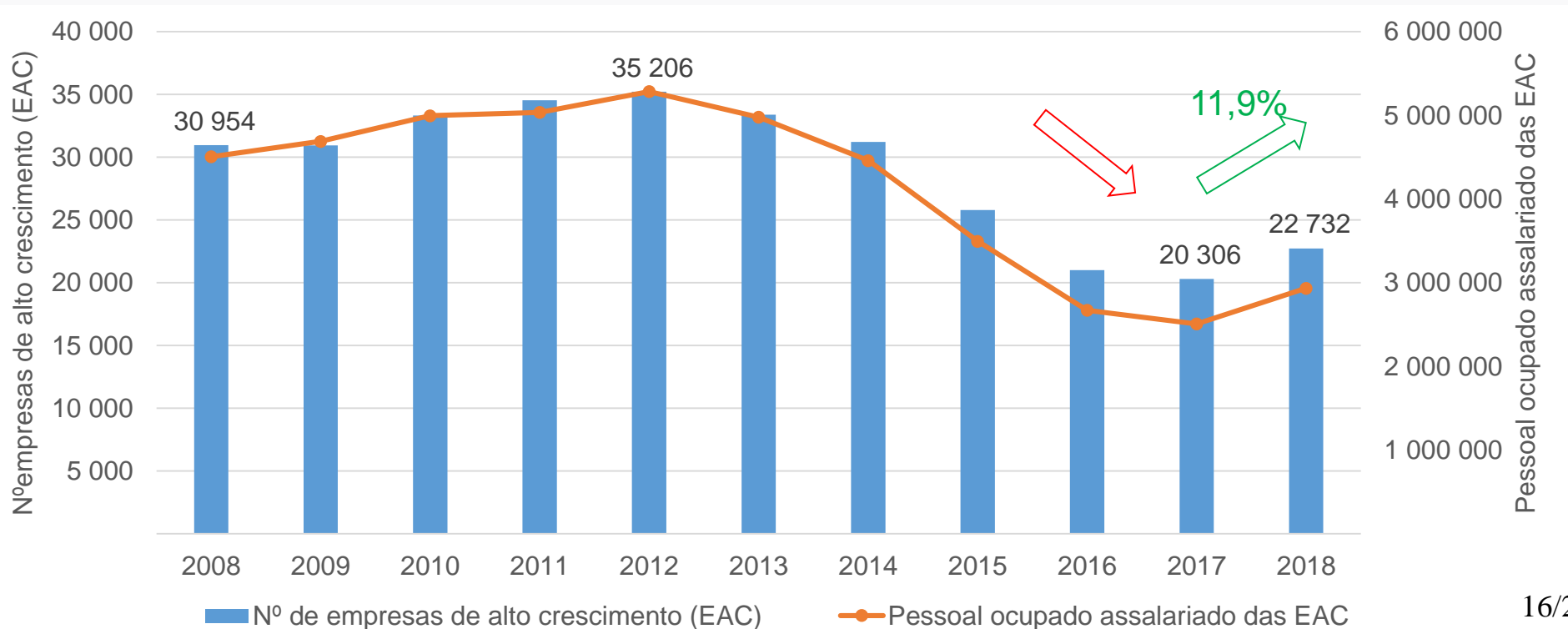
■ Taxa de saída (%)

◆ Saldo (p.p.)

Interrupção na queda de empresas de alto crescimento em 2018

Visão geral:

- 22 732 empresas de alto crescimento (5% do total das empresas com 10+POA)
- Ocupam 2,9 milhões de pessoal assalariado (11,2% das empresas com 10+ POA)
- Salário médio mensal: 2,7 salário mínimos



Relevância das empresas de alto crescimento na geração de postos de trabalho

Tabela 19 - Pessoal ocupado assalariado, por tipo de empresa em 2018, saldo e taxa de crescimento entre 2015 e 2018 - Brasil

Tipo de empresa	Pessoal ocupado assalariado			
	2015	2018	Saldo 2015/2018	Taxa de crescimento 2015/2018 (%)
Com pessoas ocupadas assalariadas	29.800.016	32.296.827	2.496.811	8,4
Com 1 a 9 pessoas ocupadas assalariadas	5.949.286	5.984.139	34.853	0,6
Com 10 ou mais pessoas ocupadas assalariadas (1)	22.750.846	23.378.749	627.903	2,8
Empresas de alto crescimento	1.099.884	2.933.939	1.834.055	166,7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Cadastro e Classificações, Cadastro Central de Empresas 2012-2018.

(1) Exclui as empresas de alto crescimento.

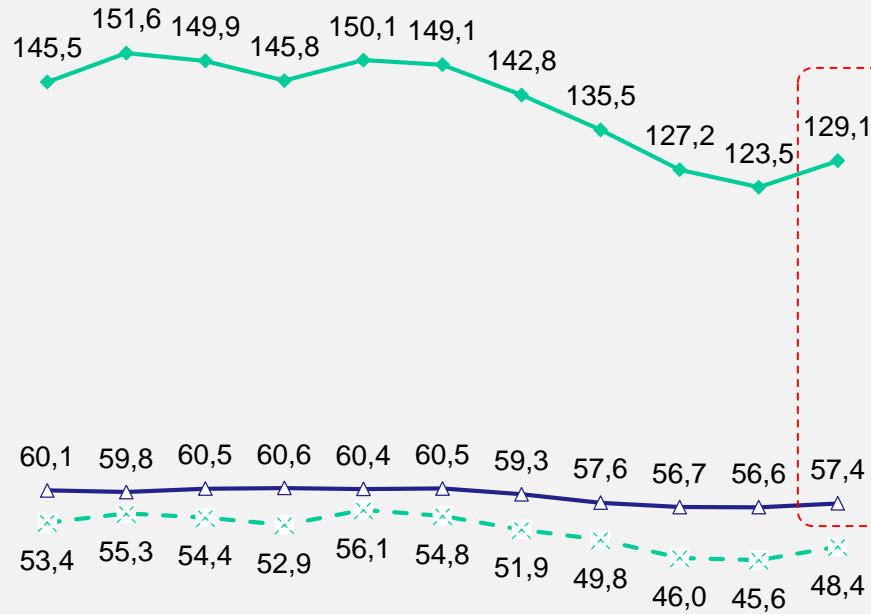
O fenômeno de alto crescimento é raro na vida da empresa

Tabela 18 - Taxa de reincidência da condição de alto crescimento e taxa de sobrevivência das empresas de alto crescimento, segundo o número de anos de observação - Brasil - 2008-2018

Ano inicial de observação	Anos de observação										
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Taxa de reincidência na condição de alto crescimento (%)											
Total	100,0	36,4	19,4	7,6	7,0	5,6	4,6	3,8	3,3	3,0	3,1
2008	100,0	39,7	24,6	11,1	10,9	7,9	6,2	4,3	3,1	2,6	3,1
2009	100,0	41,2	24,3	11,0	9,5	7,1	5,0	3,5	3,1	3,3	..
2010	100,0	39,9	23,6	9,5	8,2	5,5	3,8	3,4	3,8	..	..
2011	100,0	39,2	20,5	7,9	6,1	4,2	3,6	4,1	..	..	..
2012	100,0	36,2	18,7	6,0	4,6	4,0	4,5	..	..	..	..
2013	100,0	34,9	15,7	4,7	4,5	5,1	..	..	..	..	..
2014	100,0	31,0	13,4	4,9	6,1	..	..	..	..	..	..
2015	100,0	29,2	14,5	6,3	..	..	..	..	..	..	..
2016	100,0	33,2	18,5	..	..	..	..	..	..	..	..
2017	100,0	36,9	..	..	..	..	..	..	..	..	..

Empresas de alto crescimento não são pequenas e nem tão jovens

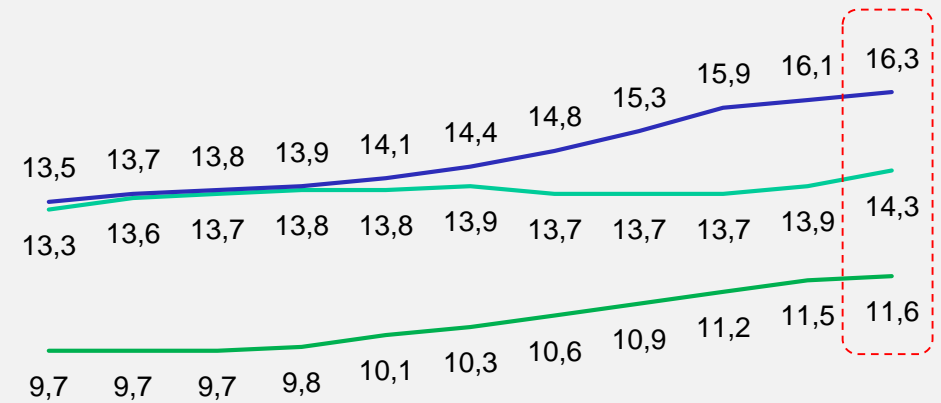
Gráfico 4 - Porte médio, medido em pessoal assalariado, das empresas de alto crescimento e das empresas com 10 ou mais pessoal ocupado assalariado - Brasil - 2008-2018



2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

- ◆ Porte médio das empresas de alto crescimento (fim do triênio)
- ✕ Porte médio das empresas de alto crescimento (início do triênio)
- △ Porte médio das empresas com 10 ou mais pessoas assalariadas

Gráfico 5 - Média de idade das empresas de alto crescimento, das empresas com 10 ou mais pessoal ocupado assalariado e das empresas ativas - Brasil - 2008-2018



2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018

- Média de idade das empresas de alto crescimento (Anos)
- Média de idade das empresas com 10 ou mais pessoas ocupadas assalariadas (Anos)
- Média de idade das empresas (Anos)

Empresas de alto crescimento estão presentes em todos os setores, mas com penetração distinta

Tabela 26 - Participação relativa das empresas de alto crescimento no total de empresas com 10 ou mais pessoas assalariadas, e a posição ocupada dessas participações, segundo as seções da CNAE 2.0 - Brasil - 2016-2018

Seções da CNAE 2.0	Participação relativa das empresas de alto crescimento no total de empresas com 10 ou mais pessoas assalariadas					
	Percentual (%)			Posição ocupada		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Total	4,6	4,5	5,0	..	..	..
C Indústrias de transformação	4,3	4,5	5,2	8º	5º	6º
F Construção	6,7	6,5	7,6	4º	3º	3º
G Comércio; reparação de veículos automotores e motocicletas	3,5	3,4	3,8	9º	9º	8º
H Transporte, armazenagem e correio	6,7	6,4	7,0	3º	4º	4º
I Alojamento e alimentação	2,7	2,5	2,7	10º	10º	10º
J Informação e comunicação	8,0	7,7	8,5	2º	2º	2º
M Atividades profissionais, científicas e técnicas	4,4	4,4	5,4	7º	6º	5º
N Atividades administrativas e serviços complementares	8,4	8,1	9,2	1º	1º	1º
P Educação	4,9	3,9	3,5	5º	8º	9º
Q Saúde humana e serviços sociais	4,6	4,1	4,1	6º	7º	7º

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Cadastro e Classificações, Cadastro Central de Empresas 2013-2018.

Nota: Foram consideradas apenas as seções que apresentaram pelo menos 2% do total das empresas de alto crescimento em 2018.

Obrigado

Diretoria de Pesquisas | Coordenação de Cadastro e Classificações