

**CAGED – Cadastro Geral de Empregados e Desempregados do  
segmento econômico da Arquitetura e Engenharia Consultiva**

**sinaenco**

SINDICATO DA ARQUITETURA E DA ENGENHARIA

## Sumário

1.MOVIMENTAÇÃO NACIONAL DE EMPREGOS DO SEGMENTO DA ARQUITETURA E ENGENHARIA CONSULTIVA 2009.....	3
1.1 Movimentação Regional do emprego no segmento da Arquitetura e Engenharia no período de Janeiro / Dezembro 2009 .....	6
1.1.1 Movimentação CAGED Região Norte – Janeiro / Dezembro de 2009 .....	8
1.1.2 Movimentação CAGED Região Nordeste – Janeiro / Dezembro de 2009.....	13
1.1.3 Movimentação CAGED Região Sudeste – Janeiro / Dezembro de 2009 .....	18
1.1.4 Movimentação CAGED Região Sul – Janeiro / Dezembro de 2009 .....	24
1.1.5 Movimentação CAGED Região Centro-Oeste Janeiro / Dezembro de 2009.....	31
2. COMPARAÇÃO MENSAL DAS ADMISSÕES E DESLIGAMENTOS NO SEGMENTO DA ARQUITETURA E ENGENHARIA POR REGIÃO BRASILEIRA, COM BASE NO CAGED 2009 – 2008.....	38
2.1 Janeiro.....	38
2.2 Fevereiro .....	40
2.3 Março.....	41
2.4 Abril .....	43
2.5 Maio.....	44
2.6 Junho.....	45
2.7 Julho .....	47
2.8 Agosto .....	48
2.9 Setembro .....	50
2.10 Outubro.....	52
2.11 Novembro .....	53
2.12 Dezembro .....	54
3.CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	56
FONTE .....	61

## **1. MOVIMENTAÇÃO NACIONAL DE EMPREGOS DO SEGMENTO DA ARQUITETURA E ENGENHARIA CONSULTIVA 2009**

Segundo o CAGED, no período de Janeiro a Dezembro de 2009, a movimentação nacional registrada no setor da Arquitetura e Engenharia foi de 149.341 admissões, 133.788 desligamentos e até o presente momento obteve um saldo de movimentação positivo de 15.553 empregos adicionais.

Pode-se verificar na Tabela 16, que apesar de no mês de Fevereiro o setor ter sofrido um decréscimo no saldo de movimentação do emprego, consequência da diminuição das admissões e aumentos dos desligamentos; o segmento recupera-se gradativamente.

O mês de Abril apresenta resultados positivos, principalmente quando comparado ao primeiro trimestre do ano. Houve um pequeno aumento no número de admissões alcançando o patamar de 12.696 novos empregos e o número de desligamentos diminuiu em relação ao mês de Março, para 10.565 desligamentos. Estes fatores positivos juntos resultaram em um saldo de movimentação de 2.131, o melhor resultado de movimentação do segmento durante o primeiro semestre.

No mês de Maio a categoria registrou 12.542 admissões, número este um pouco menor do que o ocorrido mês anterior. Os desligamentos no setor tiveram um aumento de 10,07% resultando em 11.749 demissões. Devido ao aumento dos desligamentos e a estabilidade das admissões o saldo de movimentação nacional do emprego totalizou um resultado positivo de 793 empregos, porém, este número obteve uma queda percentual de 62,78% quando comparado ao mês de Abril.

Em Junho o número de Admissões obteve um decréscimo de 7,24% quando comparado a Maio, o que resultou em 11.633 admissões. Os desligamentos se mantiveram estáveis no período alcançando o montante de 11.746, valor este praticamente igual ao registrado anteriormente.

Um fato preocupante ocorrido no mês de Junho é o de que o número de Desligamentos em âmbito nacional foi superior ao total de Admissões efetuadas; o que resultou em um saldo de movimentação negativo em -133 empregos, ou seja, no segmento da Arquitetura e Engenharia houve destruição de postos de trabalho.

Ao mês de Julho, pertence o montante de 13.328 admissões, 11.500 demissões e um saldo de movimentação de 1.828 empregos adicionais ao setor. O desempenho do período analisado foi positivo quando comparado a Junho, porque alcançou um crescimento de 14,57% nas admissões e um decréscimo de -2,09% nos desligamentos efetuados. Este resultado colaborou com o aumento do saldo de movimentação do emprego e conseqüentemente, na criação de postos de trabalho adicionais.

Agosto registrou 13.100 admissões, 10.682 desligamentos e um saldo de movimentação positivo em 2.418 postos de trabalho adicionais. O resultado do número de pessoas contratadas no setor sofreu uma retração de -1,71% e as demissões um decréscimo de -7,11% em relação ao período anterior de Julho. A queda dos desligamentos influenciou diretamente no aumento do saldo de movimentação do emprego.

O mês de Setembro foi responsável por 13.103 contratações número este bem próximo ao realizado no período anterior, 11.538 desligamentos obtendo um crescimento de 8,01% e um saldo de empregos adicionais de 1.565.

Outubro é marcado pelo melhor desempenho das admissões, atingindo 14.150 contratações e um crescimento de 7,99% quando comparado a Agosto. As demissões colaboraram diretamente para o resultado positivo do período, sofrendo um decréscimo de -7,11. A movimentação do emprego foi positiva em 3.236 empregos, a maior quantia de contratações adicionais do ano de 2009.

Em Novembro ocorreram 13.610 admissões, seguidos por 10.777 desligamentos e fechando com um saldo de movimentação de 2.833 postos de trabalho. Dezembro obteve o menor número de contratações do ano com 10.410 e 11.133 pessoas demitidas, totalizando um saldo de movimentação negativo em -723 postos de trabalho cancelados.

**Tabela 1 – Relação Nacional das admissões, desligamentos e saldo da movimentação do emprego do segmento da Arquitetura e Engenharia, com base no CAGED Janeiro / Dezembro de 2009**

COMPETENCIA	ADMITIDOS	Variação (%)	DESLIGADOS	Variação (%)	SALDO MOV	Média do Saldo
jan/09	12432	–	11359	–	1073	1296
fev/09	9968	-19,82%	10551	-7,11%	-583	1296
mar/09	12369	24,09%	11274	6,85%	1095	1296
abr/09	12696	2,64%	10565	-6,29%	2131	1296
mai/09	12542	-1,21%	11749	11,21%	793	1296
jun/09	11633	-7,25%	11746	-0,03%	-113	1296
jul/09	13328	14,57%	11500	-2,09%	1828	1296
ago/09	13100	-1,71%	10682	-7,11%	2418	1296
set/09	13103	0,02%	11538	8,01%	1565	1296
out/09	14150	7,99%	10914	-5,41%	3236	1296
nov/09	13610	-3,82%	10777	-1,26%	2833	1296
dez/09	10410	-23,51%	11133	3,30%	-723	1296
<b>Total</b>	<b>149341</b>	–	<b>133788</b>	–	<b>15553</b>	<b>1296</b>

Fonte: CAGED

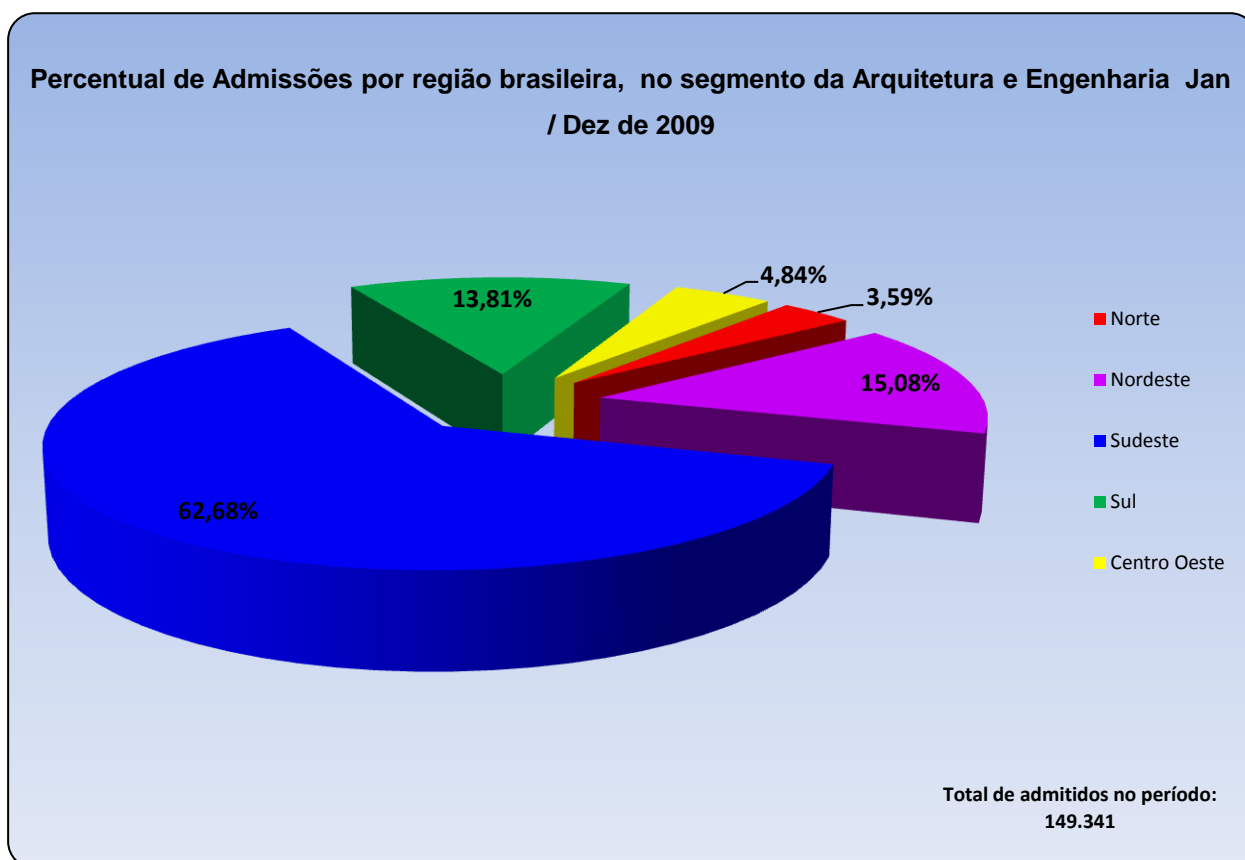
## 1.1 Movimentação Regional do emprego no segmento da Arquitetura e Engenharia no período de Janeiro / Dezembro 2009

O setor da Arquitetura e Engenharia no ano de 2009 admitiu 149.341, sendo que a Região Sudeste foi provedora da maior parte dos empregos gerados, representado pelo percentual de 62,68% do total de admissões registradas pelo CAGED.

A segunda região com maior número de admissões é o Nordeste com 15,08%; seguida pelo Sul com 13,81% do total de postos de trabalho ocupados no país, Região Centro Oeste com 4,84% e Norte registrando 3,59%.

No Gráfico 1, pode ser visualizado o percentual de admissões divididas por região brasileira.

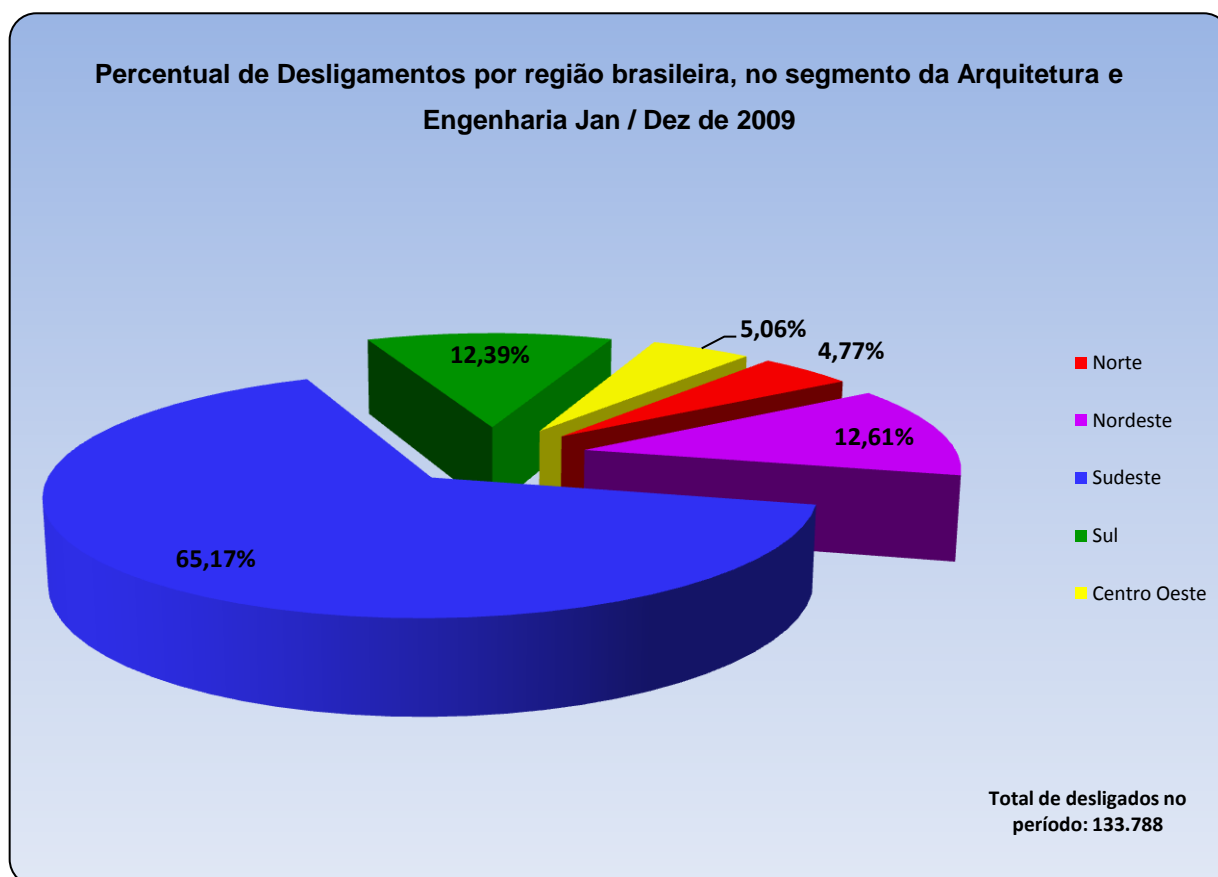
**Gráfico 1 – Representação percentual de admissões no segmento da Arquitetura e Engenharia Consultiva, com base no CAGED no período de Janeiro / Dezembro de 2009**



Fonte: CAGED

O total de desligamentos ou demissões registrados no setor durante o período foi de 133.788, sendo que a Região Sudeste por possuir o maior número de empresas em seu território foi responsável por 65,17% das demissões registradas. O Nordeste aparece em seguida com o percentual de 12,61% de participação e a Região Sul obteve um percentual de 12,39% dos desligamentos. No Gráfico a seguir, conta o comparativo dos índices de participação por região brasileira.

**Gráfico 2 - Representação percentual de demissões ou desligamentos, no segmento da Arquitetura e Engenharia Consultiva, com base no CAGED no período de Janeiro / Dezembro de 2009**



Fonte: CAGED, 2009

### **1.1.1 Movimentação CAGED Região Norte – Janeiro / Dezembro de 2009**

A movimentação do emprego na Região Norte é a menor de todo o país. Durante o ano de 2009 (Janeiro – Dezembro), a Região Norte admitiu o total de 5.366 pessoas, tendo no mês de Julho o maior número de contratações no setor.

Houve uma retração das admissões no mês de Fevereiro o que representou um decréscimo de -29,25%. Março foi marcado por uma recuperação de 26,33%, mas em Abril houve uma nova queda no número de admissões quando comparado ao mês anterior, o resultado foi de apenas 362 empregos.

Em Junho as admissões sofreram uma queda de -11% em relação ao resultado anterior, atingindo o montante de 372 pessoas admitidas. O melhor desempenho da região ocorreu no mês de Julho, onde alcançou um aumento de 54,83% em relação à Junho registrando 576 admissões.

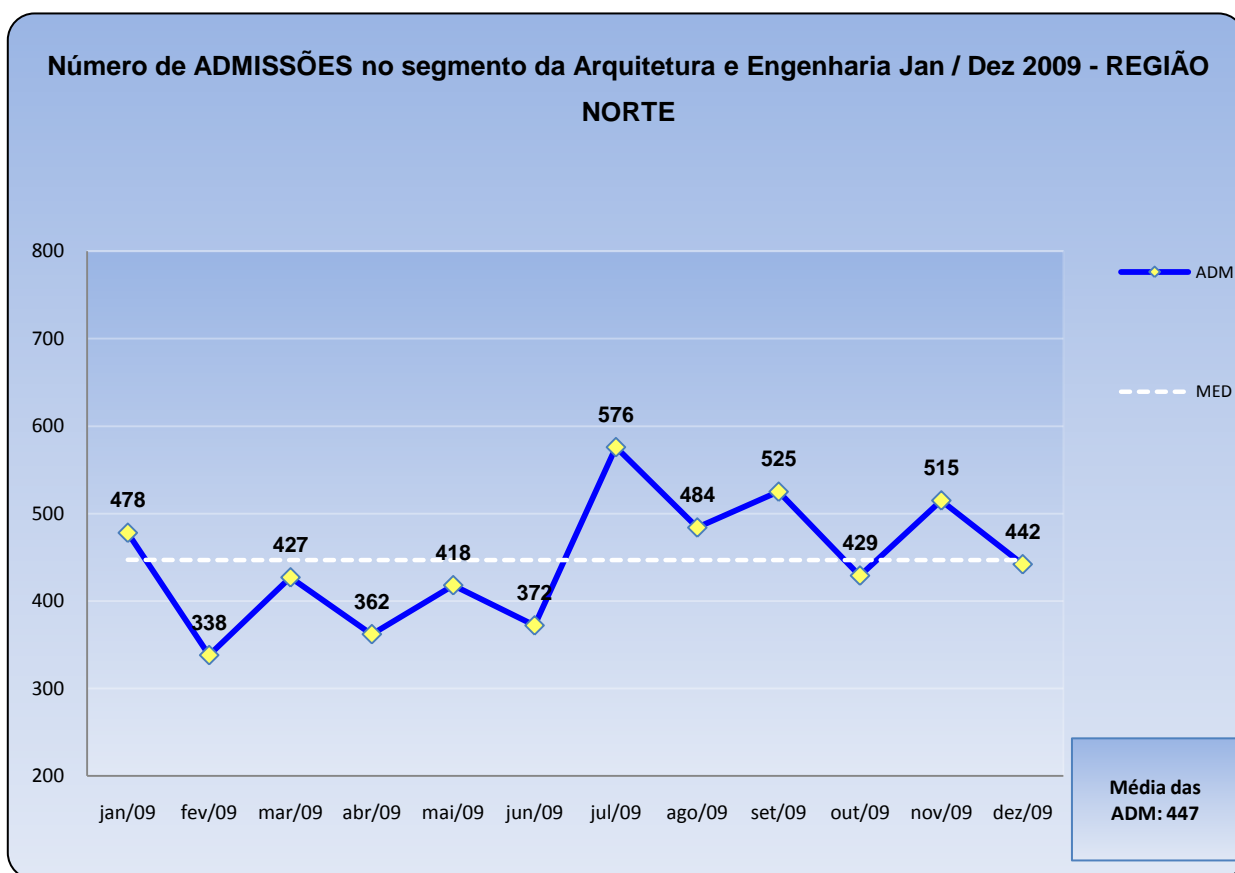
No mês de Agosto ocorreram 484 contratações, uma queda de -15,97% em relação a Julho. Já em Setembro, o número de admissões foi de 525 pessoas contratadas na região totalizando um aumento de 8,47%. Outubro apresenta uma retração de -18,28%, fechando o período com 429 contratações.

As oscilações continuam nos meses subseqüentes de Novembro e Dezembro que marcaram 515 e 442 contratações respectivamente.

A média de admissões - que deve ser entendida como o valor total de postos de trabalho criados dividido pelo período - foi de 447 empregos mensais.

Veja no Gráfico 3, as oscilações sofridas no número de admissões da Região Norte, durante o período.

**Gráfico 3 – Número de Admissões no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO NORTE**



Fonte: CAGED

As empresas desta região foram responsáveis pelo total de 6.388 desligamentos, ou seja, houve mais demissões do que admissões na Região Norte.

Em Janeiro foi registrado 554 demissões, seguida pela estabilidade deste número em Fevereiro. Em contrapartida, ocorreu aumento dos desligamentos, o que contribuiu diretamente para que o saldo de movimentação do emprego fosse negativo em -285 postos de trabalho.

Em Abril, o número de desligamentos obteve um novo aumento de 10,59%. No mês de Junho a destruição de postos de trabalho se mantém próximo a média mensal totalizando 586 demissões.

O mês de Julho efetuou o menor número de demissões de todo o período do ano vigente, marcando uma retração de -34,09% e com a quantia de 437 desligamentos.

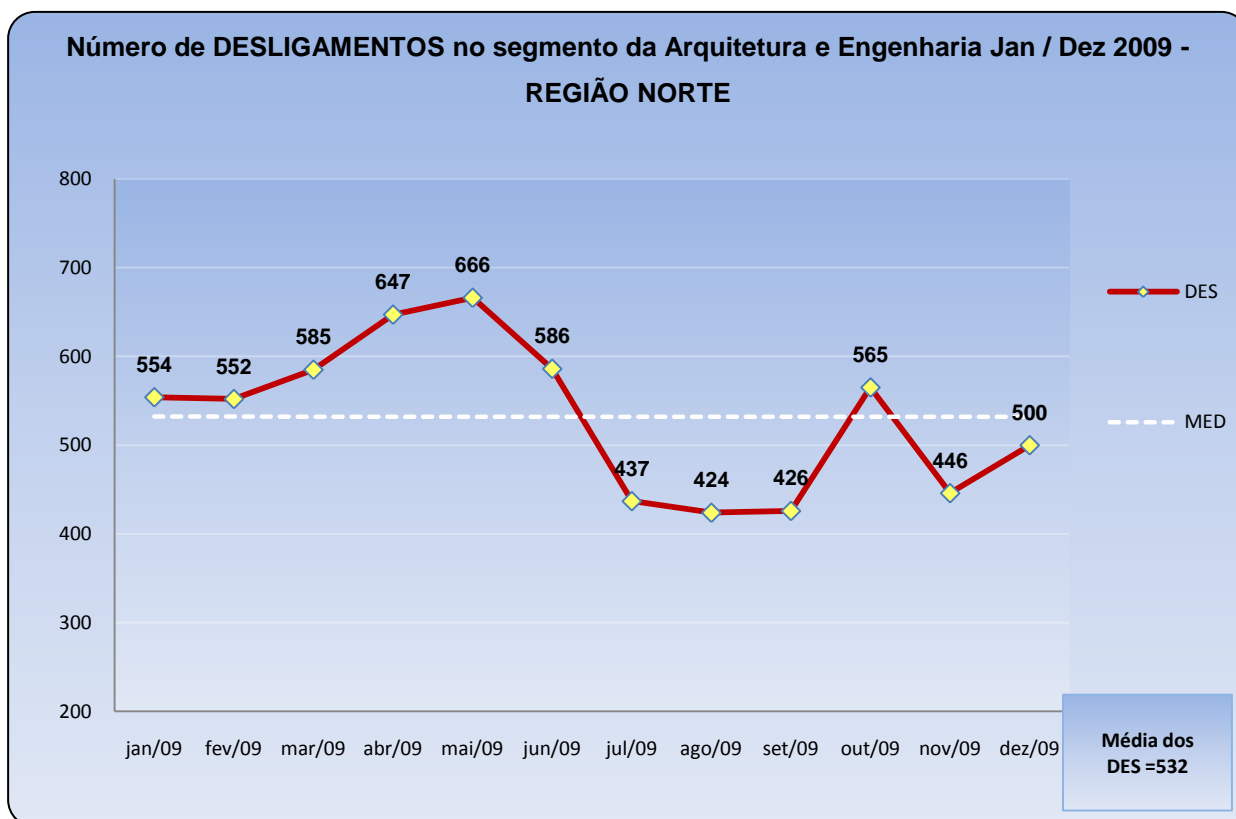
Agosto foi responsável por 424 desligamentos com uma leve retração de -2,97% em relação ao período anterior. Setembro obteve 426 demissões, resultado um pouco superior do que o realizado em Agosto. Nota-se que nos meses de Julho - Agosto - Setembro o número de desligamentos apresenta certa estabilidade quando comparado aos períodos anteriores.

Outubro apresenta uma elevação das demissões de 32,69%, totalizando 565 desligamentos e voltando a ficar acima da média regional.

Novembro e Dezembro voltaram a registrar números abaixo da média anual exatamente 446 e 500 pessoas demitidas em ambos os períodos.

Conforme pode ser visualizado no Gráfico 4, a média de demissões efetuadas na Região Norte foi de 532 empregos, número este que superior a média das admissões realizadas.

**Gráfico 4 – Número de Desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO NORTE**



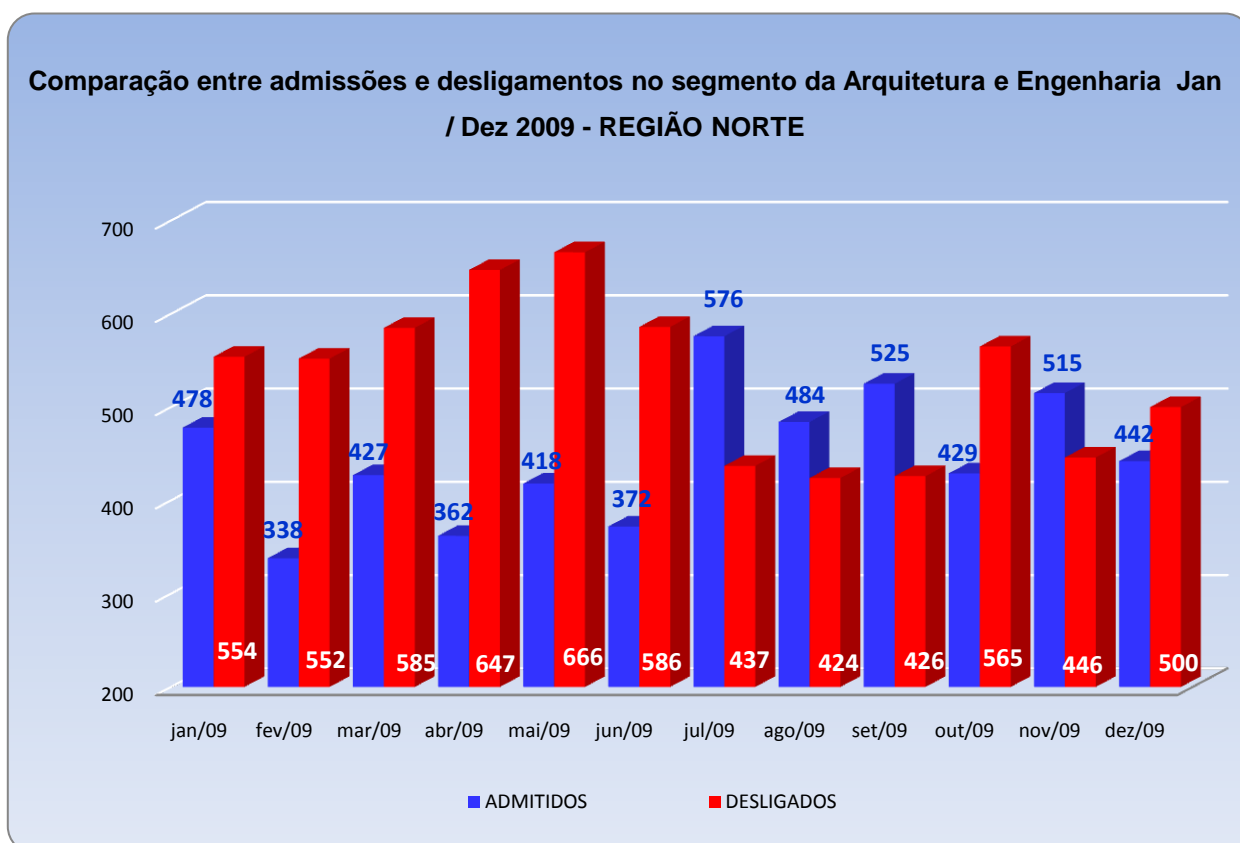
Fonte: CAGED

Conforme consta no Gráfico 5, pode-se notar que as admissões estão instáveis, mas os desligamentos aumentam gradativamente, fazendo com que a movimentação do emprego na região seja negativa, e consequentemente o segmento perca postos de trabalho.

O melhor desempenho do emprego na Região Norte ocorreu em Julho, que foi o primeiro mês em 2009, onde os desligamentos foram menores que o número de pessoas admitidas. A melhora do número de pessoas contratadas se estabiliza entre os meses de Agosto e Setembro, mantendo-se superior às demissões realizadas, entretanto, em Outubro as admissões registraram uma queda de -18,28%.

O segmento da Arquitetura e Engenharia na Região Norte apresentou um desempenho negativo, sendo que o total de desligamentos executados ainda é superior as admissões efetuadas em 1.022 postos de trabalho cancelados durante o ano de 2009.

**Gráfico 5 – Comparação entre admissões e desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO NORTE**



Fonte: CAGED

É importante ressaltar que o Norte foi a única região brasileira que obteve um saldo de movimentação negativo em todos os meses no primeiro semestre de 2009.

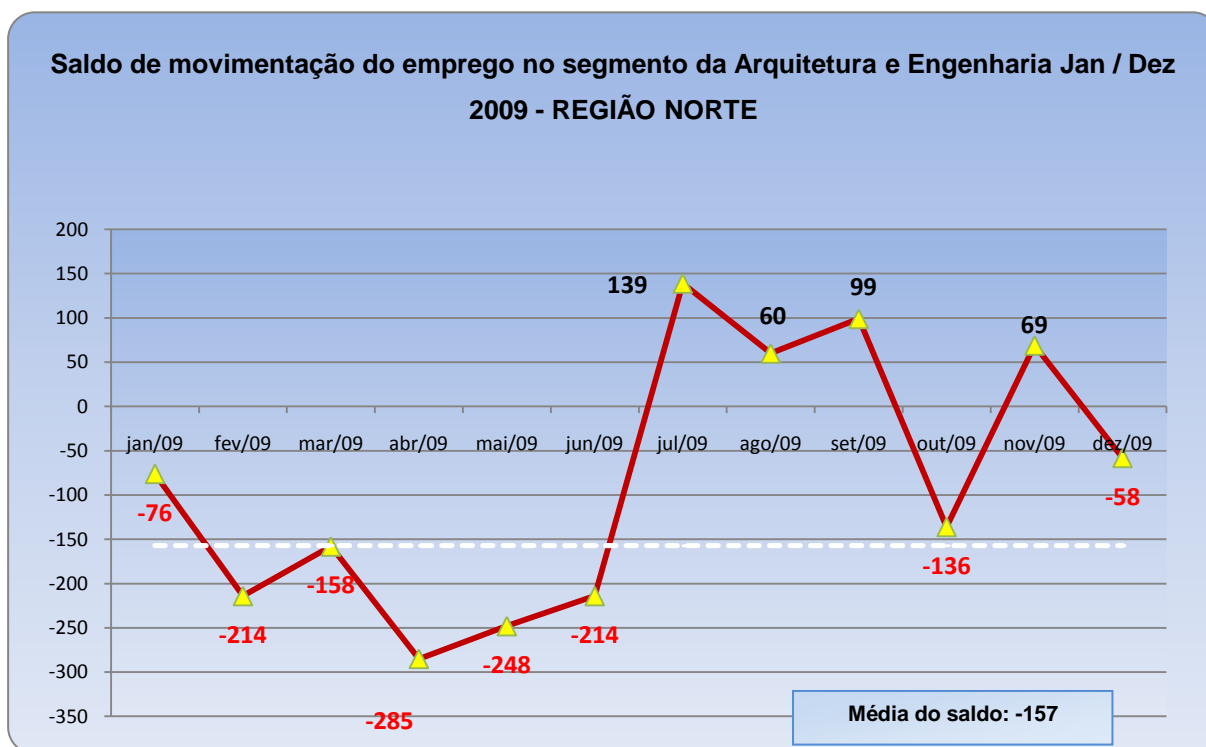
O menor saldo negativo de movimentação nos dois primeiros trimestres do ano pertence a Janeiro com -76 postos de trabalho; já o maior saldo negativo é proveniente de Junho que registrou o cancelamento de -326 empregos.

Em Julho a região alcançou o primeiro saldo de movimentação positivo do período analisado com 139 postos de trabalho adicionais. O mês de Agosto apesar de sofrer uma retração de -56,83%, o saldo ainda foi positivo em 60 empregos. O mês de Setembro é marcado por um novo aumento de 65% o que fez com que o saldo de movimentação do emprego fosse de 99 contratações adicionais. Na sequência, Outubro registra uma nova resultado negativo na movimentação do emprego.

A região contabiliza entre os meses de Janeiro a Dezembro de 2009, um saldo total de movimentação negativo em -1.022 postos de trabalho cancelados.

A média do saldo de movimentação do emprego fechou 2009 com -157 postos de trabalho mensais.

**Gráfico 6 – Saldo de movimentação de empregados no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO NORTE**



Fonte: CAGED

### **1.1.2 Movimentação CAGED Região Nordeste – Janeiro / Dezembro de 2009**

As empresas do setor da Arquitetura e Engenharia pertencentes à Região Nordeste admitiram 22.515 pessoas em 2009.

O mês de Janeiro foi o mais positivo quando comparado o número de contratações e as demissões. Já Fevereiro foi marcado por uma forte queda nas admissões, mas nos meses subsequentes ocorreu uma recuperação nestes números, conforme nos mostra o Gráfico 7.

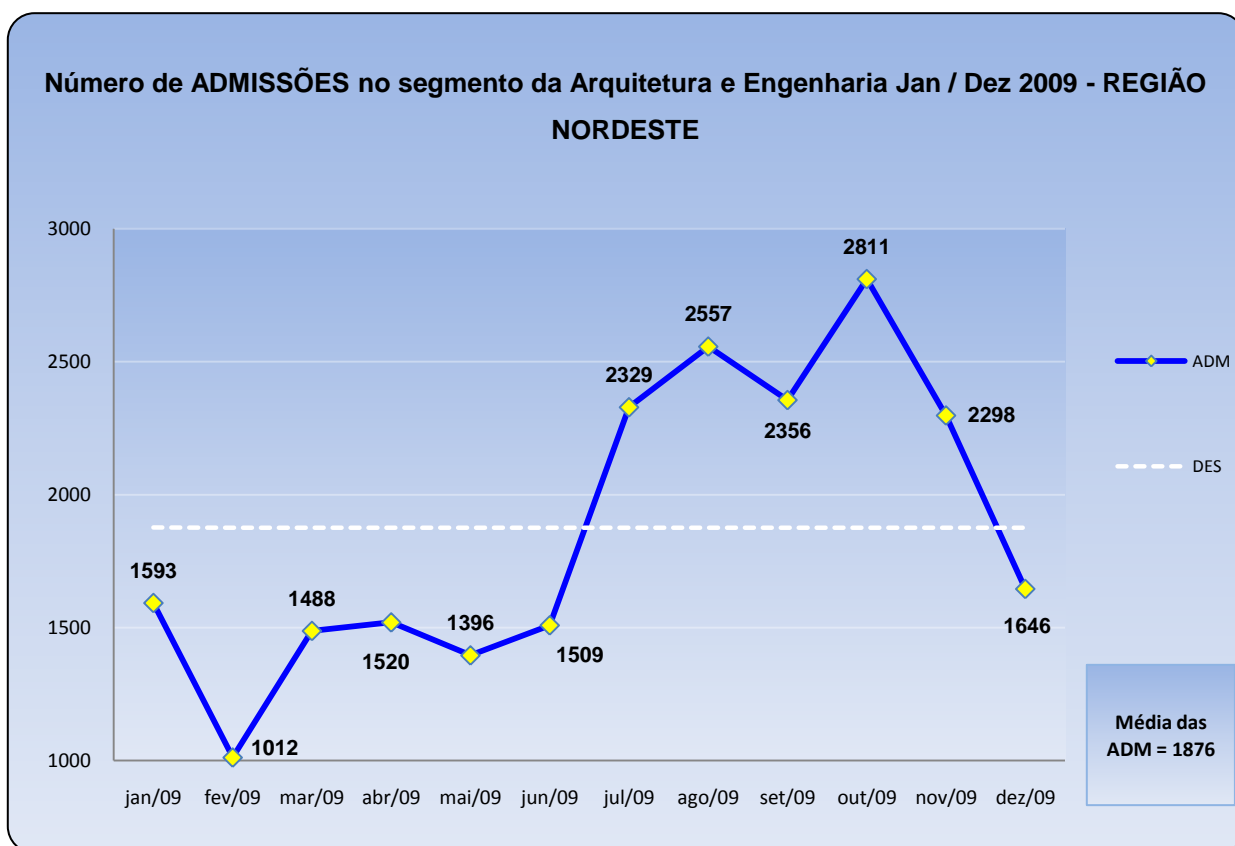
Março e Abril são marcados por uma recuperação de 50,19% quando comparado a Fevereiro. Junho tem um novo aumento das Admissões atingindo o montante de 1.509 novos postos de trabalho.

O exercício do mês de Julho apresentou um bom desempenho devido ao crescimento das admissões de 54,34% em relação à Junho, totalizando 2.329 contratações.

Em Agosto, o segmento na região totalizou 2.557 contratações, entretanto em Setembro também se manteve num patamar alto quando comparado ao primeiro semestre do ano, mas, registrou uma pequena retração de -7,86% com 2.356 pessoas admitidas.

Outubro apresenta o melhor resultado das contratações do ano com 2.811 pessoas, uma elevação de 19,31%. Os últimos meses de 2009 registram queda nas admissões fechando Novembro com 2.298 admissões e uma retração de -18,25%, e, Dezembro marcando 1.646 contratações e um decréscimo de -28,37%. Nesta região a média mensal das admissões foi de 1.876 empregos.

**Gráfico 7 – Número de Admissões no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO NORDESTE**



Fonte: CAGED

A Região Nordeste totalizou no ano 16.608 desligamentos. O mês de Maio obteve o pior resultado do período devido a uma retração no número de admissões em 8,16% e o aumento dos desligamentos de 31,33%, resultando em um saldo negativo de - 433 postos de trabalhos.

Em Junho ocorreu uma melhora na movimentação do emprego na região Nordeste devido ao decréscimo sofrido pelos desligamentos de 34,49%, o que resultou em 1.198 demissões efetuadas, ou seja, o menor valor registrado durante todo o período.

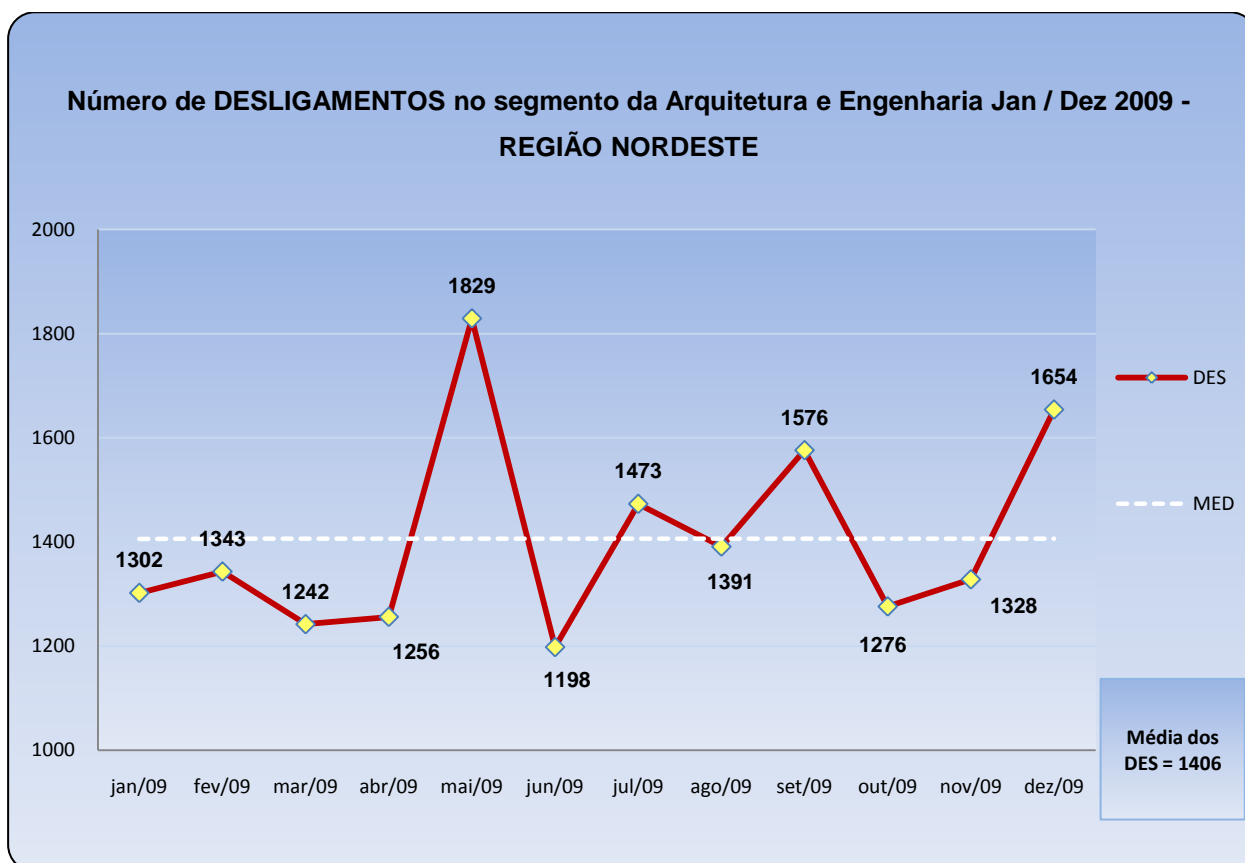
Julho foi marcado por 1.473 desligamentos, valor este 22,95% maior que a quantia efetuada no mês anterior.

Em Agosto o segmento na região sofreu uma retração de -5,89% e totalizando 1.391 demissões, porém, o mês de Setembro alcançou um novo aumento de 13,29% com 1.576 desligamentos.

O mês seguinte Outubro apresenta uma retração nos desligamentos de -19,03% fechando com 1.276 pessoas desligadas de seus postos de trabalho

Novembro apresenta um pequeno aumento de 4,07%, porém, no mês subsequente Dezembro totaliza um crescimento de 24,55% e 1.654 desligamentos, alcançando o patamar de segundo maior resultado de 2009. A média mensal das demissões fechou em 1.406 empregos.

**Gráfico 8 – Número de Desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO NORDESTE**



Fonte: CAGED

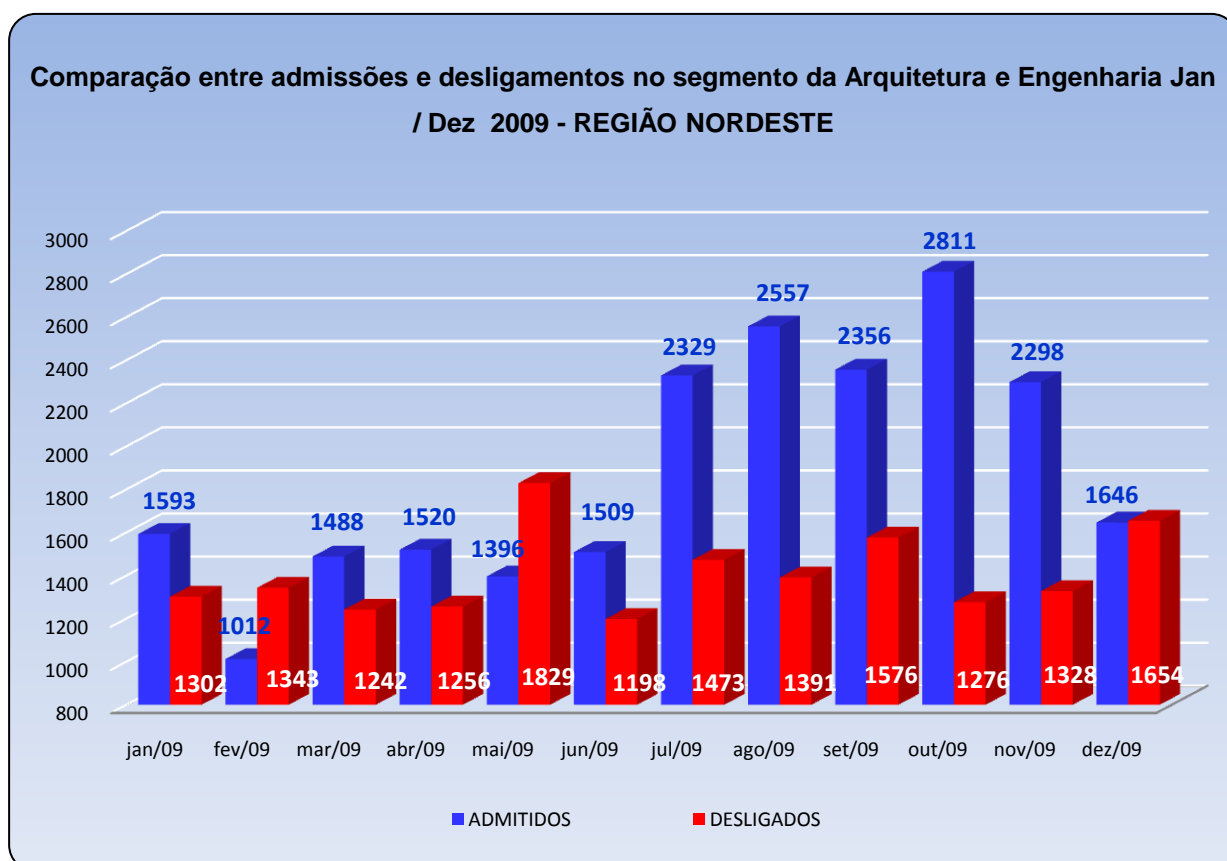
Os meses de Fevereiro e Maio foram os únicos que totalizaram saldos negativos na movimentação do emprego, onde os desligamentos foram maiores que as admissões.

Devido ao bom crescimento do número de admissões no Nordeste a movimentação do emprego segue positiva e muito superior - em relação ao primeiro semestre do ano – entre Julho, Agosto, Setembro e Outubro que obtiveram excelentes desempenhos.

Novembro ainda mantém um bom desempenho onde as admissões são muito superiores aos desligamentos, porém, em Dezembro ocorre uma drástica queda no número de pessoas contratadas ficando equiparada a quantia de desligamentos realizados.

No Gráfico 9, pode ser visualizada a comparação entre as admissões e desligamentos durante o período.

**Gráfico 9 – Comparação entre admissões e desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO NORDESTE**



A movimentação do emprego no setor durante todo o período analisado é de 5.647 postos de trabalho adicionais.

No mês de Maio devido ao grande aumento das demissões o saldo de movimentação do emprego caiu para apenas 37 empregos adicionais.

O pior desempenho do saldo de movimentação ocorreu em Maio onde obteve um decréscimo de -433 postos de trabalho no setor. No mês seguinte, em Junho, o segmento da Arquitetura e Engenharia na Região Nordeste já apresentou sinais de recuperação, marcado pelo acréscimo de 311 empregos.

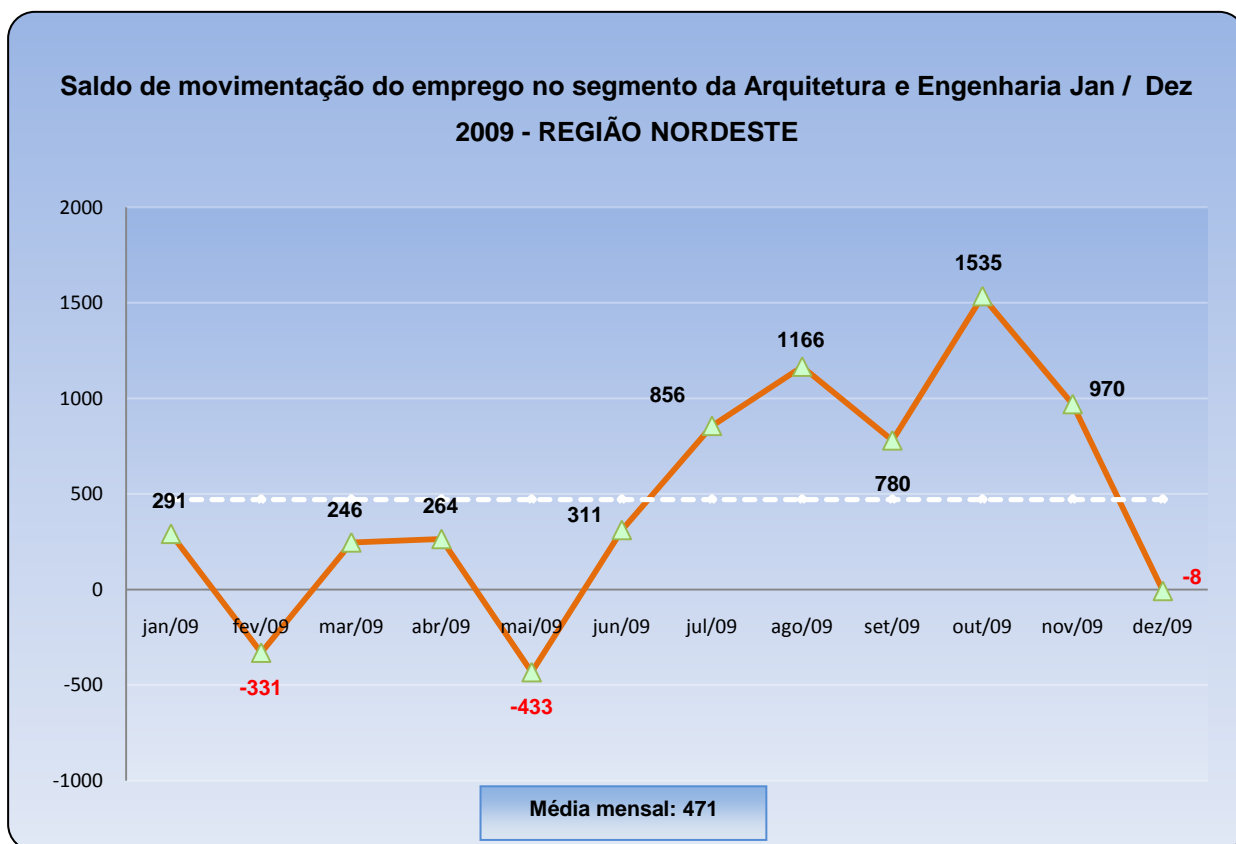
Julho foi o primeiro mês de 2009 que registrou um bom resultado no saldo de movimentação do emprego atingindo 856 empregos adicionais e um aumento de 175,24% em relação ao saldo do período anterior.

Mantendo esta tendência de crescimento, a Agosto pertence a melhor movimentação do emprego, com um saldo de 1.166 vagas. Em Setembro, apesar de um decréscimo de -33,10%, o saldo de movimentação ainda aparece alto com 780 contratações adicionais.

Com um alto crescimento de 96,79% o resultado da movimentação de Outubro foi o melhor registrado durante todo o ano de 2009, atingindo o montante de 1.535 contratações adicionais. Após este excelente resultado, os períodos posteriores obtiveram queda, primeiramente, em Novembro com -36,81% e em seguida Dezembro marcou um saldo negativo -8 postos de trabalho.

A média mensal da movimentação do emprego no setor foi de 471 vagas adicionais. Veja no Gráfico 10, o desempenho do saldo de movimentação empregatício no período.

**Gráfico 10 – Saldo de movimentação de empregados no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO NORDESTE**



Fonte: CAGED

### 1.1.3 Movimentação CAGED Região Sudeste – Janeiro / Dezembro de 2009

A Região Sudeste por possuir em seu território a maior parte das empresas do segmento da Arquitetura e Engenharia é responsável pelo maior número de admissões e conseqüentemente, pelo maior número de demissões.

Na região, ocorreu o total de 93.606 admissões de pessoas em postos de trabalho e 87.189 desligamentos, obtendo um saldo positivo na movimentação de 6.417 empregos durante todo o período de Janeiro a Setembro de 2009.

O número de admissões da Região Sudeste é o maior de todo o país. No mês de Janeiro foram registrados 8.163 admissões, seguido por uma queda no mês subsequente, em fevereiro, para 6.681. Março obteve uma ligeira recuperação comparada aos resultados anteriores, mas foi em Abril que se obteve o melhor

desempenho nas admissões totalizando 8.349 novos postos de trabalho durante todo o semestre.

Em Maio ocorreu um pequeno decréscimo de 6,47% no número de admissões, registrando 7.808 contratações. No mês de Junho o segmento registrou na Região Sudeste 7.222 admissões, uma queda de 7,5% em relação a Maio.

Julho foi marcado por 8.216 admissões um aumento de 13,76% em relação ao mês anterior, sendo este o segundo melhor resultado obtido no período em análise.

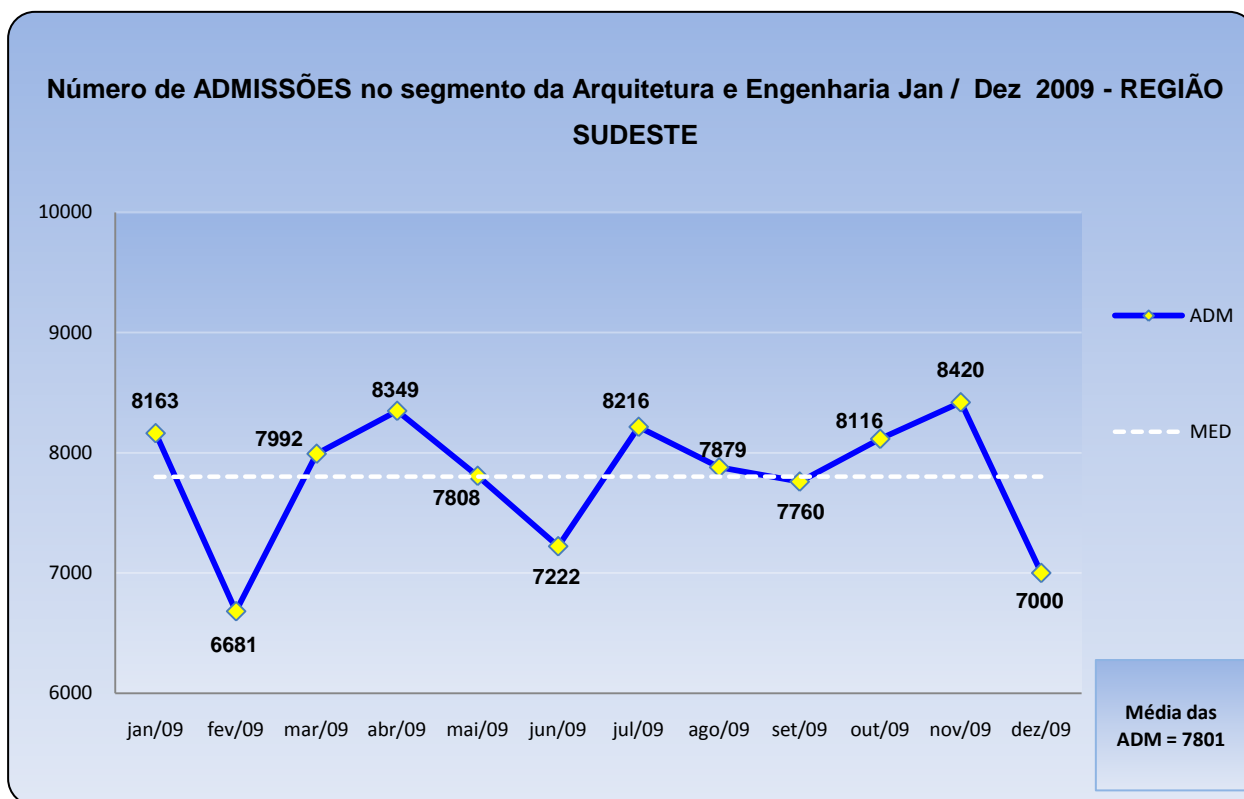
Agosto é marcado por uma pequena retração de -4,10% totalizando 7.879 admissões, mantendo-se bem próximo a média de contratações. O mês de Setembro registra, pelo segundo mês consecutivo, uma queda de -1,51% com 7.760 pessoas admitidas.

Outubro totalizou 8.116 admissões na região, com uma elevação de 4,58% em relação ao resultado anterior.

O mês de Novembro é marcado pelo melhor desempenho do número de contratações do ano com 8.420 pessoas admitidas e um crescimento de 3,74%, entretanto, Dezembro registrou uma retração de -16,86% ficando com o segundo pior resultado de todo o período. A média mensal de admissões foi de 7.801 empregos.

O Gráfico 11, apresenta a evolução do número de admissões efetuadas na região durante o período.

**Gráfico 11 – Número de Admissões no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO SUDESTE**



Fonte: CAGED

O número de desligamentos da região se manteve estável durante o semestre. Em Janeiro o número de desligamentos foi de 7.759 no setor da Arquitetura e Engenharia, seguido por uma queda em Fevereiro que registrou 6.681. Um fato importante a ser analisado é o de que todas as regiões sofreram uma queda nas admissões e um aumento dos desligamentos durante o mês de Fevereiro.

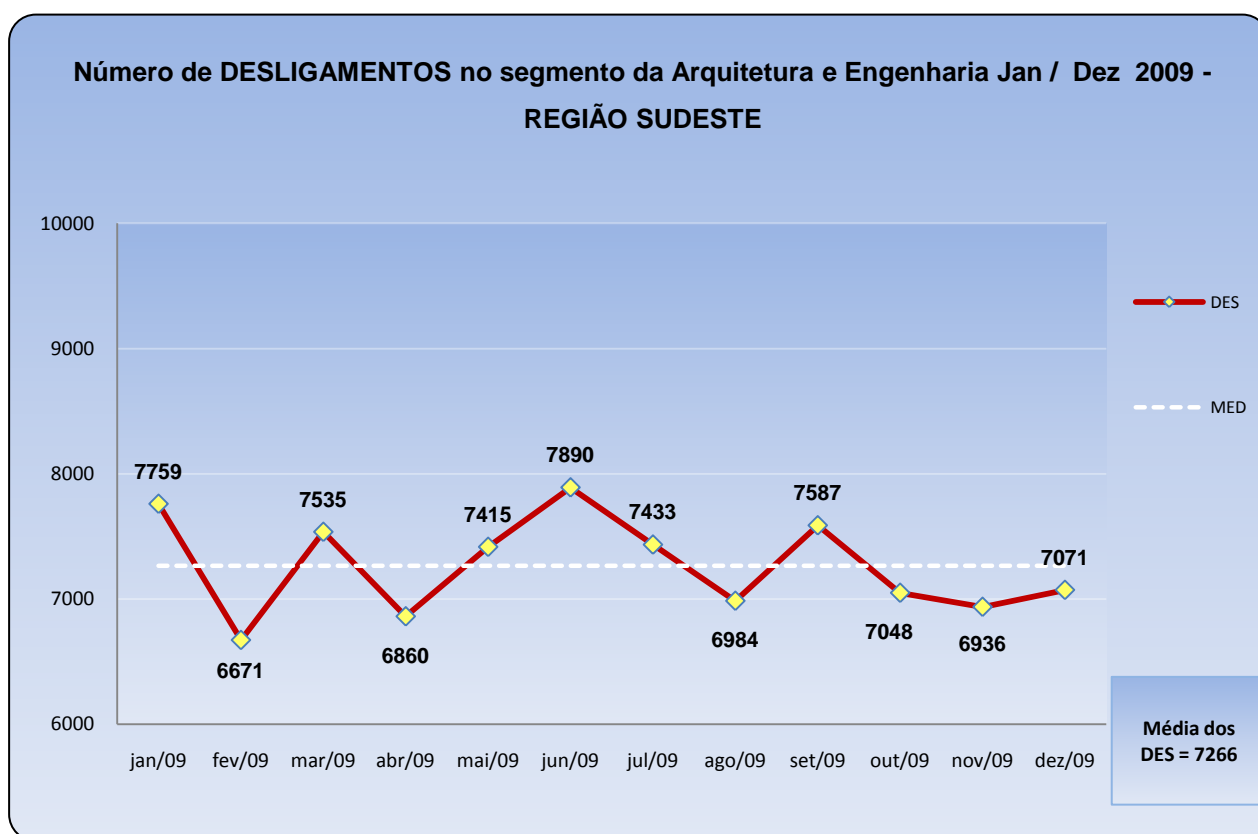
Em Março ocorreu um novo crescimento das demissões de 12,95%, seguido também por um decréscimo no mês subsequente de 8,45%. O mês de Junho é marcado por um novo aumento de 6,4% o que totalizou o montante de 7.890 desligamentos, o maior número registrado no primeiro semestre de 2009. Julho registrou uma retração nos desligamentos de -5,79% atingindo 7.433 pessoas demitidas.

No mês de Agosto, o número de pessoas demitidas sofreu uma nova queda de -6,04% com 6.984 desligamentos efetuados e mantendo-se abaixo da média do

período. Setembro apresenta um crescimento de 8,63% totalizando 7.587 pessoas demitidas no exercício analisado.

Em Outubro acontece uma nova retração de -7,10% fechando com a desocupação de 7.048 postos de trabalho. Nos meses posteriores o desempenho do número de profissionais demitidos continua estável, mantendo-se abaixo da média mensal de 2009 que foi de 7.266 demissões.

**Gráfico 12 – Número de Desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia, com base no CAGED Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO SUDESTE**



Fonte: CAGED

Comparando as admissões e desligamentos realizados na Região Sudeste, verifica-se que de Janeiro à Julho a criação de novos postos de trabalho foi superior ao cancelamento ou destruição dos mesmos no segmento da Arquitetura e Engenharia, porém, em Junho pela primeira vez no período os desligamentos foram superiores às admissões efetuadas.

O mês de Julho marca a recuperação da movimentação do emprego no Sudeste, apresentando um bom desempenho através do aumento do número de contratações e diminuição dos desligamentos.

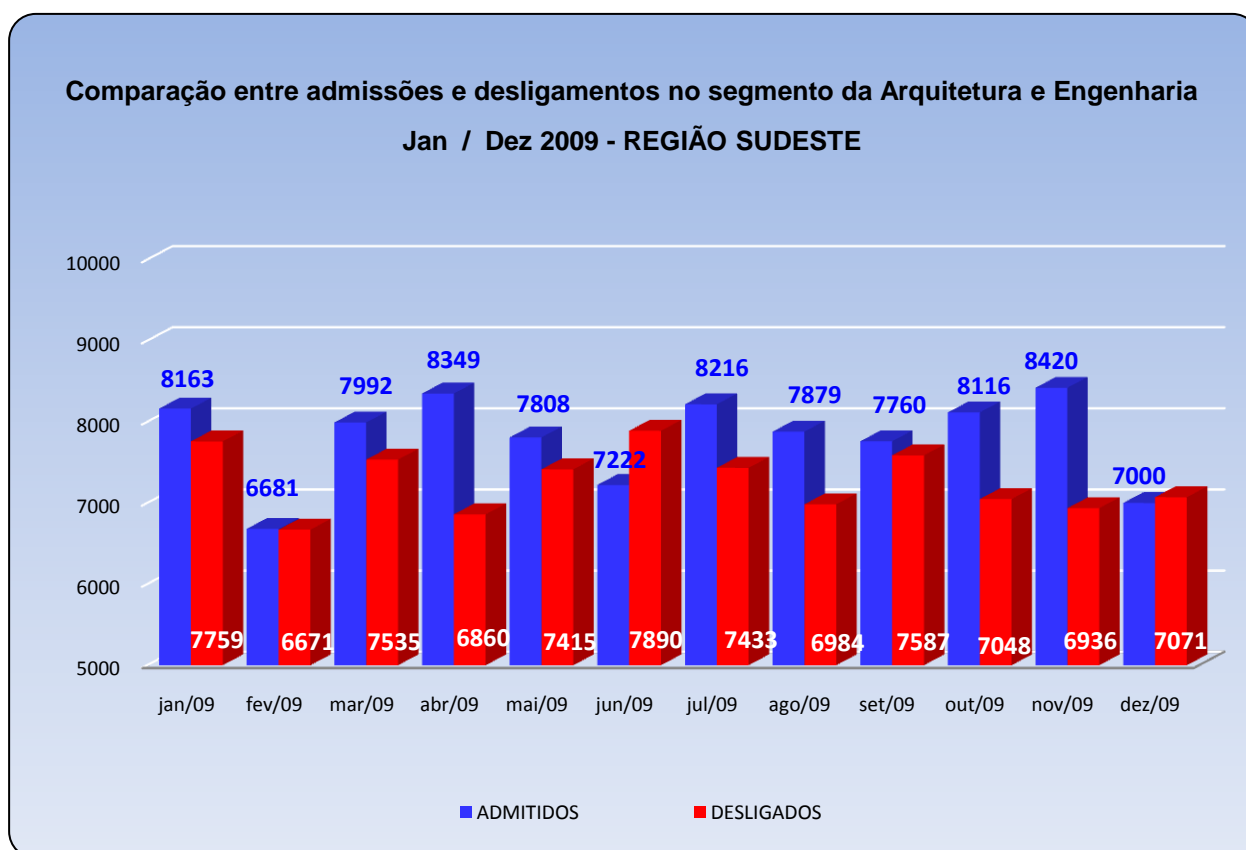
Agosto é marcado por uma queda no número de admissões e também dos desligamentos, porém, em Setembro houve uma nova retração nas admissões e um expressivo crescimento dos desligamentos, o que fez com que a diferença entre os dois fosse pequena e conseqüentemente, o saldo de movimentação menor.

Em Outubro a região apresenta uma nova recuperação no setor, mantendo as contratações de pessoas acima da média e as demissões abaixo.

O mês de Dezembro apresenta um desempenho negativo, pois, os desligamentos foram maiores que as admissões efetuadas.

Veja no Gráfico 13, a movimentação do emprego durante o período na Região Sudeste.

**Gráfico 13 – Comparação entre admissões e desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO SUDESTE**



Fonte: CAGED

Durante todo o período a movimentação do emprego no segmento da Arquitetura e Engenharia resultou em um saldo positivo de 5.004 empregos adicionais, a participação da região Sudeste representa 37,22% do saldo total nacional do segmento.

Janeiro apresentou 404 empregos adicionais, seguido por Fevereiro que obteve um saldo positivo ínfimo de apenas 10 postos de trabalho, o principal motivo foi o fato de que o número de admissões e desligamentos serem semelhantes.

Já o melhor desempenho desta movimentação ocorreu no mês de Abril onde o saldo foi de 1.489 postos de trabalho adicionais, número este bem acima do que o registrado em janeiro. Este bom resultado representou um crescimento percentual de 225,82% quando comparado ao mês anterior e foi o melhor resultado de todo o período analisado.

O mês de Maio registrou um saldo de movimentação de 393 empregos, resultado inferior quando comparado a Abril representando um decréscimo de -73,61%. Devido ao desempenho do mês de Junho, o saldo de movimentação do emprego obteve uma forte queda e totalizou o cancelamento de -668 postos de trabalho. O aumento dos desligamentos e o decréscimo nas admissões foram diretamente responsáveis por este resultado.

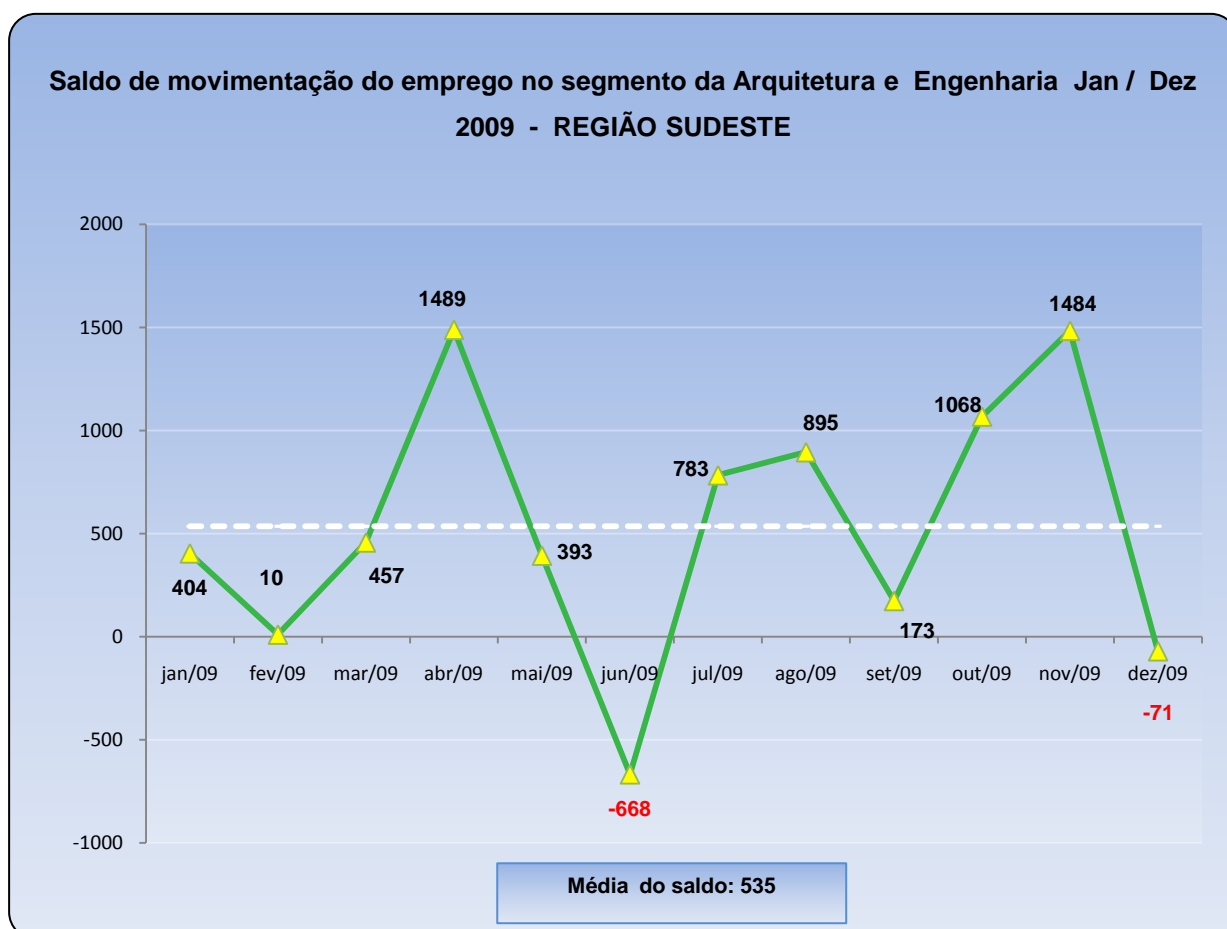
Julho registrou um bom desempenho quando comparado a resultados anteriores, atingindo um excelente crescimento em seu saldo com 783 empregos adicionais.

O mês de Agosto alcançou um novo crescimento de 14,30% ficando com a segunda maior quantia das contratações adicionais, porém, em Setembro a movimentação do emprego na região sofreu uma brusca queda de -80,67% e totalizou apenas 173 empregos adicionais, sendo este o terceiro pior resultado do ano de 2009.

Outubro conseguiu alcançar um bom aumento no resultado da movimentação do emprego com 1.068 postos de trabalho adicionais. Novembro registra um novo crescimento 38,95% e 1.484 empregos, entretanto, o mês seguinte de Dezembro fechou com um desempenho negativo, com o cancelamento de -71 postos de trabalho. A média do exercício fechou em 535 vagas adicionais por mês.

Os saldos de movimentação do ano de 2009 podem ser analisados no Gráfico 14 a seguir.

**Gráfico 14 – Saldo de movimentação de empregados no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO SUDESTE**



Fonte: CAGED

#### 1.1.4 Movimentação CAGED Região Sul – Janeiro / Dezembro de 2009

A Região Sul obteve o total de 20.620 admissões e 16.575 desligamentos, totalizando um saldo de movimentação do emprego positivo em 4.045 postos de trabalho durante o período.

Assim como em outras regiões do país, o Sul registrou queda no número de admissões em Fevereiro, mas nos meses subsequentes estes números obtiveram crescimento totalizando 1.809 admissões em Março e 1.889 em Abril.

Nota-se que o desempenho das admissões na Região Sul vem crescendo gradativamente. Pertence a Maio o maior número de admissões registradas pelo CAGED durante o período, o total de 2.329 novos empregos e representando um crescimento percentual de 23,29% quando comparado ao mês anterior.

Em Junho apesar de um decréscimo de -19,92% foram registradas 1.865 admissões no Sudeste, mantendo assim um desempenho estável e acima da média durante o período.

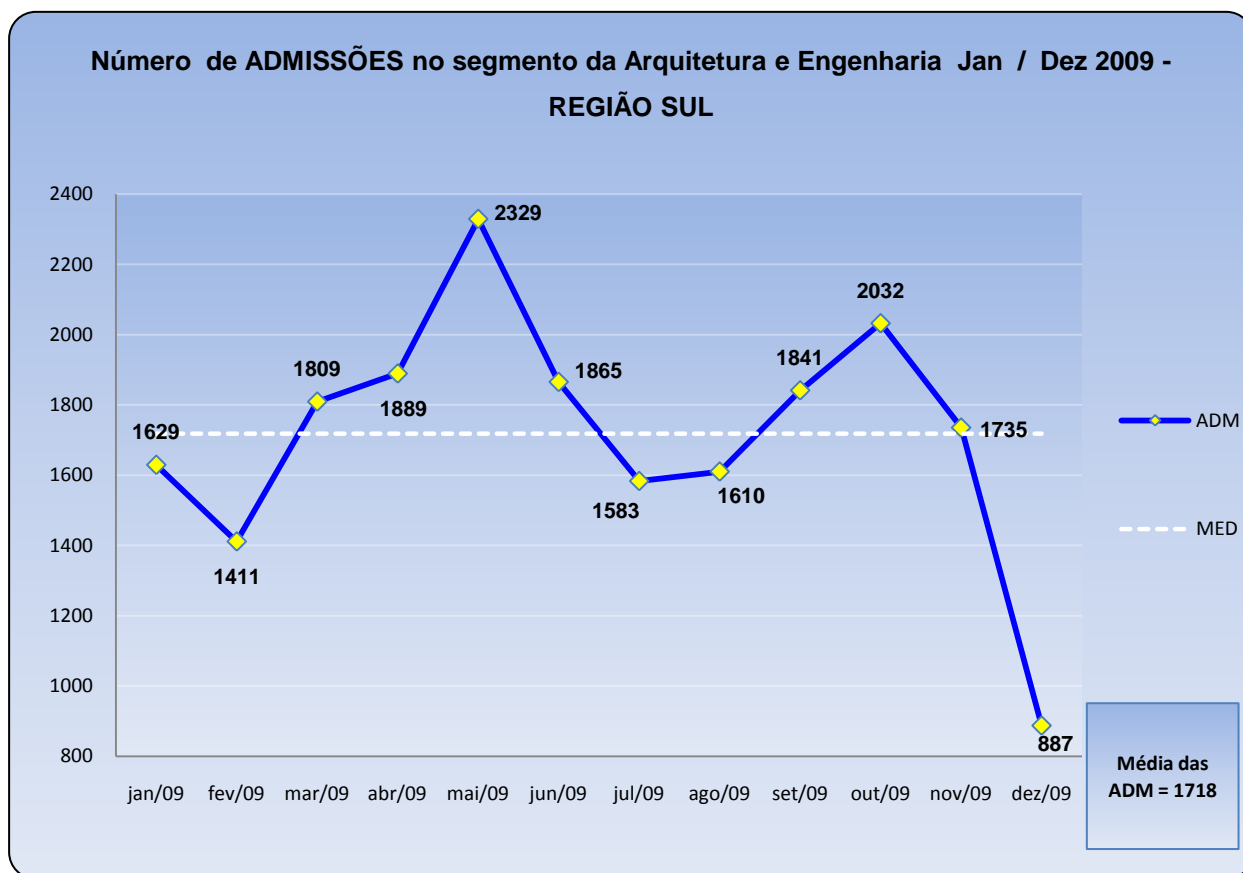
Julho apresentou uma nova retração nas admissões, um percentual de -15,12% fechando o mês com 1.583 contratações. Em Agosto, o número de admissões foi de 1.610 pessoas, que apesar de um pequeno crescimento de 1,70% ainda se manteve abaixo da média de contratações da região. Setembro foi marcado por uma recuperação estimulada por um aumento de 14,34% que atingiu 1.841 contratações no exercício.

O mês de outubro foi responsável por um crescimento de 10,37% atingindo 2.032 contratações. Os períodos posteriores registram queda Novembro com uma queda do número de contratações de -14,62%%, e, Dezembro alcançando o pior desempenho do ano.

A média mensal de admissões durante todo o período analisado é de 1.718 empregos.

No Gráfico 15, pode ser visualizada a evolução das admissões na Região Sul no ano de 2009.

**Gráfico 15 – Número de pessoas admitidas no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO SUL**



Fonte: CAGED

O número de desligamentos na região se manteve bem próximo ao número de admissões até abril, como pode ser visualizado no Gráfico 16.

Dentro do segmento da Arquitetura e Engenharia na Região Sul, o maior número de desligamentos ocorreu no mês de Fevereiro totalizando o montante de 1.533 demissões. Já o menor número de demissões ocorreu em Março, resultando na perda 1.189 postos de trabalho. Em Maio as demissões sofreram uma ligeira retração de 3,07% registrando o montante de 1.295 cancelamento de postos de trabalho.

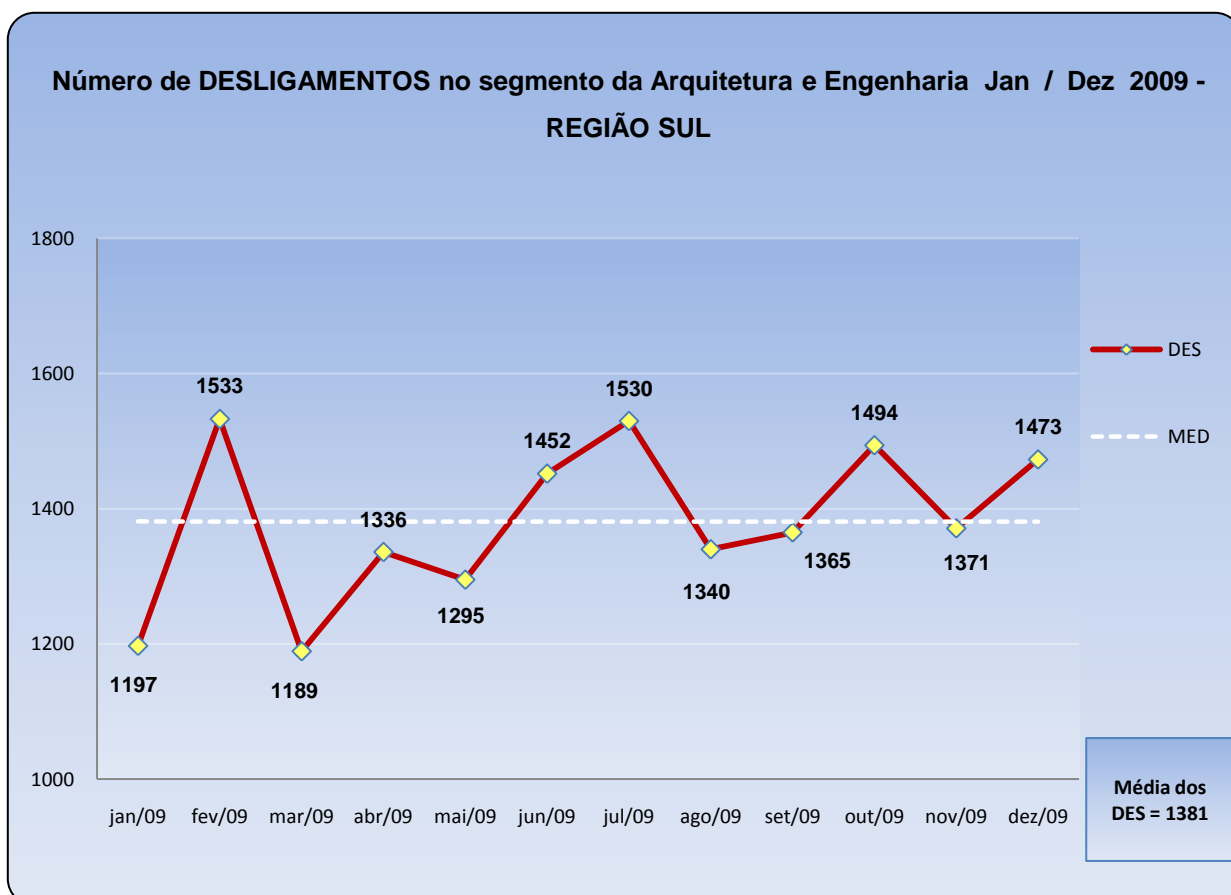
Junho foi marcado por crescimento nas demissões de 12,12% o que resultou no montante de 1.452 postos de trabalho cancelados.

O mês de Julho totalizou 1.530 pessoas demitidas atingindo um aumento de 5,37%, mantendo-se como o segundo maior valor de desligamentos já efetuados no período.

Em Agosto, o setor foi responsável por 1.340 desligamentos número este que obteve uma queda de -12,41% ficando abaixo da média do período. No mês de Setembro, os desligamentos continuaram estabilizados e próximos a média.

A desocupação de postos de trabalho obteve um crescimento de 9,45% com 1.494 desligamentos. As oscilações no número de pessoas demitidas manteve-se nos meses subsequentes. A média mensal desta variável na Região Sul foi de 1.373 postos de trabalho.

**Gráfico 16 – Número de Desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia, com base no CAGED Janeiro / Dezembro de 2009 – REGIÃO SUL**



Fonte: CAGED

Com exceção do mês de Fevereiro que obteve um desempenho ruim, as admissões atingiram crescimento gradativo durante todo o período e se mantiveram superiores aos desligamentos.

O melhor desempenho da região pertence ao mês de Maio onde alcançou o maior número de contratações, os desligamentos mantiveram-se abaixo da média e o número de empregos adicionais ao setor foi o mais alto do período analisado.

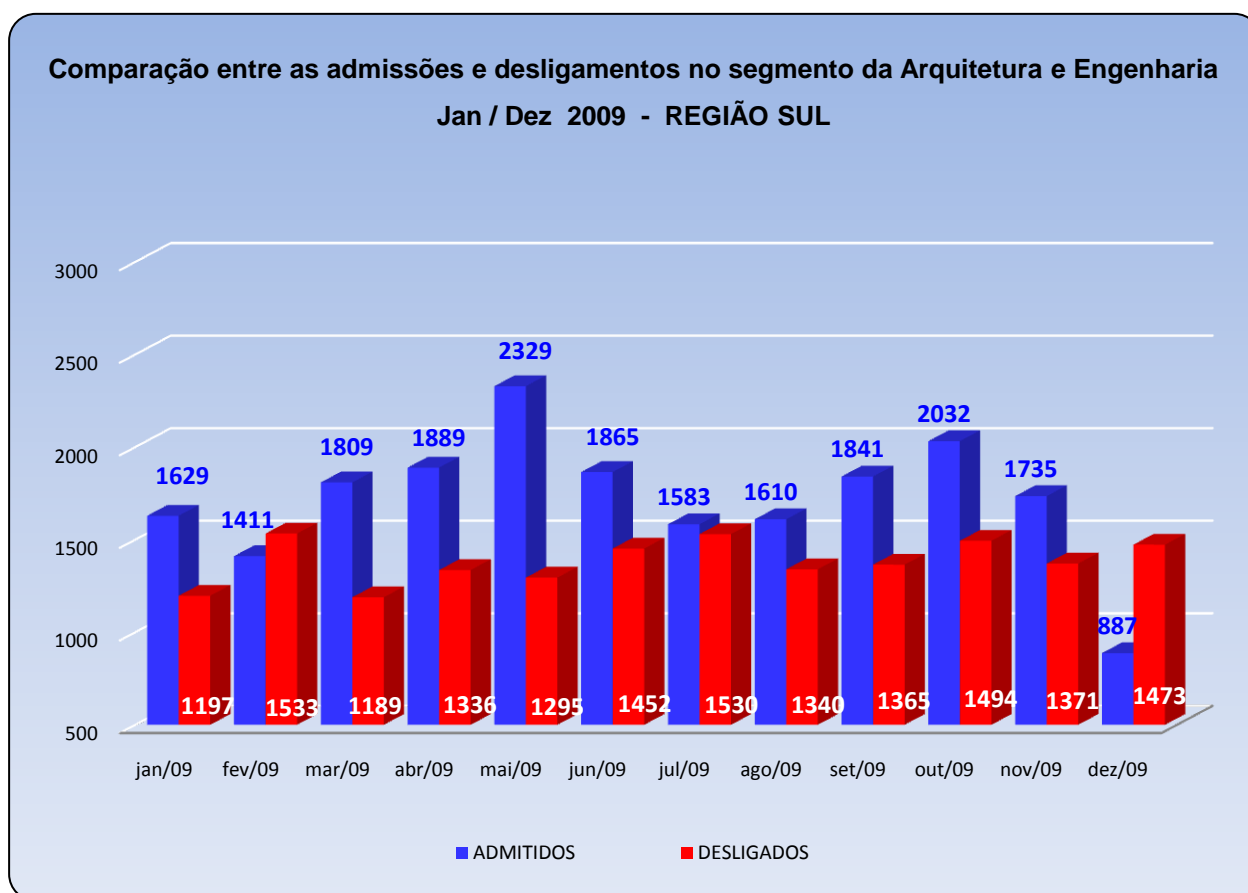
Pode-se observar que nos últimos dois meses o número de pessoas contratadas está sofrendo uma retração e os desligamentos obtendo crescimento, este fato pode ser comprovado no mês de Julho que registrou o segundo pior resultado com 1.583 admissões, e, em contrapartida, as demissões atingiram o segundo maior valor de todo o período.

Verifica-se que Agosto e Setembro são marcados por uma recuperação do número de pessoas admitidas e também por uma retração dos desligamentos realizados no Sul, no começo do segundo semestre de 2009.

Mesmo com o aumento das demissões em Outubro, o desempenho conseguiu manter-se positivo devido a elevação do número de pessoas contratadas, e, o mês de Novembro manteve-se dentro da média alcançada pelos períodos anteriores.

Já Dezembro foi marcado por uma brusca queda do número de admissões que foi o menor e pior desempenho de todo o ano.

**Gráfico 17 – Comparação entre admissões e desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 – REGIÃO SUL**



Fonte: CAGED

De acordo com os dados do CAGED, a Região Sul obteve durante todo o período, o segundo melhor saldo de movimentação empregatício no setor da Arquitetura e Engenharia quando comparada a outras regiões, ficando atrás apenas da Região Sudeste. A região alcançou no final do período um saldo positivo de 3.729 empregos adicionais.

O melhor desempenho da região quando se trata da movimentação do emprego pertence ao mês de Maio que totalizou um saldo de 1.034, o maior do período. Já o pior desempenho ocorreu no mês de Fevereiro que obteve um saldo de movimentação negativo de -122 pessoas demitidas em empresas do setor ou cancelamento de postos de trabalho.

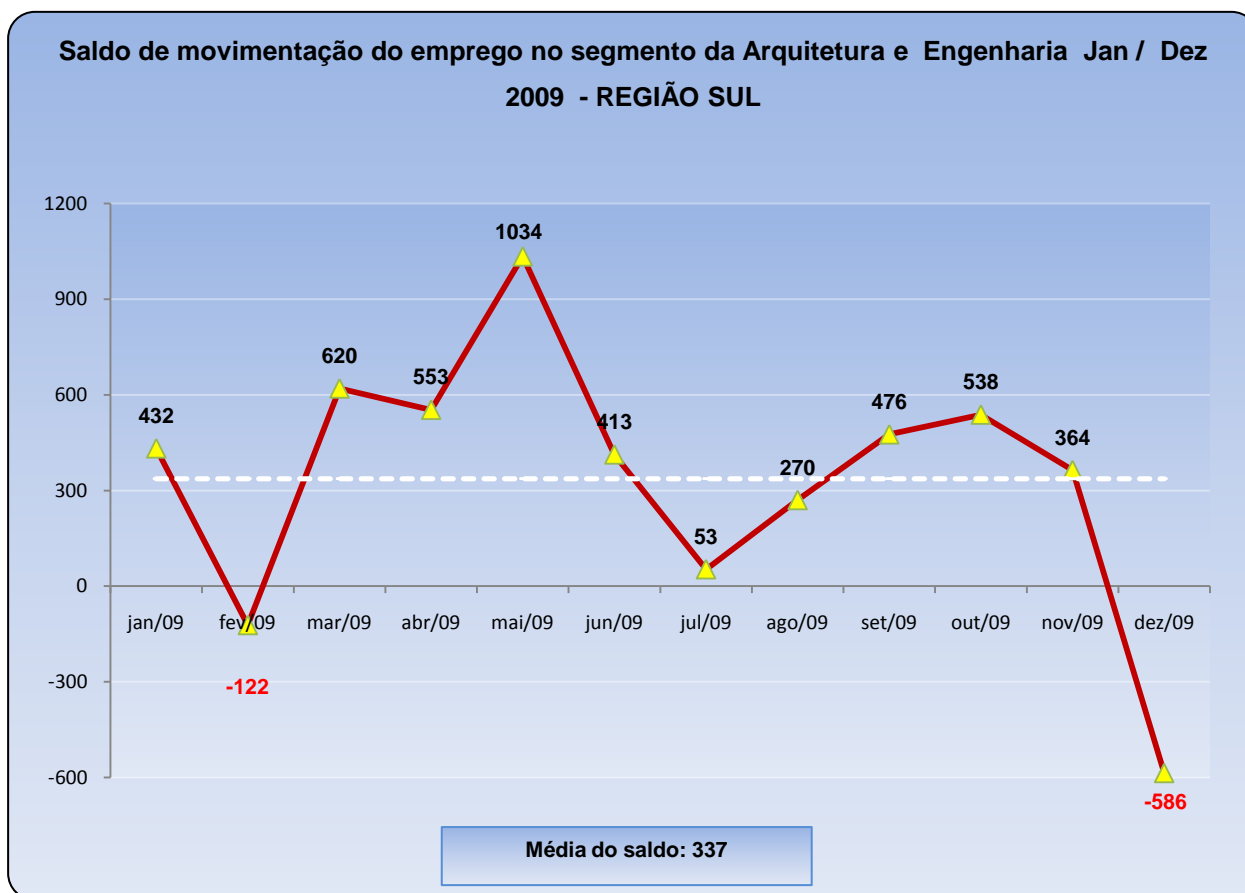
Julho obteve um decréscimo de -60,13% em relação ao saldo de movimentação do mês anterior, registrando 413 empregos adicionais ao segmento.

Em Julho ocorreu uma nova queda de -87,16%, o que fez com que o saldo de movimentação do emprego da Região Sul atingisse o segundo pior desempenho com apenas 53 postos de trabalho adicionais.

No exercício de Agosto, o segmento na região alcançou uma recuperação em relação ao período anterior, atingindo 270 contratações adicionais. Em Setembro, ocorre um novo crescimento do saldo de movimentação de 76,29% com 476 postos de trabalho adicionais.

Outubro registrou uma pequena melhora no saldo de movimentação com um aumento de 13,02% e 538 postos de trabalho adicionais, entretanto, mesmo sendo um desempenho positivo não se assemelha aos melhores resultados já obtidos. Os meses posteriores registram quedas como Novembro que obteve um índice negativo de -32,34% quando comparado ao resultado anterior, porém, Dezembro ocorreu a destruição de 586 postos de trabalho. A média mensal da movimentação do emprego na região fechou em 337 vagas adicionais.

**Gráfico 18 – Saldo de movimentação de empregados no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO SUL**



Fonte: CAGED

### 1.1.5 Movimentação CAGED Região Centro-Oeste Janeiro / Dezembro de 2009

Durante o período a região registrou o total de 6.157 admissões, 5.637 desligamentos e obteve um saldo de movimentação do emprego positivo em 520 postos de trabalhos adicionais durante todo o período.

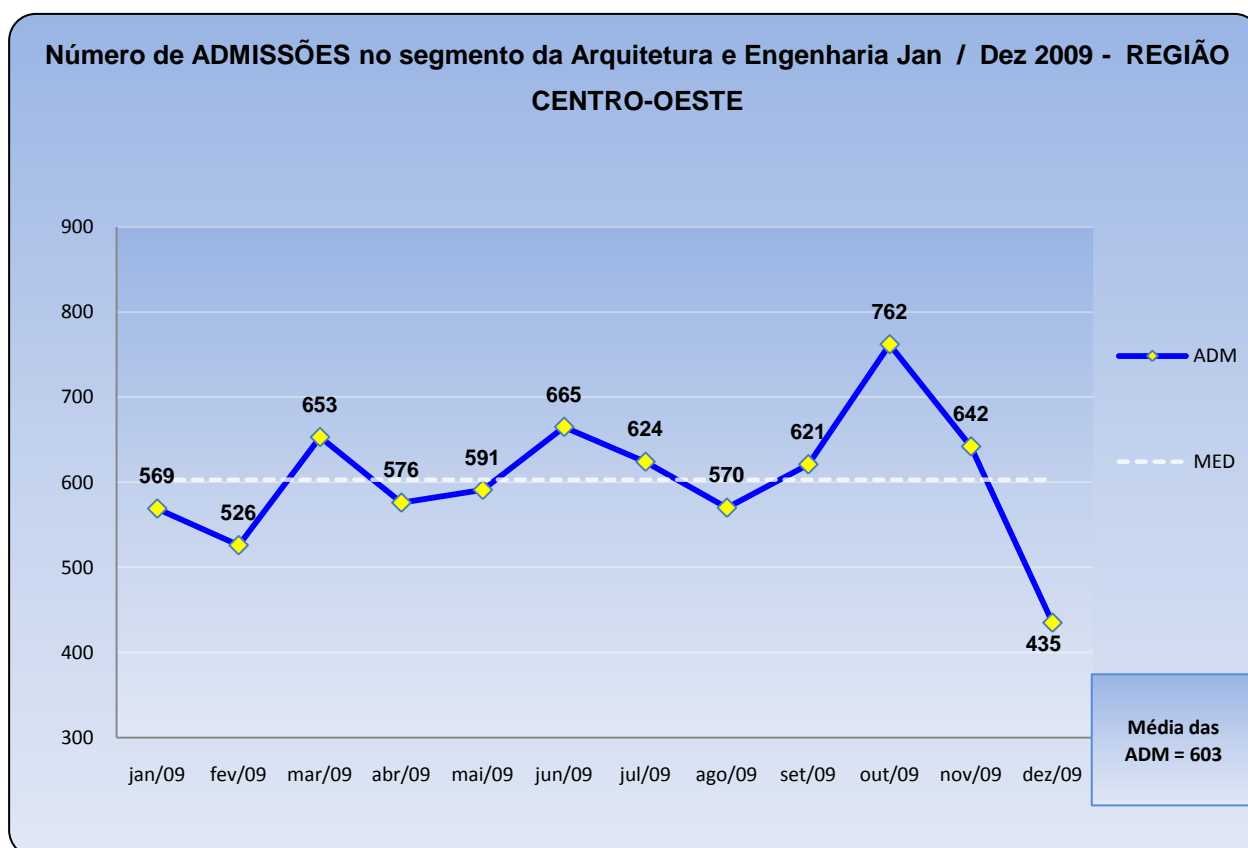
O maior número de admissões nesta região ocorreu em Junho totalizando 665 postos de trabalho, seguido pelo mês de Março registrando o montante de 653 pessoas admitidas. O menor número de contratações pertence ao mês de Fevereiro onde ocorreram 526 admissões.

Julho sofreu um pequeno decréscimo de -6,16% e atingiu 624 contratações mantendo-se acima da média mensal de admissões na região. Em Agosto, o número de admissões obteve um decréscimo de -8,65% totalizando 570 contratações, em contrapartida, Setembro alcançou um crescimento de 8,94% com 621 pessoas admitidas.

O mês de Outubro apresentou o melhor resultado nas admissões em todo o ano de 2009, com um crescimento de 22,70% e 762 pessoas contratadas. Logo após este excelente desempenho na região, o número de pessoas contratadas sofreu brusca queda nos meses subseqüente sendo que Novembro marcou um índice de -15,74% e Dezembro obteve o mais baixo desempenho de 2009 com um percentual de -32,24%.

A média de admissões entre os meses de Janeiro a Junho foi de 603 empregos mensais.

**Gráfico 19 – Número de pessoas admitidas no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO CENTRO-OESTE**



Fonte: CAGED

A Região Centro Oeste foi a única que não obteve em Fevereiro um desempenho ruim, como a maioria das regiões brasileiras. Março foi o único mês em que o número de desligamentos foi maior que as admissões, a consequência disto foi o cancelamento de -70 postos de trabalho.

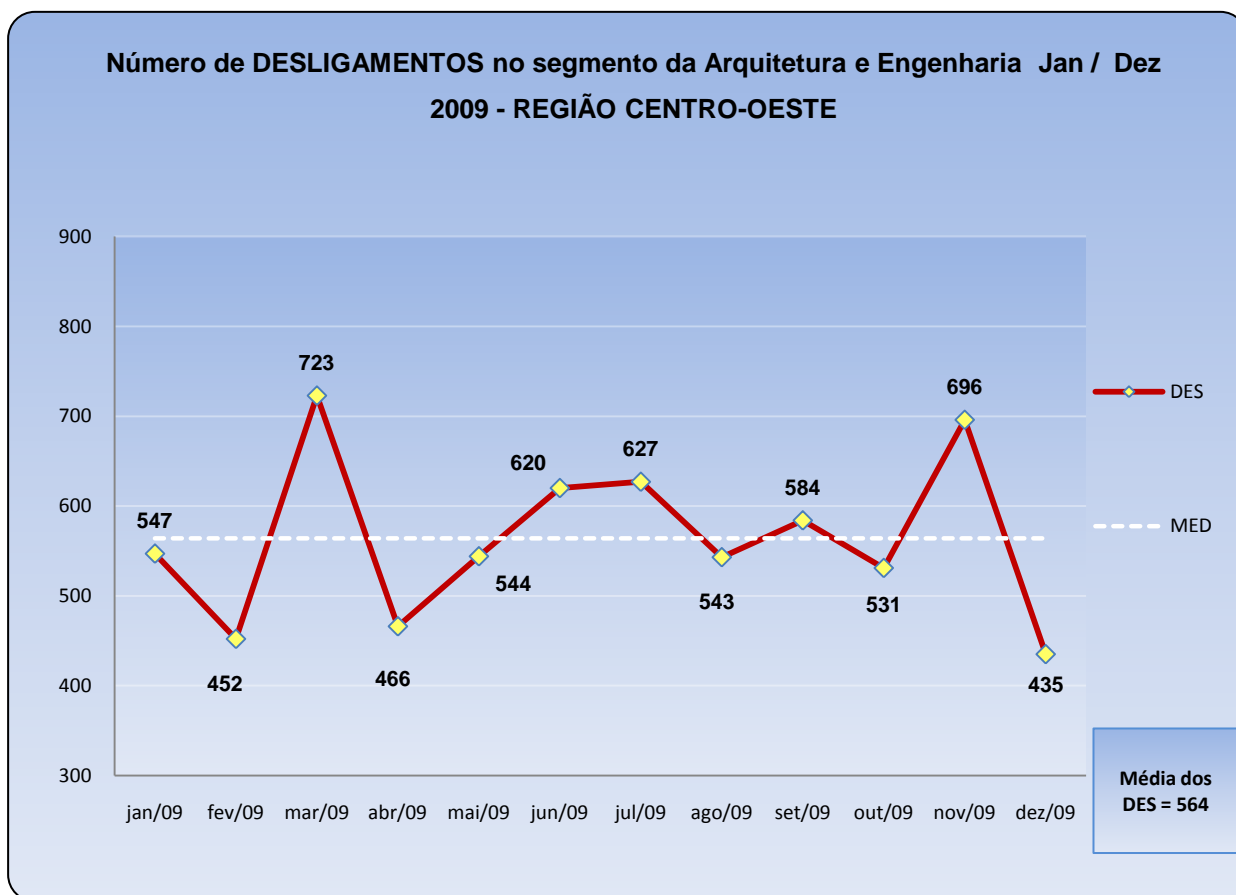
Em Maio o número de desligamentos na Região Centro-Oeste alcançou um aumento de 16,72% quando comparado ao mês anterior (Abril). Em Junho os desligamentos alcançaram um novo aumento de 13,97% e registrando o total de 620 demissões.

O mês de Julho foi marcado por uma pequena elevação nos desligamentos 1,12% com 627 pessoas demitidas, firmando-se como o segundo maior resultado do período. Em Agosto, as demissões sofreram um decréscimo de -13,39% com 543 pessoas demitidas, porém, em Setembro a região obteve um aumento de 7,55% e totalizou 584 demissões.

Outubro registrou um decréscimo de -9,07% fechando com 531 postos de trabalho desocupado, e, mantendo-se abaixo da média regional. Em Novembro atinge o segundo maior nível de todo o período, mas, em Dezembro ocorre uma nova retração de -37,50% igualando-se ao número de admissões efetuadas.

A média de desligamentos na Região Centro-Oeste é de 564 empregos mensais, conforme pode ser visualizado no Gráfico 20.

**Gráfico 20 - Número de Desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO CENTRO-OESTE**



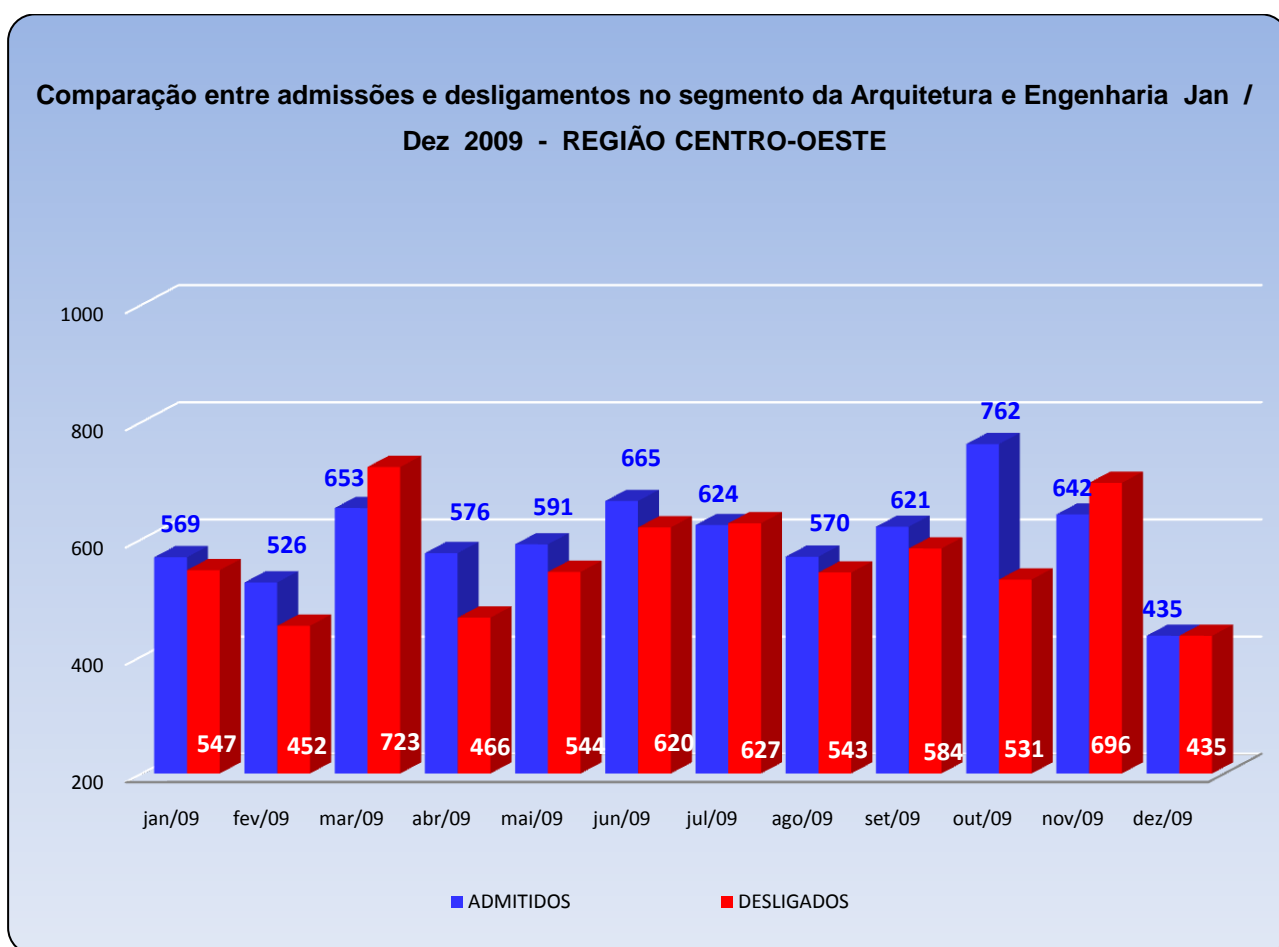
Fonte: CAGED

O melhor desempenho do segmento na Região Centro-Oeste provém do mês de Abril, onde alcançou 576 admissões e obteve o cancelamento de 466 postos de trabalho, o que resultou no maior saldo de movimentação com 110 empregos adicionais.

Durante o período analisado as admissões se mantiveram estáveis, mas os desligamentos oscilam com maior frequência. A maior disparidade nos desligamentos ocorreu em Março onde registrou um aumento de 62% em relação ao resultado do mês anterior. Julho apresenta resultados quase equivalentes, a diferença entre eles é de apenas 3 pessoas demitidas, o que fez com que as admissões efetuadas fossem menores que as demissões.

O melhor desempenho de 2009 pertence ao mês de Outubro onde as admissões foram bem superiores aos desligamentos. Novembro realizou mais demissões do que contratações e em Dezembro a movimentação do emprego no setor foi bem abaixo da média efetuada durante 2009.

**Gráfico 21 – Comparação entre admissões e desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO CENTRO-OESTE**



Fonte: CAGED

De acordo com o CAGED, no final do período segmento da Arquitetura e Engenharia na Região Centro-Oeste totalizou um saldo de movimentação positivo de 466 empregos.

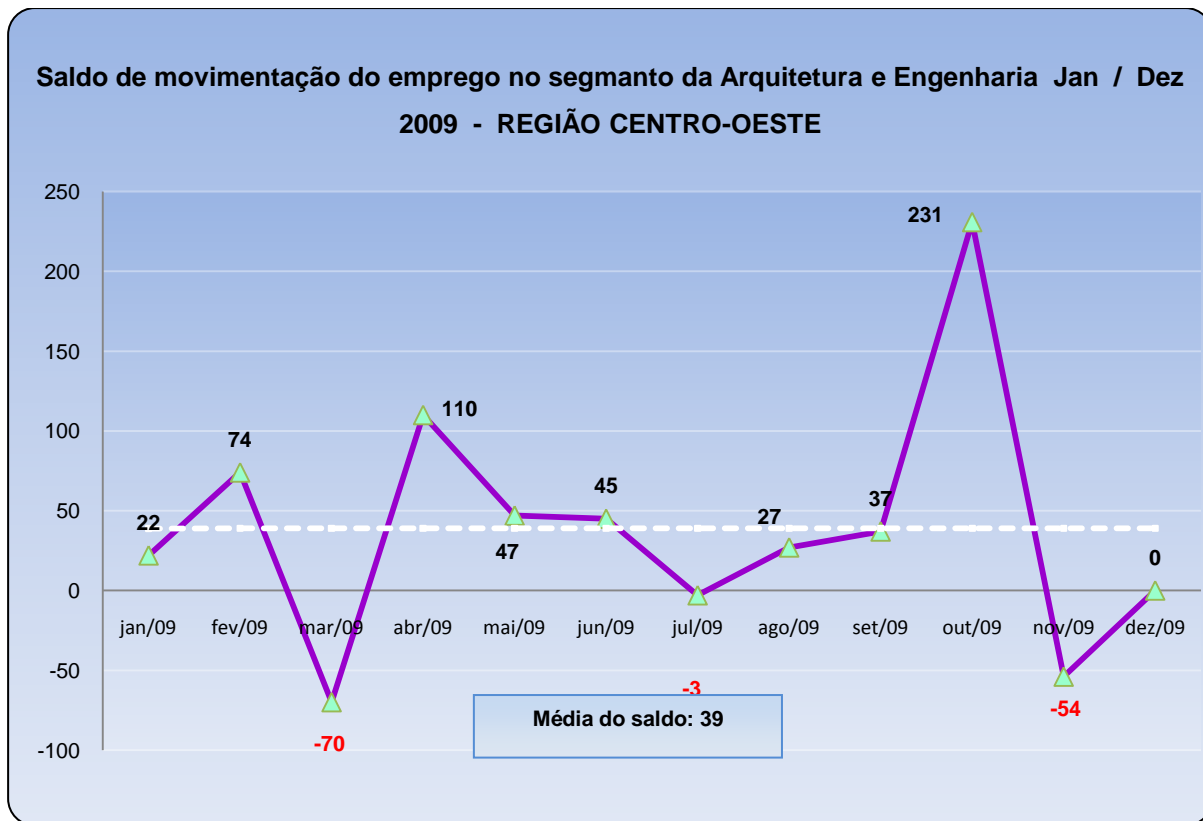
O saldo de movimentação da região sofreu várias oscilações durante o período. O pior resultado na movimentação do emprego ocorreu no mês de Março onde obteve um saldo negativo em -70 postos de trabalhos. Já o melhor resultado desta movimentação ocorreu no mês de Abril totalizando 110 postos de trabalho adicionais. No mês de Maio devido ao aumento do número de desligamentos, houve uma retração no saldo de movimentação do emprego da região, uma queda de -57,28% - comparada a Abril - registrando no final do período um saldo de 47 postos de trabalho adicionais.

Em Junho o saldo de movimentação do emprego da região se manteve estável, registrando 45 empregos adicionais. Julho obteve um novo decréscimo atingindo -3 postos de trabalho no setor. Nos meses subseqüentes de Agosto e Setembro o saldo de movimentação manteve-se estável entre 27 e 37 empregos respectivamente.

O mês de Outubro é marcado por um salto no valor do saldo de movimentação para 231 postos de trabalho adicionais, o maior resultado obtido durante o ano vigente.

No Gráfico 22, pode ser visualizado o desempenho do saldo de movimentação durante o ano de 2009 no Centro-Oeste.

**Gráfico 22 – Saldo de movimentação de empregados no segmento da Arquitetura e Engenharia Janeiro / Dezembro de 2009 - REGIÃO CENTRO-OESTE**



Fonte: CAGED

## **2. COMPARAÇÃO MENSAL DAS ADMISSÕES E DESLIGAMENTOS NO SEGMENTO DA ARQUITETURA E ENGENHARIA POR REGIÃO BRASILEIRA, COM BASE NO CAGED 2009 - 2008**

A análise mensal das Admissões e dos Desligamentos no segmento da Arquitetura e Engenharia entre os meses de Janeiro a Outubro de 2009 tem a finalidade de verificar o desempenho destes fatores por região brasileira.

As regiões brasileiras foram responsáveis pelos seguintes números:

- Região Norte: 5.366 admissões e 6.388 desligamentos;
- Região Nordeste: 22.515 admissões e 16.868 desligamentos;
- Região Sudeste: 93.606 admissões e 87.189 desligamentos;
- Região Sul: 20.620 admissões e 16.575 desligamentos;
- Região Centro-Oeste: 7.234 admissões e 6.768 desligamentos;

### **2.1 Janeiro**

Em Janeiro de 2009, o segmento foi responsável por 12.432 admissões em todo o país e registrou um crescimento de 8,07% quando comparado ao mesmo período do ano de 2008, que registrou 11.504.

A maior variação percentual pertence à Região Nordeste que obteve 33,98% de aumento nas admissões em relação a 2008. A única região que apresentou decréscimo nas admissões foi o Centro-Oeste registrando uma queda percentual de -23,73%. As demais regiões alcançaram resultados positivos no quesito admissões, conforme dados da Tabela 2 a seguir.

**Tabela 2 – Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Janeiro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Janeiro de 2008	425	1189	7723	1421	746	11504
Janeiro de 2009	478	1593	8163	1629	569	12432
Variação	12,47%	33,98%	5,70%	14,64%	-23,73%	8,07%

Fonte: CAGED

No caso dos desligamentos, em Janeiro de 2009 o segmento registrou 11.359 demissões, valor 35,13% superior ao mesmo período do ano anterior. A variação de crescimento dos desligamentos foi muito maior do que as admissões.

O maior percentual pertence ao Nordeste com 60,54% de aumento nas admissões. A Região Sudeste também obteve um crescimento expressivo de 47,45% e 7.759 demissões.

O Norte foi a única região onde ocorreu uma retração no número de desligamentos de -28,05%.

**Tabela 3 – Comparação do número de demissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Janeiro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Janeiro de 2008	770	811	5262	1061	502	8406
Janeiro de 2009	554	1302	7759	1197	547	11359
Variação	-28,05%	60,54%	47,45%	12,82%	8,96%	35,13%

Fonte: CAGED

## 2.2 Fevereiro

Em Fevereiro de 2009, o segmento totalizou 9.968 admissões o que representou uma queda de -6,97% em relação aos números do ano anterior.

No período analisado três das cinco regiões brasileiras sofreram diminuição nas admissões, sendo que os maiores decréscimos são provenientes da Região Nordeste com -17,79%, seguido pela Região Sudeste -8,44%.

A única região que apresentou uma variação percentual de crescimento foi o Norte com 27,55%.

**Tabela 4 – Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Fevereiro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Fevereiro de 2008	265	1231	7297	1368	554	10715
Fevereiro de 2009	338	1012	6681	1411	526	9968
Varição	27,55%	-17,79%	-8,44%	3,14%	-5,05%	-6,97%

Fonte: CAGED

No mês de Fevereiro os desligamentos no segmento totalizaram 10.551 cancelamentos de postos de trabalho, sendo que quando comparado a 2008 este valor sofreu um aumento de 26,03%.

A maior variação percentual de crescimento ocorreu na Região Sul com 1.563 demissões e um índice de 61,54% de aumento. A única região onde ocorreu um decréscimo nos desligamentos foi o Norte com -16,36%.

**Tabela 5 – Comparação do número de demissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Janeiro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Fevereiro de 2008	660	1130	5213	949	420	8372
Fevereiro de 2009	552	1343	6671	1533	452	10551
Varição	-16,36%	18,85%	27,97%	61,54%	7,62%	26,03%

Fonte: CAGED

Um fato importante a ser analisado, é o de que até o presente período as admissões estão registrando variações negativas ou crescimentos ínfimos, enquanto os desligamentos estão alcançando índices muito superiores de crescimento, ou seja, está ocorrendo queda nas admissões de pessoas e aumento das demissões no segmento da Arquitetura e Engenharia.

### 2.3 Março

Março registrou 12.369 admissões no setor da Arquitetura e Engenharia resultando em uma retração de -1,07% em relação a 2008.

O maior crescimento ocorreu na Região Sul que atingiu uma variação positiva de 28,30% comparado ao período anterior.

As regiões brasileiras que tiveram queda no número de admissões foram o Sudeste com -9,22% e o Norte com -6,56%.

Na Tabela 6, constam os dados de comparação das admissões por região do país.

**Tabela 6 – Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Março 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Março de 2008	457	1318	8804	1410	514	12503
Março de 2009	427	1488	7992	1809	653	12369
Variação	-6,56%	12,90%	-9,22%	28,30%	27,04%	-1,07%

Fonte: CAGED

Neste período os desligamentos registraram o montante de 11.274 desligamentos com um crescimento de 30,40% no cancelamento de postos de trabalho.

Na Região Centro-Oeste houve o maior aumento de demissões atingindo um índice de 81,20%. Pertence ao Norte a segunda maior variação de crescimento com 38,63%, seguido pelo Sudeste que também apresentou um alto percentual de crescimento das demissões com 31,13%.

**Tabela 7 – Comparação do número de demissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Março 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Março de 2008	422	1025	5746	1054	399	8646
Março de 2009	585	1242	7535	1189	723	11274
Variação	38,63%	21,17%	31,13%	12,81%	81,20%	30,40%

Fonte: CAGED

## 2.4 Abril

O segmento da Arquitetura e Engenharia registrou no mês de Abril 12.696 admissões contra 13.110 no mesmo período do ano de 2008, uma retração de -3,16%.

O Norte obteve a maior queda no número de admissões com uma variação negativa de -37,37%, seguido pelo Centro-Oeste com -24,11%. A movimentação na Região Sudeste, pela segunda vez consecutiva, foi negativa em -8,06%.

**Tabela 8 – Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Abril 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Abril de 2008	578	1259	9081	1433	759	13110
Abril de 2009	362	1520	8349	1889	576	12696
Variação	-37,37%	20,73%	-8,06%	31,82%	-24,11%	-3,16%

Fonte: CAGED

Em Abril de 2009, os desligamentos foram de 10.565 postos de trabalho, resultado 21,73% maior do que o efetuado no mesmo período de 2008.

O Centro-Oeste apresentou uma queda de -8,98% nas demissões, em contrapartida, todas as outras regiões alcançaram crescimentos expressivos como, por exemplo, o Norte que obteve um índice de aumento de 51,88%. No Nordeste houve a menor variação do período com 0,32%.

A Tabela 9 apresenta o desempenho dos desligamentos por região no mês de Abril.

**Tabela 9 – Comparação do número de demissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Abril 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Abril de 2008	426	1252	5376	1113	512	8679
Abril de 2009	647	1256	6860	1336	466	10565
Variação	51,88%	0,32%	27,60%	20,04%	-8,98%	21,73%

Fonte: CAGED

## 2.5 Maio

No mês de Maio de 2009, o segmento foi responsável por 12.542 Admissões resultando em uma retração de -1,48% em relação a dados do ano anterior de 2008. Apenas a Região Sul registrou uma ampliação na criação de novos postos de trabalho, com uma variação positiva de 56,94%. As demais regiões do país apresentaram queda nas admissões, sendo que, a maior variação negativa é proveniente do Norte com -28,67%. O Sudeste aparece novamente com um decréscimo de -8,42% nas admissões de pessoas em empresas do segmento.

**Tabela 10 – Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Maio 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Maio de 2008	586	1444	8526	1484	691	12731
Maio de 2009	418	1396	7808	2329	591	12542
Variação	-28,67%	-3,32%	-8,42%	56,94%	-14,47%	-1,48%

Fonte: CAGED

No mês analisado, o segmento contribuiu com o total de 11.749 cancelamentos de postos de trabalho, ou seja, uma variação positiva de 15,77%.

Vale ressaltar que todas as regiões obtiveram crescimento e a maior variação ocorreu na Região Norte com um índice de 42,92% de aumento. Já o menor percentual positivo pertence ao Nordeste com 8,80% de acréscimo no número de demissões.

**Tabela 11 - Comparação do número de demissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Maio 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Maio de 2008	466	1681	6431	1115	456	10149
Maio de 2009	666	1829	7415	1295	544	11749
Varição (%)	42,92%	8,80%	15,30%	16,14%	19,30%	15,77%

Fonte: CAGED

## 2.6 Junho

Em Junho de 2009 o total de admissões foi de 11.633 postos de trabalho, este valor foi -22,36% menor do que o efetuado no mesmo período do ano anterior.

Apenas duas regiões conseguiram desempenhos satisfatórios: o Sul com 12,69% e o Centro-Oeste com 10,83% de acréscimo no número de pessoas admitidas.

A maior variação negativa das admissões mais uma vez pertence ao Norte com um decréscimo de -57,29% e o segundo maior valor é proveniente da Região Sudeste com uma queda de -27,16%.

Três regiões brasileiras alcançaram resultados de variação negativos no quesito admissões, o que rendeu a maior retração do primeiro semestre de 2009 quando comprado ao mesmo período de 2008.

**Tabela 12 - Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Junho 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Junho de 2008	871	1942	9915	1655	600	14983
Junho de 2009	372	1509	7222	1865	665	11633
Variação (%)	-57,29%	-22,30%	-27,16%	12,69%	10,83%	-22,36%

Fonte: CAGED

Os desligamentos totalizaram 11.746 cancelamentos de postos de trabalho, o que representou um crescimento de 24,72% em relação ao ano de 2008.

O Nordeste foi a única região do país que apresentou queda no número de desligamentos do setor, registrando uma retração de -4,54%.

As demais regiões obtiveram aumentos expressivos no período onde o maior índice de crescimento ocorreu no Centro-Oeste com 54,61% e Sudeste com 31,15%.

**Tabela 13 – Comparação do número de demissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Junho 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Junho de 2008	451	1255	6016	1295	401	9418
Junho de 2009	586	1198	7890	1452	620	11746
Variação (%)	29,93%	-4,54%	31,15%	12,12%	54,61%	24,72%

Fonte: CAGED

Analisando a evolução das admissões e desligamentos entre Janeiro a Junho de 2009, pode-se afirmar que Junho está sendo pior momento para o segmento da Arquitetura e Engenharia, principalmente, para a Região Sudeste. Devido ao momento econômico do país as admissões de pessoas estão diminuindo e conseqüentemente, as demissões estão aumentando o que faz com que o setor diminua os empregos existentes nas empresas que representam esta atividade empresarial.

## 2.7 Julho

O mês de Julho registrou 13.328 admissões em todo o território nacional, sendo que, este resultado foi -11,05% menor em relação ao ano de 2008.

Três regiões brasileiras totalizaram decréscimos no número de contratações de pessoas, a maior retração pertence a Região Norte com decréscimo de -33,87% em relação ao período anterior, seguido pela Região Sudeste com -17,14% e Região Sul com -4,35%.

A única região que se difere das demais devido ao alto índice de crescimento é o Nordeste que totalizou um aumento de 19,93%.

**Tabela 14 – Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Julho 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Julho de 2008	871	1942	9915	1655	600	14983
Julho de 2009	576	2329	8216	1583	624	13328
Variação	-33,87%	19,93%	-17,14%	-4,35%	4,00%	-11,05%

Fonte: CAGED

Ao contrário das admissões, os desligamentos alcançaram um crescimento de 15,72% em relação ao período anterior, totalizando o montante de 11.500 demissões em Julho.

Todas as regiões brasileiras registraram crescimento no número de pessoas demitidas, sendo o maior índice proveniente da Região Sul com 21,91% de aumento, Região Sul com 20,11% e Região Sudeste que também apresenta um alto percentual com 17,63%.

Na Tabela 15, pode ser visualizada a comparação das demissões entre os dois períodos.

**Tabela 15 – Comparação do número de demissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Julho 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Julho de 2008	394	1448	6319	1255	522	9938
Julho de 2009	437	1473	7433	1530	627	11500
Variação (%)	10,91%	1,73%	17,63%	21,91%	20,11%	15,72%

Fonte: CAGED

O desempenho da movimentação do emprego em Julho deve ser considerado negativo, devido ao fato de que enquanto as contratações sofreram quedas, os desligamentos atingiram altos índices de crescimento.

## 2.8 Agosto

Agosto é responsável por 13.100 admissões em todo o país no ano de 2009, resultado -9,77% menor do que o alcançado em 2008.

Algumas regiões brasileiras alcançaram variações negativas de desempenho, o maior percentual pertence a Região Norte que obteve uma retração de -24,96%. O Sudeste também apresentou uma queda do número de admissões de -21,34%. Em contrapartida, o Nordeste registrou uma expressiva variação positiva do número de contratações, com um aumento de 44,79% em relação ao exercício do ano anterior.

**Tabela 16 – Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Agosto 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Agosto de 2008	645	1766	10017	1379	711	14518
Agosto de 2009	484	2557	7879	1610	570	13100
Varição	-24,96%	44,79%	-21,34%	16,75%	-19,83%	-9,77%

Fonte: CAGED

No mês de Agosto, os desligamentos totalizaram 10.682 profissionais demitidos, apresentando um aumento de 2,48% em relação ao exercício anterior de 2008. As únicas regiões que registraram no exercício vigente um decréscimo foram o Norte com -26,00% e Centro – Oeste com -6,86%. As demais localidades brasileiras obtiveram crescimento do número de desligamentos, com destaque para o Sul que no período analisado ampliou a quantia de desligamentos em 11,02%.

**Tabela 17 – Comparação do número de demissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Agosto 2008/2009**

Competência	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Agosto de 2008	573	1359	6702	1207	583	10424
Agosto de 2009	424	1391	6984	1340	543	10682
Variação	-26,00%	2,35%	4,21%	11,02%	-6,86%	2,48%

Fonte: CAGED

## 2.9 Setembro

As admissões no segmento no mês de Setembro de 2009 alcançaram o montante de 13.103 contratações em todo o país, em relação ao ano anterior houve uma queda no desempenho com uma diminuição de -15,29% das admissões efetuadas. Quando comparado a 2008, as regiões que conseguiram registrar crescimento do número de pessoas admitidas foram o Nordeste com 24,20% e o Sul com 20,48%. As demais localidades brasileiras sofreram expressivas retrações, principalmente, o Sudeste que apresentou o maior percentual negativo com -28,33%, ou seja, o número de contratações foi bem menor do que o realizado em 2008.

**Tabela 18 – Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Setembro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Setembro de 2008	547	1897	10828	1528	668	15468
Setembro de 2009	525	2356	7760	1841	621	13103
Varição	-4,02%	24,20%	-28,33%	20,48%	-7,04%	-15,29%

Fonte: CAGED

Ao contrário do desempenho das admissões, os desligamentos totalizaram 11.538 pessoas demitidas número este 4,57% maior quando comparado ao ano de 2008.

A Região Norte foi a única que apresentou queda nos desligamentos, uma diminuição de -20,37% em relação a Setembro passado.

Pertence ao Sul, o maior crescimento do número de pessoas demitidas no segmento no exercício analisado, um percentual positivo de 15,78%. Na Tabela 19, consta a comparação por região entre os anos de 2008 e 2009.

**Tabela 19 – Comparação do número de desligamentos por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia – Setembro 2009/2008**

Competência	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Setembro de 2008	535	1521	7253	1179	546	11034
Setembro de 2009	426	1576	7587	1365	584	11538
Varição	-20,37%	3,62%	4,60%	15,78%	6,96%	4,57%

Fonte: CAGED

## 2.10 Outubro

O período analisado foi responsável pelo maior volume de admissões durante o ano de 2009, totalizando 14.150 pessoas contratadas, e, apresentando uma queda de -2,90% em relação ao realizado em 2008.

Os destaques regionais são por conta da Região Nordeste que registrou o maior crescimento quando comparada a mesma época do ano anterior com um índice de 55,91%, seguida pelo Sul com uma elevação de 28,12%. Em contrapartida, os resultados desfavoráveis ao setor são provenientes do Norte que sofreu uma retração de -40,08% e Sudeste com -17,17%.

**Tabela 20 - Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Outubro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Outubro de 2008	716	1803	9798	1586	670	14573
Outubro de 2009	429	2811	8116	2032	762	14150
Variação	-40,08%	55,91%	-17,17%	28,12%	13,73%	-2,90%

Fonte: CAGED

Os desligamentos no mês de Outubro fecharam em 10.914 postos de trabalho desocupados, sendo que pela primeira em 2009 quase todas as regiões brasileiras registraram decréscimo nestes resultados.

A maior queda nos desligamentos é proveniente da Região Norte com -21,64%, na sequência aparecem o Centro-Oeste com -20,75%. A única localidade que apresentou crescimento nos desligamentos durante o período analisado foi o Sul totalizando um percentual de 7,40%.

**Tabela 21 - Comparação do número de desligamentos por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Outubro 2009/2008**

Competência	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total
Outubro de 2008	721	1485	7884	1391	670	12151
Outubro de 2009	565	1276	7048	1494	531	10914
Variação	-21,64%	-14,07%	-10,60%	7,40%	-20,75%	-10,18%

Fonte: CAGED

## 2.11 Novembro

O número de contratações apresentou bom desempenho no mês de Novembro, sendo que pela primeira vez no ano todas as regiões brasileiras, sem exceção, alcançaram crescimento. Em 2008, o total de admissões foi de 12.201 profissionais e no ano de 2009 este valor passou para 13.610 contratações com uma evolução percentual positiva de 13,22%.

O maior índice pertence à Região Sul que registrou 43,27% de aumento em relação ao mesmo período do ano anterior.

**Tabela 22 - Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Novembro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Novembro de 2008	402	1895	7934	1211	579	12021
Novembro de 2009	515	2298	8420	1735	642	13610
Variação	28,11%	21,27%	6,13%	43,27%	10,88%	13,22%

Fonte: CAGED

Os desligamentos fecharam o período analisado com 10.516 profissionais demitidos, entretanto, o ano antecessor marcou 10.516 pessoas, resultado este que representou quando comparados uma retração de -4,81% no segmento da Arquitetura e Engenharia.

A maior variação negativa constatada é proveniente do Centro-Oeste com -31,28%, conforme pode ser visualizada no Gráfico 38, a seguir.

**Tabela 23 - Comparação do número de desligamentos por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Novembro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Novembro de 2008	625	1284	7344	1161	633	11047
Novembro de 2009	446	1328	6936	1371	435	10516
Varição	-28,64%	3,43%	-5,56%	18,09%	-31,28%	-4,81%

Fonte: CAGED

## 2.12 Dezembro

Quando comparado a outros períodos do ano Dezembro normalmente apresenta uma queda no número de profissionais contratados.

Em 2008 as admissões atingiram 8.492 postos de trabalho e no ano subsequente este valor passou para 10.410 empregos, apresentando um aumento de 22,59%.

Confrontando os resultados por região brasileira verifica-se que o Norte obteve a mais alta variação percentual com 89,70%. Este alto índice explica-se pelo fato de que em 2008 as contratações atingiram um valor muito baixo de apenas 233 profissionais contratados.

**Tabela 24 - Comparação do número de admissões por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Dezembro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Dezembro de 2008	233	994	6079	755	431	8492
Dezembro de 2009	442	1646	7000	887	435	10410
Varição	89,70%	65,59%	15,15%	17,48%	0,93%	22,59%

Fonte: CAGED

Analisando a variável desligamento nota-se que seu resultado também foi positivo para o setor no mês de dezembro porque apresentou um decréscimo de -4,68% quando comparados os totais regionais do período.

O destaque no índice de variação pertence ao Norte que mesmo fechando com o número de pessoas demitidas bem maiores do que as contratadas registrando um decréscimo de -35,32% em relação a 2008.

**Tabela 25 - Comparação do número de desligamentos por região, no segmento da Arquitetura e Engenharia - Dezembro 2009/2008**

COMPETÊNCIA	Norte	Nordeste	Sudeste	Sul	Centro-Oeste	Total Regional
Dezembro de 2008	773	1334	7950	1241	655	11953
Dezembro de 2009	500	1654	7071	1473	696	11394
Varição	-35,32%	23,99%	-11,06%	18,69%	6,26%	-4,68%

Fonte: CAGED

### 3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A movimentação do emprego no segmento da Arquitetura e Engenharia não obteve um desempenho positivo no ano de 2009. Entretanto, é importante ressaltar que este fato não ocorreu apenas em um determinado setor, sendo que todas as atividades econômicas do país foram afetadas.

As admissões de pessoas em regime celetista atingiram no período 149.341 contratações marcando um recuo de -3,21% em relação a 2008 que apresentou um excelente resultado com 154.290 admissões e um índice de aumento de 46,03 quando comparado a 2007.

As regiões que mais colaboraram com a diminuição das contratações foram o Sudeste com o maior número de pessoas demitidas e o Nordeste com o maior percentual negativo de recuo quando comparado ao ano anterior de 2007.

Na Tabela 26, consta o número de admissões por região brasileira dos últimos três anos.

**Tabela 26 – Número de admissões por região brasileira no segmento da Arquitetura e Engenharia em 2007, 2008 e 2009.**

REGIAO NATUR	2009	2008	2007
NORTE	5366	6490	4221
NORDESTE	22515	18329	12386
SUDESTE	93606	105128	71539
SUL	20620	16638	12675
CENTRO OESTE	7234	7705	4838
<b>Total</b>	<b>149341</b>	<b>154290</b>	<b>105659</b>
Varição	-3,21%	46,03%	—————

Fonte: CAGED

Analisando o desempenho regional de acordo com o percentual de evolução, constata-se que apenas duas localidades apresentaram aumento do número de profissionais contratados dentro do segmento em 2009, são elas: Nordeste com 22,84% e Sul atingindo 23,93%.

**Tabela 27 – Evolução (%) das admissões por região brasileira no segmento da Arquitetura e Engenharia**

Região	(%) 2009	(%) 2008
NORTE	-17,32%	53,76%
NORDESTE	22,84%	47,98%
SUDESTE	-10,96%	46,95%
SUL	23,93%	31,27%
CENTRO-OESTE	-6,11%	59,26%

Fonte: Autor

A desocupação de postos de trabalho em 2009 totalizou 133.788 demissões, resultado este que representou um aumento de 11,43%. Em 2008, o percentual de crescimento foi superior com um índice de 35,87% em relação a 2007.

As regiões Sudeste e Sul tiveram maior participação na expansão dos desligamentos, a primeira efetuando o maior número de desligamentos e a segunda com a maior variação de crescimento, exatamente 18,21%.

Como pode ser verificada na Tabela 28, nenhuma das regiões conseguiram obter recuo nos desligamentos, ao contrário do ocorrido com a variável admissão que sofreu retração em seus números.

**Tabela 28 – Número de desligamentos por região brasileira no segmento da Arquitetura e Engenharia em 2007, 2008 e 2009.**

ANO COMP	2009	2008	2007
NORTE	6388	6816	3664
NORDESTE	16868	15585	12699
SUDESTE	87189	77496	57904
SUL	16575	14021	10039
CENTRO-OESTE	6768	6148	4065
<b>Total</b>	<b>133788</b>	<b>120066</b>	<b>88371</b>
Variação	11,43%	35,87%	—————

Fonte: CAGED

O Norte foi a única localidade que registrou retração no valor de desligamentos efetuados com -6,28%, entretanto, este resultado não pode ser considerado positivo porque o percentual de queda das admissões foram superiores.

As demais regiões registraram alta com destaque para o Sul que mesmo alcançando o maior índice de crescimento nas demissões com 18,22% fechou 2009 com um excelente desempenho, pois, a evolução do número de profissionais contratados foram maiores.

**Tabela 29 - Evolução (%) dos desligamentos por região brasileira no segmento da Arquitetura e Engenharia**

Região	(%) 2009	(%) 2008
NORTE	-6,28%	86,03%
NORDESTE	8,23%	22,73%
SUDESTE	12,51%	33,84%
SUL	18,22%	39,67%
CENTRO-OESTE	10,08%	51,24%

Fonte: Autor

A geração de postos de trabalho no segmento da Arquitetura e Engenharia em 2009, não conseguiu ser superior ao resultado alcançado em 2008. Houve apenas 15.553 empregos adicionais, refletindo uma queda de -54,56%.

As regiões Sul e Nordeste foram as únicas que apresentaram variações positivas de crescimento no saldo de movimentação do emprego com percentuais de 23,83% e 22,83%, porém, estes resultados não foram suficientes para alavancar um aumento frente ao resultado do exercício anterior.

Assim como em 2008, o Norte foi responsável pelo maior número de postos de trabalho destruídos atingindo no ano de 2009 o total de -1.022 empregos. Outra localidade com grande participação no baixo resultado foi o Sudeste que apesar de obter um saldo positivo, sofreu uma retração de -76,78%.

**Tabela 30 - Saldo de movimentação do emprego por região brasileira no segmento da Arquitetura e Engenharia em 2007, 2008 e 2009.**

REGIAO NATUR	2009	2008	2007
NORTE	-1022	-326	557
NORDESTE	5647	2744	-313
SUDESTE	6417	27632	13635
SUL	4045	2617	2636
CENTRO OESTE	466	1557	773
<b>Total</b>	<b>15553</b>	<b>34224</b>	<b>17288</b>
Varição	-54,56%	97,96%	—————

Fonte: CAGED

O desempenho do saldo de movimentação do emprego é resultado das análises contidas na Tabela 26 e 29, logo, verifica-se que os melhores desempenhos são provenientes das regiões Sul e Nordeste, ambas conseguiram obter aumento no número de postos de trabalho adicionais gerados com índices de 54,57% e 105,79% respectivamente.

A Região Norte obteve o pior resultado do saldo de movimentação com um crescimento negativo de -213,50% culminando com a destruição de postos de trabalho no segmento.

O Sudeste também obteve uma queda de -76,78% nas vagas de emprego adicionais geradas em 2009, principalmente quando comparado ao excelente crescimento do ano de 2008.

**Tabela 31 - Evolução (%) dos desligamentos por região brasileira no segmento da Arquitetura e Engenharia**

Região	(%) 2009	(%) 2008
NORTE	-213,50%	-158,53%
NORDESTE	105,79%	-976,68%
SUDESTE	-76,78%	102,65%
SUL	54,57%	-0,72%
CENTRO-OESTE	-70,07%	101,42%

Vale ressaltar novamente que este desempenho abaixo do esperado é reflexo apenas da instabilidade econômica que assolou o país durante 2009 que afetou diretamente todos os setores.

Mesmo o segmento da Arquitetura e Engenharia não ter conseguido superar os resultados obtidos no ano passado, teve um importante papel dentro do macro setor de Serviços que dentre as demais atividades econômicas foi responsável pela maior parte dos empregos gerados no país.

## **FONTE**

CAGED - Cadastro Geral de Empregados e Desempregados. **Bases Estatísticas do CAGED**. Site do MTE – Ministério do Trabalho e Emprego, 2009.

SINAENCO, Sindicato Nacional das Empresas de Arquitetura e Engenharia Consultiva. **Base de Dados do Setor da Arquitetura e Engenharia Consultiva**, 2009.