

NOTA Técnica

O RESULTADO DO CAGED PARA O DISTRITO FEDERAL EM DEZEMBRO DE 2017

Brasília-DF, fevereiro de 2018

GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
Rodrigo Rollemberg
Governador

Renato Santana
Vice-Governador

**SECRETARIA DE ESTADO DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO
E GESTÃO DO DISTRITO FEDERAL - SEPLAG**
Leany Barreiro de Sousa Lemos
Secretária

COMPANHIA DE PLANEJAMENTO DO DISTRITO FEDERAL - CODEPLAN
Lucio Remuzat Rennó Júnior
Presidente

Martinho Bezerra de Paiva
Diretor Administrativo e Financeiro

Bruno de Oliveira Cruz
Diretor de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas

Ana Maria Nogales Vasconcelos
Diretora de Estudos e Políticas Sociais

Aldo Paviani
Diretor de Estudos Urbanos e Ambientais

EQUIPE RESPONSÁVEL

Diretoria de Estudos e Pesquisas Socioeconômicas - DIEPS

Bruno de Oliveira Cruz - Diretor

Gerência de Contas e Estudos Setoriais - GECON/DIEPS/Codeplan

Clarissa Jahns Schlabitx - Gerente

João Renato Lerípio Gomes – Pesquisador da Gerência de Contas e Estudos Setoriais

Revisão e copidesque

Eliane Menezes

Editoração Eletrônica

Maurício Suda

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	5
2. O CAGED FORA DE PRAZO	6
3. A SAZONALIDADE DO CAGED NO MÊS DE DEZEMBRO	8
4. O CAGED DE DEZEMBRO NO BRASIL	12
5. COMENTÁRIOS FINAIS.....	14

1. INTRODUÇÃO

O saldo entre admitidos e desligados do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED) em dezembro de 2017 foi de 4.058 negativos. Esse resultado pode parecer inconsistente, em um primeiro momento, porque promove uma quebra na sequência de números positivos que o Cadastro vinha apresentando desde julho de 2017 conforme mostra a **Tabela 1**. Esta nota técnica tem por objetivo identificar os motivos dessa quebra de padrão.

Tabela 1 - Saldo final do CAGED e do CAGED fora de prazo - Admitidos (+1) e Desligados (-1) - Distrito Federal - janeiro de 2017 a dezembro de 2017

Setores IBGE	CAGED + CAGED FORA DE PRAZO											
	jan/17	fev/17	mar/17	abr/17	mai/17	jun/17	jul/17	ago/17	set/17	out/17	nov/17	dez/17
Agropecuária	81	177	214	-90	-115	20	-22	-83	-44	-43	-104	-60
Indústria	-512	31	-284	471	78	-77	527	508	-110	108	-190	-658
Extrativa mineral	-1	-2	-8	2	1	-1	-3	2	1	-2	7	1
Indústria de transformação	-80	-87	-1	148	-147	10	-116	138	-97	-8	206	-64
Construção Civil	-353	79	-276	334	237	-53	674	323	14	170	-397	-464
Serviços Industr. de Utilidade Pública	-78	41	1	-13	-13	-33	-28	45	-28	-52	-6	-131
Serviços	-2.330	3.103	-17	2.266	-1.024	-2.336	986	1.284	980	469	478	-3.340
Comércio	-513	-461	-706	682	-721	160	-217	-221	355	481	1.123	-74
Demais serviços	-1.807	3.576	684	1.579	-96	-2.185	1.226	1.543	645	16	-614	-3.215
Administração Pública	-10	-12	5	5	-207	-311	-23	-38	-20	-28	-31	-51
Total	-2.761	3.311	-87	2.647	-1.061	-2.393	1.491	1.709	826	534	184	-4.058

Fonte: CAGED - Ministério do Trabalho
Elaboração GECON/DIEPS/Codeplan

De acordo com os dados disponíveis, essa queda pode ter a ver com duas razões principais: a primeira diz respeito às informações do CAGED fora de prazo e, a segunda, à sazonalidade do mês de dezembro.

2. O CAGED FORA DE PRAZO

Sempre que um estabelecimento contrata um funcionário ou desliga um funcionário, ele deve fazer uma declaração ao CAGED¹. Essa atualização é mensal e deve ser feita até o dia sete do mês subsequente à contratação/desligamento. Essa informação é então compilada e disponibilizada pelo Ministério do Trabalho.

Contudo, a empresa pode não declarar o CAGED dentro do prazo estabelecido. Quando isso ocorre, a empresa possui até 11 meses para fazer a declaração. Se a declaração for feita até 30 dias após a data limite, a empresa é multada em R\$ 4,47 por vínculo (admitido/desligado) declarado. Quando o atraso ocorre entre 31 e 60 dias, a multa é de R\$ 6,70 por vínculo. Se o estabelecimento demorar mais de 61 dias, é autuado por empregado no valor de R\$ 13,40. O registro desses atrasos ocorre no cadastro identificado por CAGED fora de prazo, também disponibilizado pelo Ministério do Trabalho. Esse cadastro deve ser considerado no cálculo ao se avaliar as informações mensais do CAGED.

Isso significa que, ao longo dos 11 meses subsequentes ao mês de referência, o número de admitidos e desligados pode variar. No caso desta nota técnica, o mês de referência é dezembro de 2017, e os estabelecimentos podem declarar fora do prazo até novembro de 2018, o que faz com que haja ajustes no saldo nos onze meses posteriores à divulgação do CAGED.

A **Tabela 2** mostra o saldo entre admitidos e desligados do CAGED, o saldo do CAGED fora de prazo (resultado após os 11 meses de ajustes) e a soma dos dois cadastros para todos os meses de dezembro de 2006 a 2017. Percebe-se um ajuste de saldo todos os anos. Essa é a razão pela qual os dados do CAGED são preliminares.

Conforme pode ser observado, os ajustes do CAGED fora de prazo na série histórica de dezembro aparecem como pouco significantes quando comparados aos números do CAGED, em média representando 2% dos resultados. Isso implica que, apesar de o CAGED ser um dado preliminar, é importante pois é uma informação rapidamente disponibilizada e que sinaliza como está o comportamento do mercado de trabalho.

Contudo em algumas situações, o CAGED fora de prazo pode atuar de maneira a modificar o sinal do saldo entre admitidos e desligados. Esse é o caso do saldo final do mês de dezembro de 2007 no Distrito Federal (apresentado na **Tabela 2**), em que o resultado positivo do CAGED (+24) reverteu-se e passou a ser de queda de empregos (-22) ao se somar o CAGED fora de prazo (-44). Isso significa que não se pode ignorar os resultados do CAGED fora de prazo, apesar de o seu peso ser maior em meses em que o saldo é de pequena magnitude (para mais ou para menos).

¹ O CAGED foi criado pela Lei nº 4.923/65 e tem por objetivo monitorar o mercado de trabalho e validar as informações do seguro-desemprego.

Tabela 2 - Saldo do CAGED e do CAGED fora de prazo, Resultado final e Diferença (%) entre o resultado final e o saldo do CAGED - Admitidos (+1) e Desligados (-1) - Brasil e Distrito Federal - meses de dezembro - 2007 a 2017

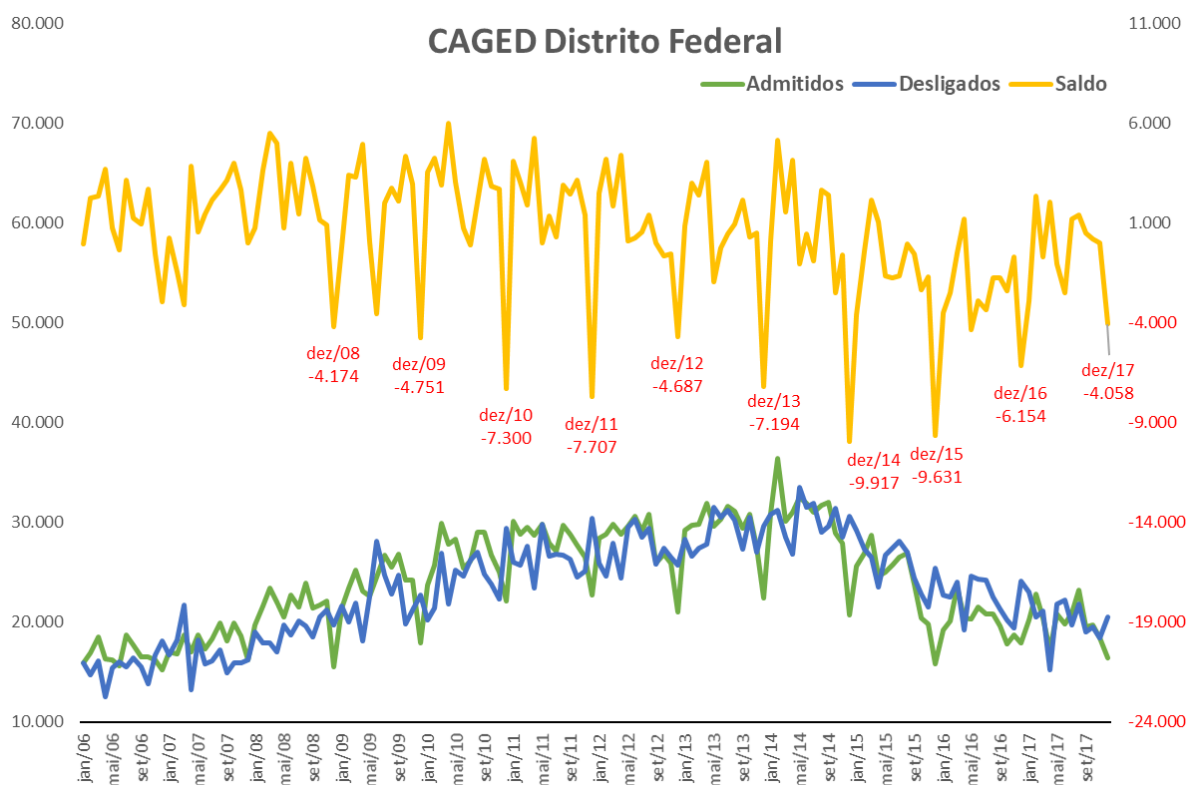
Meses	Distrito Federal				Brasil			
	CAGED (A)	Fora de Prazo (B)	Resultado Final (C = A + B)	Diferença (%) $D = ((C - A) / C)$	CAGED (E)	Fora de Prazo (F)	Resultado Final (G = E + F)	Diferença (%) $H = ((G - E) / G)$
dez/17	-4.058	-	-		-328.539	-	-	
dez/16	-6.154	-244	-6.398	3,8%	-462.366	-15.741	-478.107	3,3%
dez/15	-9.631	-310	-9.941	3,1%	-596.208	-18.185	-614.393	3,0%
dez/14	-9.917	-765	-10.682	7,2%	-555.508	-26.728	-582.236	4,6%
dez/13	-7.194	-156	-7.350	2,1%	-449.444	-58.263	-507.707	11,5%
dez/12	-4.687	162	-4.525	-3,6%	-496.944	-6.097	-503.041	1,2%
dez/11	-7.707	63	-7.644	-0,8%	-408.172	5.784	-402.388	-1,4%
dez/10	-7.300	-698	-7.998	8,7%	-407.510	-12.363	-419.873	2,9%
dez/09	-4.751	-561	-5.312	10,6%	-415.192	-11.133	-426.325	2,6%
dez/08	-4.174	180	-3.994	-4,5%	-654.946	-40.415	-695.361	5,8%
dez/07	24	-46	-22	209,1%	-319.414	-9.282	-328.696	2,8%
dez/06	-2.925	1.082	-1.843	-58,7%	-317.493	-5.889	-323.382	1,8%
Média	-5.856	-118	-5.974	2,0%	-462.109	-18.028	-480.137	3,8%

Fonte: CAGED - Ministério do Trabalho
Elaboração GECON/DIEPS/Codeplan

3. A SAZONALIDADE DO CAGED NO MÊS DE DEZEMBRO

Uma das explicações para a queda do número de vínculos em dezembro diz respeito ao movimento que ocorre todos os anos (a sazonalidade) no mês de dezembro. Ao se observar a série do CAGED ao longo do tempo, percebe-se que há redução de vínculos trabalhistas em TODOS os meses de dezembro. O **Gráfico 1** mostra o número de admitidos, o número de desligados e o saldo de movimentação somente do CAGED ao longo dos anos, e o padrão de redução de vínculos em dezembro é visível em qualquer um dos anos do gráfico.

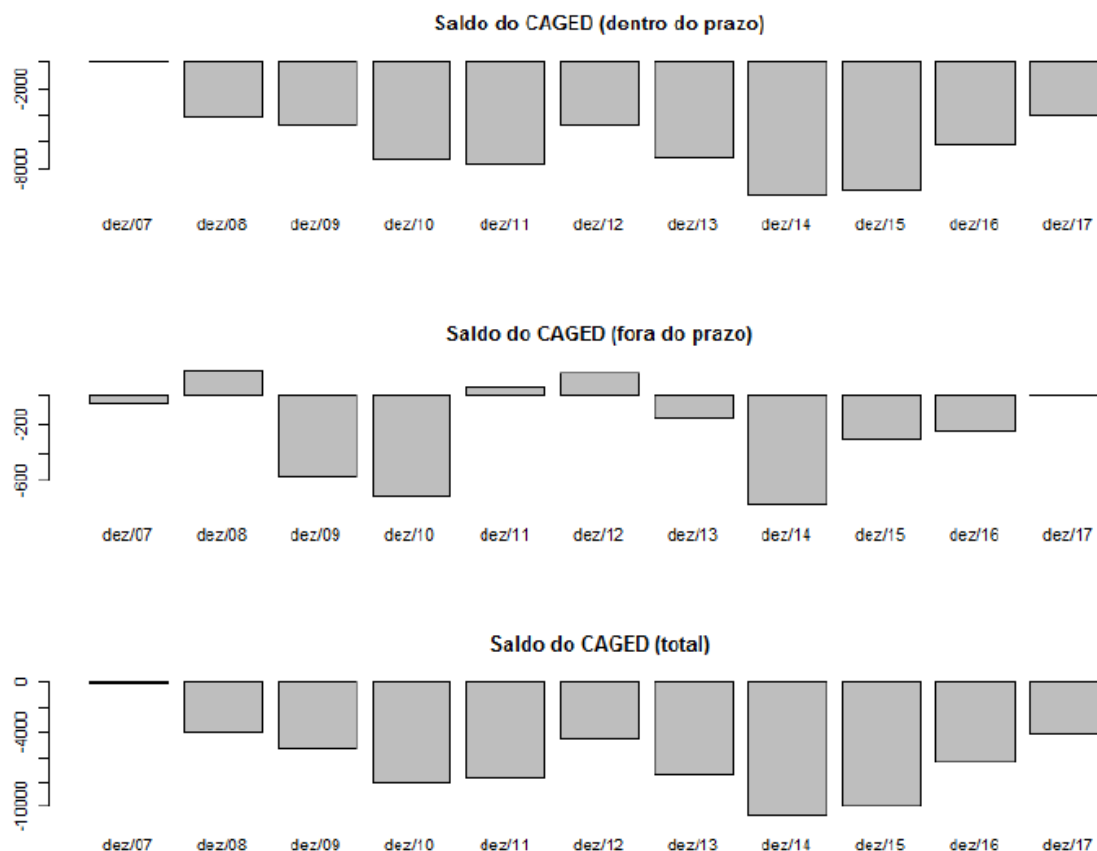
Gráfico 1 - Número de admitidos (+1) e de Desligados (-1) do CAGED e do CAGED fora de prazo e Saldo final entre admitidos (+1) e desligados (-1) - Distrito Federal - janeiro de 2007 a dezembro de 2017



Fonte: CAGED - Ministério do Trabalho
Elaboração GECON/DIEPS/Codeplan

Além disso, a **Figura 1** apresenta os resultados para o mês de dezembro do CAGED, CAGED fora de prazo, e a soma dos dois para o Distrito Federal. É fácil a observação de que no caso do CAGED, todos os meses de dezembro mostram-se com saldo abaixo de zero, o CAGED fora do prazo, nem sempre, e, quando somados os dois saldos, à exceção de 2007, todos os saldos são também negativos.

Figura 1 - Saldo do CAGED e do CAGED fora de prazo e Saldo final - Admitidos (+1) e Desligados (-1) - Distrito Federal - meses de dezembro - 2007 a 2017

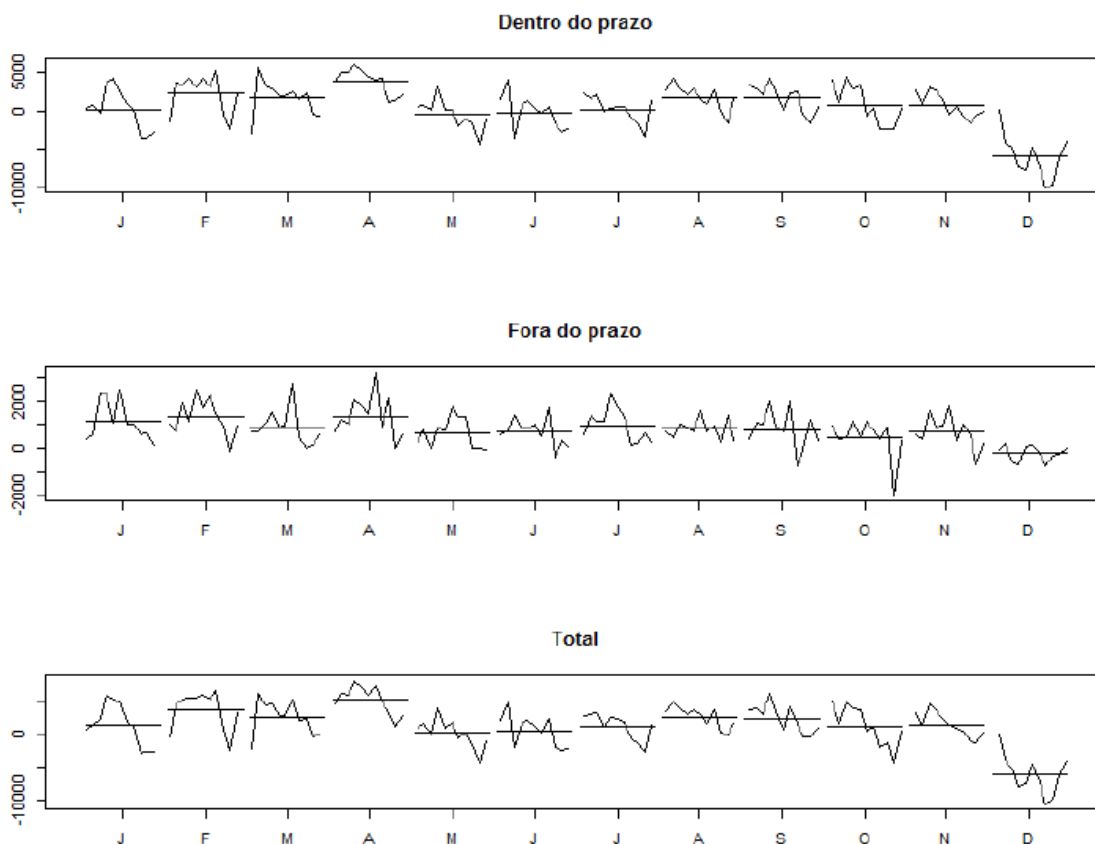


Fonte: CAGED - Ministério do Trabalho
Elaboração GECON/DIEPS/Codeplan

Para avaliar se esse padrão de comportamento ocorre em outros meses do ano, foi realizado um exercício que avalia a sazonalidade do CAGED, CAGED fora de prazo e do Saldo final. O exercício organiza os resultados e os classifica por meses, mostrando como se comporta o saldo de cada um dos meses de um ano e qual a sua média. Essa reorganização dos dados em meses permite observar a variação que ocorre a cada mês todos os anos.

A **Figura 2** apresenta os resultados, e o mês de dezembro (D) se destaca frente aos demais meses como sendo o mês que apresenta quedas. Esse comportamento tão marcado não é repetido em nenhum outro e o comportamento dos outros meses mostra pequena variação, à exceção do já citado mês de dezembro, e do mês de abril (A), que, aparentemente, vem apresentando saldos acima da média dos demais meses, sendo esses positivos.

Figura 2 - Padrão sazonal - CAGED, CAGED fora de prazo, e saldo final - Distrito Federal - janeiro de 2007 a dezembro de 2017

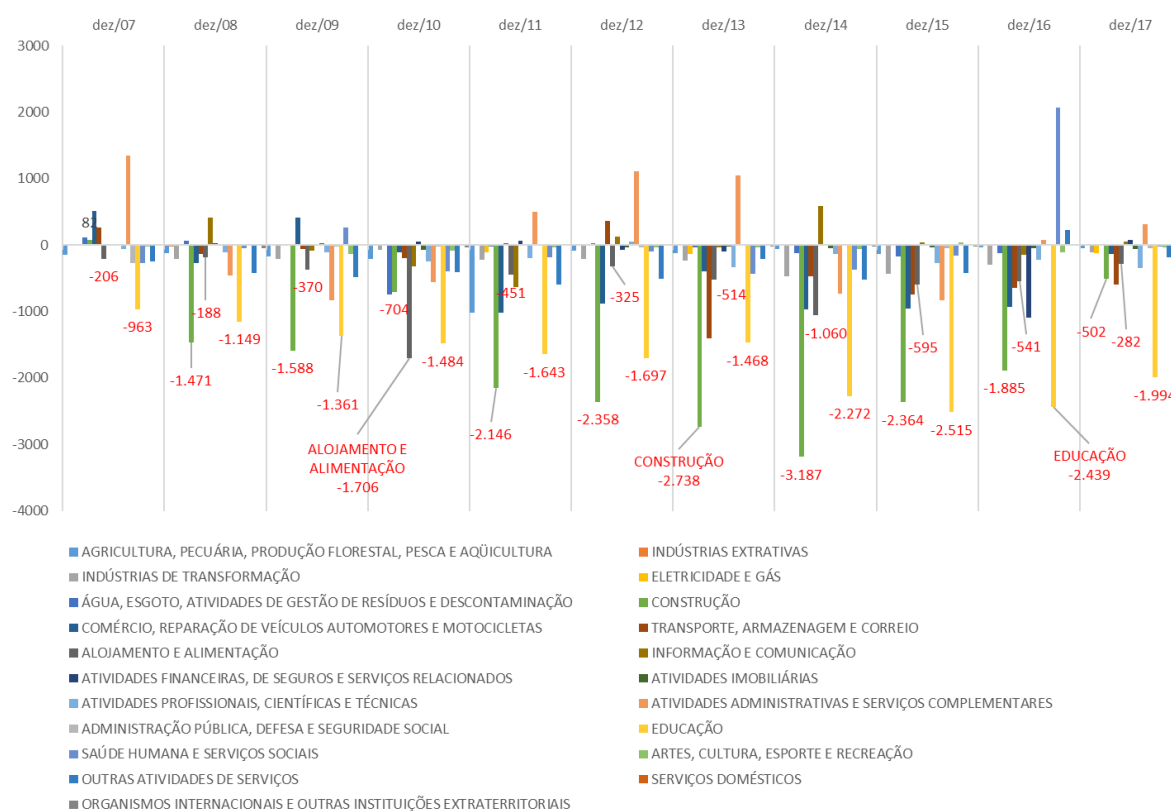


Fonte: CAGED - Ministério do Trabalho
Elaboração GECON/DIEPS/Codeplan

Assim, buscou-se identificar quais são os segmentos responsáveis por essa queda periódica em dezembro. Foram plotados no gráfico abaixo todos os saldos de dezembro para cada um dos segmentos. A inspeção visual **Gráfico 2** mostra como o fechamento de postos de trabalho ocorre em praticamente todos os segmentos de atividade econômica em quase todos os anos. Esse parece ser um movimento comum ao período, possivelmente relacionado a processo de ajustes empresariais de final de ano.

Além disso, se destacam, de forma negativa, em quase todos os anos, os mesmos segmentos: *Construção*, *Educação*, *Alojamento* e *Alimentação*. Enquanto *Educação* aparece entre os três piores saldos em todos os anos analisados, a *Construção* aparece em nove dos 11 meses de dezembro analisados. *Alojamento* e *alimentação* só aparece entre os três piores saldos do CAGED em dois anos, porém é o segmento com a terceira maior média negativa de saldo de empregos entre as atividades econômicas.

Gráfico 2 - Saldo do CAGED e do CAGED fora de prazo, e Saldo final - Admitidos (+1) e Desligados (-1) - Seções CNAE de atividade econômica - Distrito Federal - meses de dezembro - 2007 a 2017



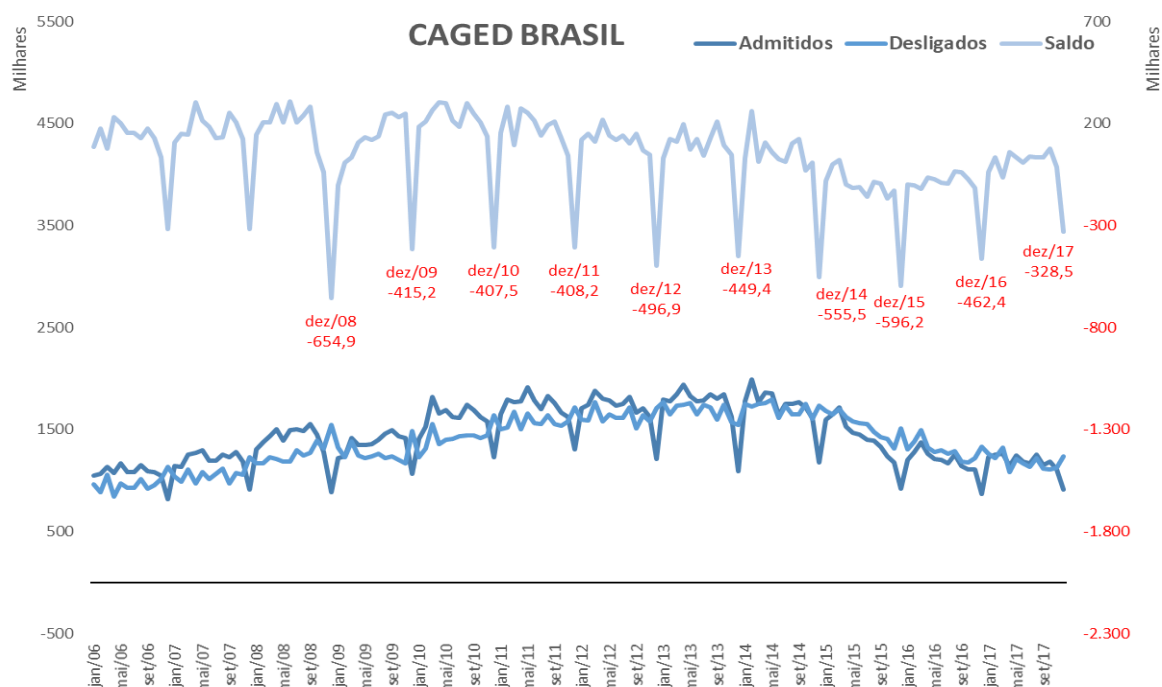
Fonte: CAGED - Ministério do Trabalho
Elaboração GECON/DIEPS/Codeplan

No caso da *Educação*, é natural que o período de renovação do quadro de funcionários ocorra entre novembro e dezembro, para coincidir com o período de férias escolares (fim do período letivo, no caso de desligamentos, e início do período letivo, no caso de contratações). No caso da *Construção*, o período de chuvas e o processo de ajustes empresariais podem estar relacionados a essa sazonalidade de fechamento de postos mesmo em anos como de 2012 e 2013, quando a atividade estava em pleno crescimento econômico. Por fim, o segmento *Alojamento e alimentação* mostra alguma correlação também com o período de férias, em que não apenas estabelecimentos de ensino entram em recesso mas, também, instituições governamentais. O período entre dezembro e janeiro é conhecido pelo “esvaziamento” da região do DF.

4. O CAGED DE DEZEMBRO NO BRASIL

A comparação com o Brasil é útil para identificar se o padrão existente do Distrito Federal é replicado em nível nacional. O **Gráfico 3** mostra justamente como o padrão de comportamento do mercado formal de trabalho em nível nacional segue o mesmo padrão do Distrito Federal. Como pode ser visto, todos os meses de dezembro mostram saldo negativo considerável. Isso indica que o DF não apresenta um problema isolado.

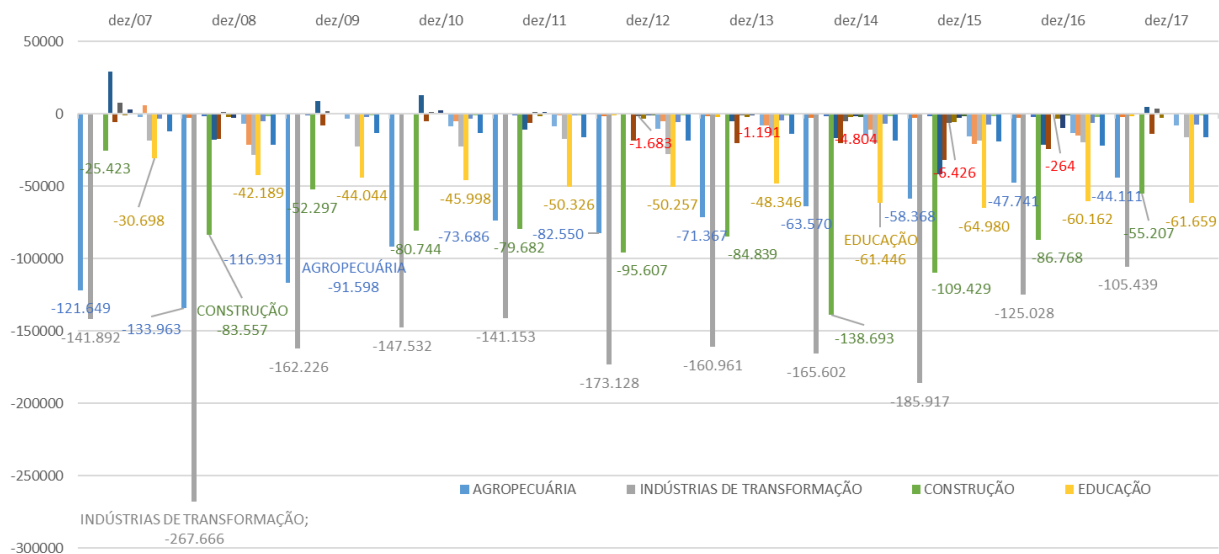
Gráfico 3 - Número de admitidos (+1) e de Desligados (-1) do CAGED e do CAGED fora de prazo e Saldo final entre admitidos (+1) e desligados (-1) - Distrito Federal - janeiro de 2007 a dezembro de 2017



Fonte: CAGED - Ministério do Trabalho
Elaboração GECON/DIEPS/Codeplan

Na avaliação por seção de atividade econômica, mais uma vez se percebe que praticamente todos os segmentos fecham postos de trabalho em dezembro, como se observa no **Gráfico 4**. A diferença para o Distrito Federal diz respeito a quais são os segmentos que se destacam. No caso do Brasil, além de *Construção* e *Educação*, destacam-se, negativamente, a *Indústria de Transformação* e a *Agropecuária*. A explicação para essa diferença reside na baixa participação desses dois segmentos na economia do Distrito Federal. Como há baixa participação na estrutura produtiva, há baixa representatividade no número de empregos do Distrito Federal. Assim, a variação absoluta de postos de trabalho nessas seções tende a ser de pequena magnitude, consequentemente, destacando outras atividades que possuem maior peso econômico na região.

Gráfico 4 - Saldo do CAGED e do CAGED fora de prazo, e Saldo final - Admitidos (+) e Desligados (-) - Seções CNAE de atividade econômica - Brasil - meses de dezembro - 2007 a 2017



Fonte: CAGED - Ministério do Trabalho
Elaboração GECON/DIEPS/Codeplan

5. COMENTÁRIOS FINAIS

Como visto, o comportamento do CAGED no Distrito Federal para o mês de dezembro, apesar de parecer anormal em um primeiro momento, mostra-se dentro de um padrão que ocorre em todos os meses de dezembro. Isto é, o mês de dezembro é um mês marcado por fechamento de postos de trabalho em quase todos os segmentos de atividade econômica. Isso, possivelmente, advém de um processo de ajuste empresarial, em que há fechamento de contabilidade, e um período de férias e recessos que pode implicar baixa demanda em alguns setores. No Distrito Federal, os segmentos que mais fecham postos de trabalho são: *Educação, Construção e Alojamento e alimentação.*

**Companhia de Planejamento
do Distrito Federal - Codeplan**

Setor de Administração Municipal
SAM, Bloco H, Setores Complementares
Ed. Sede Codeplan
CEP: 70620-080 - Brasília-DF
Fone: (0xx61) 3342-2222
www.codeplan.df.gov.br
codeplan@codeplan.df.gov.br