1. Produção Industrial

A produção industrial geral no estado do Rio de Janeiro cresceu 1,1% em outubro com base no mês anterior. Em relação ao mesmo mês do ano passado, foi registrado um crescimento de 6,5% e um crescimento de 4,2% no acumulado do ano. A indústria extrativa cresceu 17,2% em outubro com base no mesmo mês do ano anterior, acumulando um crescimento de 3,1% no período de janeiro a outubro de 2022. Já a indústria de transformação cresceu 0,8% em outubro, acumulando um crescimento de 5,0% no ano.

Os setores que se destacaram com contribuição positiva em outubro, com base no mesmo mês do ano anterior, foram: fabricação de outros equipamentos de transporte, exceto veículos automotores com crescimento de 127,7%; fabricação de produtos farmoquímicos e farmacêuticos com crescimento de 29,1%; fabricação de produtos de metal, exceto máquinas e equipamentos com crescimento de 11,6%; fabricação de coque, de produtos derivados do petróleo e de biocombustíveis com crescimento de 4,5%; fabricação de outros produtos químicos com crescimento de 1,9% e fabricação de de produtos de borracha e de material plástico com crescimento de 1,5% no mês.

Os setores com contribuição negativa foram: fabricação de produtos alimentícios com retração de 18,9%; fabricação de

bebidas com retração de 16,0%; metalurgia com retração de 13,8%; manutenção, reparação e instalação de máquinas e equipamentos com retração de 6,0% e fabricação de produtos de minerais não metálicos com retração de 4,3%.

A tabela 01, a seguir, apresenta os principais indicadores de produção industrial em outubro de 2022.

Produção industrial no Rio de Janeiro	***outubro 2022/2021***	***Acumulado ano***
Indústria Geral	6,5	4,2
Indústria Extrativa	17,2	3,1
Industria de Transformação	0,8	5,0
Fabricação de outros equipamentos de transporte	127,7	126
Fabricação de produtos farmacêuticos	29,1	29,3
Fabricação de produtos de metal, exceto máquinas	11,6	-7,8
Fabricação de produtos de coque, de produtos petróleo	4,5	13,6
Fabricação de produtos químicos	1,9	2,2
Fabricação de produtos de borracha e de mat plástico	1,5	-3,8
Fabricação de produtos alimentícios	-18,9	5,0
Fabricação de bebidas	-16,0	-7,4
Metalurgia	-13,8	-13,2
Manutenção, reparação e instalação de máquinas	-6,0	4,8
Fabricação de produtos de minerais n metálicos	-4,3	5,8

Tabela 1: Produção Industrial no Rio de Janeiro em outubro de 2022
Fonte: Elaboração própria com base no IBGE

2. Vendas

O volume de vendas no estado do Rio de Janeiro cresceu 1,2% em outubro, com base no mês anterior. Em relação ao mesmo mês do ano passado foi registada uma queda de 0,7%, acumulando uma queda de 3,3% no período de janeiro a outubro de 2022.

3. Serviços

O volume de serviços caiu 0,9% em outubro com base no mês anterior. Em relação ao mesmo mês do ano passado foi verificado um crescimento de 4,4%, acumulando um crescimento de 2,9% no período de janeiro a outubro de 2022.

4. Produção de petróleo

O estado do Rio de Janeiro produziu 100,9 milhões de barris de petróleo equivalente (boe) em novembro de 2022, volume menor 5,3% em relação ao mês anterior e maior 16,1% em relação a produção do mesmo mês do ano anterior. A figura 1, a seguir, apresenta a evolução da produção em barris no estado para o mês de novembro nos anos de 2016 a 2022.

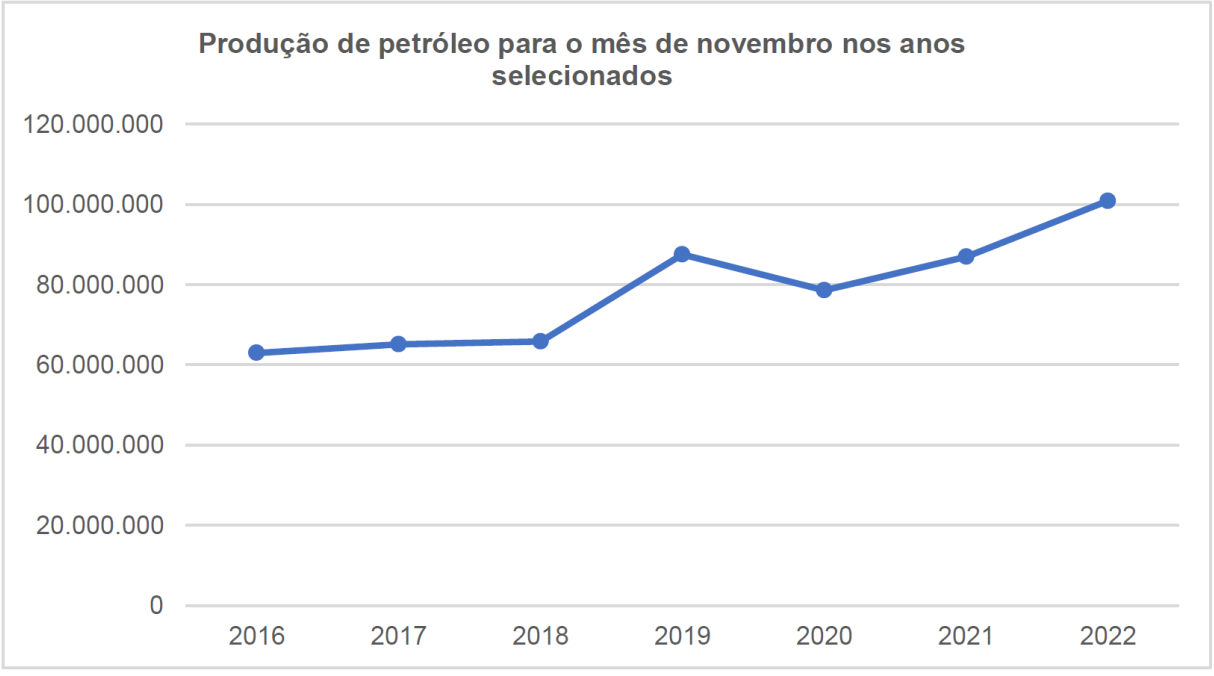

Figura 1: Produção de petróleo equivalente no mês de novembro no estado do Rio (barris)
Fonte: ANP

A modalidade pré-sal tem papel fundamental na evolução da produção no estado, em função da proximidade dos municípios de Maricá, Saquarema e Niteroi com a Bacia de Santos. Segundo dados da ANP, a produção de novembro de 2022 do pós-sal no país somou 798 mil barris dia, enquanto o pré-sal chegou a 2.964 mil de barris dia, ou seja, a relação com a produção total no país é de 74,5% no pré-sal e 20,1% no pós-sal.

5. Royalties de petróleo

O total de royalties de petróleo recebido pelos municípios produtores do estado do Rio de Janeiro somou R$1.247.977.247,09 no mês de dezembro (excluídas as parcelas de participações especiais), acumulando R$14.494.015.586,14 no ano. Desses totais, as parcelas equivalentes a 29,29% e 29,35% são provenientes dos municípios produtores da Bacia de Campos em dezembro e no acumulado do ano, consecutivamente. Os principais municípios beneficiados pela produção no pré-sal no estado, foram: Maricá, com recebimento de R$212,3 milhões no mês, acumulando R$2.513,6 milhões no ano; seguido por Saquarema com R$160,8 milhões no mês e R$1.873,8 milhões no ano e Niteroi com recebimento de R$96,2 milhões em novembro e R$1.094,5 milhões no acumulado ano.

6. Comércio Exterior

O estado do Rio de Janeiro contabilizou uma receita de exportação de US$39.788,5 milhões no período janeiro-novembro de 2022, valor maior 33,5% em relação ao valor exportado no mesmo período do ano anterior. O valor das importações somou US$23.306 milhões com crescimento de 15,7% em relação ao mesmo período, gerando um saldo superavitário de US$16.482,5

milhões no período.

As exportações ficaram concentradas em 76% nos negócios com óleo bruto de petróleo, enquanto as importações foram distribuídas em 20% em motores e máquinas não elétricos; 14,0% em Óleos brutos de petróleo; 6,3% em negócios com gás natural; 5,0% em energia elétrica; 4,7% em carvão; 2,7% em medicamentos; 3,3% em demais produtos da indústria de transformação; 3,8% em óleos combustíveis, etc.

7. Emprego

O estado do Rio de Janeiro criou 25.223 novas vagas de emprego formal em novembro, com participação relevante do setor de serviços com 13.853 vagas ou 54,9% do total no mês. O comércio criou 12.069 vagas ou 47,8%; a indústria criou 685 empregos ou 2,7% do total. O setor de construção civil eliminou 1.299 vagas, enquanto o agropecuária eliminou 85 vagas, conforme pode-se observar na tabela 2 a seguir.

mês	Total	comércio	serviços	const civil	agropec	indústria
janeiro	1.961	-10.023	6.857	3.893	123	1.110
fevereiro	21.892	-1.402	17.110	4.096	68	2.020
março	11.385	-3.048	10.195	3.013	190	1.035
abril	22.403	1.618	14.865	2.935	146	2.839
maio	20.226	1.555	10.093	4.181	990	3.407
junho	22.922	2.906	14.771	2.309	97	2.839
julho	13.434	1.459	7.544	2.339	-154	2.246
agosto	30.838	1.224	21.527	5.224	-568	3.431
setembro	15.382	3.475	5.476	4.776	-636	2.291
outubro	8.677	2.368	3.990	881	-215	1.653
novembro	25.223	12.069	13.853	-1.299	-85	685

Tabela 2: Saldo de emprego formal no estado do Rio de Janeiro em 2022
Fonte: Caged

No acumulado de janeiro a novembro o estado criou um saldo de 203.081 vagas de emprego e a capital foi responsável por 53,0% do saldo total. A figura 2 a seguir, apresenta os principais municípios responsáveis pela geração de saldos positivos de emprego no ano.

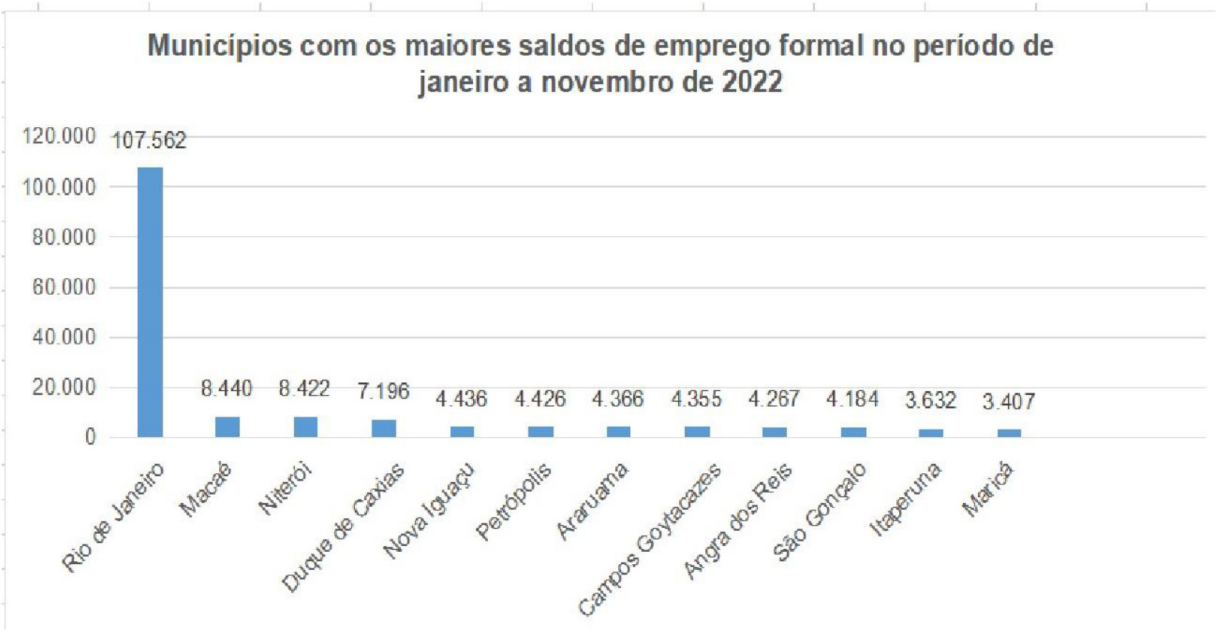

Figura 2: Principais municípios geradores de emprego no Rio no período janeiro-novembro de 2022
Fonte: CAGED-MTE

O município do Rio de Janeiro com um saldo de 107.562 vagas, seguido pelo município de Macaé com um saldo de 8.440 vagas, Niteroi com 8.422 vagas e Duque de Caxias com 7.196 vagas criadas no período, lideram o conjunto de municípios com os maiores saldos no acumulado de janeiro a novembro de 2022.

A distribuição regional destas vagas concentrou 73,74% na região metropolitana. A região Norte Fluminense participou com 8,17% do total, seguida pela região Baixadas Litorânea com participação de 6,41%; região Sul Fluminense com participação de 6,39%; região Centro Fluminense com participação de 2,48%

e, por último, a região Noroeste Fluminense com participação de 2,82% do total geral do estado, conforme figura a seguir 3, a seguir.

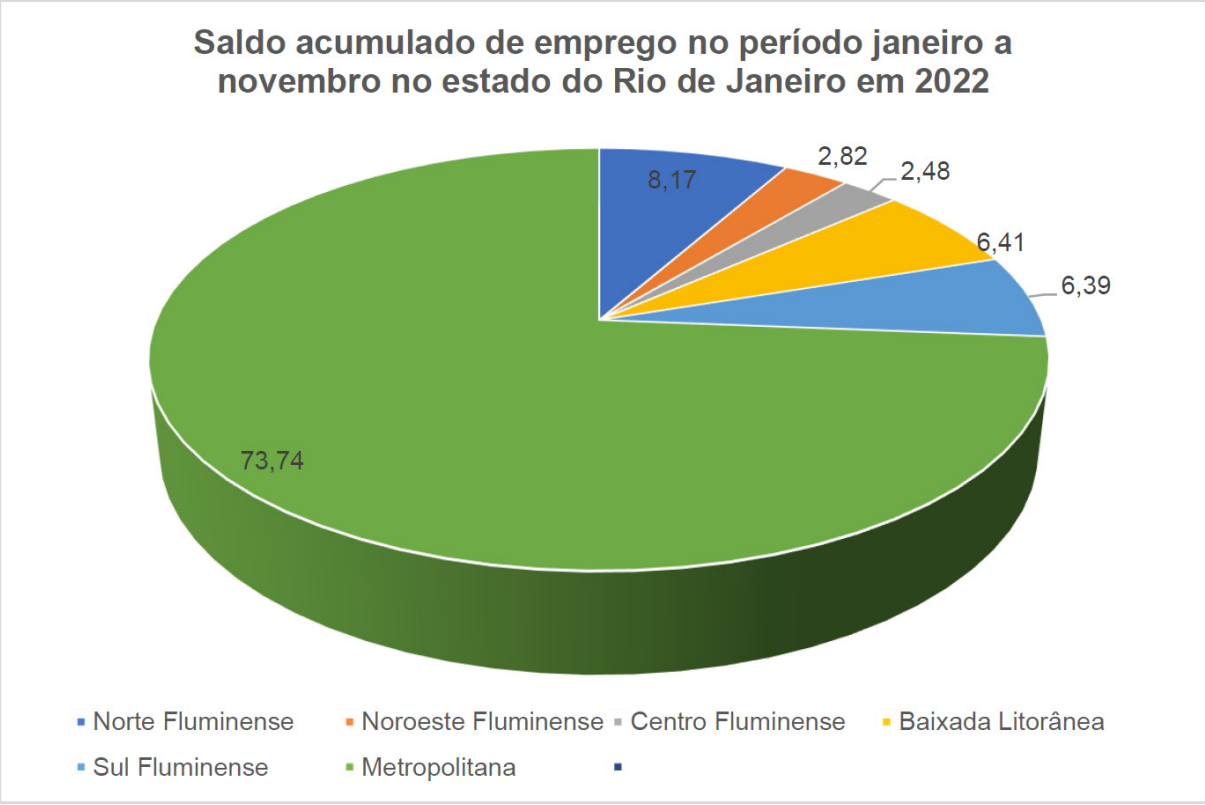

Figura 3: Distribuição do saldo de emprego formal por messorregiões no Rio de Janeiro
Fonte: Elaboração própria com base no CAGED.

Na avaliação setorial o destaque ficou por conta das atividades de serviços que geraram 133.633 vagas ou 65,9% do total de vagas no período. Sub setores como administração pública, defesa, seguridade social, educação, saúde humana e serviços sociais, foram responsáveis pela geração de 46.548 vagas; seguidos pelos subsetores de informação, comunicação e atividades financeiras, imobiliárias, profissionais e administrativas, com a geração de 41.565 vagas; serviços de alojamento e alimentação

com 22.564 vagas e outros serviços com a geração de 14.352 vagas no período.

Outros setores como construção civil gerou 32.241 vagas; a indústria gerou 24.342 vagas e a agropecuária gerou 733 vagas. O setor de comércio reagiu gerando 11.864 vagas no período.

Conclusivamente, pode-se afirmar que a aceleração do saldo de emprego gerado em novembro, comparativamente a outubro, já era esperado em função da proximidade do fim do ano e a expectativa de melhoria nas vendas por conta das festas do fim de ano.

Entretanto, é preciso considerar que tradicionalmente muitas ocupações relacionadas ao setor de serviços, as quais vem se destacando ao longo do ano, apresentam um padrão de baixa remuneração. Segundo dados da Rais, em dezembro de 2021 a remuneração média do setor foi equivalente a R$3.663,42 enquanto a indústria de transformação registrou R$4.315,25 e a indústria extrativa registrou R$16.276,92 de remuneração média no mês.

Por outro lado, a indústria de transformação desacelerou a geração de emprego no mês de novembro, em relação a outubro, o que é um problema já que costuma concentrar as ocupações de melhor salário.

Finalmente, novembro registrou evolução do emprego nos setores de comércio e serviço em função da aproximação das festas do fim do ano. Porém sabemos que muitas ocupações são de baixo poder tecnológico, fato que deprime os salários.

8. Execução orçamentária

Os dados na tabela 03, a seguir, são relativos à execução orçamentária do estado do Rio de Janeiro no acumulado no período janeiro-outubro de 2022.

Receitas orçamentárias	**77.152.003.176,30**	%
Receitas Correntes	***77.035.200.764,05***	
Receitas tributárias	37.071.365.271,67	48,12
Receita Patrimonial	27.532.619.477,99	35,74
Transferências Correntes	7.551.404.989,05	9,80
Outras receitas correntes	1.628.582.951,88	2,11
Receitas (intra-orçamentárias)	***4.656.589.163,64***	
Receita Total	**81.808.592.340,00**	
Despesas orçamentárias	**66.626.593.780,09**	
Despesas Correntes	***62.607.642.907,3***	
Pessoal e encargos	41.992.467.190,62	54,51
Juros e encargos	582.199.120,21	0,75
Outras despesas correntes	20.032.976.596,47	26,00
Despesas de capital	4.018.950.872,79	
Investimento	3.337.085.022,54	4,33
Amortização de dívidas	389.563.130,65	0,50
Despesas (intra-orçamentárias)	**4.842.923.656,98**	
Sub total	**71.469.517.437,07**	
Superávit	**10.112.633.113,41**	15,72
Total despesas	**81.808.592.340,00**	

Tabela 3: Execução orçamentária no estado Rio de Janeiro em 2022 (janeiro-outubro)
Fonte: Portal da Transparência

O estado do Rio de Janeiro contabilizou R$77,0 bilhões de receitas correntes realizadas no período de janeiro a outubro de 2022. As receitas tributárias somaram R$37,1 bilhões equivalentes a 48,1% das receitas correntes, as receitas patrimoniais somaram R$27,5 bilhões ou 35,7% das receitas correntes, enquanto as transferências correntes somaram R$7,6 bilhões,

equivalentes a 9,8% das receitas correntes.

Já as despesas correntes liquidadas somaram R$62,6 bilhões. Os gastos realizados em pessoal e encargos somaram 42,0 bilhões, correspondentes a 54,5% das receitas correntes e outras despesas correntes somaram R$20,0 bilhões ou 26,0% das receitas correntes. A parcela consumida das receitas correntes com custeio, inclusive pessoal, atingiu 81,3% das receitas correntes realizadas no mesmo período. Nesse período o valor investido foi de R$3,3 bilhões, equivalentes a 4,3% das receitas correntes realizadas no período de janeiro a outubro.

Na comparação com a execução orçamentária do período de janeiro / outubro de 2021, as receitas correntes neste ano apresentaram uma evolução nominal de 13,51% neste ano. As receitas tributárias cresceram 5,8% enquanto as transferências correntes cresceram 11,8% no mesmo período.

No grupo das despesas observamos um crescimento nominal de 22,5% nas despesas correntes, aumento de 24,4% nas despesas com pessoal e aumento de 21,2% em outras despesas correntes. Observem que o crescimento de outras despesas correntes (custeio) foi mais forte na comparação com a evolução das receitas tributárias.

9. Referências

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustível
https://www.gov.br/anp/pt-br

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
https://www.ibge.gov.br/

Portal da transparência Fiscal do estado do Rio de Janeiro
http://www.transparencia.rj.gov.br/

Secretaria do Trabalho
https://www.gov.br/trabalho/pt-br

Secretaria Especial de Comércio Exterior
https://www.gov.br/produtividade-e-comercio-exterior/pt-br

nuperj

Núcleo de Pesquisa
Econômica do Estado
do Rio de Janeiro

Boletim mensal:
dezembro de 2022