

REAL GRANDEZA

Fundação de Previdência e Assistência Social

RELATÓRIO GERENCIAL

DS - Diretoria de Seguridade

Plano de Benefício Definido

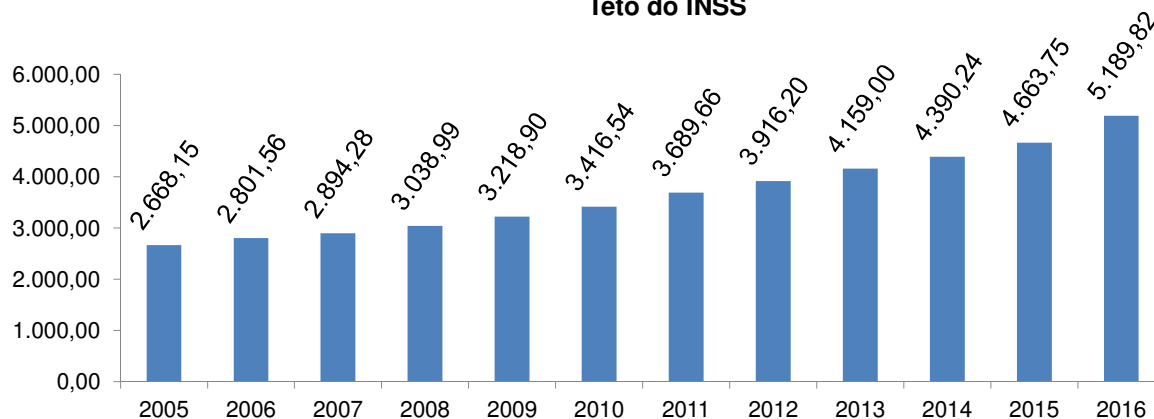
FEVREIRO/2016

1. Indicadores

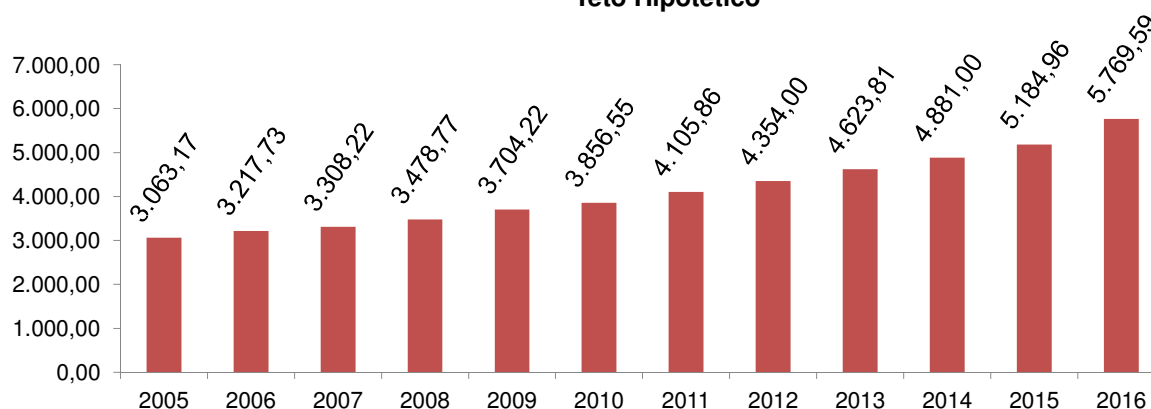
Neste capítulo serão apresentados os gráficos contendo os históricos dos principais indicadores do Plano BD, dentre eles:

1. Teto do INSS (base jan/2016)
2. Teto Hipotético (base jan/2016)
3. Taxa de Contribuição de ativos e aposentados
4. Reajuste INSS
5. Valor UB

Teto do INSS



Teto Hipotético



- Contribuição Participantes Ativos

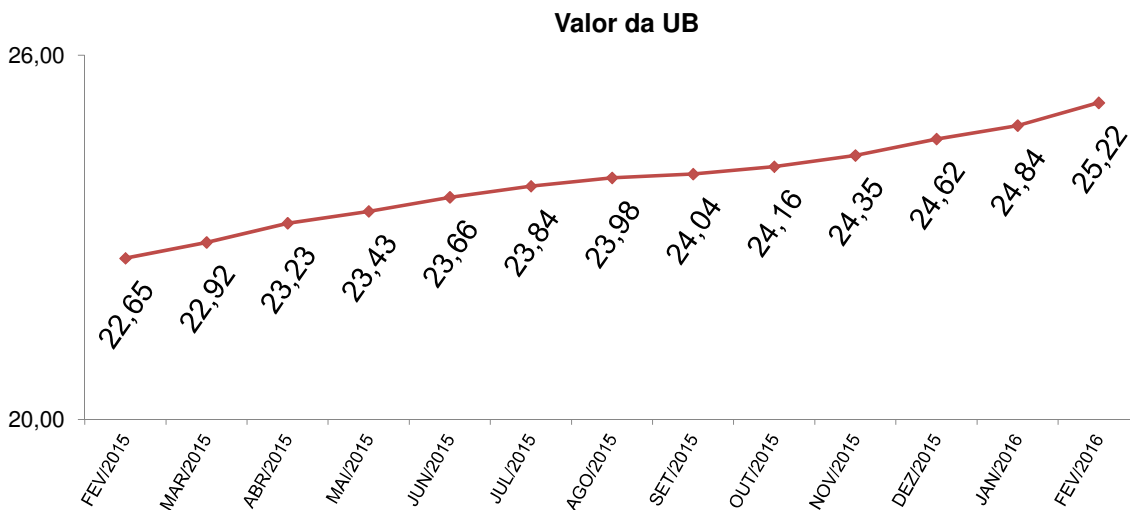
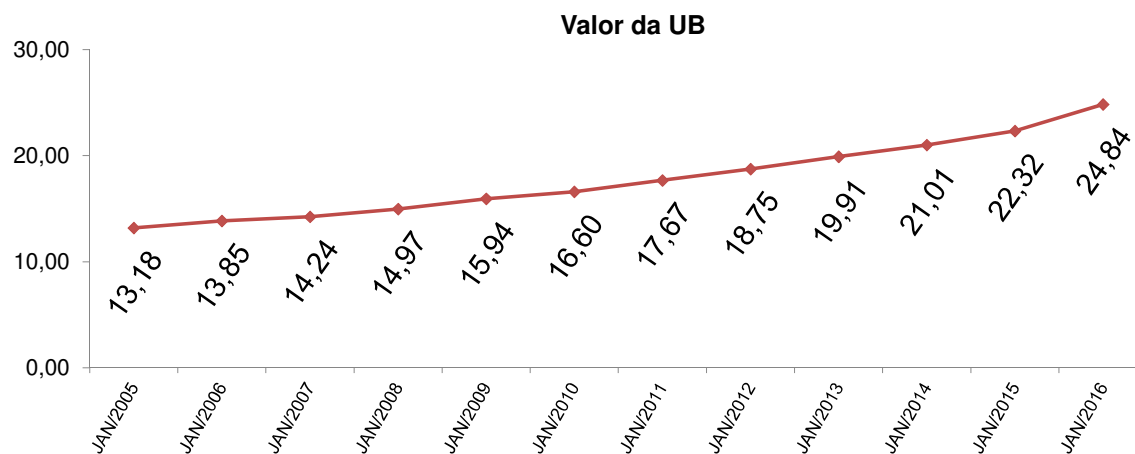
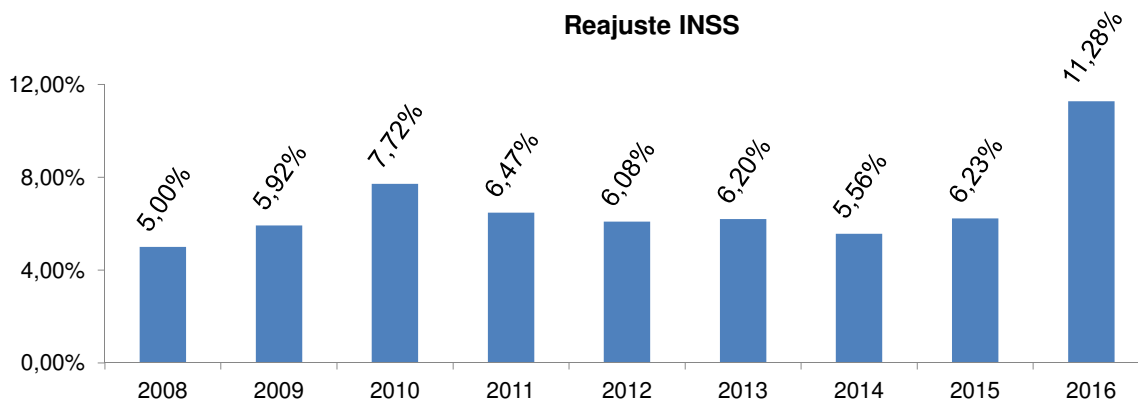
Faixa SRC	Alíquota (até 06/2015)	Alíquota (após 06/2015)
até R\$ 2.594,90	2,40%	1,50%
de R\$ 2.594,91 até R\$ 5.189,82	4,60%	3,00%
acima de R\$ 5.189,82	13,00%	9,00%

- Contribuição Participantes em gozo de benefício

Faixa SRC	Alíquota (até 06/2015)	Alíquota (após 06/2015)
até R\$ 2.594,90	2,40%	0,50%
de R\$ 2.594,91 até R\$ 5.189,82	4,60%	1,00%
acima de R\$ 5.189,82	13,00%	3,00%

- Contribuição Patrocinadores

100% do total das contribuições dos participantes ativos.



2. Estatísticas

Neste capítulo serão apresentadas as principais estatísticas dos participantes do Plano BD no mês de Fevereiro/2016:

2.1 FURNAS

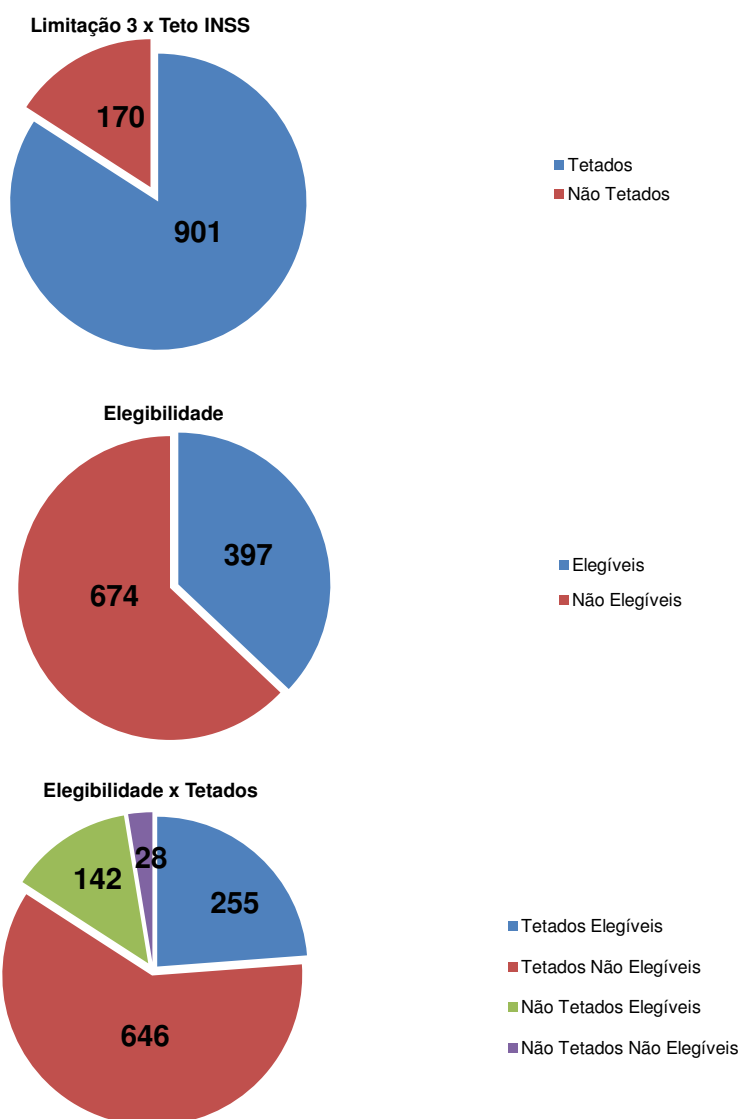
	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	1.071	5	48	6.113	179	1.425
Idade Média	53,19	54,06	56,77	68,07	66,55	69,08
Serviço Médio	28,26	20,73	33,08			
SRC/Benefício Médio	15.059,60	8.102,17		9.548,64	3.619,94	2.426,04

Não estão contempladas nas estatísticas acima:

1. 1 empregado licenciado;

Nota:

Na contagem de pensionistas está sendo computado o número ex-participantes falecidos (grupos familiares).



Notas:

1. Estão sendo considerados como tetados nas estatísticas acima todos os participantes sujeitos à limitação dos 3 tetos. O total de participantes efetivamente limitados com o salário de R\$ 15.569,46 em fevereiro/2016 foi de 520.

2. A condição de elegível ao Plano BD segue o critério utilizado na avaliação atuarial de 2015.

2.2 ELETRONUCLEAR

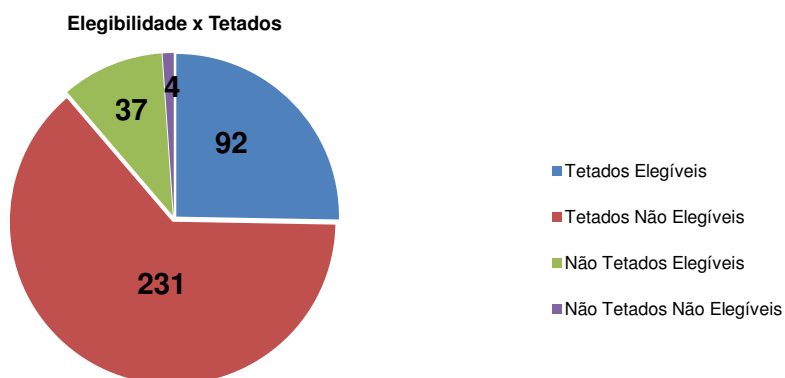
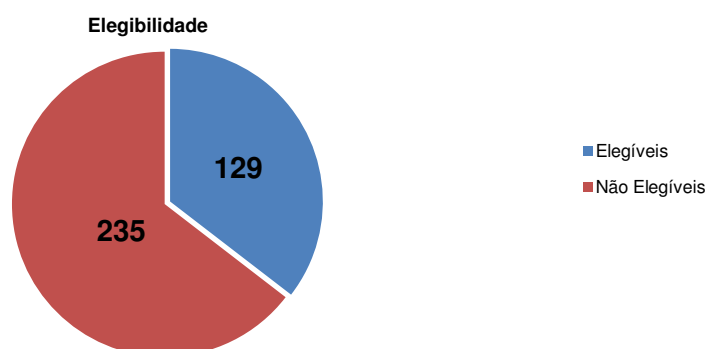
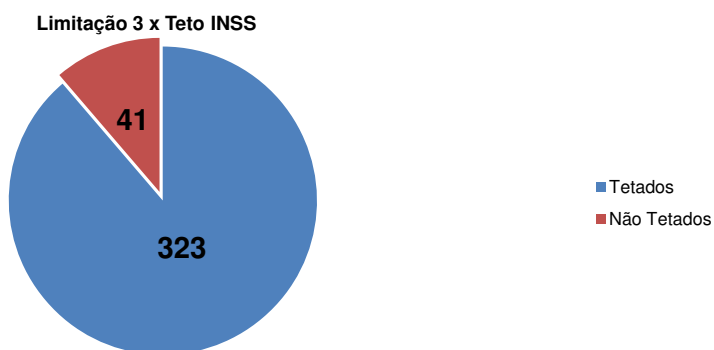
	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocínados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	364	3	14	618	32	66
Idade Média	52,80	53,11	47,42	63,56	61,19	58,19
Serviço Médio	25,46	19,27	21,60			
SRC/Benefício Médio	13.715,33	5.614,62		11.166,48	3.548,08	2.899,02

Não estão contempladas nas estatísticas acima:

1. 4 participantes que se desligaram e encontram-se em processo de concessão de benefício;

Nota:

Na contagem de pensionistas está sendo computado o número ex-participantes falecidos.



Notas:

1. Estão sendo considerados como tetados nas estatísticas acima todos os participantes sujeitos à limitação dos 3 tetos. O total de participantes efetivamente limitados com o salário de R\$ 15.569,46 em fevereiro/2016 foi de 154.

2. A condição de elegível ao Plano BD segue o critério utilizado na avaliação atuarial de 2015.

2.3 Consolidado

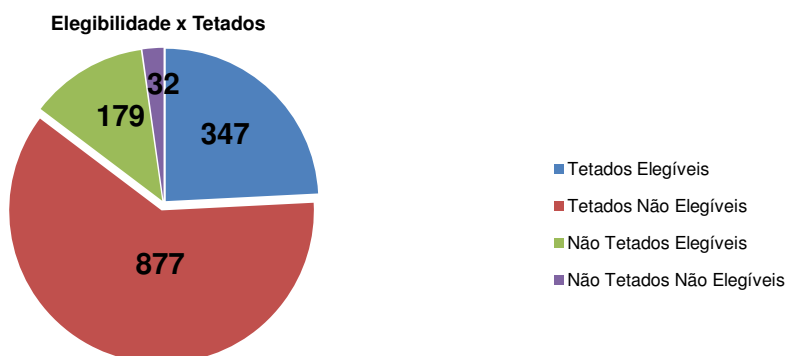
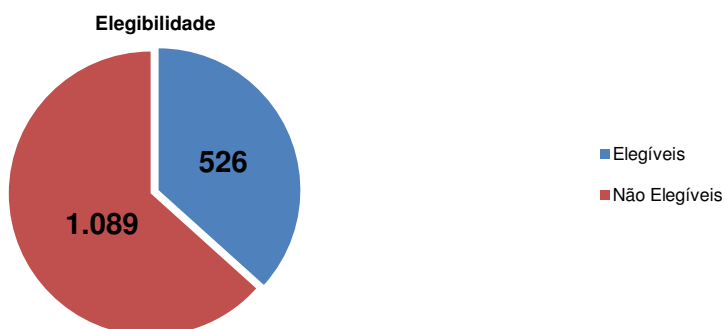
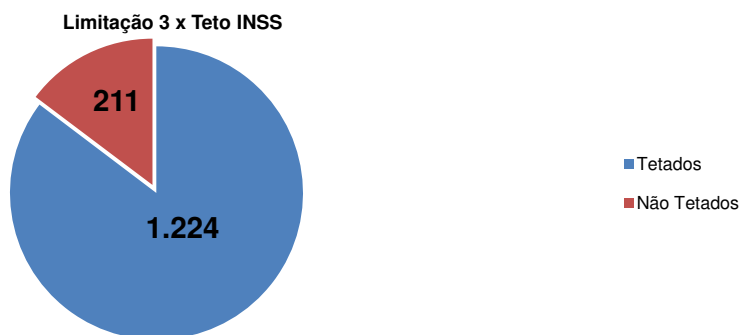
	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocínados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	1.435	8	62	6.731	211	1.491
Idade Média	53,09	53,70	54,66	67,66	65,74	69,08
Serviço Médio	27,55	20,18	30,49			
SRC/Benefício Médio	14.718,61	7.169,34		9.697,18	3.609,04	2.446,98

Não estão contempladas nas estatísticas acima:

1. 4 participantes que se desligaram e encontram-se em processo de concessão de benefício;
2. 1 empregado licenciado.

Nota:

Na contagem de pensionistas está sendo computado o número ex-participantes falecidos.



Notas:

1. Estão sendo considerados como tetados nas estatísticas acima todos os participantes sujeitos à limitação dos 3 tetos. O total de participantes efetivamente limitados com o salário de R\$ 15.569,46 em fevereiro/2016 foi de 664.
2. A condição de elegível ao Plano BD segue o critério utilizado na avaliação atuarial de 2015.
3. O total de participantes aposentados no INSS em janeiro/2016 é de 307.

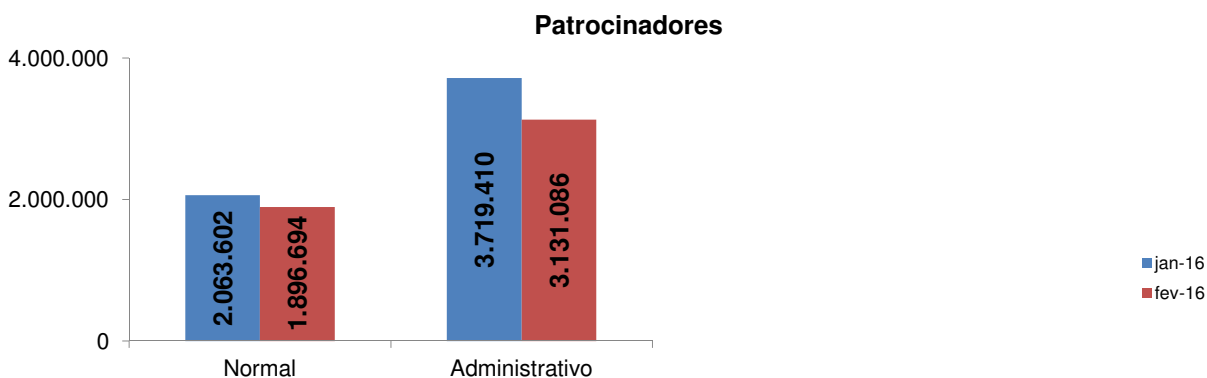
3. Informações Financeiras

Neste capítulo serão apresentados os valores arrecadados com contribuições previdenciárias e administrativas por tipo de participantes e os valores de benefícios pagos por tipo de aposentadoria.

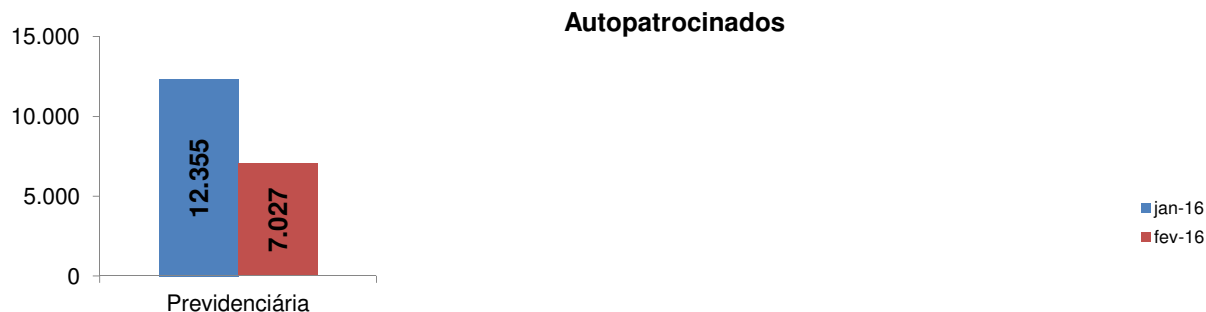
3.1 Arrecadação



Nota: A estimativa de recolhimento de contribuição de Participantes durante 2016 é de **R\$ 27.477.792**, o que corresponde a um valor mensal de **R\$ 2.113.676**.

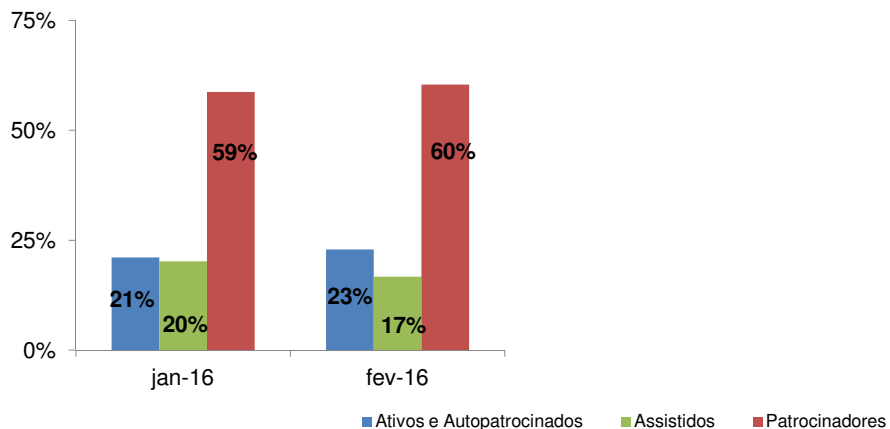


Nota: A estimativa de recolhimento de contribuição Previdenciária de Patrocinadora durante 2016 é de **R\$ 27.477.792**, o que corresponde a um valor mensal de **R\$ 2.113.676**.

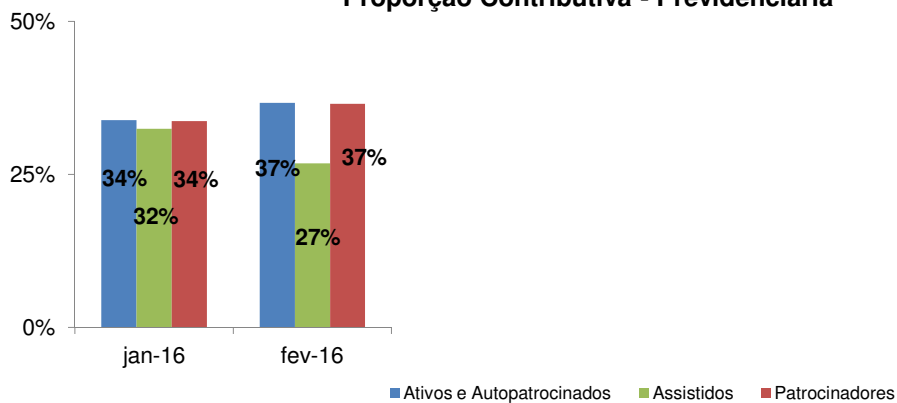


Nota: A estimativa de recolhimento de contribuição de assistidos durante 2016 é de **R\$ 16.133.711**, o que corresponde a um valor mensal de **R\$ 1.241.055**. Em jan/2016 foi paga a GMA de 2015, o que resultou em um recolhimento mensal superior ao esperado.

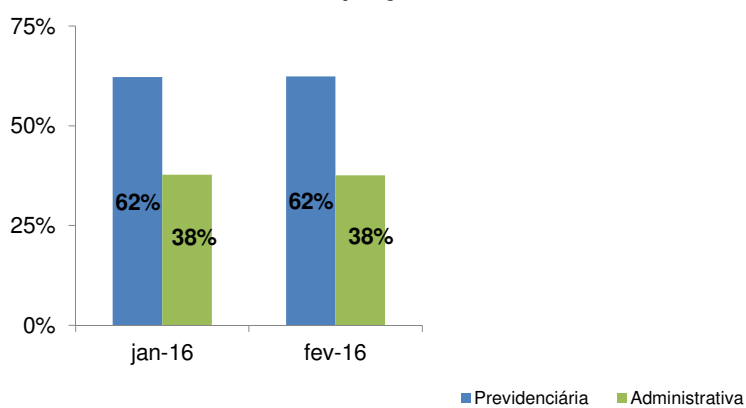
Proporção Contributiva - Administrativa e Previdenciária



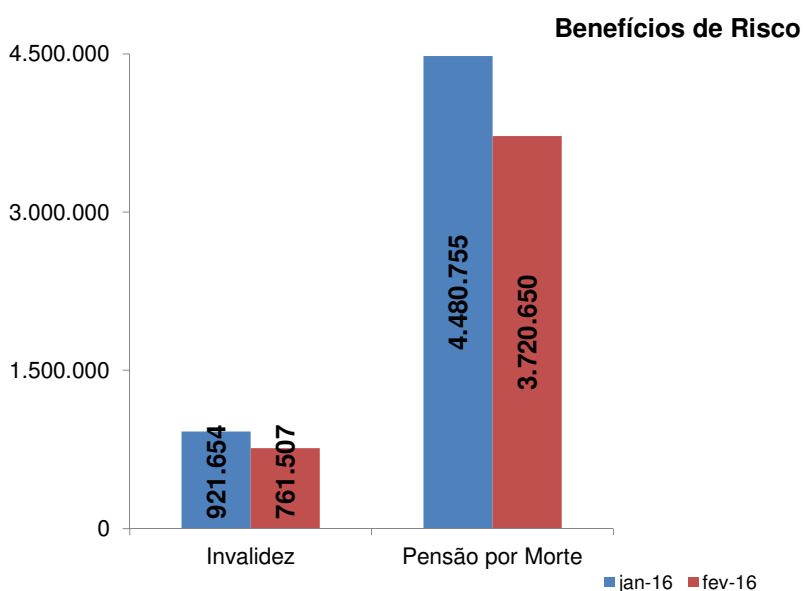
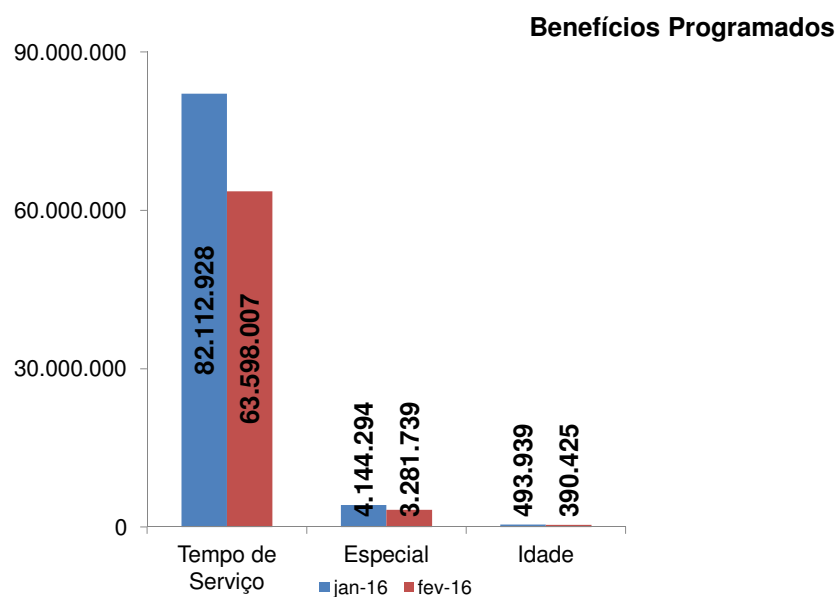
Proporção Contributiva - Previdenciária



Proporção Contributiva - Administrativa X Previdenciária



3.2 Benefícios Pagos (Renda)



Notas:

Em Fevereiro/2016 foram pagos os seguintes benefícios (incluídos nos montantes acima):

1. Abono Anual - R\$ 13.430,96 ;
2. Pagamento de GMA - R\$ 364,75 ;
3. O valor dos benefícios é bruto, ou seja, ainda serão descontadas as contribuições de aposentados.

4. A estimativa de pagamento de benefícios durante 2016 é de **R\$ 920.015.076** que corresponde a um valor mensal de **R\$ 70.770.390**.

Em jan/2016 foi paga a GMA de 2015, o que resultou em uma folha de benefícios superior ao esperado.

Em Fev/2016 foi pago um valor total de **R\$ 71.752.329**, sendo o acumulado até o momento de **R\$ 163.905.899**.

4. Informações Atuariais

Neste capítulo serão apresentadas o resumo do patrimônio do Plano BD e a evolução mensal das provisões matemáticas por recorrência.

4.1 Patrimônio de Cobertura

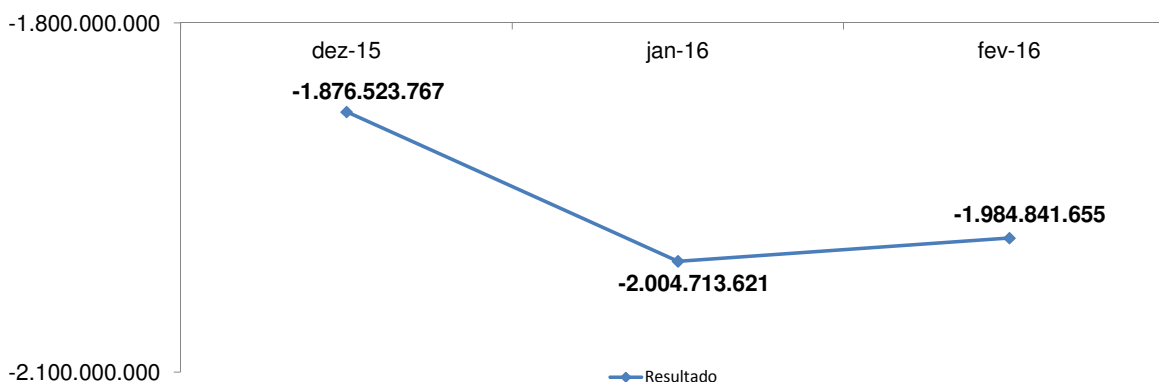
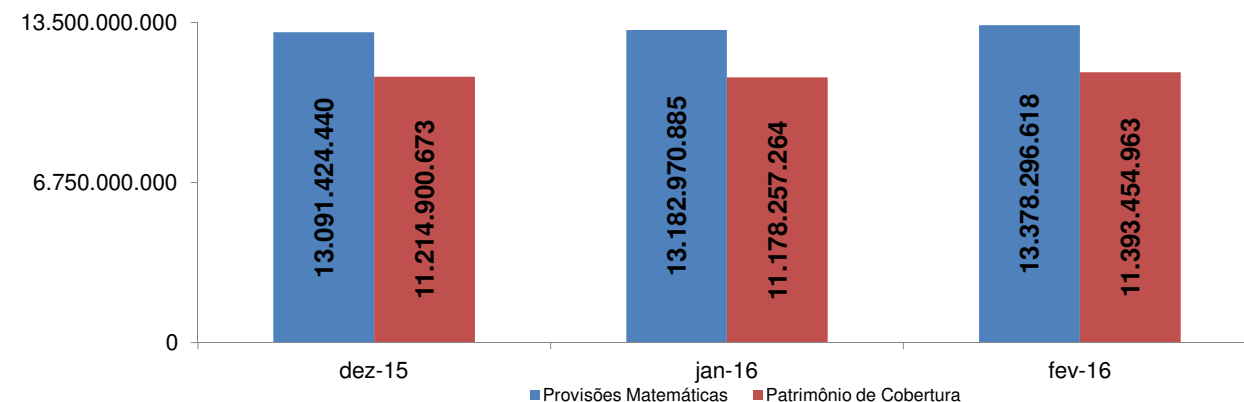
	dez-15	jan-16	fev-16	Varição (%)
Ativo Total	11.508.011.063	11.461.686.914	11.677.398.741	1,47%
Exigível Operacional (-)	57.243.538	46.331.320	44.388.882	-22,46%
Exigível Contingencial (-)	115.630.307	115.704.296	115.771.907	0,12%
Patrimônio Social	11.335.137.218	11.299.651.298	11.517.237.952	1,61%
Fundos (-)	120.236.545	121.394.034	123.782.989	2,95%
Fundo Administrativo	59.867.453	60.458.762	61.407.167	2,57%
Fundo dos Investimentos	60.369.092	60.935.272	62.375.822	3,32%
Patrimônio de Cobertura	11.214.900.673	11.178.257.264	11.393.454.963	1,59%

Nota: Informações extraídas do balancete contábil

4.2 Provisões Matemáticas

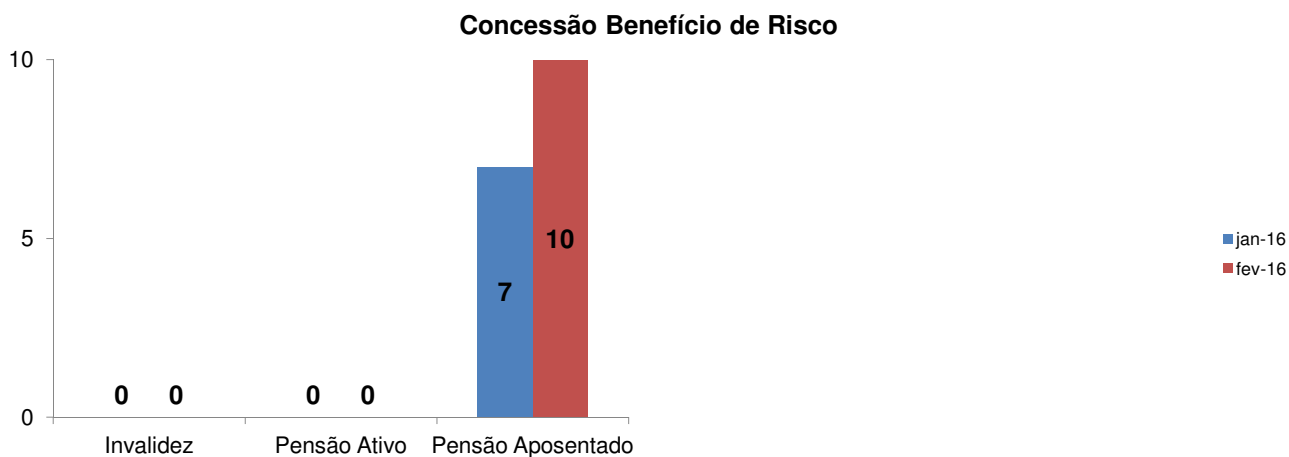
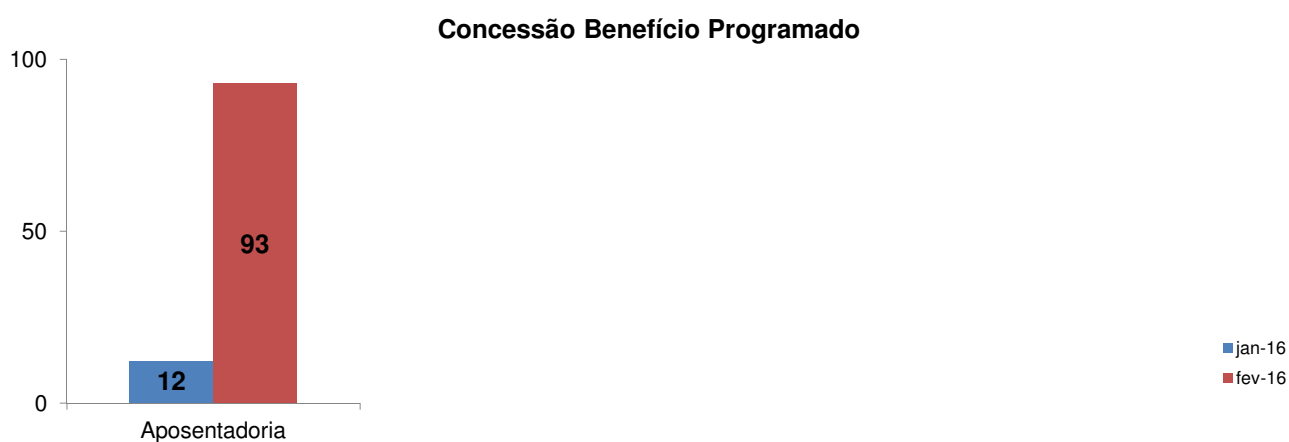
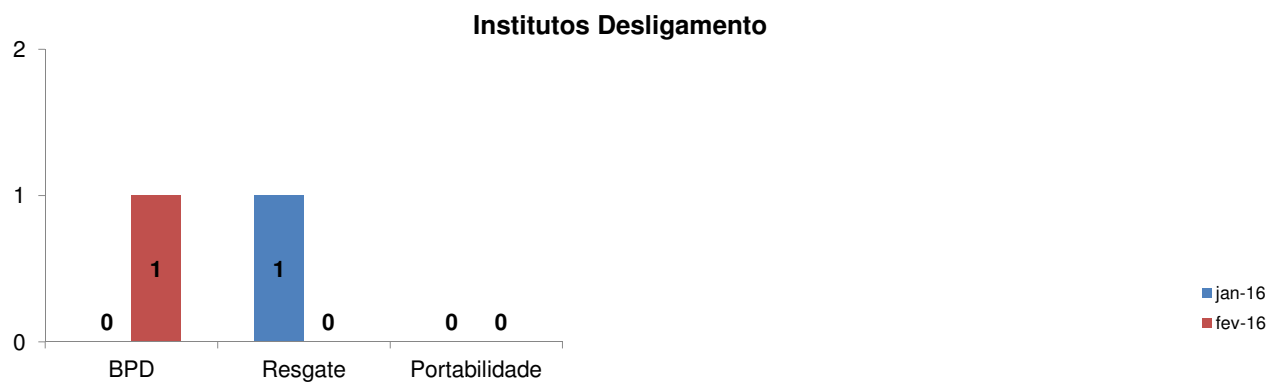
	dez-15	jan-16	fev-16	Varição (%)
A. Patrimônio de Cobertura	11.214.900.673	11.178.257.264	11.393.454.963	1,59%
B. Provisões Matemáticas	13.091.424.440	13.182.970.885	13.378.296.618	2,19%
B.1 Benefícios Concedidos	10.435.631.391	10.487.985.341	10.625.965.793	1,82%
B.1.2 VP Benefícios Futuros	10.638.264.603	10.691.370.431	10.832.001.223	1,82%
B.1.3 Ctb. Assistidos	(202.633.212)	(203.385.090)	(206.035.430)	1,68%
B.2 Benefícios a Conceder	2.655.793.049	2.694.985.544	2.752.330.825	3,63%
B.2.1 Benefícios do Plano	2.655.793.049	2.694.985.544	2.752.330.825	3,63%
B.2.1.1 VP Benefícios Futuros	2.834.783.750	2.873.540.679	2.930.437.251	3,37%
B.2.1.2 Ctb. Assistidos	(31.069.766)	(31.494.549)	(32.118.146)	3,37%
B.2.2 Outras Contribuições	(147.920.935)	(147.060.586)	(145.988.280)	-1,31%
C. Déficit Equacionado	-	-	-	
D. Resultado	(1.876.523.767)	(2.004.713.621)	(1.984.841.655)	5,77%

OBS: 1. A Variação corresponde ao % entre o mês atual e dezembro/2015.



5. Movimentações

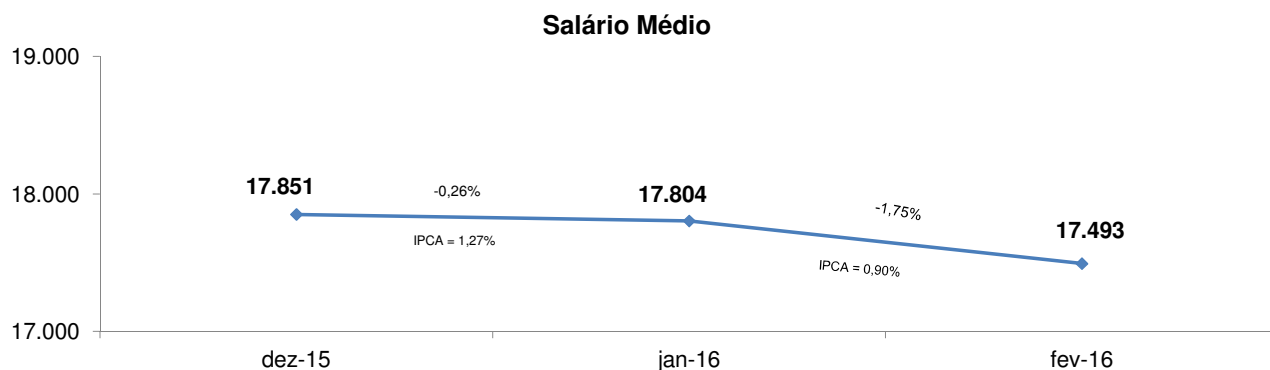
Neste capítulo serão apresentadas as principais movimentações da massa de participantes do Plano BD.



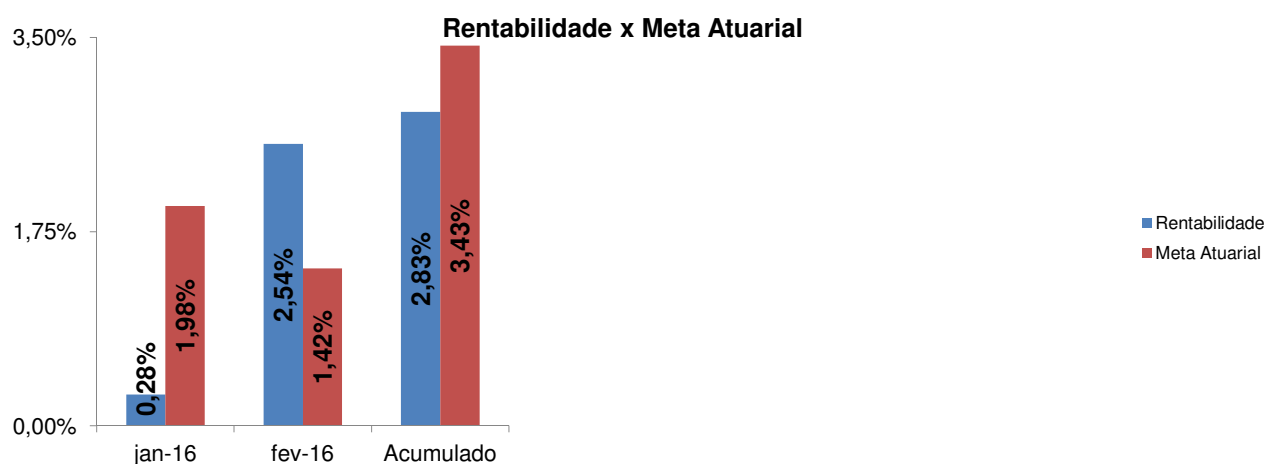
Nota: Na pensão estão consideradas o número de cotas geradas por cada óbito de participante (pesão bipartida).

6. Acompanhamento Hipóteses

Neste capítulo estamos apresentando a evolução de eventos comparado com o esperado pelas hipóteses adotados pelo Plano BD. O objetivo desse acompanhamento é verificar a consistência das hipóteses e caso seja observada grande discrepância, estudos sejam realizados de forma a adequar as hipóteses biométricas e financeiras.



Notas: Os valores de salário nesse acompanhamento consideram o Salário total do participante, não aplicando o limite de 3 tetos.



Nota: Meta Atuarial composta pelo INPC do mês corrente acrescido de juro mensal correspondente a 5,70% a.a.

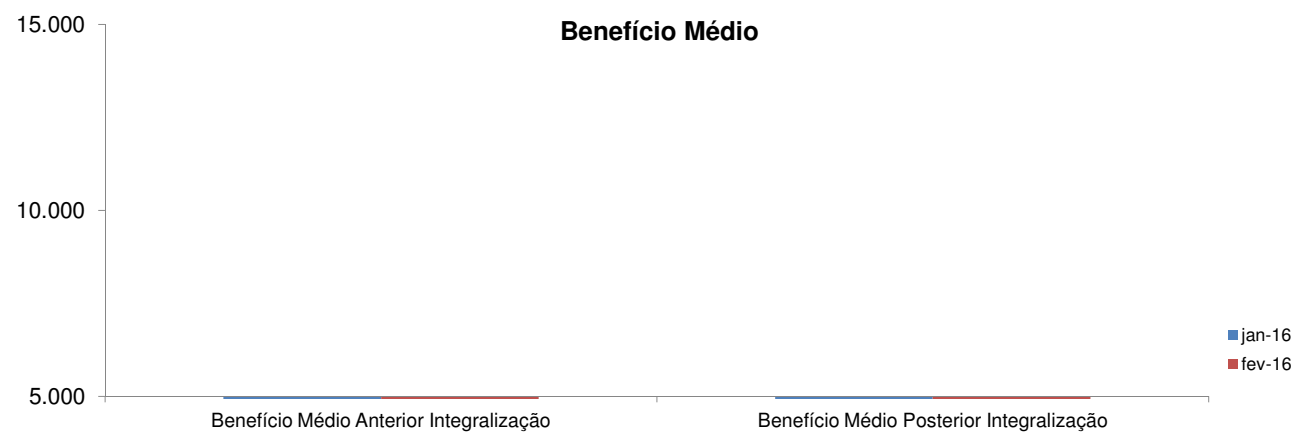
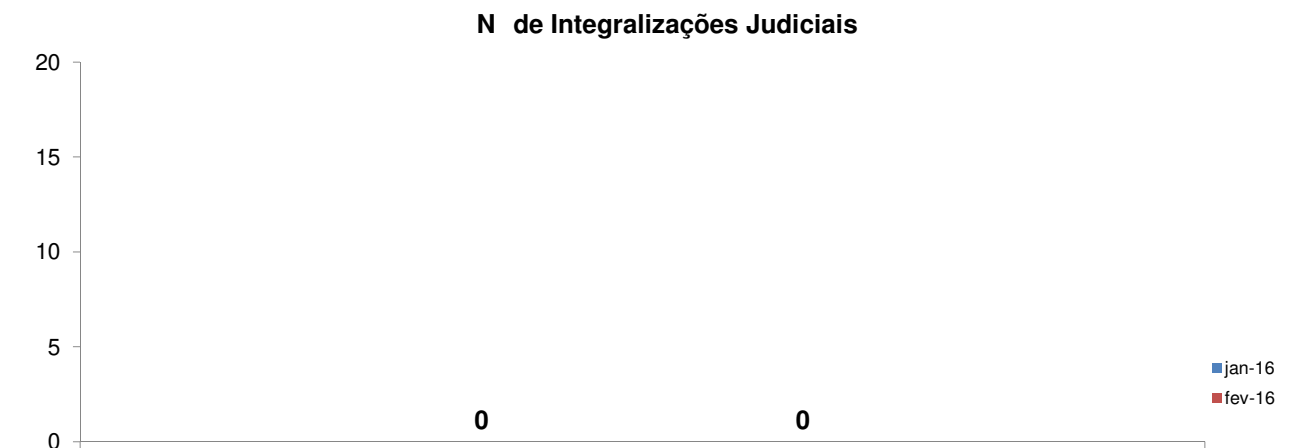


Notas: 1. Os valores esperados são anuais, enquanto o valores realizados estão acumulados até o mês referência deste relatório.
 2. Os eventos de aposentadoria e entrada em invalidez consideram a data do primeiro pagamento do benefício (DIP).
 3. Os demais eventos consideram a data de ocorrência.

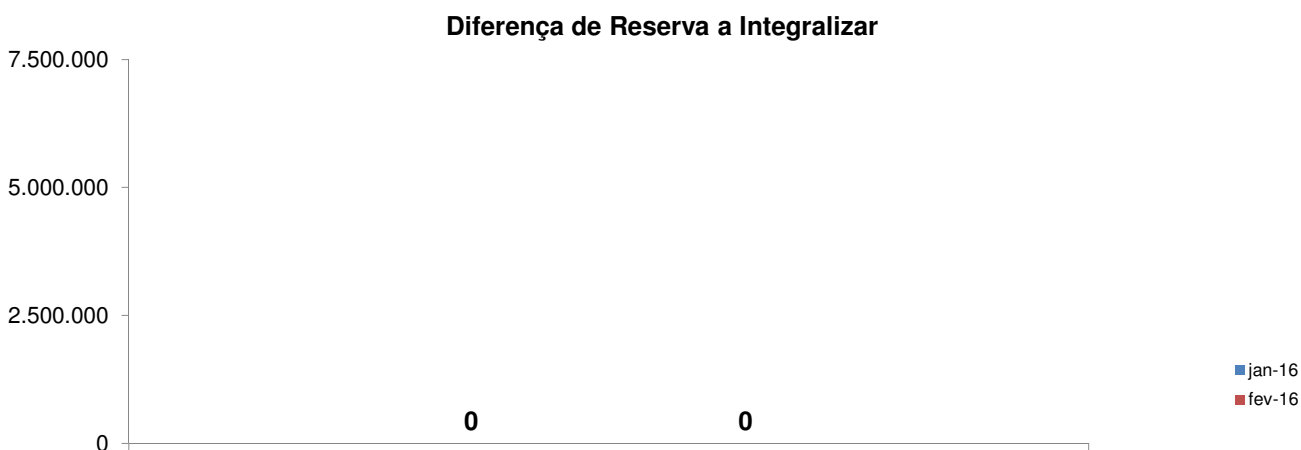
7. Porcessos Judiciais

Neste capítulo estamos apresentando um resumo das integralizações de benefício realizados na folha de pagamento, de acordo com as decisões judiciais proferidas.

O objetivo desse acompanhamento é ter um controle sobre o número de integralizações realizadas, seu impacto no valor do benefício médio da população e o valor da reserva matemática absorvida no resultado do Plano de Benefícios.



Nota: Benefício médio referente apenas aos assistidos que tiveram integralização realizada na folha de benefícios do mês em questão.



Nota: Reserva Matemática referente apenas aos assistidos que tiveram integralização realizada na folha de benefícios do mês em questão. Até o momento não houve integralização judicial de benefício em 2016.

REAL GRANDEZA

Fundação de Previdência e Assistência Social

RELATÓRIO GERENCIAL

DS - Diretoria de Seguridade

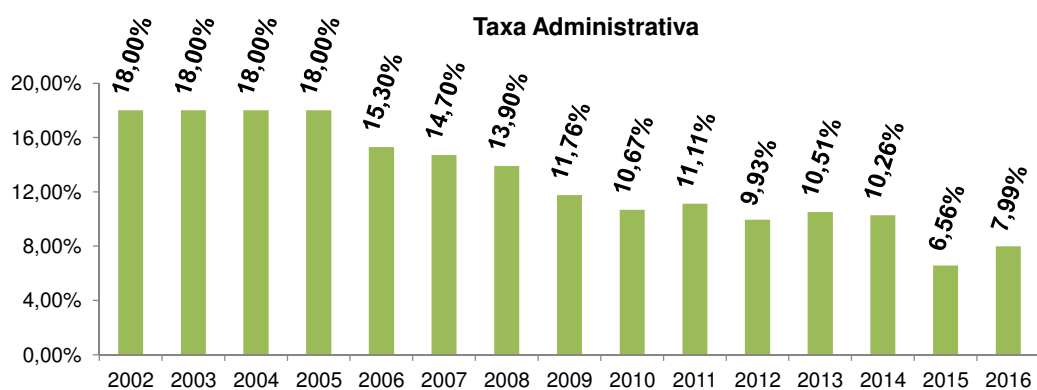
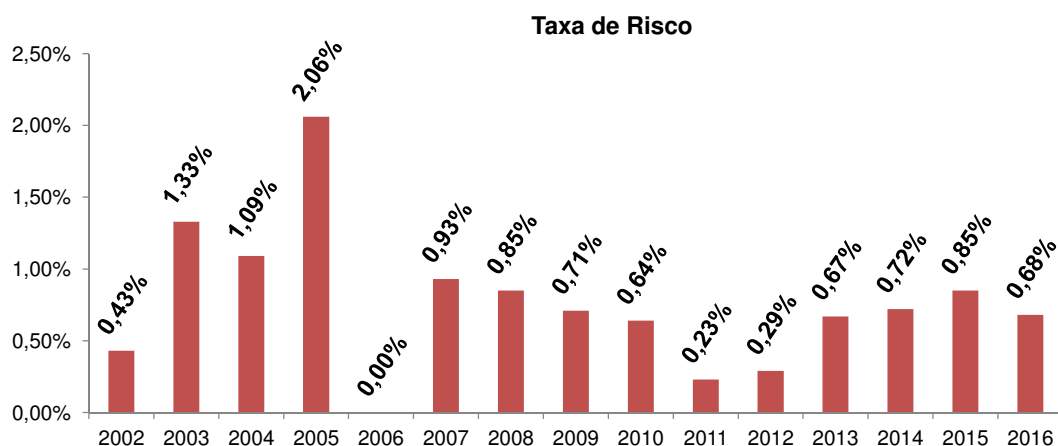
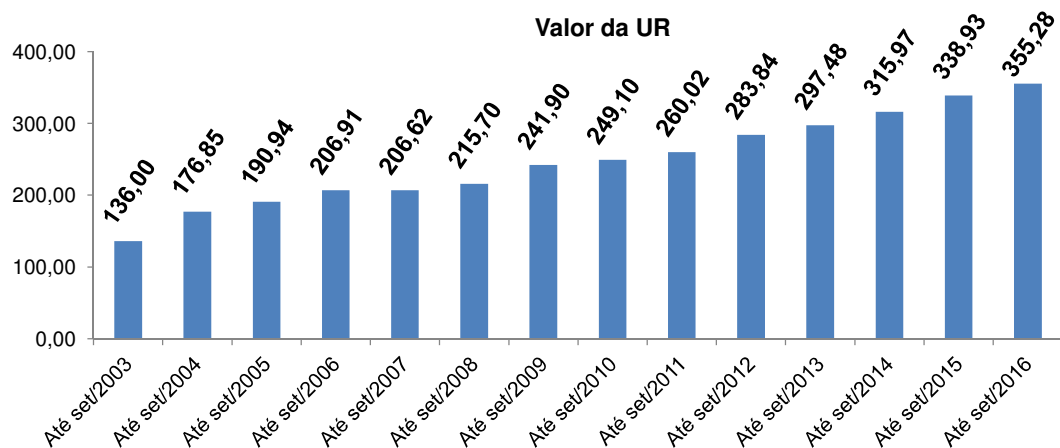
Plano de Contribuição Definida

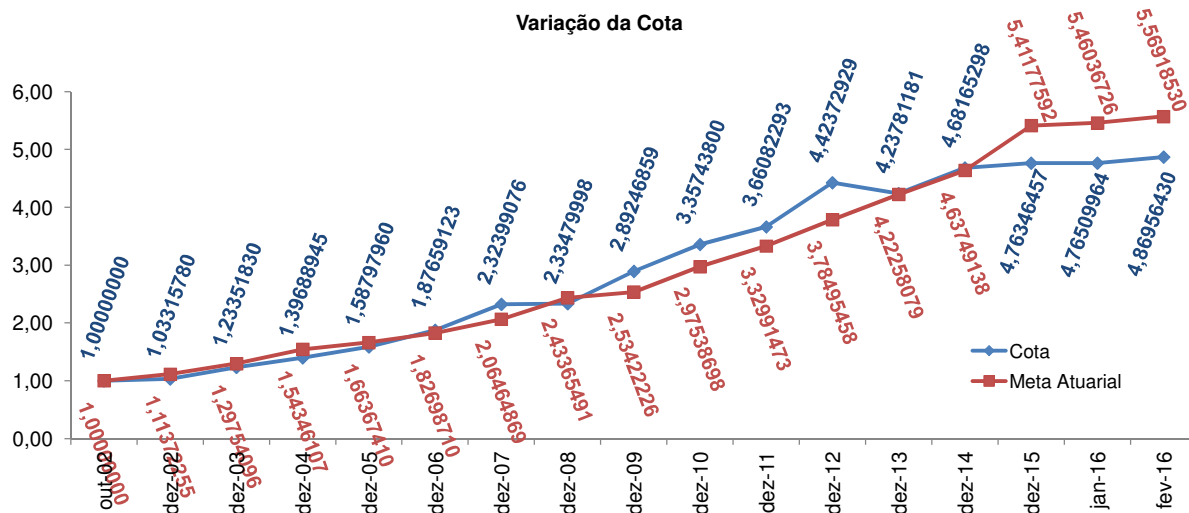
FEVEREIRO/2016

1. Indicadores

Neste capítulo serão apresentados os gráficos contendo os históricos dos principais indicadores do Plano CD, dentre eles:

1. Unidade de Referência (UR) - Rejustada em outubro de cada ano pela variação do IGP-DI;
2. Taxa de Risco: definida atuarialmente e com objetivo de custear o Saldo Projetado e o benefício mínimo. Seu percentual é aplicado sobre o salário de contribuição do participante ativo e autopatrocinado. Entre em vigência em abril de cada ano;
3. Taxa Administrativa: definida pelo atuário com objetivo de custear as despesas com administração do Plano. Seu percentual é aplicado sobre o valor da contribuição total da patrocinadora. Entre em vigência em abril de cada ano;
4. Variação da Cota: índice apurado para reajuste dos saldos de conta dos participantes. Este índice está sendo comparado com a meta atuarial do Plano;
5. Contribuição definida de participantes e patrocinadores.





- Contribuição Participante

Contribuição Básica
2% do Salário de Contribuição (SC) + percentual escolhido entre 4,5% e 10% sobre a parcela do SC que ultrapassar 7 UR

Contribuição Voluntária
Percentual escolhido entre 0% e 10% sobre Salário de Contribuição (SC)

Contribuição Esporádica
Livre escolha dentro em Reais desde que superior a 3 UR e inferior a 5 SC

- Contribuição Patrocinadora

Contribuição Regular
Contribuição Básica - Contribuição Específica - Contribuição Complementar

Contribuição Específica
Custeio dos benefícios de Risco conforme Plano de Custeio anual. Percentual incide sobre Salário de Contribuição.

Contribuição Complementar
Custeio administrativo conforme plano de custeio anual. Percentual incide sobre valor da contribuição básica.

2. Estatísticas

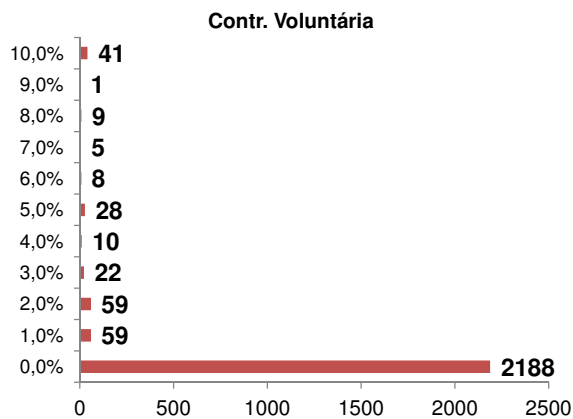
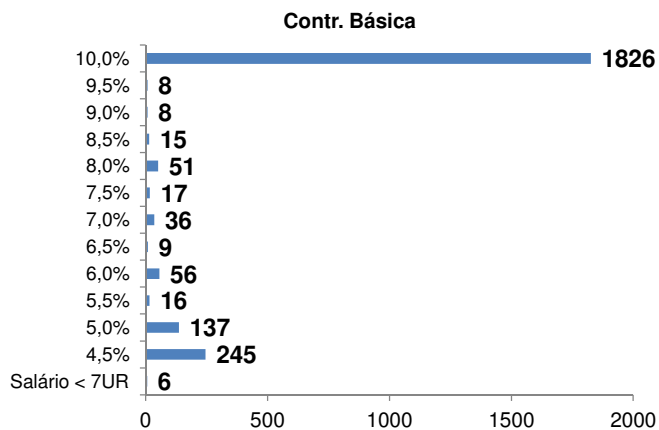
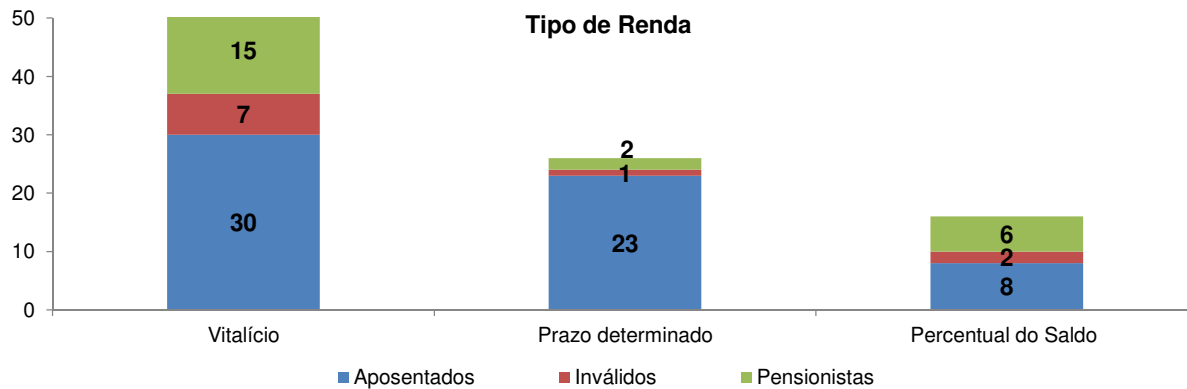
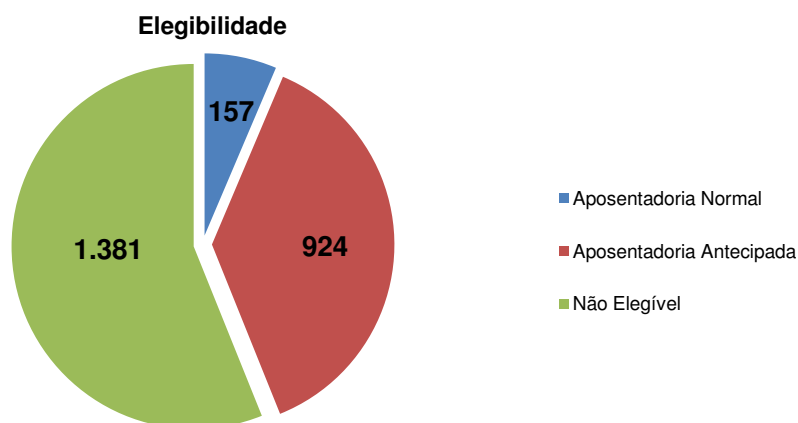
Neste capítulo serão apresentadas as principais estatísticas dos participantes do Plano CD no mês de Fevereiro/2016.

2.1 FURNAS

	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	2.430	17	15	61	10	23
Idade Média	45,36	40,36	44,41	64,91	58,47	49,71
Serviço Médio	9,51	10,70	9,23			
Salário/Benefício Médio	11.896,36	5.624,84		1.983,42	1.483,46	2.253,85

Não estão contemplados nas estatísticas acima:

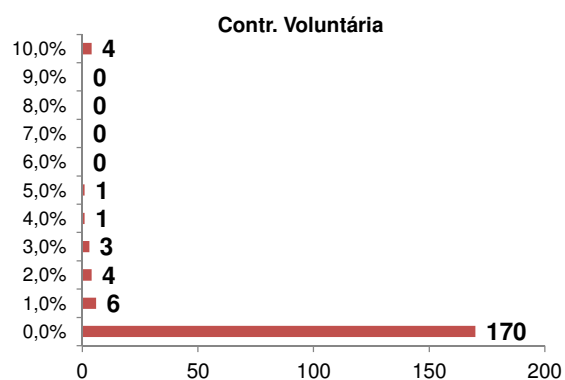
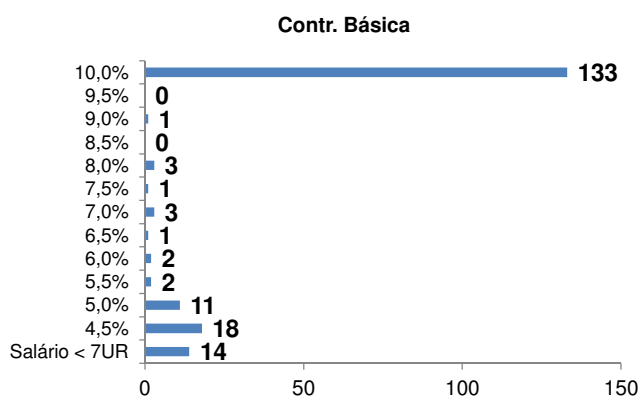
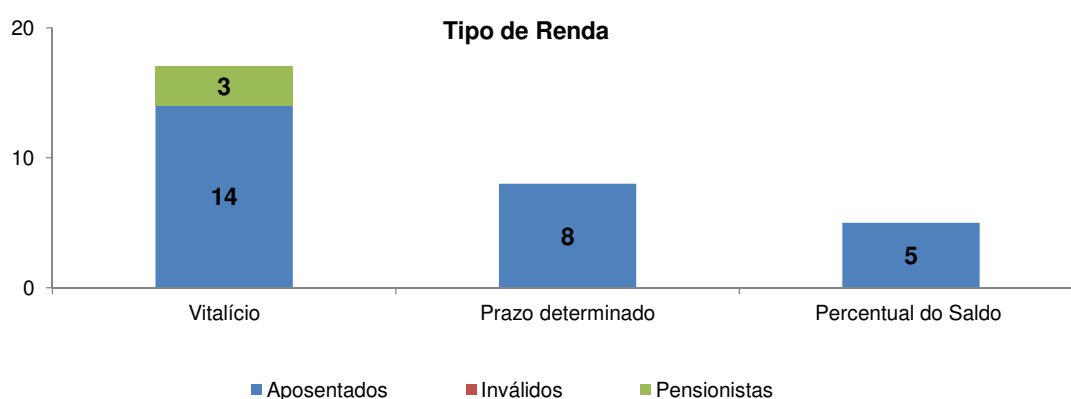
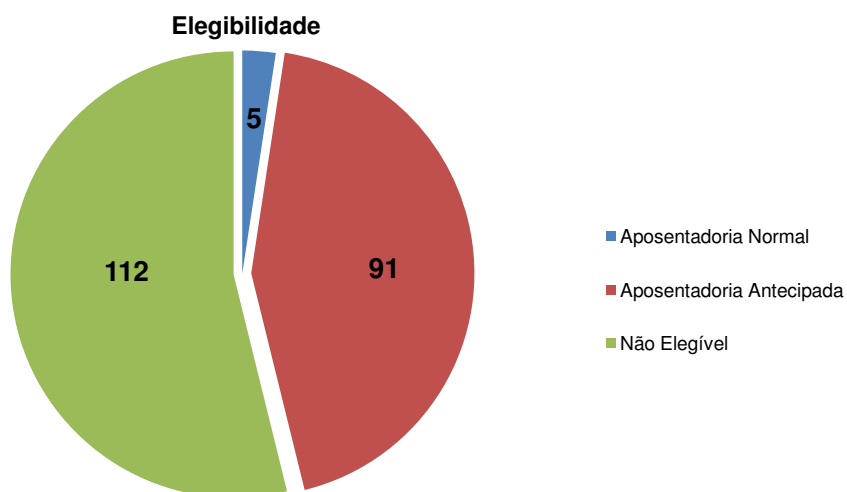
1. 2 participantes licenciados sem contribuição;
2. 6 empregados participantes que optaram por não contribuir mais para o Plano CD;



2.2 FRG

	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	189	9	10	27	0	3
Idade Média	43,77	44,58	39,71	57,55		67,45
Serviço Médio	11,53	12,63	14,20			
Salário/Benefício Médio	9.075,54	8.174,56		1.859,94		1.390,73

Não estão contemplados nas estatísticas acima:



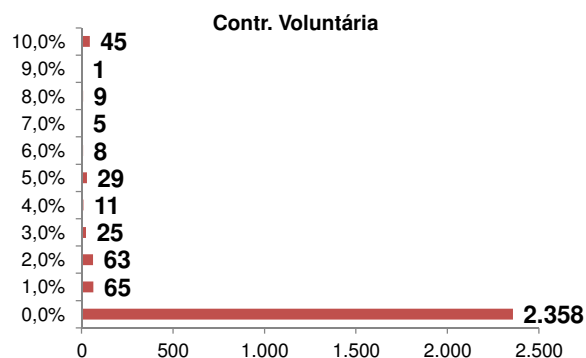
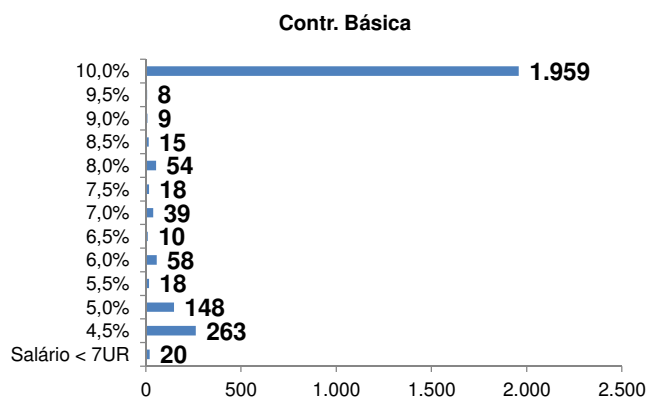
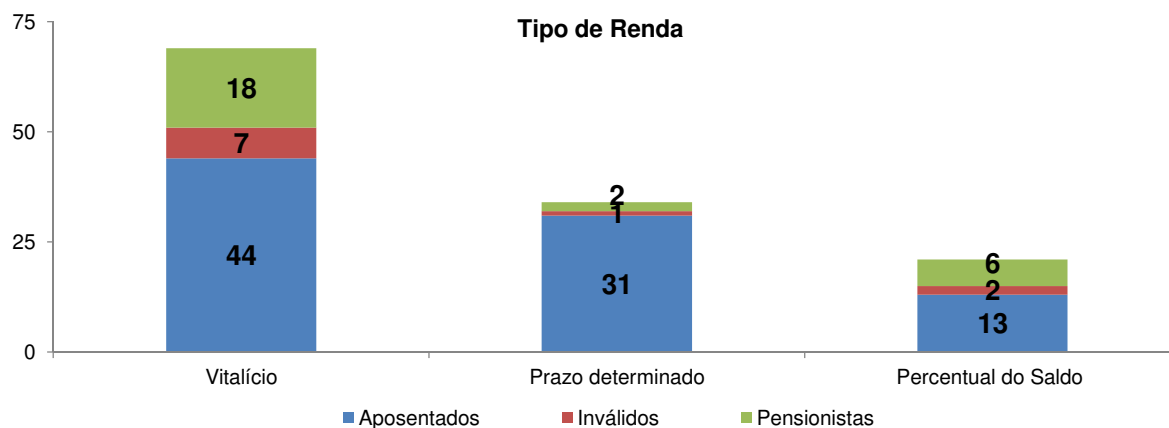
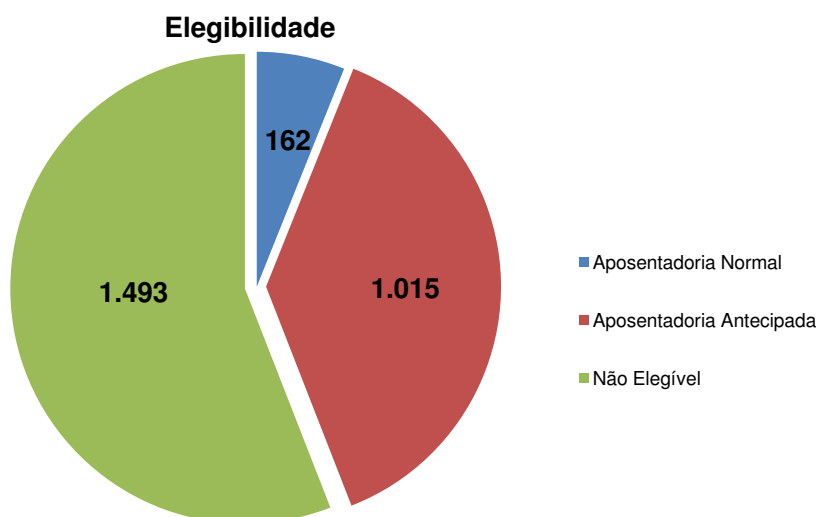
2.3 Consolidado

	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	2.619	26	25	88	10	26
Idade Média	45,25	41,82	42,53	62,65	58,47	67,45
Serviço Médio	9,66	11,37	11,22			
Salário/Benefício Médio	11.692,80	6.507,44		1.945,53	1.483,46	2.154,26

Não estão contemplados nas estatísticas acima:

1. 2 participantes licenciados sem contribuição;

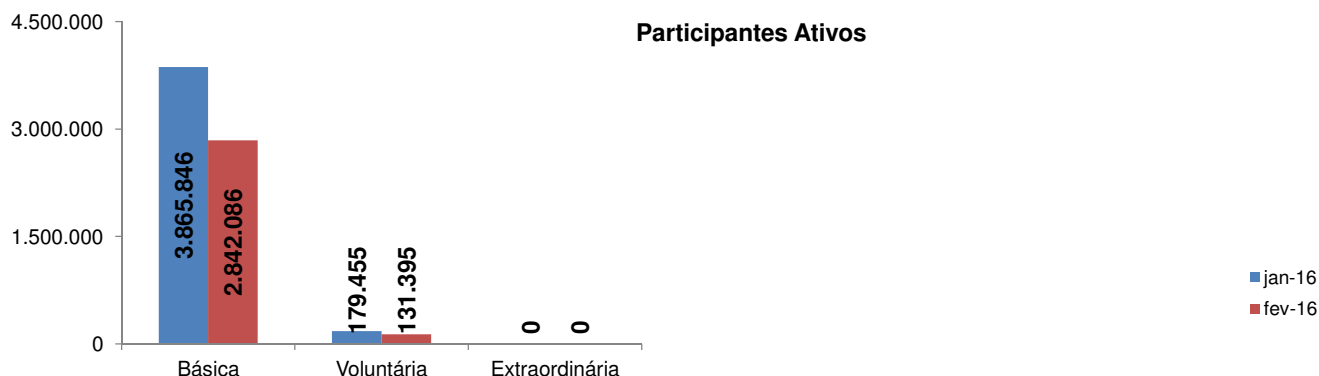
2. 6 empregados participantes que optaram por não contribuir mais para o Plano CD.



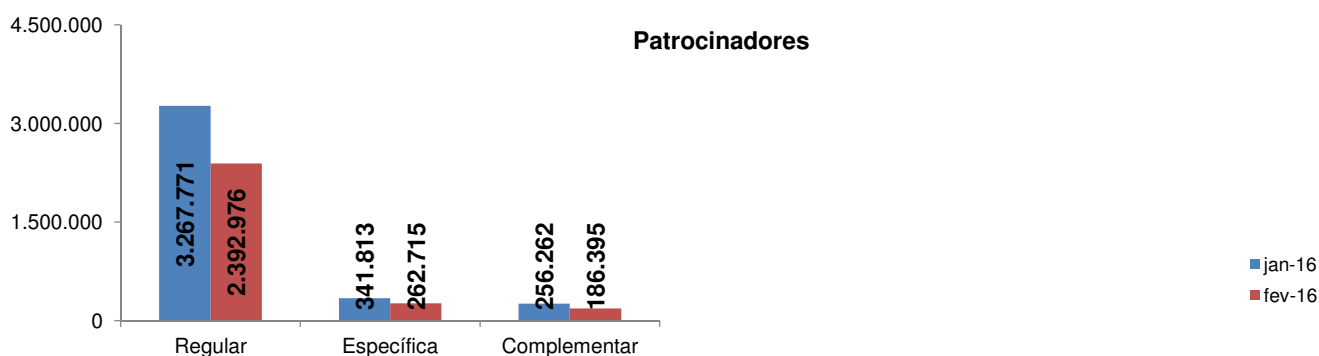
3. Informações Financeiras

Neste capítulo serão apresentadas os valores arrecadados com contribuições previdenciárias e administrativas por tipo de participantes e os valores de benefícios pagos por tipo de aposentadoria e tipo de renda escolhida.

3.1 Arrecadação

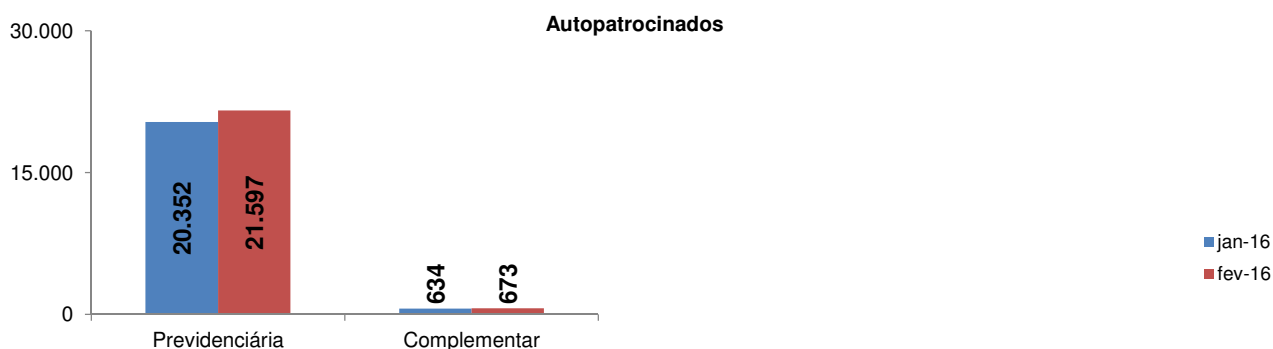


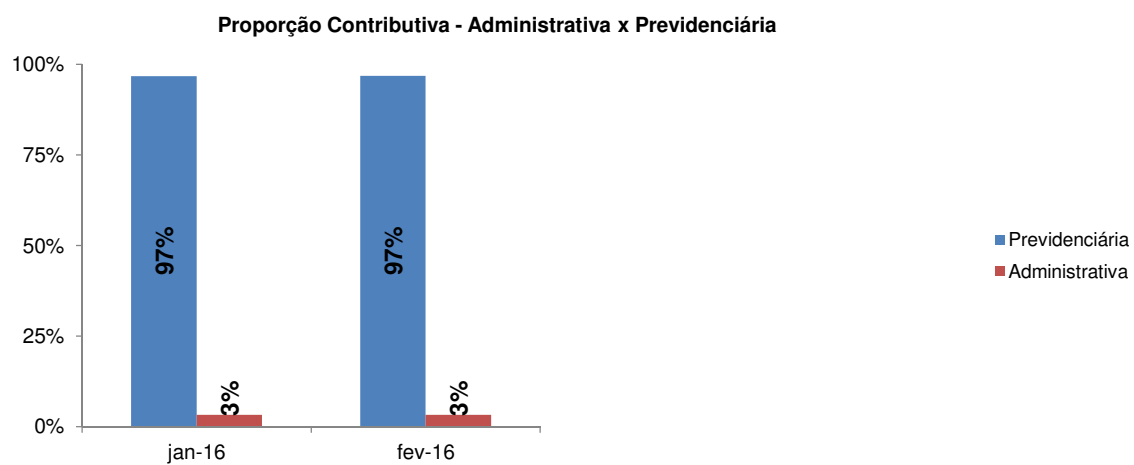
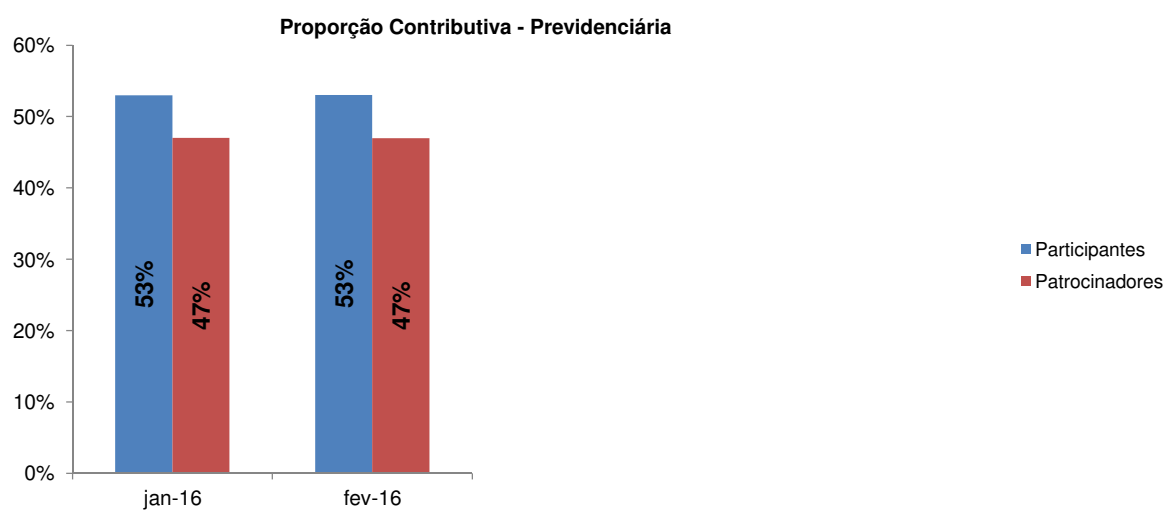
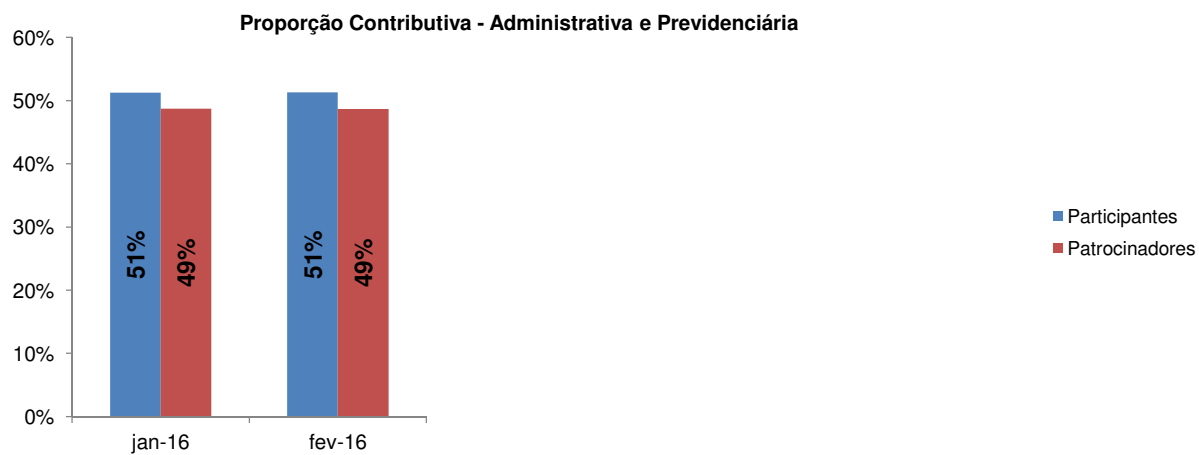
Nota: A estimativa de recolhimento de Contribuição Básica de Participantes durante 2016 é de **R\$ 36.690.326** o que corresponde a um valor mensal de **R\$ 2.822.333**



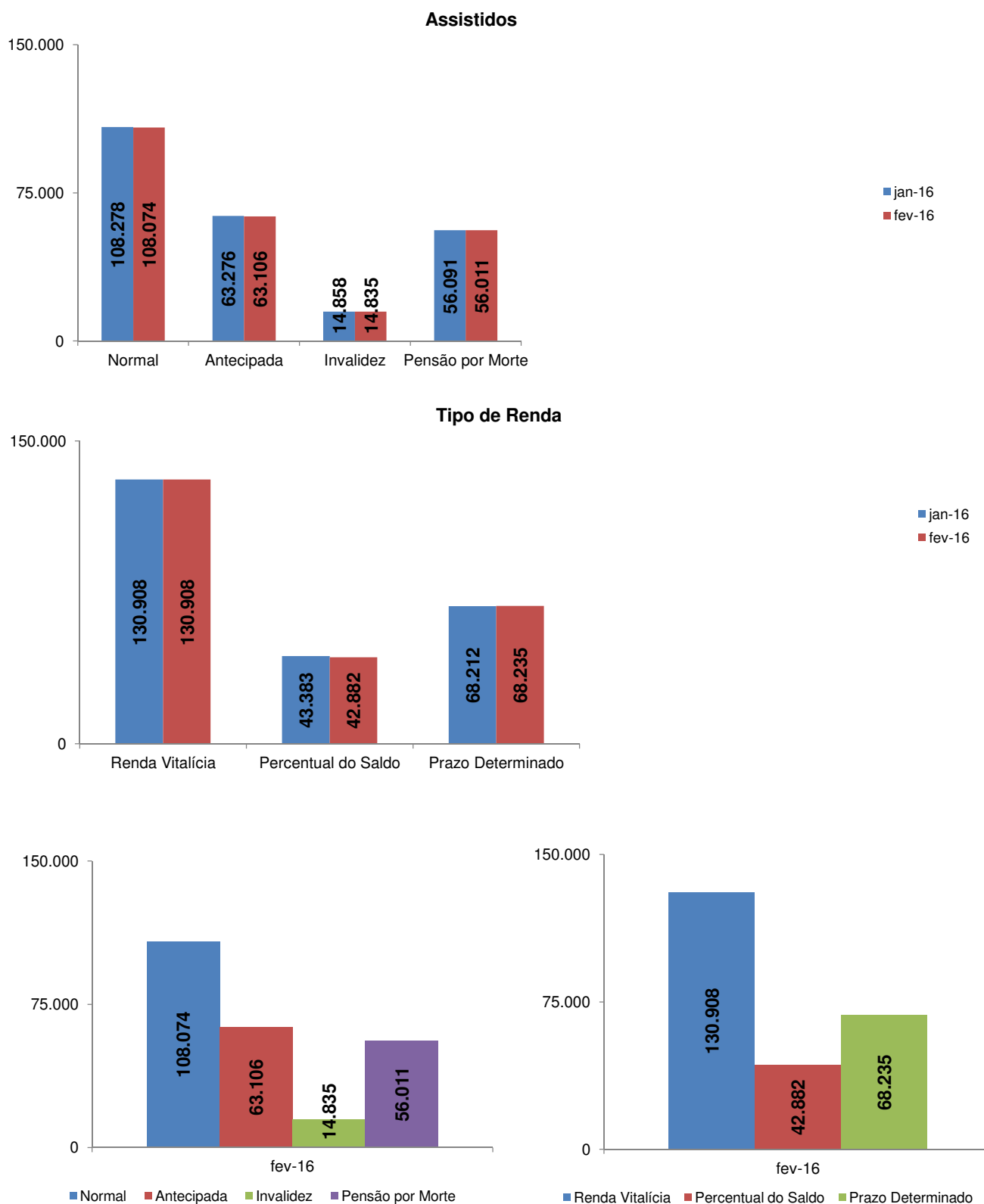
Nota: A estimativa de recolhimento de Contribuição Regular, Específica e Complementar de Patrocinadora durante 2016 é de **R\$ 31.050.087**, **R\$ 2.707.659** e **R\$ 2.932.580** o que corresponde a um valor mensal de **R\$ 2.388.468**, **R\$ 208.281** e **R\$ 225.583**, respectivamente.

Os valores arrecadados a significativamente a maior em Jan/2016 são decorrentes dos eventos descritos na evolução SRC do capítulo 6.





3.2 Benefícios Pagos (Renda)



Notas:

Em dezembro/2015 foram pagos os seguintes benefícios (além dos anteriores descritos):

1. Abono Anual - R\$ 0
2. Pagamento à vista de saldo de conta na concessão - R\$ 0

3. A estimativa de pagamento de benefícios de renda vitalícia durante 2016 é de **R\$ 1.770.729** que corresponde a um valor mensal de **R\$ 136.210**.

Em fev/2016 foi pago um valor total de **R\$ 130.908** em Renda vitalícia, sendo o acumulado até o momento de **R\$ 261.816**.

4. Informações Atuariais

Neste capítulo serão apresentadas o resumo do patrimônio do Plano CD e a evolução mensal das provisões matemáticas por recorrência.

4.1 Patrimônio de Cobertura

	dez-15	jan-16	fev-16	Variação (%)
Ativo Total	672.275.600	679.822.272	700.087.787	4,14%
Exigível Operacional (-)	596.923	425.743	609.392	2,09%
Exigível Contingencial (-)	0,00	0,00	0,00	
Patrimônio Social	671.678.677	679.396.529	699.478.395	4,14%
Fundos (-)	19.036.203	19.128.462	19.336.198	1,58%
Fundo Administrativo	16.913.401	16.985.410	17.128.136	1,27%
Fundo de Investimentos	2.122.803	2.143.052	2.208.062	4,02%
Patrimônio de Cobertura	652.642.473	660.268.067	680.142.197	4,21%

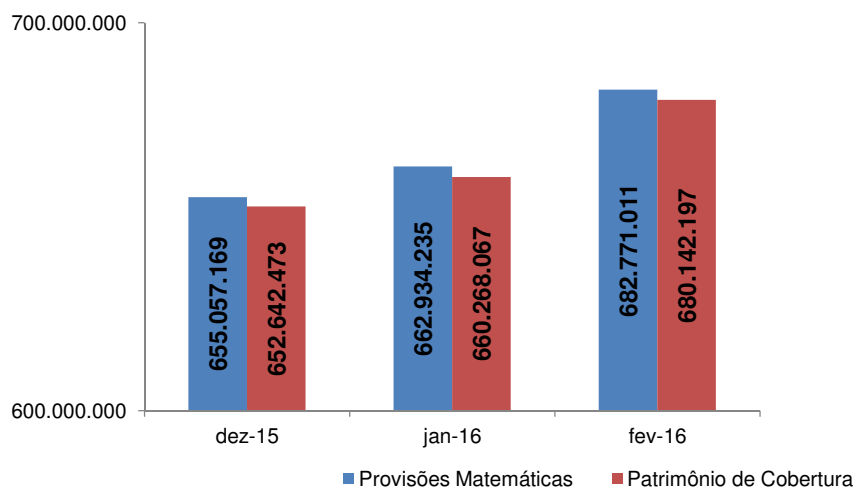
Nota: Informações extraídas do balancete contábil

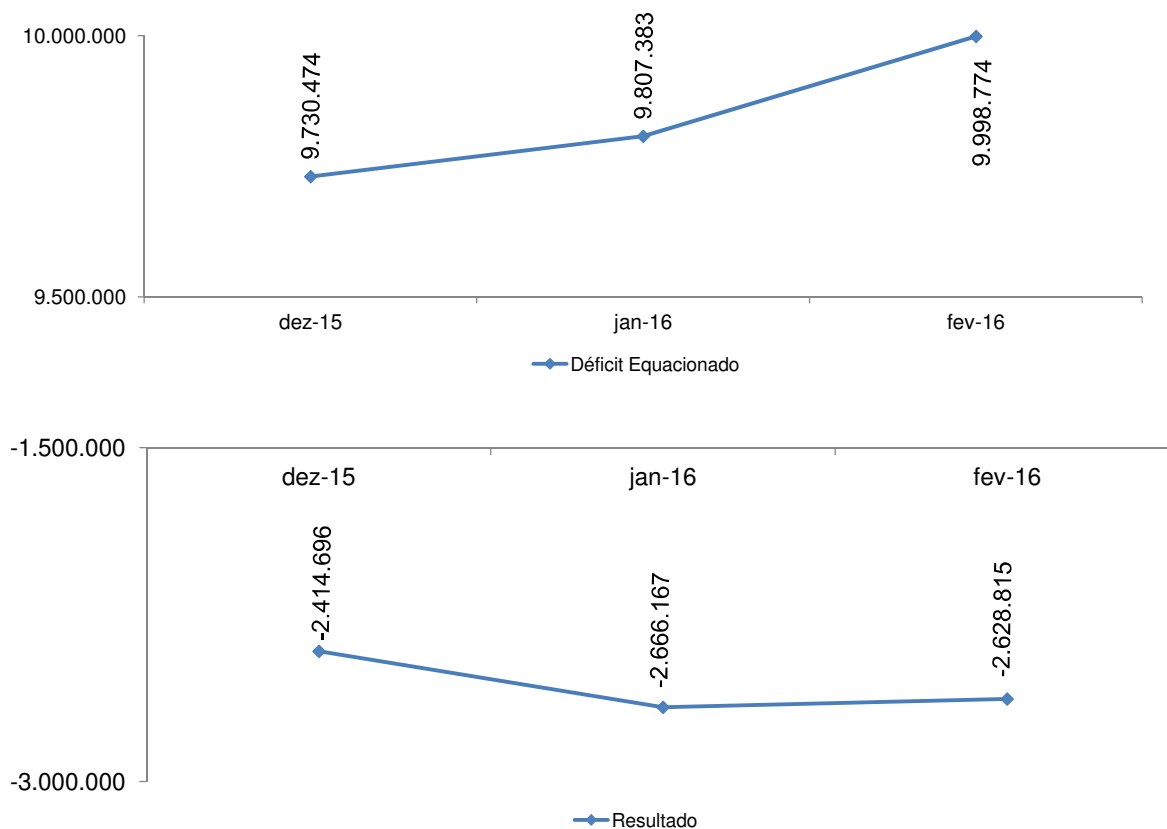
	dez-15	jan-16	fev-16	Variação (%)
Saldo de Conta Individual	612.309.831	619.665.635	638.555.675	4,29%
Saldo Assistidos	7.481.780	7.372.715	7.408.753	-0,98%
Saldo Ativos - Parcela Participante	342.459.100	346.595.830	357.208.682	4,31%
Saldo Ativos - Parcela Patrocinadora	262.368.951	265.697.090	273.938.241	4,41%

	dez-15	jan-16	fev-16	Variação (%)
Saldo de Conta Coletiva	69.391.213	70.061.393	71.342.246	2,81%
Risco	27.879.925	28.389.315	29.168.986	4,62%
Administrativa	16.913.401	16.985.410	17.128.136	1,27%
Benefício	24.597.887	24.686.668	25.045.124	1,82%

4.2 Provisões Matemáticas

	dez-15	jan-16	fev-16	Variação (%)
A. Patrimônio de Cobertura	652.642.473	660.268.067	680.142.197	4,21%
B. Provisões Matemáticas	655.057.169	662.934.235	682.771.011	4,23%
B.1 Benefícios Concedidos	32.079.667	32.059.383	32.453.877	1,17%
B.1.2 Contribuição Definida	7.481.780	7.372.715	7.408.753	-0,98%
B.1.3 Benefício Definido	24.597.887	24.686.668	25.045.124	1,82%
B.2 Benefícios a Conceder	632.707.976	640.682.235	660.315.909	4,36%
B.2.2 Contribuição Definida	604.828.051	612.292.920	631.146.923	4,35%
B.2.3 Benefício Definido	27.879.925	28.389.315	29.168.986	4,62%
B.2.3.1 VP Benefícios Futuros	46.193.217	46.607.986	47.536.823	2,91%
B.2.3.2 Outras Contribuições	(18.313.292)	(18.218.671)	(18.367.837)	0,30%
C. Déficit Equacionado	(9.730.474)	(9.807.383)	(9.998.774)	2,76%
D. Resultado	(2.414.696)	(2.666.167)	(2.628.815)	8,87%

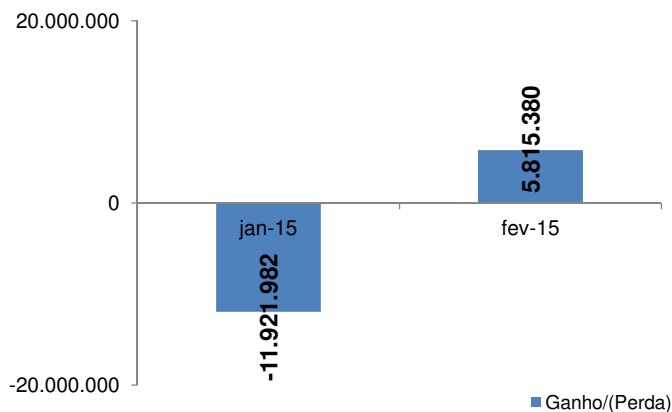




4.3 Ganhos e Perdas

Parcela de Contribuição Definida

Na parcela de contribuição definida do plano os ganhos/perdas são apenas financeiros e influenciados pelo retorno dos investimentos.



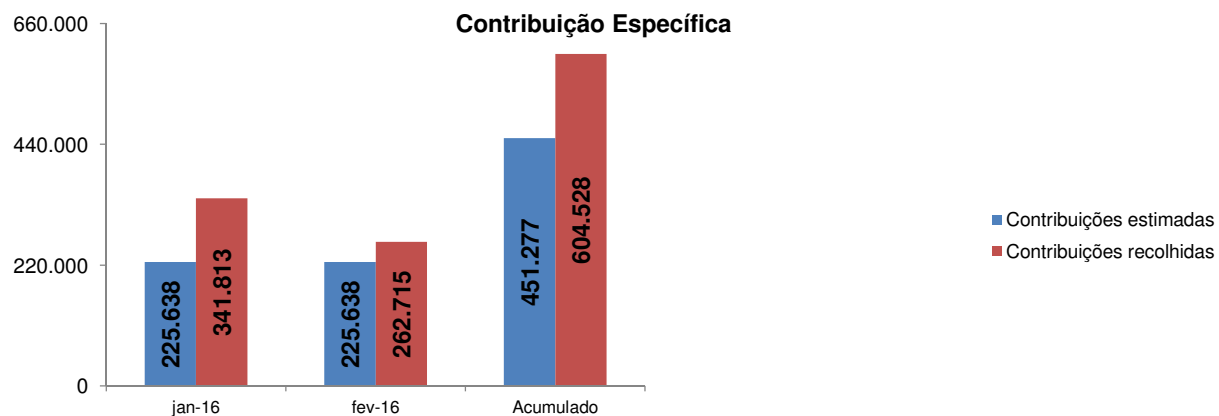
No acumulado do ano, os saldos de contas individuais apresentam uma rentabilidade de 1,04% inferior à meta atuarial (IGP-DI +5,61%) No capítulo 5 está sendo exposto o comparativo de rentabilidade x meta atuarial.

Parcela de Benefício Definido

Na parcela de benefício do plano, além da questão financeira, observam-se também as questões atuariais.

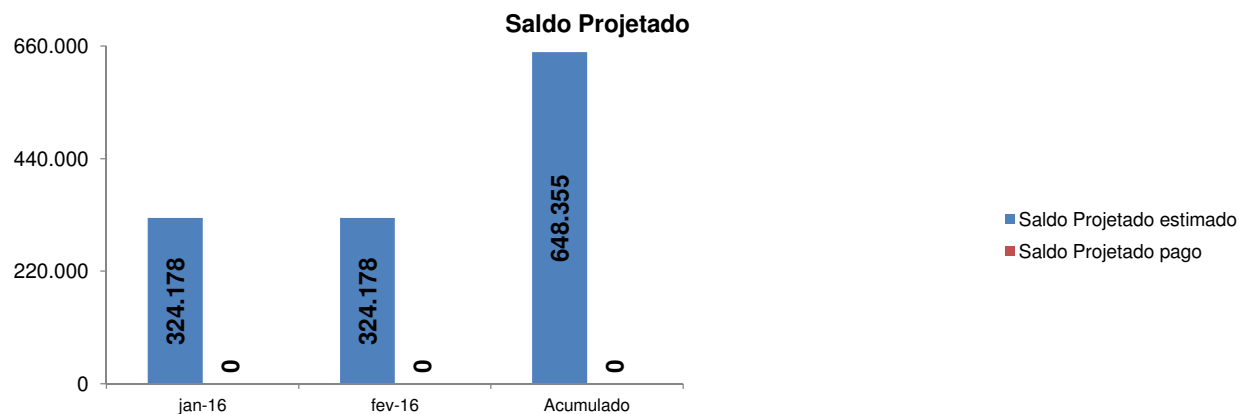
Como ao longo do ano apuramos as reservas matemáticas por recorrência, os fatores que influenciam diretamente os ganhos/perdas atuariais são os desvios entre os valores estimados na avaliação atuarial e os efetivamente observados na prática.

Abaixo apresentamos o comparativo entre os principais fatores que influenciam o resultado BD do Plano: contribuições específicas, saldo projetado concedido em aposentadoria e benefício de renda vitalícia pagos.



No acumulado do ano, foi recolhido **R\$ 153.252** a mais que o esperado até o momento.

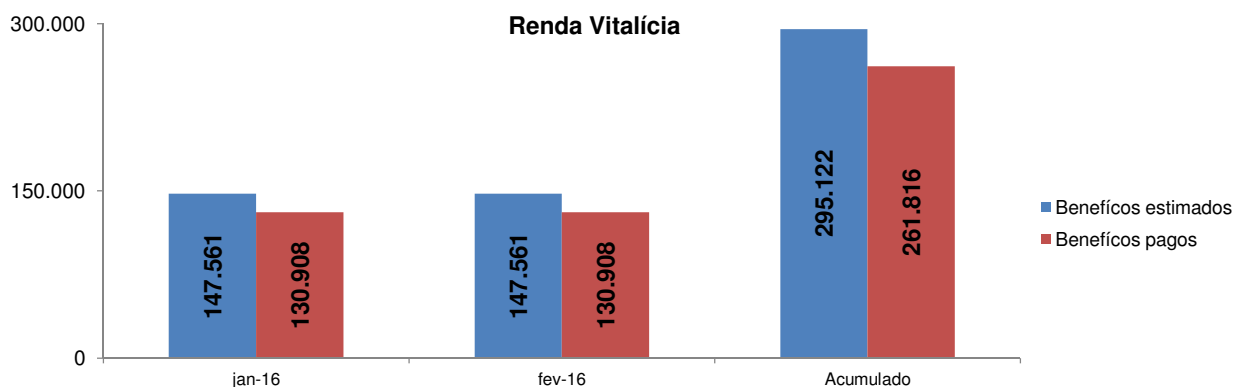
Vale notar que esse desvios mensais são esperados devido a variações mensais de salário decorrentes de verbas variáveis (férias, horas extras, etc) e novas admissões não consideradas na avaliação atuarial.



No acumulado do ano, foi pago de saldo projetado **R\$64.8355** a menos do que o previsto até o momento.

Até fev/2016 não foram concedidas pensões por morte de ativos e benefícios por invalidez.

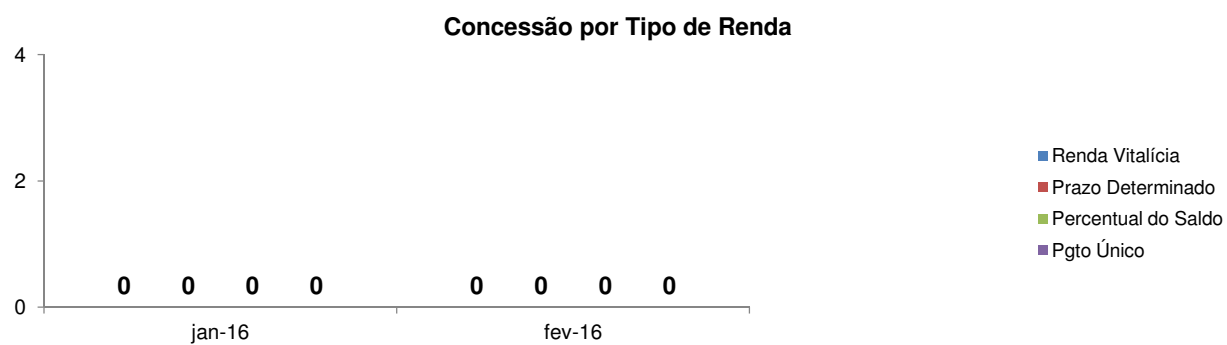
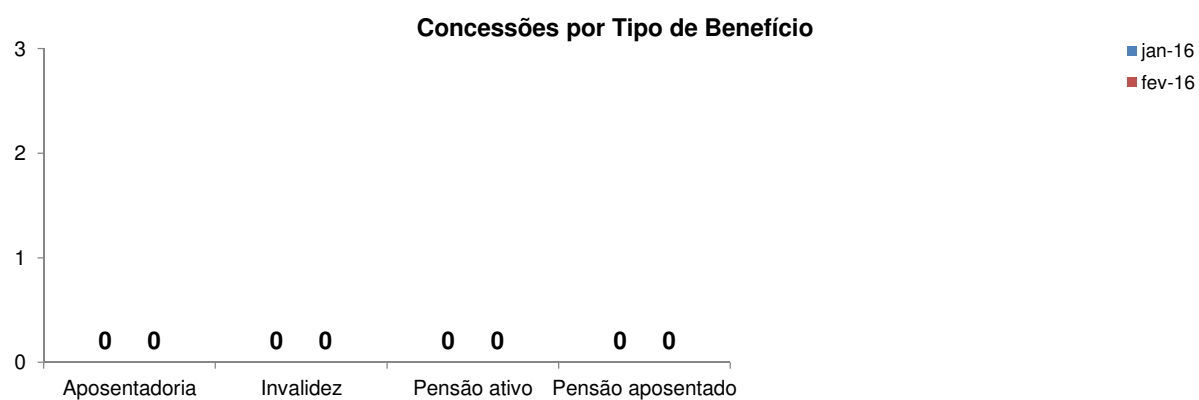
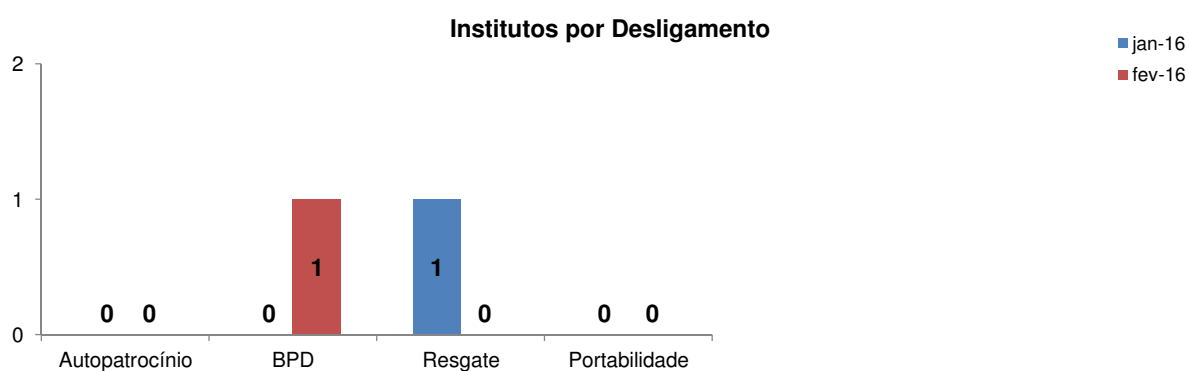
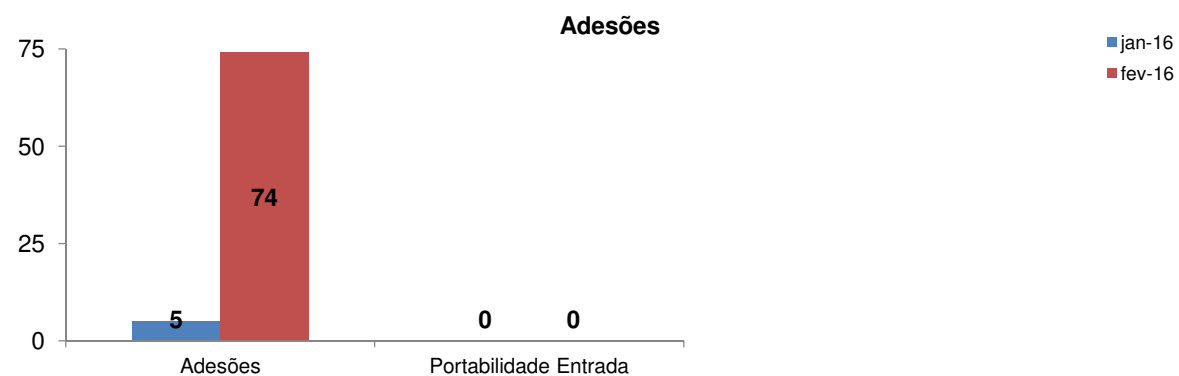
Vale ressaltar que até o momento foi pago **0%** do saldo projetado previsto para 2016.



No acumulado do ano foi observado valores pagos menores que os estimados em **R\$ 33.306**.

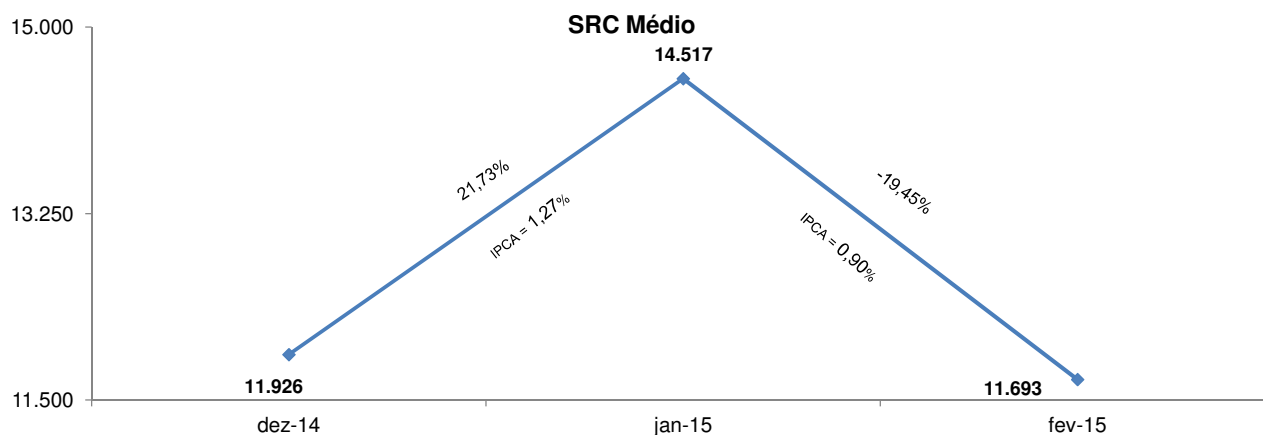
5. Movimentações

Neste capítulo serão apresentadas as principais movimentações da massa de participantes do Plano CD.

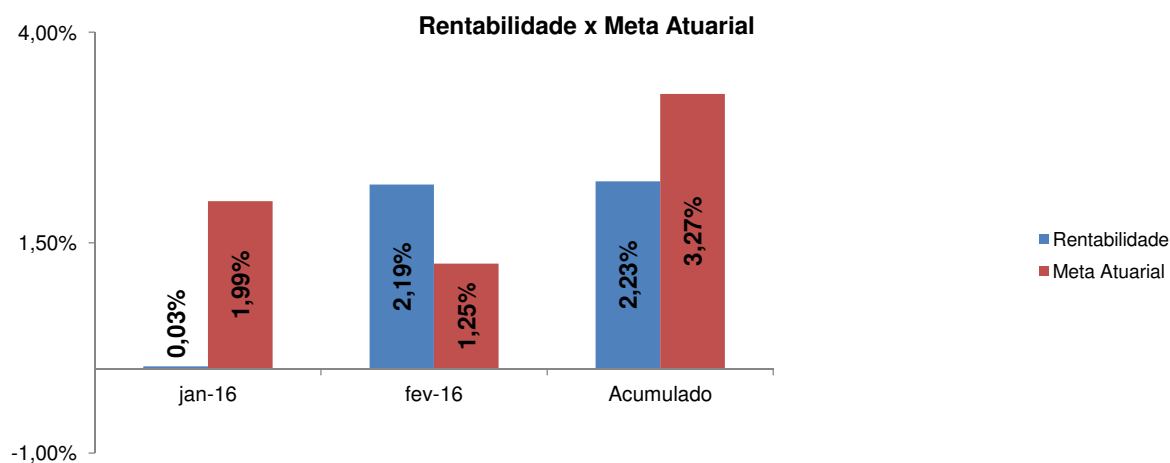


6. Acompanhamento Hipóteses

Neste capítulo estamos apresentando a evolução de eventos comparado com o esperado pelas hipóteses adotados pelo Plano CD. O objetivo desse acompanhamento é verificar a consistência das hipóteses e caso seja observada grande discrepância, estudos sejam realizados de forma a adequar as hipóteses biométricas e financeiras.



Nota: Em jan/2016 foi paga RV para os empregados da Real Grandeza e foi concedida progressão salarial para os empregados de FURNAS.



Nota: Meta Atuarial composta pelo IGP-DI do mês corrente acrescido de juro mensal correspondente a 5,61% a.a.



Notas: 1. Os valores esperados são anuais, enquanto os valores realizados estão acumulados até o mês referência deste relatório.
 2. Os eventos de aposentadoria e entrada em invalidez consideram a data do primeiro pagamento do benefício (DIP).
 3. Os demais eventos consideram a data de ocorrência.