

Industrialização do Estado do Rio de Janeiro no Médio Prazo: desafios para Metr pole e Interior

Lia Hasenclever – UCAM-Campos e UFRJ

Organiza o Rede Pr -Rio/UERJ, Webin rios, 28/04/2021

Estrutura da Apresentação

1. Evolução do emprego industrial por macrorregiões brasileiras, porte dos municípios e intensidade tecnológica, 2008-2014
2. Valor adicionado bruto e vínculos empregatícios por mesorregião do estado do Rio de Janeiro
3. Efeitos da Covid-19 sobre a indústria do Rio de Janeiro
4. Terceirização metropolitana (Silva, 2012) e primarização da indústria
5. Perspectivas?

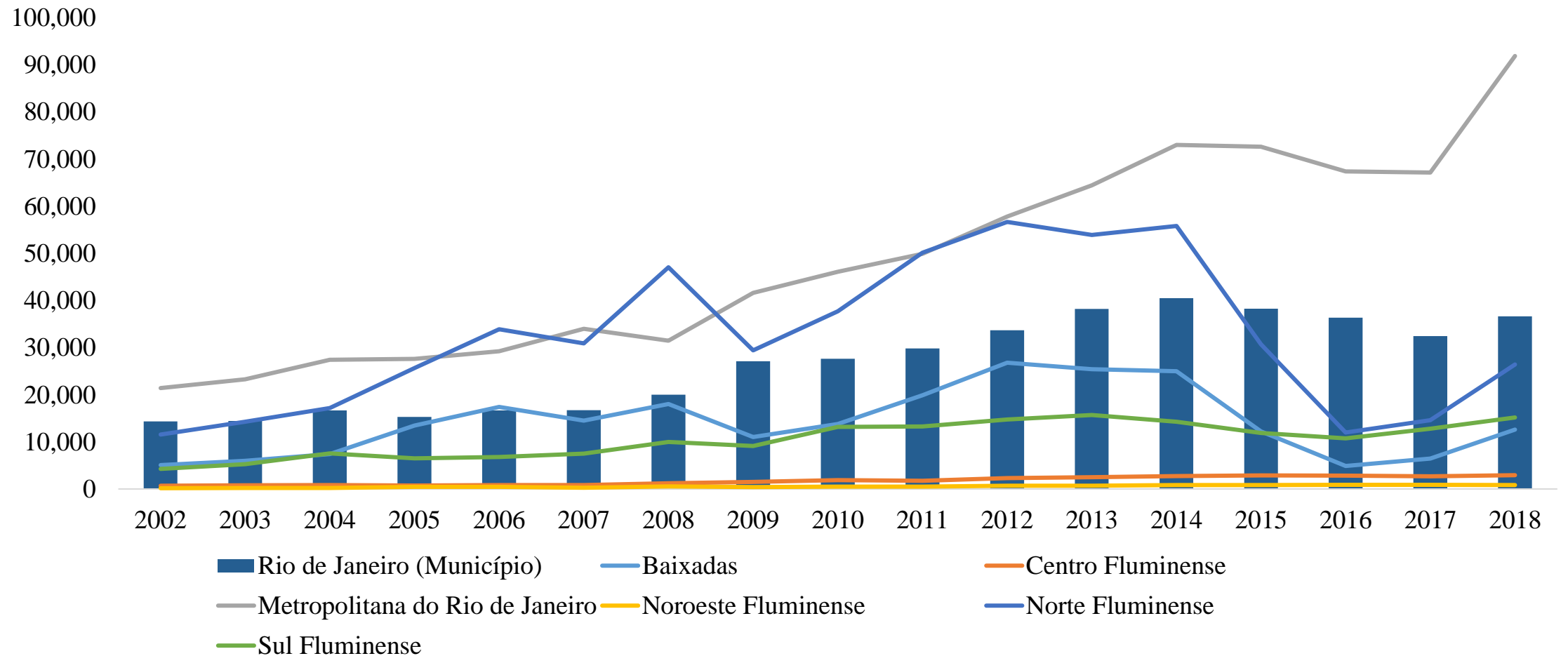
Evolução do emprego industrial, por macrorregião e intensidade tecnológica (2008-2014)

Região	Ano	Baixa intensidade	$\Delta\%$	Médio baixa intensidade	$\Delta\%$	Médio alta intensidade	$\Delta\%$	Alta intensidade	$\Delta\%$	Total	$\Delta\%$
N	2008	116.374		53.091		38.545		30.294		238.304	
	2014	123.097	5,78%	68.810	29,61%	46.612	20,93%	38.816	28,13%	277.335	16,38%
NE	2008	628.886		183.562		69.301		9.359		891.108	
	2014	687.683	9,35%	251.065	36,77%	88.708	28,00%	10.077	7,67%	1.037.533	16,43%
SE	2008	1.515.746		1.054.248		908.241		159.524		3.637.759	
	2014	1.663.627	9,76%	1.143.263	8,44%	959.107	5,60%	166.630	4,45%	3.932.627	8,11%
S	2008	1.070.057		373.686		304.381		36.920		1.785.044	
	2014	1.192.870	11,48%	428.685	14,72%	389.436	27,94%	40.266	9,06%	2.051.257	14,91%
CO	2008	239.132		82.436		21.308		9.983		352.859	
	2014	305.448	27,73%	115.160	39,70%	31.830	49,38%	14.656	46,81%	467.094	32,37%

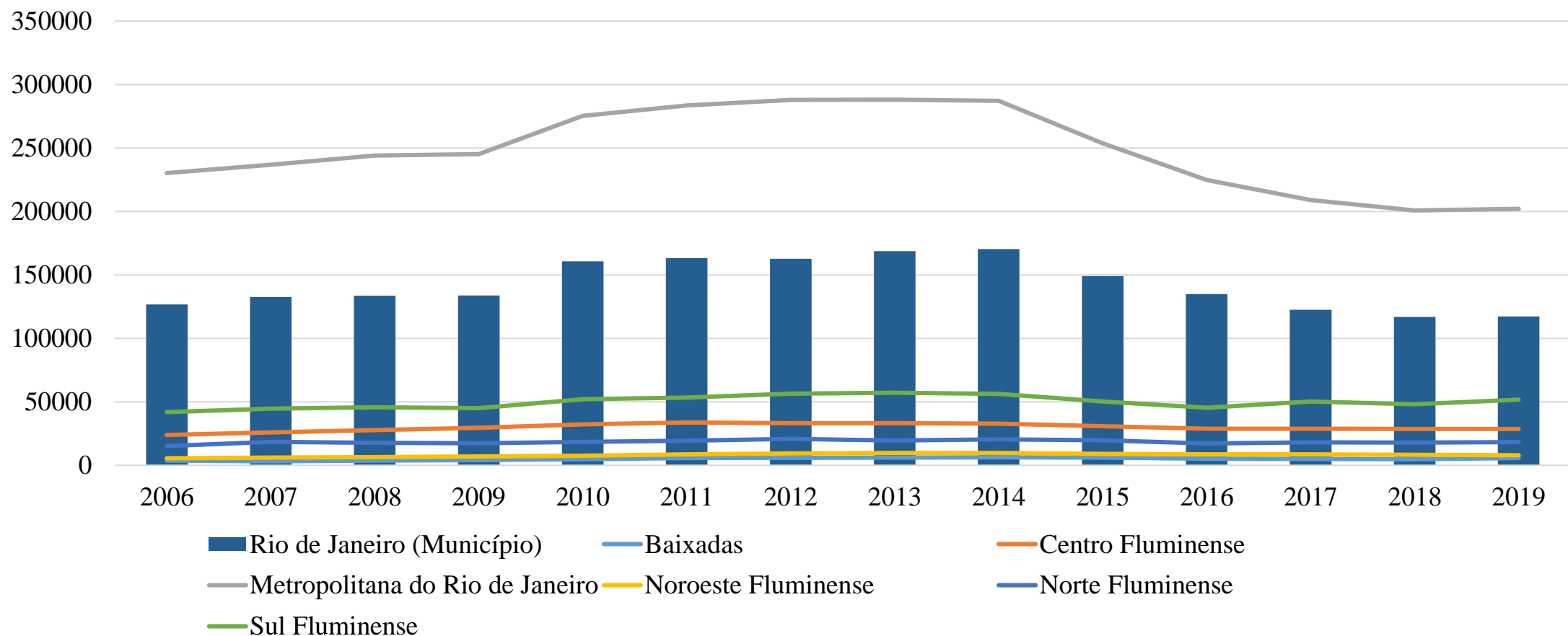
Evolução do emprego industrial, por porte de município e intensidade tecnológica (2008-2014)

Porte da cidade	Ano	Baixa intensidade	$\Delta\%$	Médio baixa intensidade	$\Delta\%$	Médio alta intensidade	$\Delta\%$	Alta intensidade	$\Delta\%$	Total	$\Delta\%$
Pequena	2008	1.738.223	16,00%	611.207	25,06%	285.530	35,37%	28.114	33,19%	2.663.074	20,34%
	2014	2.016.406		764.352		386.521		37.445		3.204.724	
Média	2008	1.044.431	9,88%	639.666	10,76%	545.891	14,53%	80.342	17,26%	2.310.330	11,48%
	2014	1.147.581		708.482		625.183		94.208		2.575.454	
Grande	2008	787.541	2,67%	496.150	7,65%	510.355	-1,25%	137.624	0,85%	1.931.670	2,78%
	2014	808.597		534.081		503.964		138.792		1.985.434	
Total	2008	3.570.195	11,27%	1.747.023	14,88%	1.341.776	12,96%	246.080	9,90%	6.905.074	12,46%
	2014	3.972.584		2.006.915		1.515.668		270.445		7.765.612	

Valor adicionado bruto da Indústria, por mesorregião do estado do Rio de Janeiro (preços correntes, R\$ milhões)



Vínculos na indústria de transformação por mesorregião, 2006-2019



Efeitos da Covid-19 sobre a indústria no Rio de Janeiro

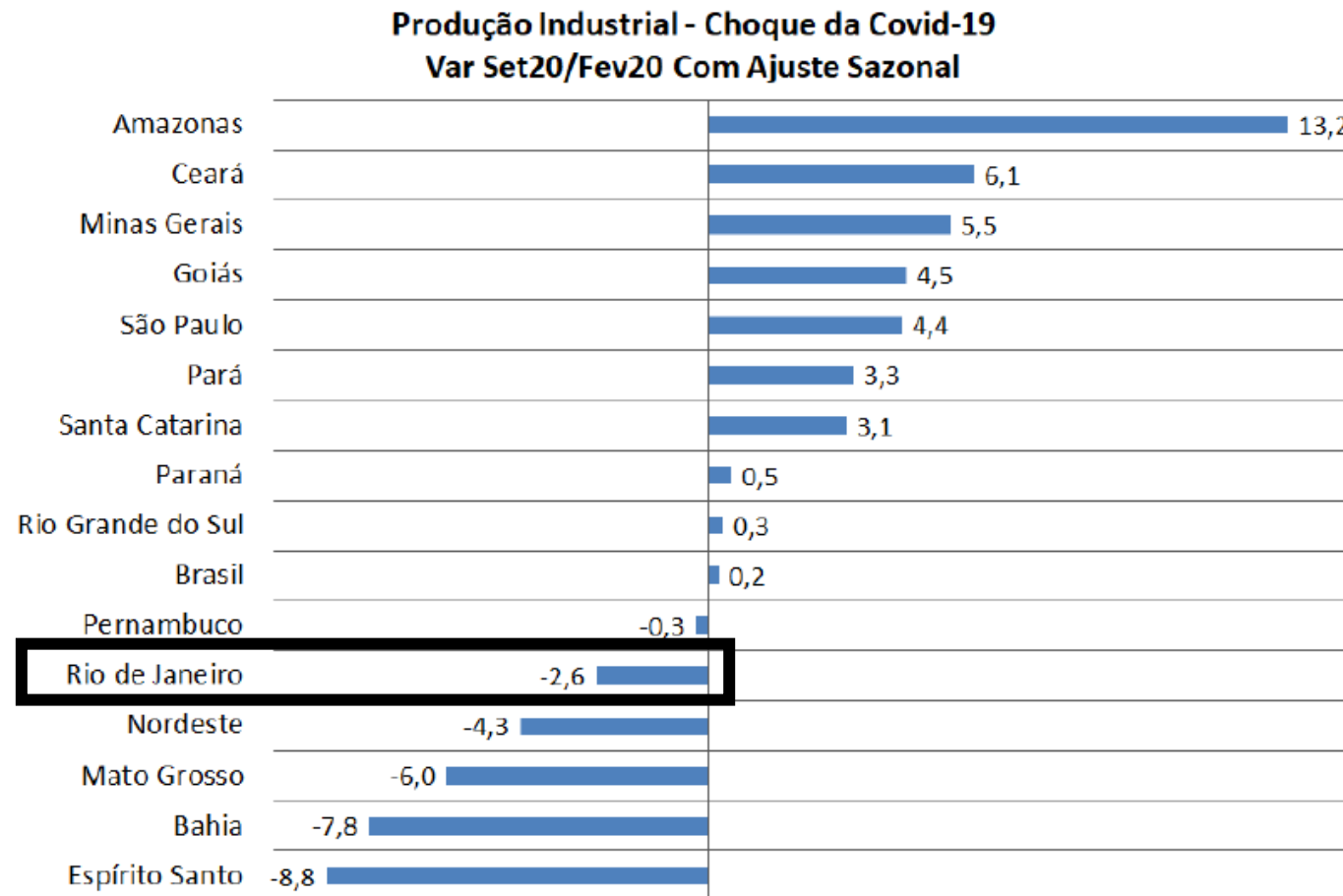
Na passagem de ago/20 para set/20:

- Brasil: +8,6% em jul/20; +3,6% em ago/20 e +2,6% em set/20;
- Rio de Janeiro: +8,8% em jul/20; +3,9% em ago/20 e -3,1% em set/20;

Localidades distantes de reaver as perdas da Covid-19: onde são importantes as atividades de início de cadeia, vinculadas à extração mineral e à agropecuária

- Rio de Janeiro (-2,6% ante fev/20)
- Mato Grosso (-6,0%)
- Espírito Santo (-8,8%)

Efeitos da Covid-19 sobre a indústria no Rio de Janeiro



Efeitos da Covid-19 sobre a indústria no Rio de Janeiro

Taxa de Crescimento Acumulado Janeiro - Setembro 2020
Principais Contribuições Positivas e Negativas

	Principais Contribuições Positivas	Principais Contribuições Negativas
Rio de Janeiro (2,2%)	outros equip. transporte, exceto veículos automotores (23%)	veículos automotores, reboques e carrocerias (-35,2%)
	produtos farmoquímicos e farmacêuticos (19,3%)	produtos alimentícios (-19,7%)
	Indústrias extrativas (18,3%)	produtos de borracha e de material plástico (-15,6%)
	Metalurgia (0,3%)	produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos (-13,8%)
	coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis (0,1%)	Impressão e reprodução de gravações (-12,5%)

Considerações finais

1. Emprego industrial brasileiro cresceu mais no CO e N, mais nos municípios de tamanho médio e pequeno e mais nos setores de baixa e média intensidade tecnológica;
2. Valor adicionado bruto está concentrado na metrópole e rivaliza apenas com a região Norte Fluminense, mas os vínculos empregatícios concentram-se na região metropolitana;
3. Terceirização metropolitana (Silva, 2012): aumento da economia de serviços e queda da função industrial
4. Primarização da indústria que passa a ter sua dinâmica impulsionada pelas exportações

Considerações finais

5. Os efeitos da Covid-19 sobre a indústria do Rio de Janeiro foram mais drásticos do que no país a partir de setembro de 2020, devido ao seu elevado grau de especialização na indústria extrativa e dependência externa das exportações

Sugestões para Perspectivas Futuras?

A metrópole não tem articulado o desenvolvimento estadual, já que a maior parte dos serviços ao setor extrativo tem sido contratado em São Paulo; os serviços de saúde e educação se descentralizaram para Campos e Macaé;...

O complexo industrial da saúde que se encontra bem representado em termos de serviços (Fiocruz, UFRJ, Hospitais de referência...) e de laboratórios públicos na metrópole, perdeu muito na participação da indústria farmacêutica para Anápolis (Gomes, 2014); ...

Adensar a cadeia produtiva de petróleo e gás com a reindustrialização da metrópole;