

REAL GRANDEZA

Fundação de Previdência e Assistência Social

RELATÓRIO GERENCIAL

DS - Diretoria de Seguridade

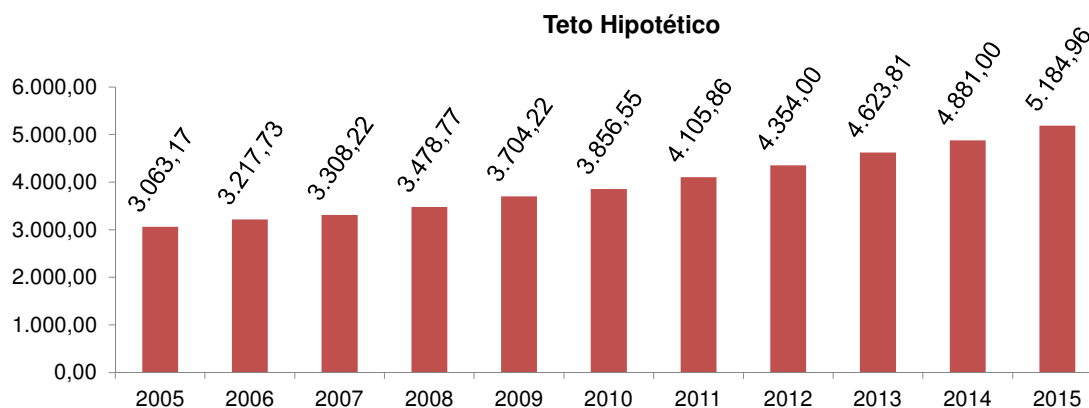
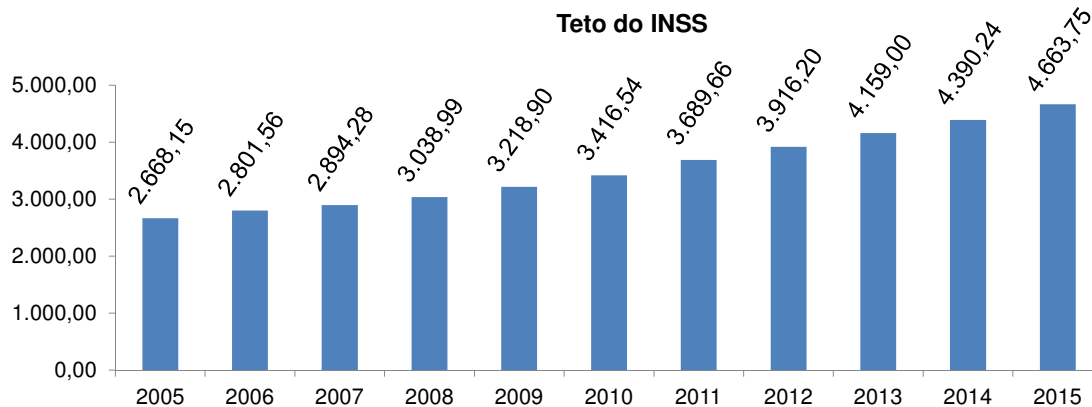
Plano de Benefício Definido

AGOSTO/2015

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/2015)
2. Teto Hipotético (base jan/2015)
3. Taxa de Contribuição de ativos e aposentados
4. Reajuste INSS
5. Valor UB



- Contribuição Participantes Ativos

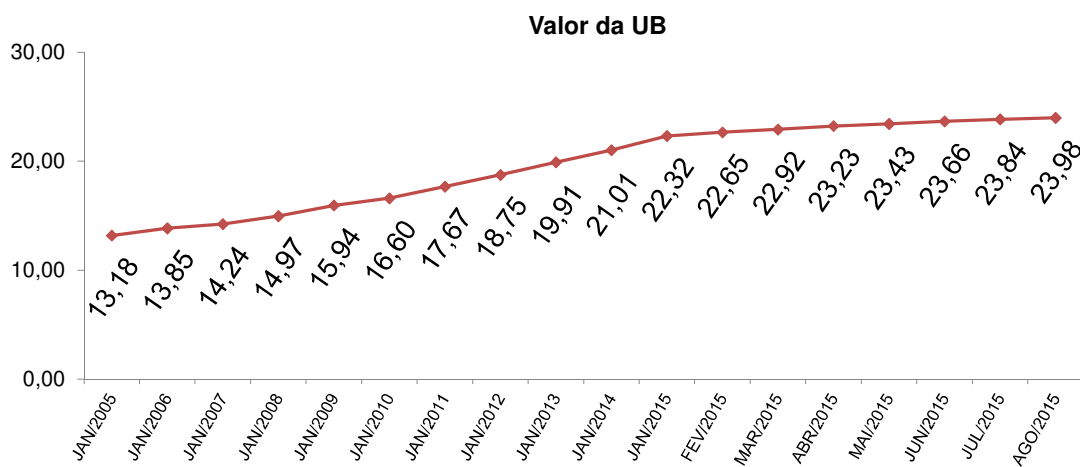
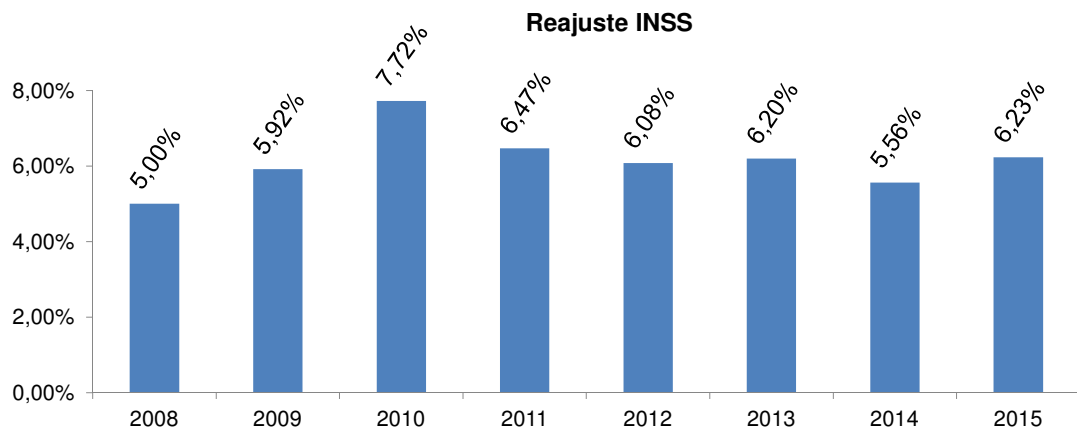
Faixa SRC	Alíquota (até 06/2015)	Alíquota (após 06/2015)
até R\$ 2.331,88	2,40%	1,50%
de R\$ 2.331,89 até R\$ 4.663,75	4,60%	3,00%
acima de R\$ 4.663,75	13,00%	9,00%

- Contribuição Participantes em gozo de benefício

Faixa SRC	Alíquota (até 06/2015)	Alíquota (após 06/2015)
até R\$ 2.331,88	2,40%	0,50%
de R\$ 2.331,89 até R\$ 4.663,75	4,60%	1,00%
acima de R\$ 4.663,75	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 Agosto/2015

2.1 FURNAS

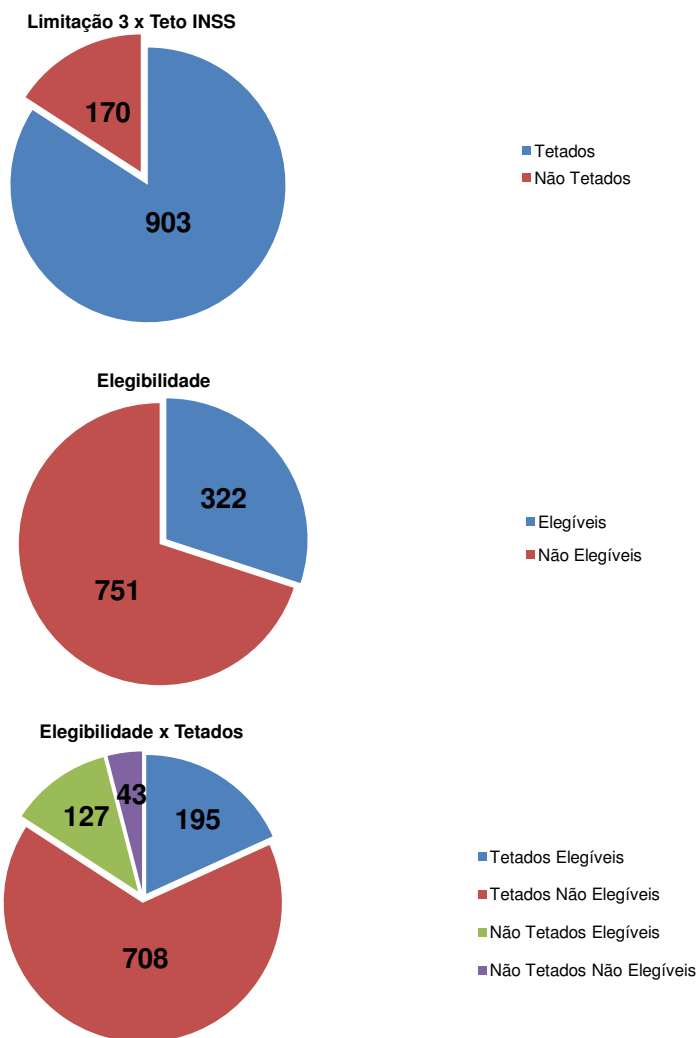
	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	1.073	5	49	6.171	181	1.394
Idade Média	52,71	53,56	56,28	67,64	66,14	67,51
Serviço Médio	27,76	20,24	32,54			
SRC/Benefício Médio	13.319,27	7.281,14		8.561,68	3.233,78	2.136,71

Não estão contempladas nas estatísticas acima:

- 1 empregado licenciado;
- 1 participante que se desligou e encontra-se em processo de concessão de benefício;
- 2 ex-empregados ativos falecidos após 2011 sem concessão de pensão por morte;
- 99 aposentados falecidos após 2011 sem concessão de pensão por morte.

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\$ 13.991,25 em agosto/2015 foi de 504.

2. A condição de elegível ao Plano BD segue o critério utilizado na avaliação atuarial de 2014 bem como as informações de adesão ao PREQ.

2.2 ELETRONUCLEAR

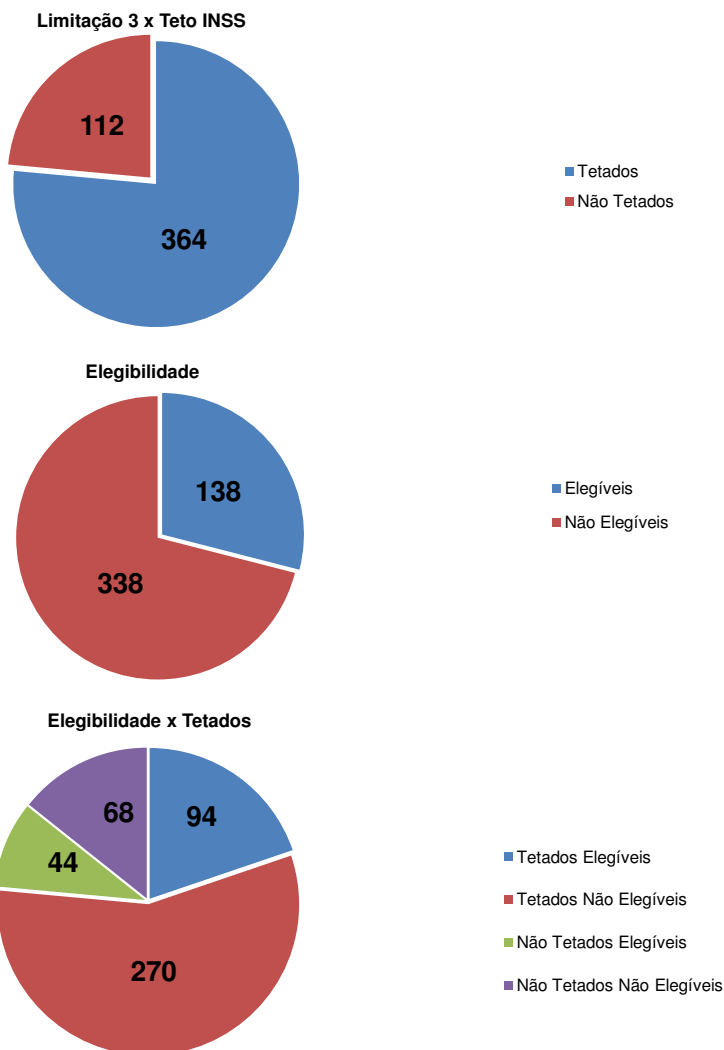
	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	476	4	14	505	32	63
Idade Média	54,22	48,82	46,95	63,64	60,70	56,96
Serviço Médio	26,80	18,74	21,12			
SRC/Benefício Médio	13.309,42	5.145,90		8.932,52	3.188,43	2.493,39

Não estão contempladas nas estatísticas acima:

1. 4 participantes que se desligaram e encontram-se em processo de concessão de benefício;
2. 1 ex-empregado ativo falecido após 2011 sem concessão de pensão por morte;
3. 4 aposentados falecidos após 2011 sem concessão de pensão por morte.

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\$ 13.991,25 em agosto/2015 foi de 170.
2. A condição de elegível ao Plano BD segue o critério utilizado na avaliação atuarial de 2014 bem como as informações de adesão ao PREQ.

2.3 Consolidado

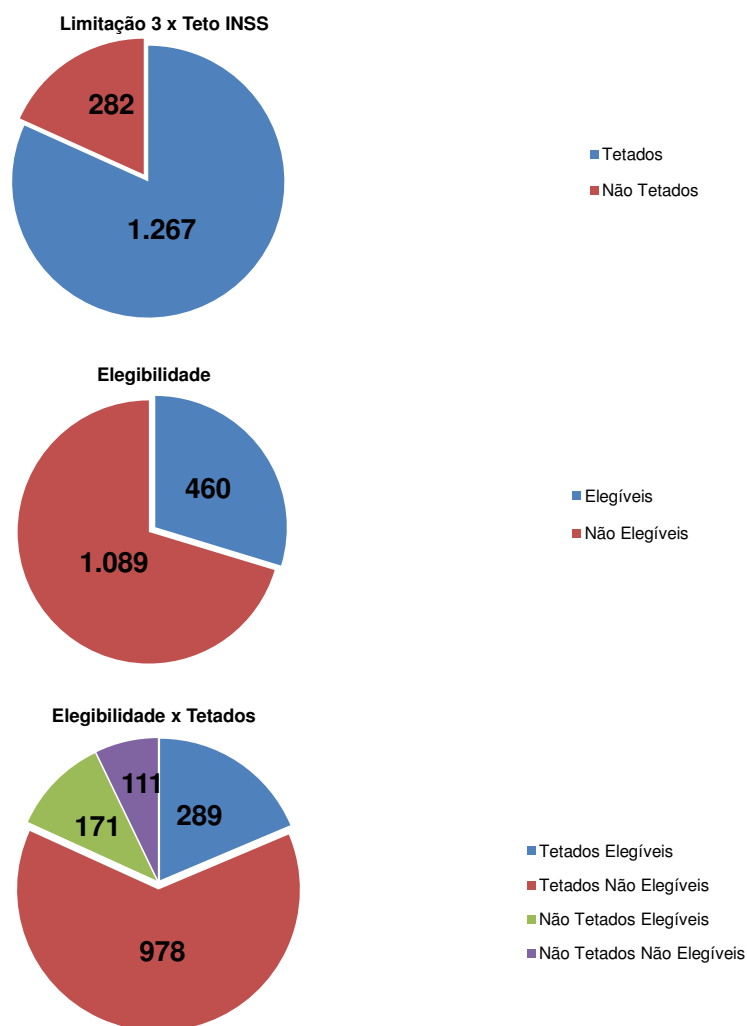
	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	1.549	9	63	6.676	213	1.457
Idade Média	53,17	51,45	54,21	67,34	65,32	67,51
Serviço Médio	27,46	19,57	30,00			
SRC/Benefício Médio	13.316,24	6.332,14		8.589,73	3.226,97	2.152,13

Não estão contempladas nas estatísticas acima:

1. 5 participantes que se desligaram e encontram-se em processo de concessão de benefício;
2. 1 empregado licenciado;
3. 3 ex-empregados ativos falecidos após 2011 sem concessão de pensão por morte;
4. 103 aposentados falecidos após 2011 sem concessão de pensão por morte.

Nota:

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



Notas:

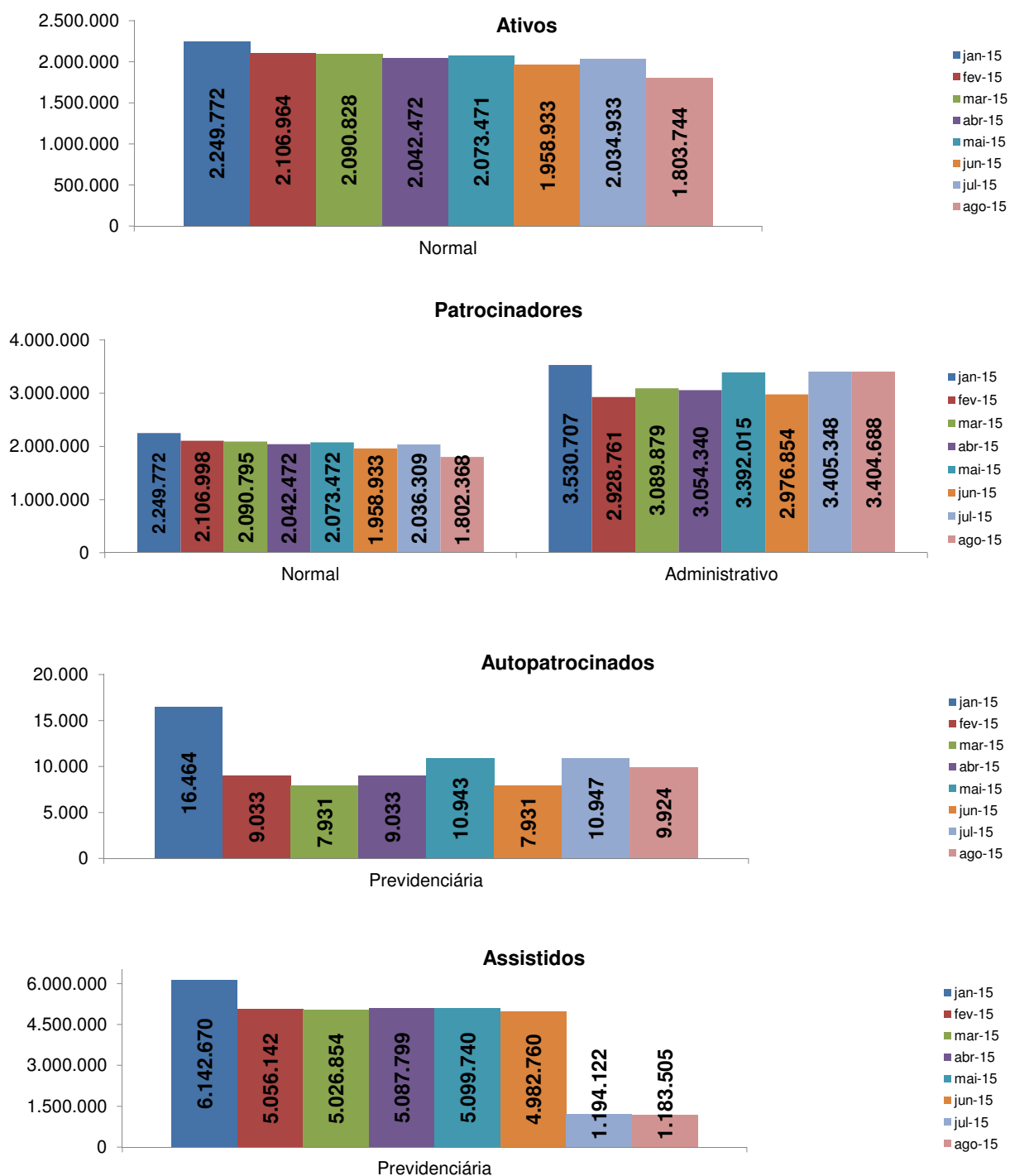
1. Estão sendo considerados como tetados nas estatísticas acima todos os participantes sujeitos à limitação dos 3 tetos. O total de participantes efetivamente limitados com o salário de R\$ 13.991,25 em agosto/2015 foi de 674.

2. A condição de elegível ao Plano BD segue o critério utilizado na avaliação atuarial de 2014 bem como as informações de adeão ao PREQ.

3. Informações Financeiras

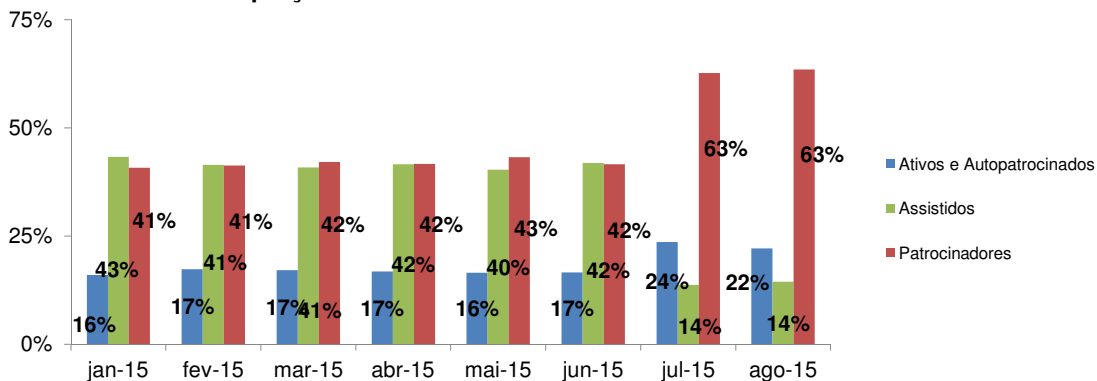
Neste capítulo serão apresentados os valores arrecadados com contribuições previdenciárias e administrativas por tipo de participantes e os valores de benefícios pagos por tipo de aposentadoria.

3.1 Arrecadação

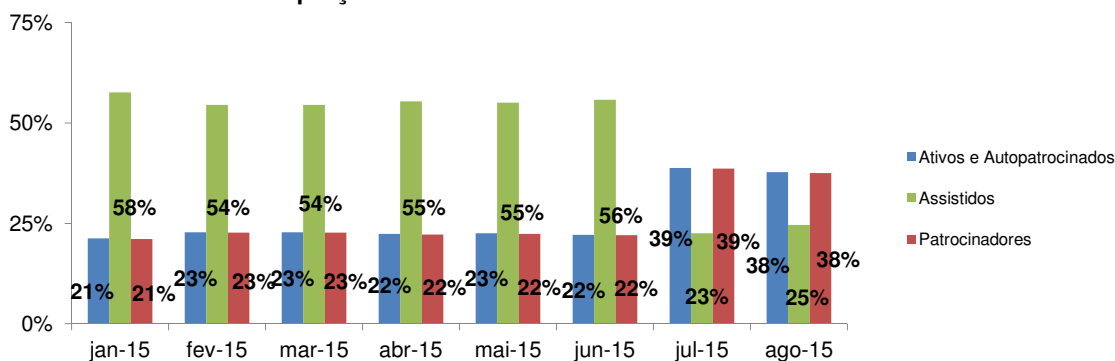


Nota: A partir de julho/2015 foi adotado o novo plano de custeio de custeio especificado no Capítulo 1, exceto para a Patrocinadora FURNAS e seus participantes ativos que aguardam pronunciamento do DEST.

Proporção Contributiva - Administrativa e Previdenciária

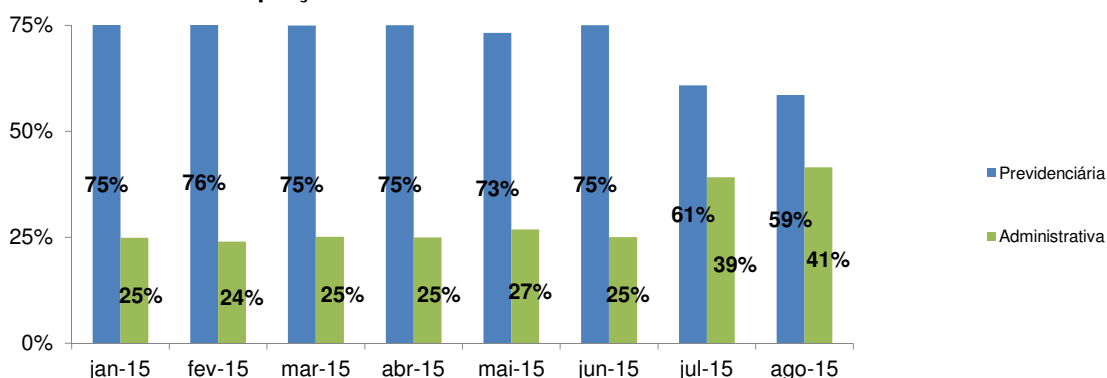


Proporção Contributiva - Previdenciária



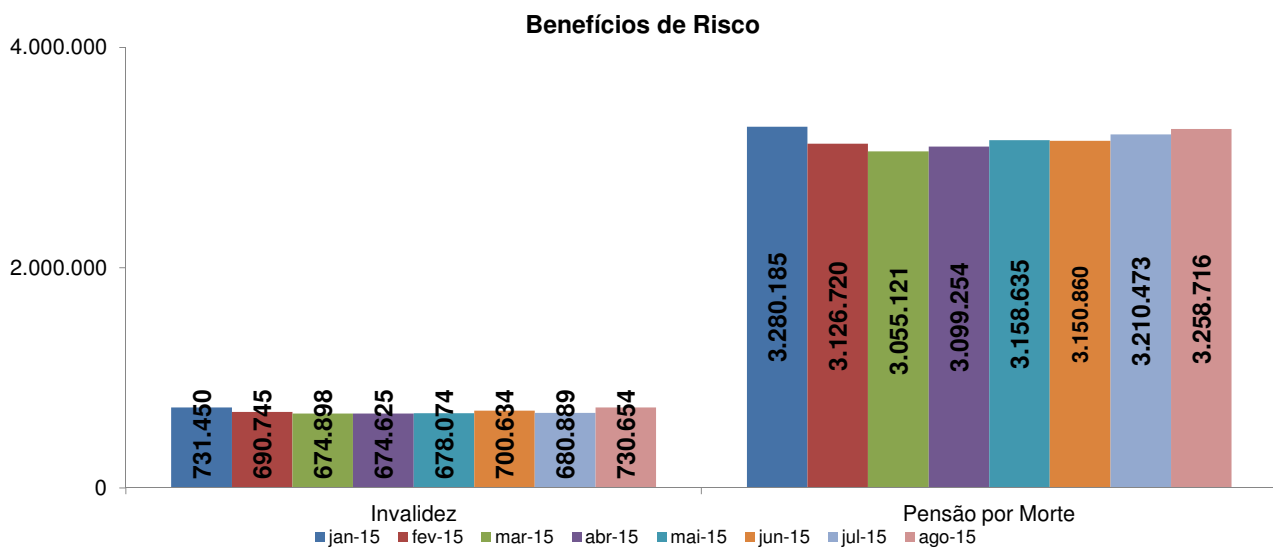
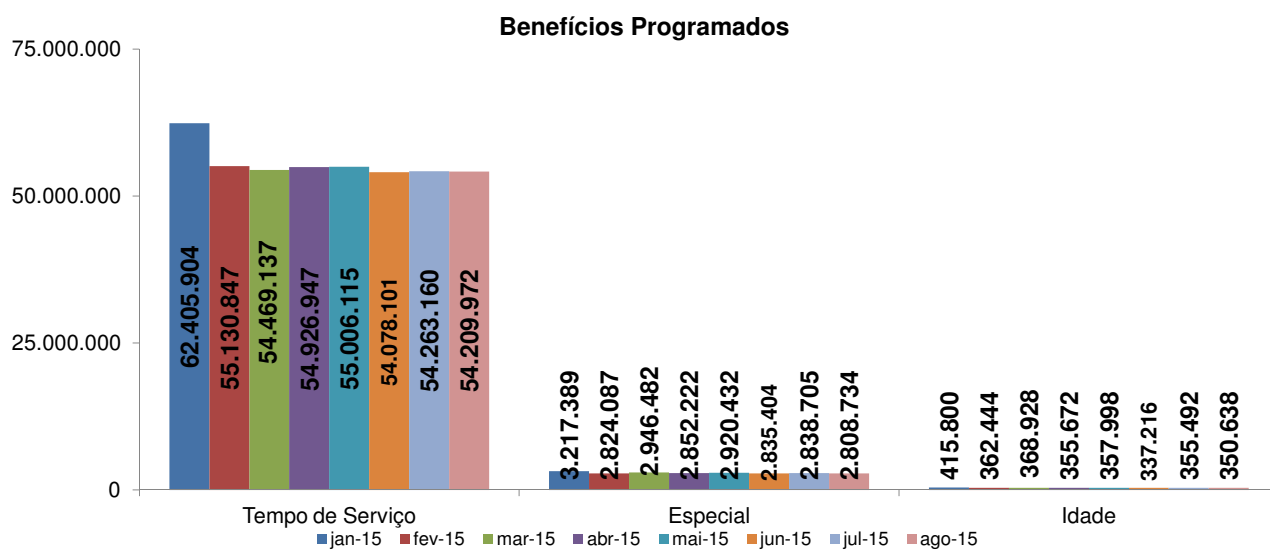
Nota: A partir de julho/2015 foi adotado o novo plano de custeio de custeio especificado no Capítulo 1, razão pela qual a proporção contributiva realizada pelos assistidos reduziu significativamente.

Proporção Contributiva - Administrativa X Previdenciária



Nota: A partir de julho/2015 foi adotado o novo plano de custeio de custeio especificado no Capítulo 1, porém os pagamentos administrativos realizados pelas patrocinadoras se mantiveram, dessa forma, a proporção administrativa aumentou em relação à

3.2 Benefícios Pagos (Renda)



Notas:

Em Agosto/2015 foram pagos os seguintes benefícios (incluídos nos montantes acima):

1. Abono Anual - R\$21.005,74;
2. Pagamento de GMA - R\$ 1.192,56;
3. O valor dos benefícios é bruto, ou seja, ainda serão descontadas as contribuições de aposentados.

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-14	jun-15	jul-15	ago-15	Varição (%)
Ativo Total	11.647.775.884	12.162.868.444	11.998.056.270	11.561.003.339	-0,74%
Exigível Operacional (-)	37.095.657	51.059.658	57.172.714	61.708.657	66,35%
Exigível Contingencial (-)	139.366.106	139.729.669	139.797.917	139.873.182	0,36%
Patrimônio Social	11.471.314.121	11.972.079.118	11.801.085.640	11.359.421.501	-0,98%
Fundos (-)	113.239.030	122.558.391	121.736.333	119.059.232	5,14%
Fundo Administrativo	57.117.419	61.276.601	61.307.715	60.331.928	5,63%
Fundo dos Investimentos	56.121.610	61.281.790	60.428.617	58.727.303	4,64%
Patrimônio de Cobertura	11.358.075.091	11.849.520.727	11.679.349.307	11.240.362.269	-1,04%

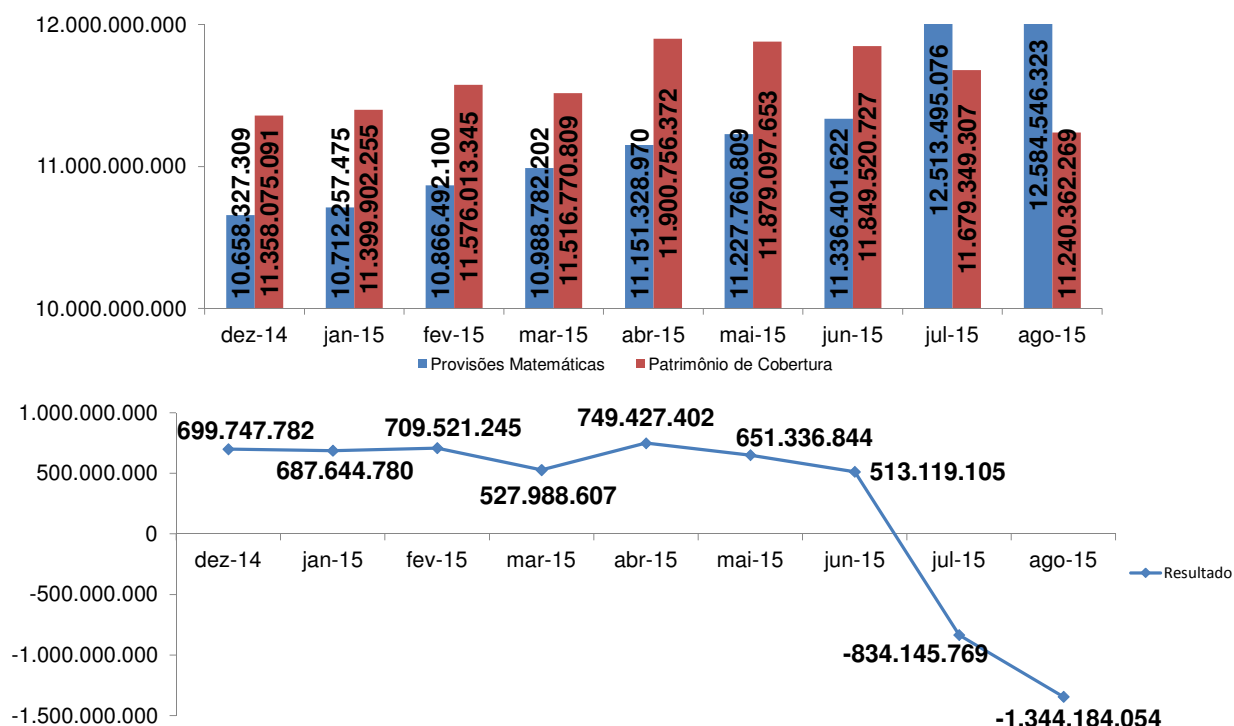
Nota: Informações extraídas do balancete contábil

4.2 Provisões Matemáticas

	dez-14	jun-15	jul-15	ago-15	Varição (%)
A.Patrimônio de Cobertura	11.358.075.091	11.849.520.727	11.679.349.307	11.240.362.269	-1,04%
B.Provisões Matemáticas	10.658.327.309	11.336.401.622	12.513.495.076	12.584.546.323	18,07%
B.1 Benefícios Concedidos	8.289.814.910	8.718.724.548	10.064.603.486	10.107.640.885	21,93%
B.1.2 VP Benefícios Futuros	8.946.025.816	9.404.930.061	10.229.441.602	10.272.981.394	14,83%
B.1.3 Ctb. Assistidos	(656.210.906)	(686.205.513)	(164.838.116)	(165.340.509)	-74,80%
B.2 Benefícios a Conceder	2.368.512.399	2.617.677.074	2.448.891.590	2.476.905.438	4,58%
B.2.1 Benefícios do Plano	2.368.512.399	2.617.677.074	2.448.891.590	2.476.905.438	4,58%
B.2.1.1 VP Benefícios Futuros	2.794.273.545	3.060.754.783	2.623.185.503	2.650.198.109	-5,16%
B.2.1.2 Ctb. Assistidos	(232.297.912)	(254.451.447)	(49.184.837)	(49.691.325)	-78,61%
B.2.2 Outras Contribuições	(193.463.234)	(188.626.262)	(125.109.076)	(123.601.346)	-36,11%
C. Déficit Equacionado	-	-	-	-	-
D.Resultado	699.747.782	513.119.105	(834.145.769)	(1.344.184.054)	-292,10%

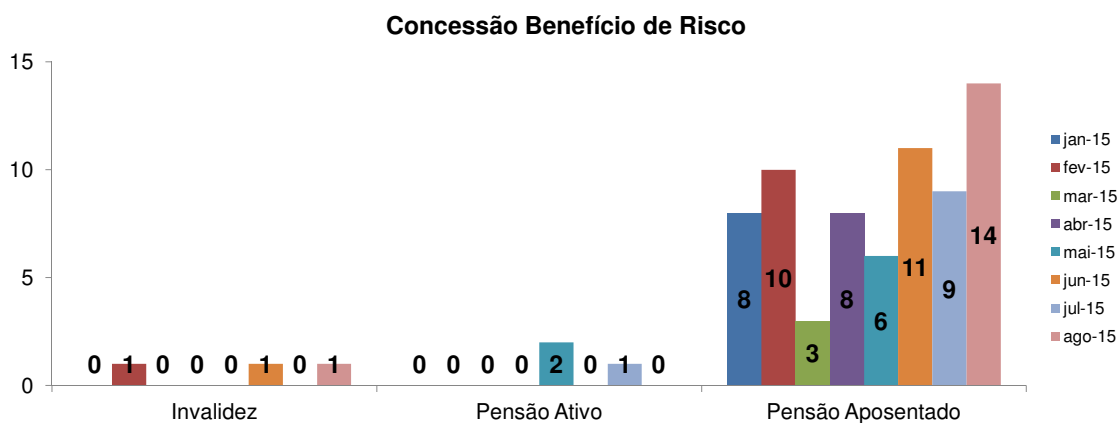
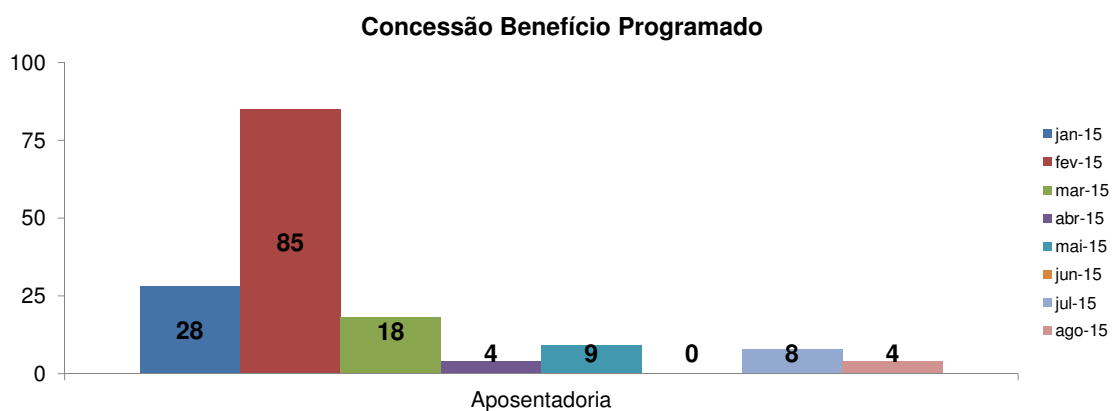
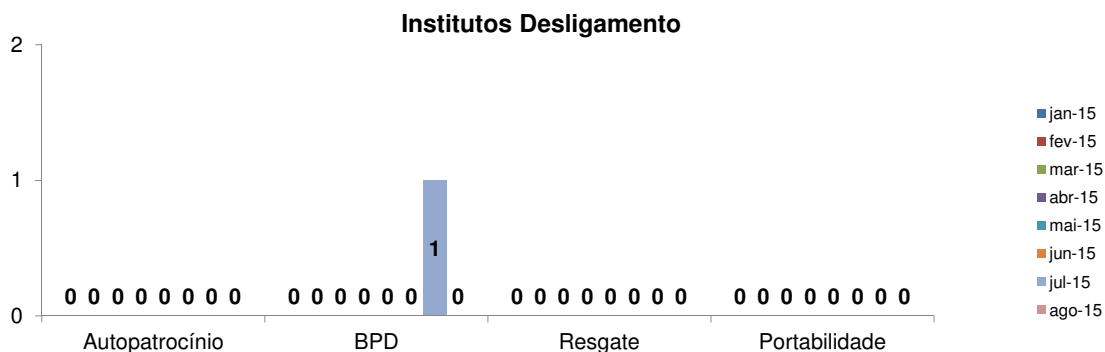
OBS: 1. A Variação corresponde ao % entre o mês atual e dezembro/2014.

2. A partir de jul/2015 os resultados estão refletindo a aprovação do novo plano de custeio pelo Conselho Deliberativo.



5. Movimentações

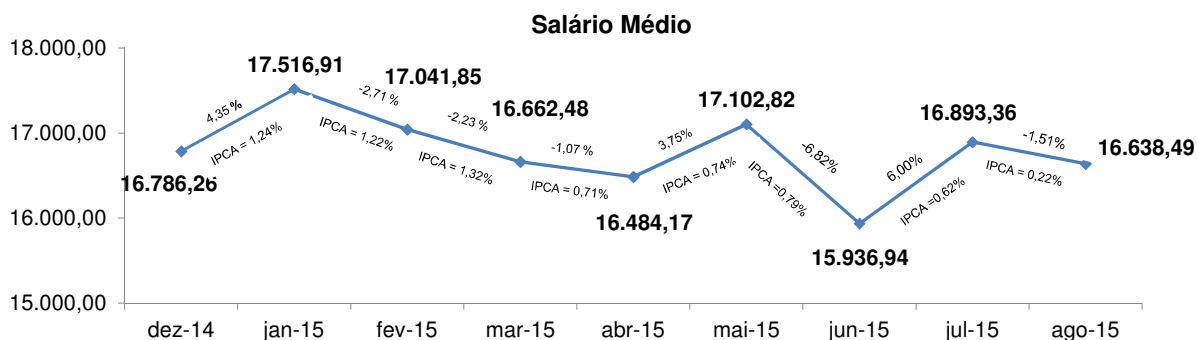
Neste capítulo serão apresentadas as principais movimentações da massa de participantes do Plano BD.



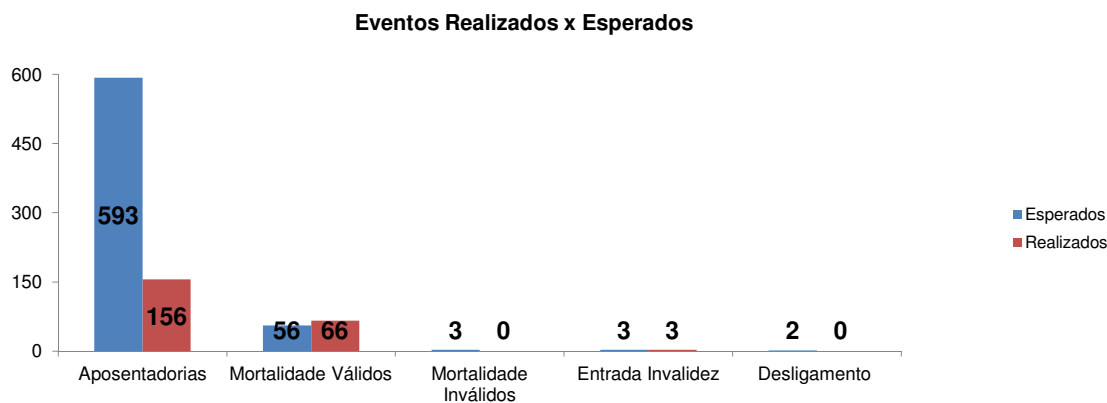
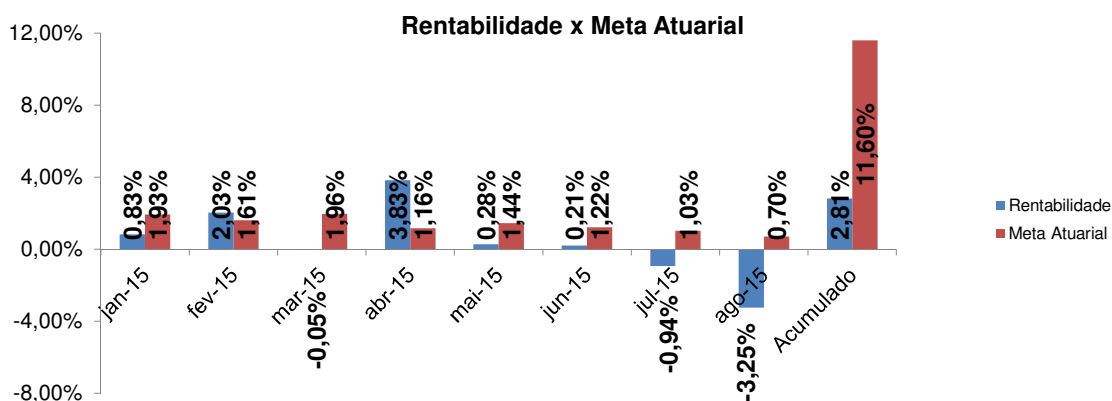
Nota: Na pensão estão consideradas o número de cotas geradas por cada óbito de participante (pensão bipartida).

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.



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

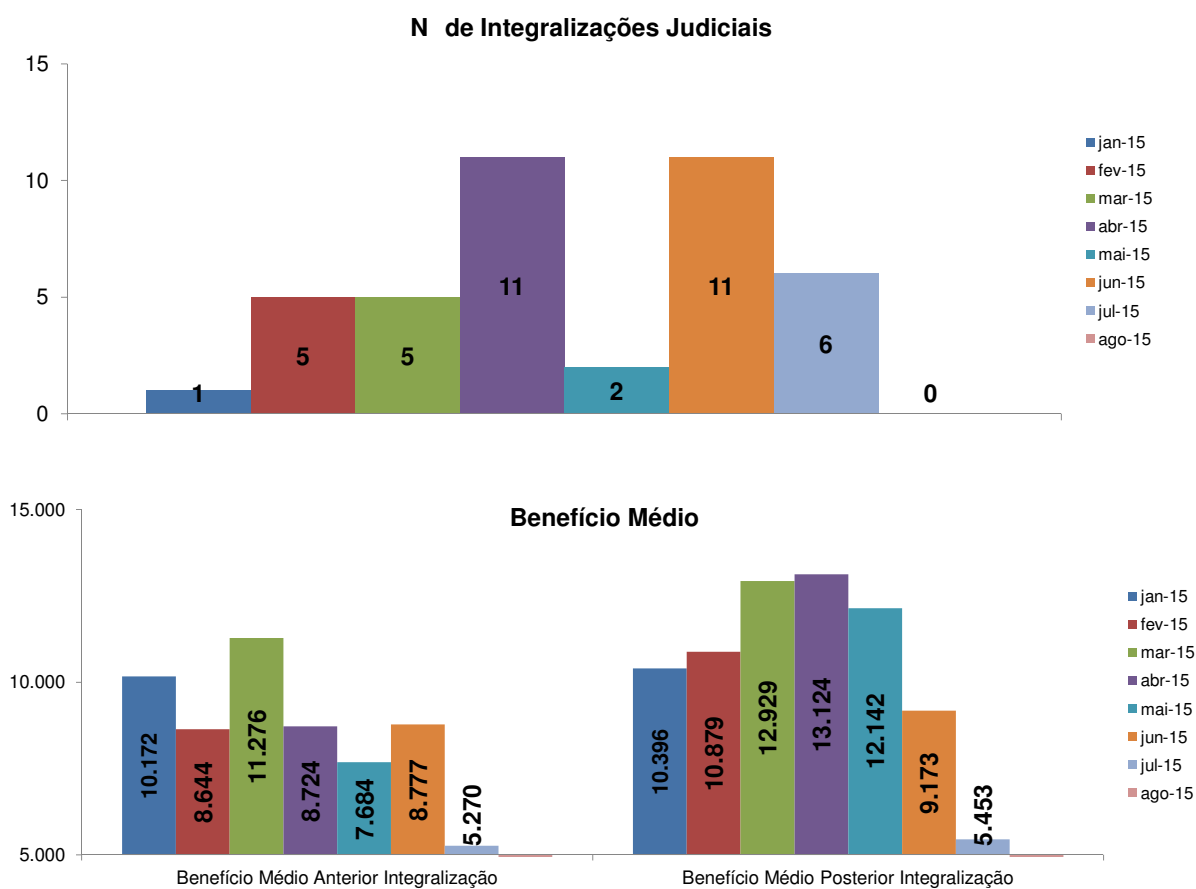


- Notas: 1. Os valores esperados são anuais, enquanto o valores realizados estão acumulados até o mês referência deste relatório.
 2. Os eventos de aposentadoria e entrada em invalidez consideram a data do primeiro pagamento do benefício (DIP).
 3. Os demias eventos consideram a data de ocorrência.

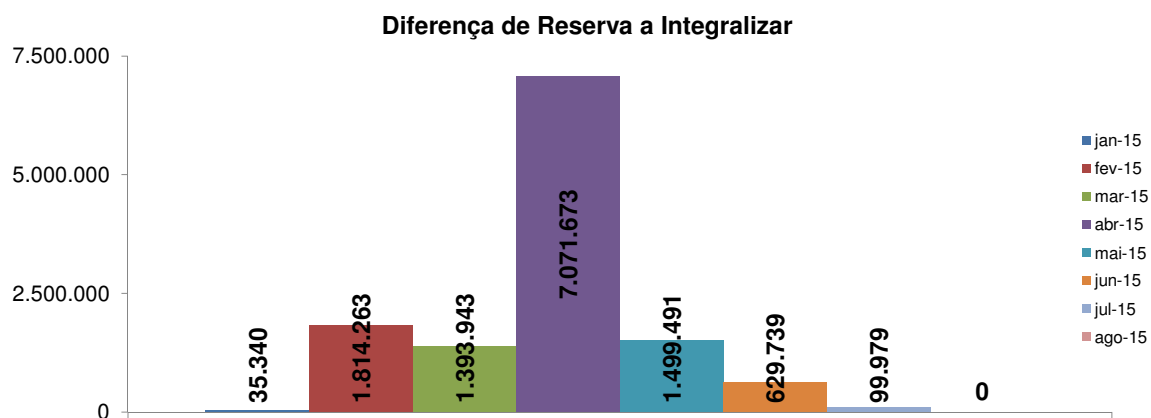
7. Porcessos Judiciais

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. O valor total de reserva a integralizar em 2015 até o momento é de **R\$ 12.544.428**

REAL GRANDEZA

Fundação de Previdência e Assistência Social

RELATÓRIO GERENCIAL

DS - Diretoria de Seguridade

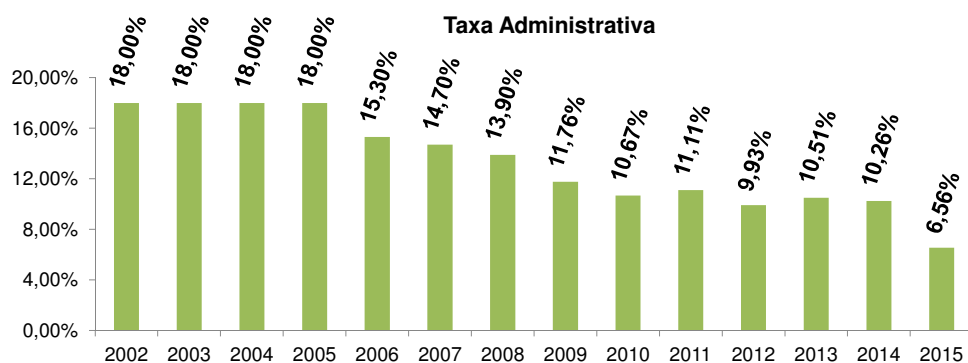
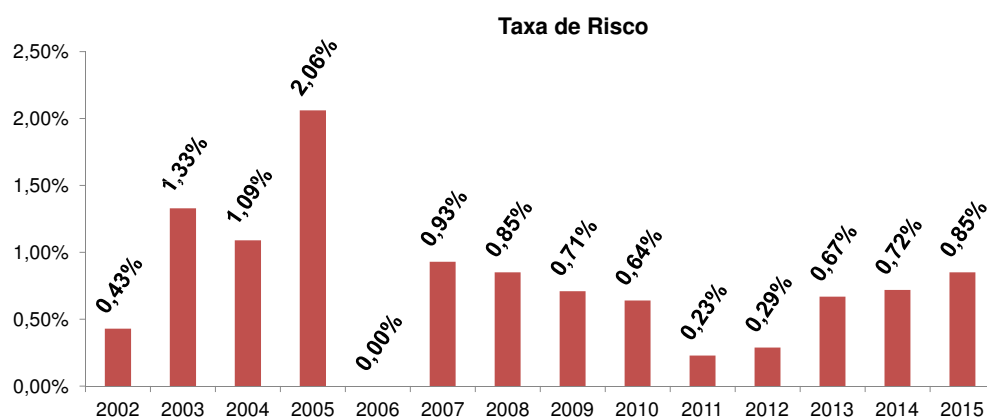
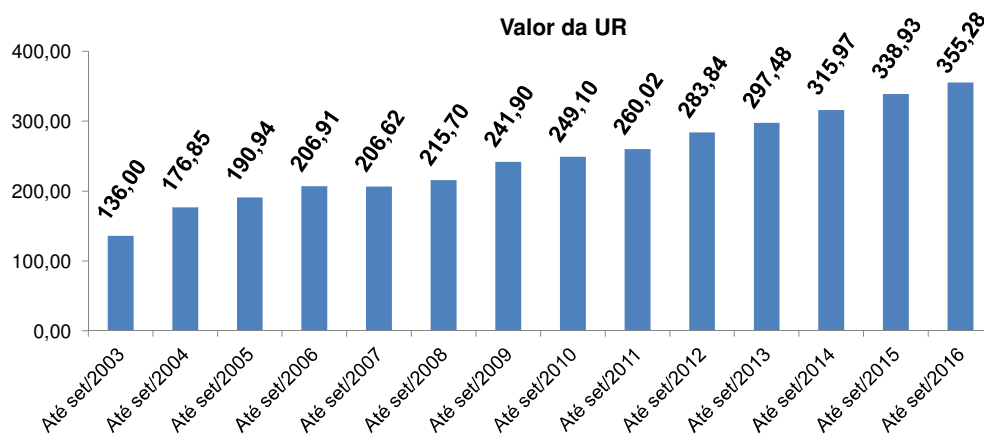
Plano de Contribuição Definida

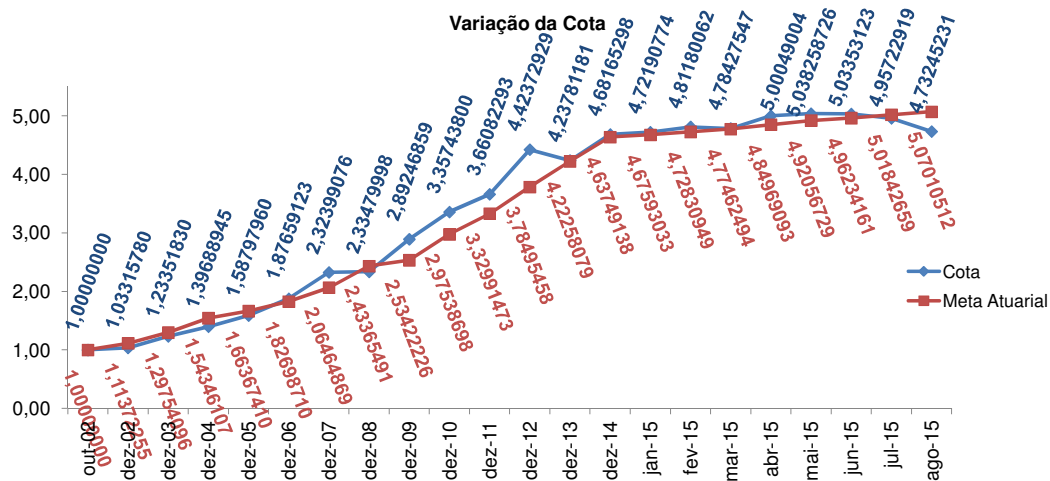
AGOSTO/2015

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

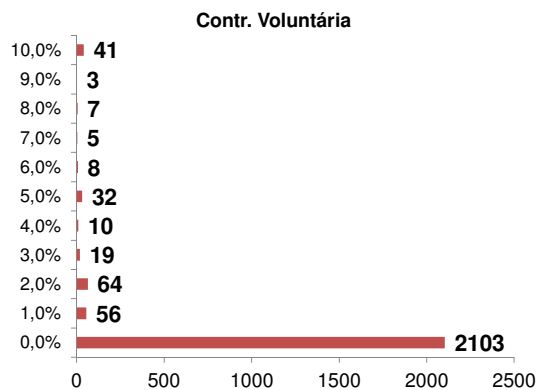
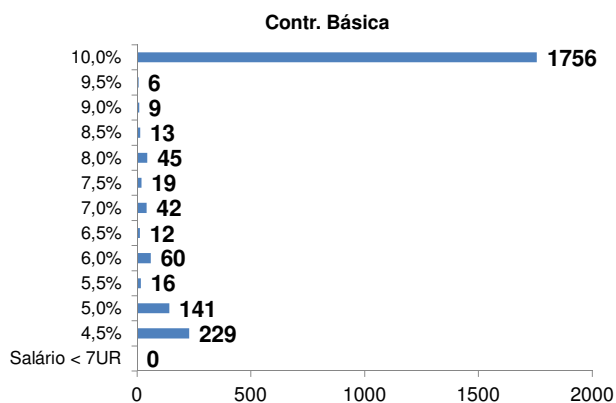
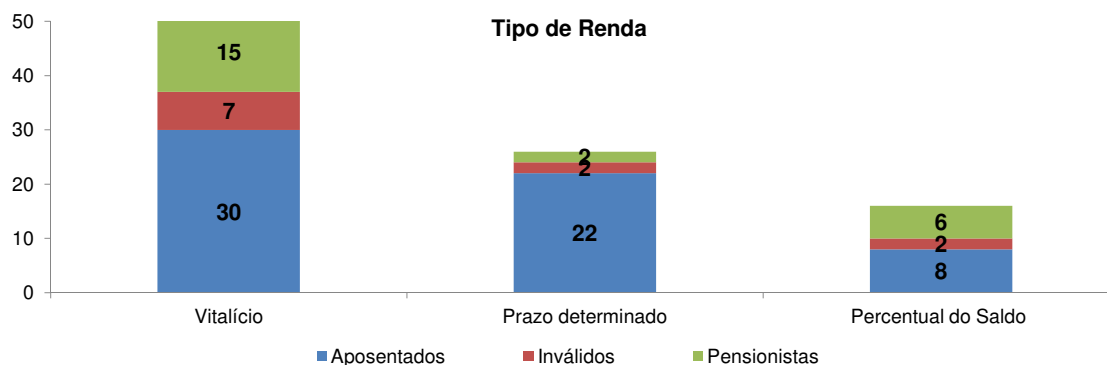
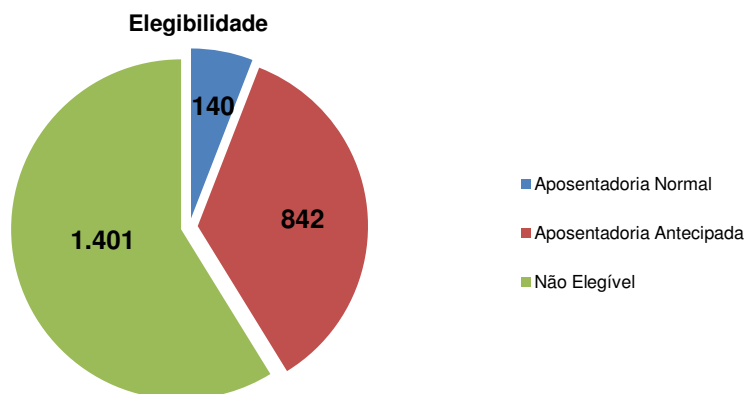
Neste capítulo serão apresentadas as principais estatísticas dos participantes do Plano CD no mês de Agosto/2015.

2.1 FURNAS

	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	2.348	21	14	60	11	23
Idade Média	44,72	39,14	44,85	64,61	57,96	49,21
Serviço Médio	9,35	9,52	8,83			
Salário/Benefício Médio	10.488,95	6.139,26		2.081,53	1.406,11	2.243,72

Não estão contemplados nas estatísticas acima:

- 3 empregados participantes que optaram por não contribuir mais para o Plano CD;
- 7 ex-participantes falecidos cujos beneficiários não solicitaram pensão junto à FRG.



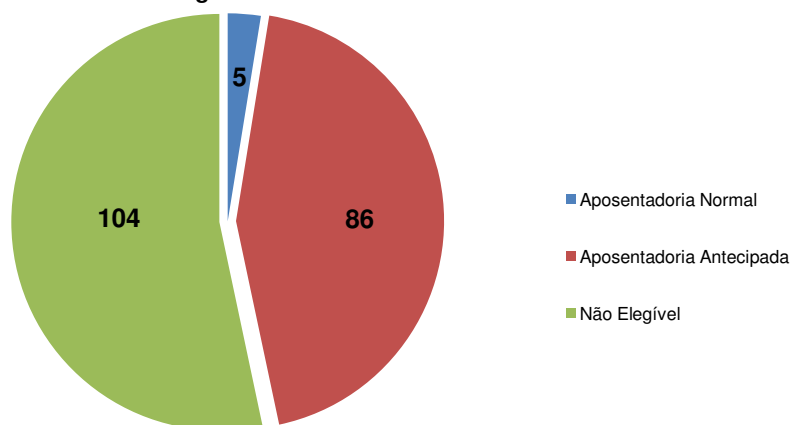
2.2 FRG

	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	174	9	12	25	0	3
Idade Média	43,89	44,08	38,95	58,24		66,95
Serviço Médio	12,01	12,13	13,89			
Salário/Benefício Médio	8.815,12	7.798,37		1.896,23		1.390,73

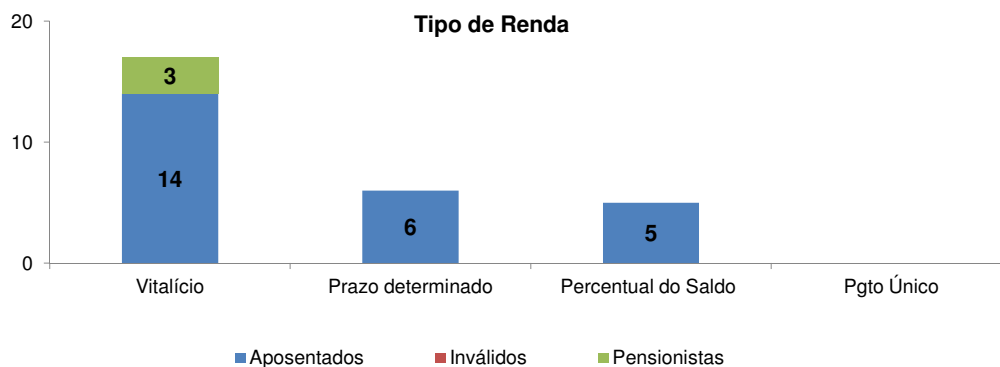
Não estão contemplados nas estatísticas acima:

- 1 participante que se desligou e ainda não optou por institutos ou solicitou benefício;
- 1 participante que se desligou e está aguardando concessão de benefício.

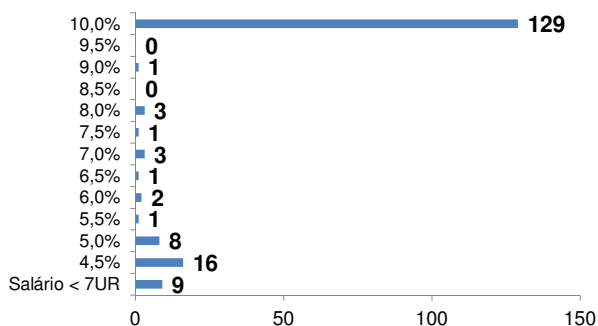
Elegibilidade



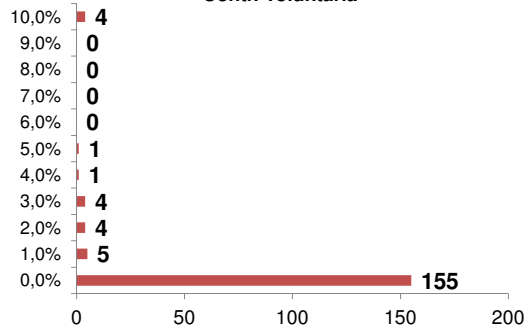
Tipo de Renda



Contr. Básica



Contr. Voluntária



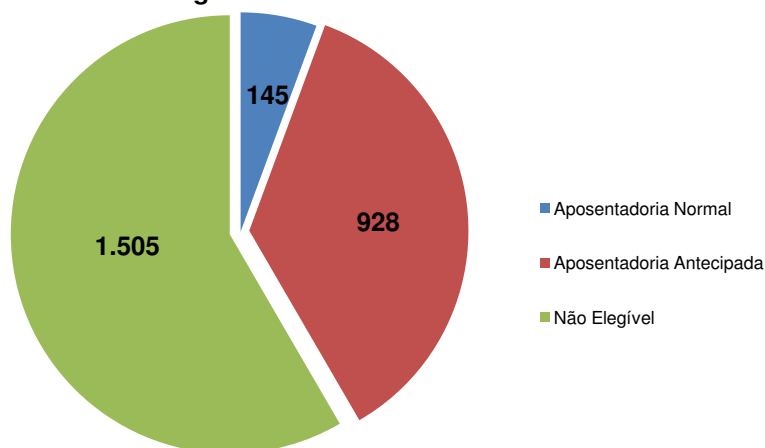
2.3 Consolidado

	Benefícios a Conceder			Benefícios Concedidos		
	Ativos	Autopatrocinados	BPDs	Aposentados	Inválidos	Pensionistas
Total	2.522	30	26	85	11	26
Idade Média	44,66	40,62	42,13	62,74	57,96	66,95
Serviço Médio	9,53	10,30	11,17			
Salário/Benefício Médio	10.373,47	6.636,99		2.027,03	1.406,11	2.145,30

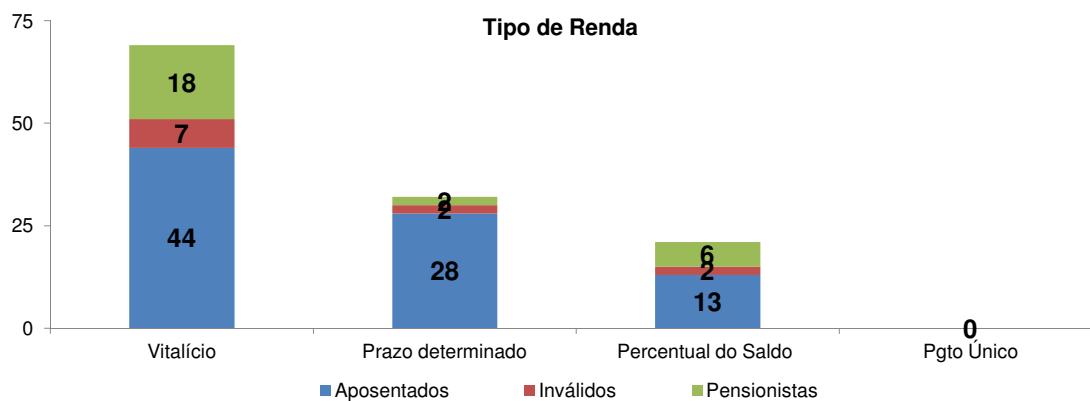
Não estão contemplados nas estatísticas acima:

1. 3 empregados participantes que optaram por não contribuir mais para o Plano CD;
2. 1 participante que se desligou e ainda não optou por institutos ou solicitou benefício;
3. 7 ex-participantes falecidos cujos beneficiários não solicitaram pensão junto à FRG;
4. 1 participante que se desligou e está aguardando concessão de benefício.

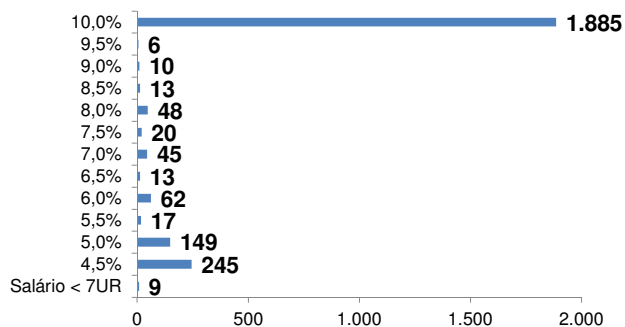
Elegibilidade



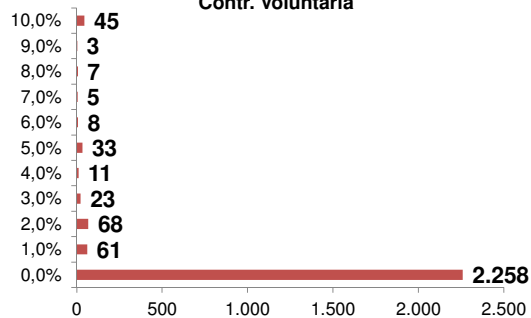
Tipo de Renda



Contr. Básica



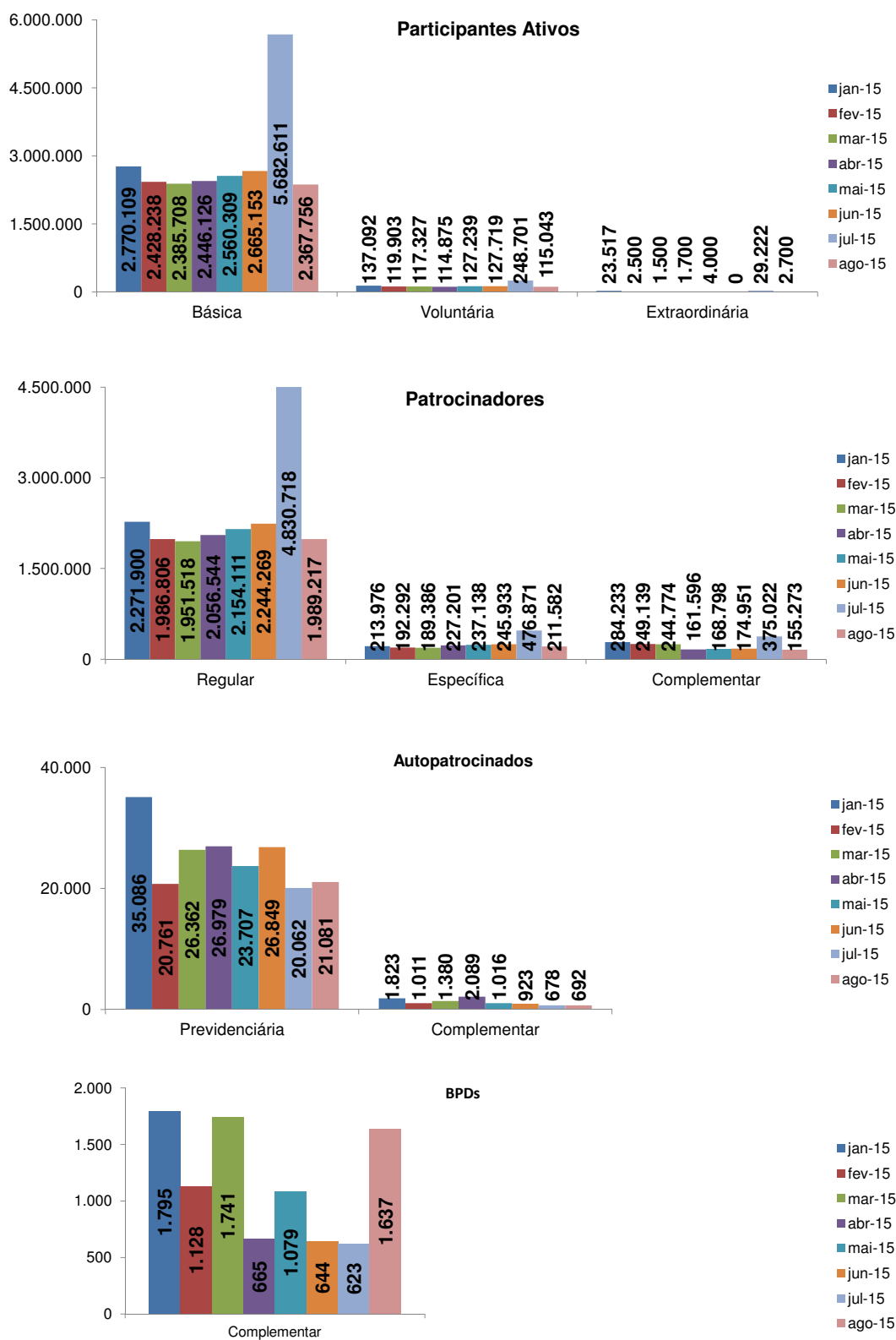
Contr. Voluntária

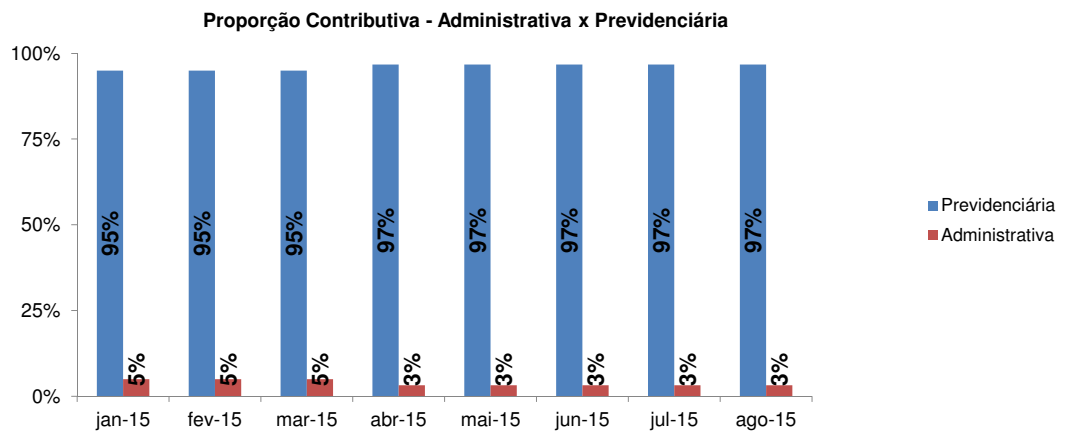
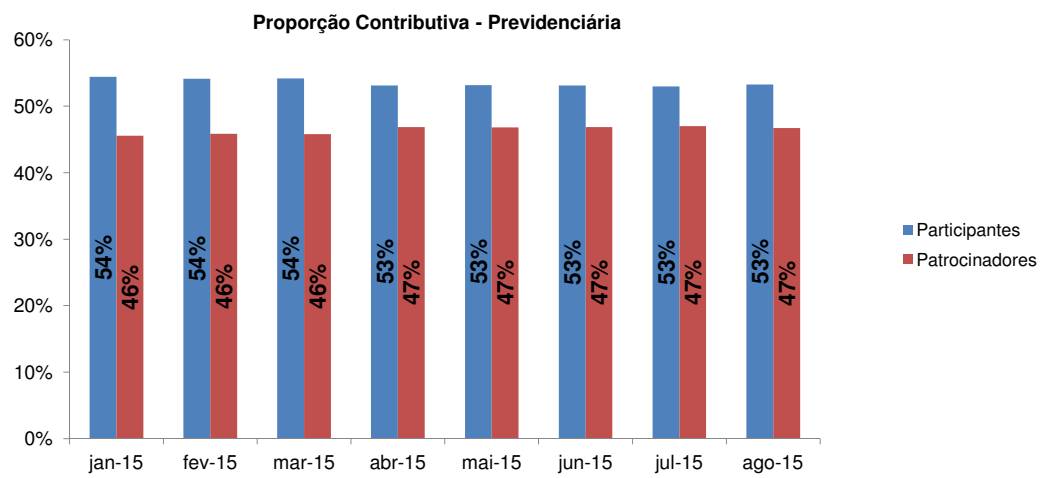
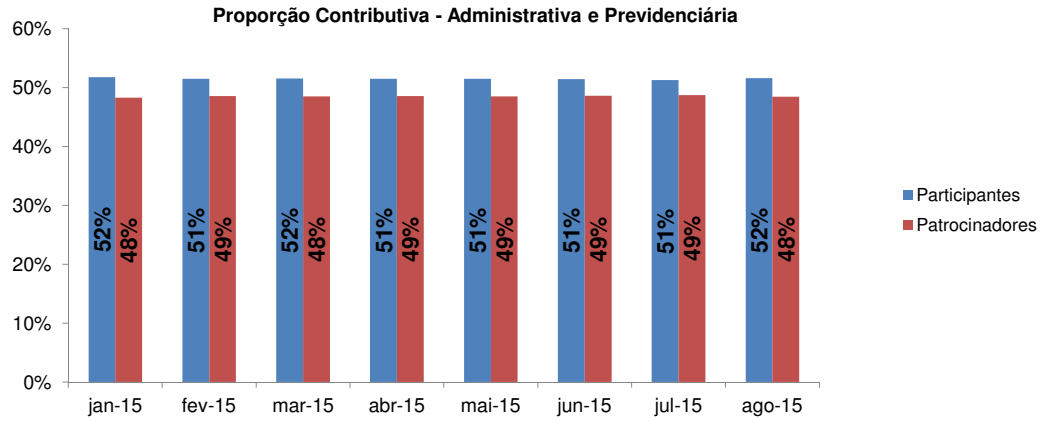


3. Informações Financeiras

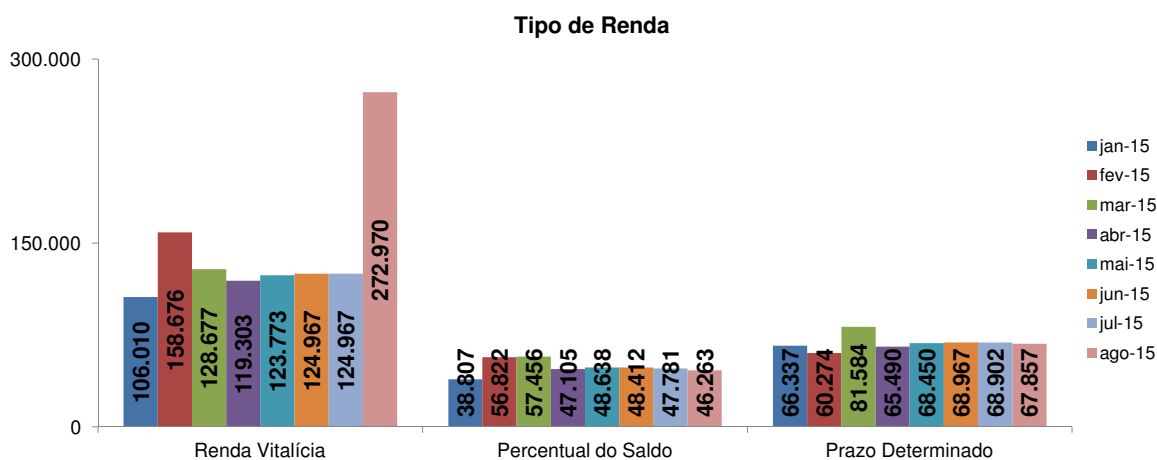
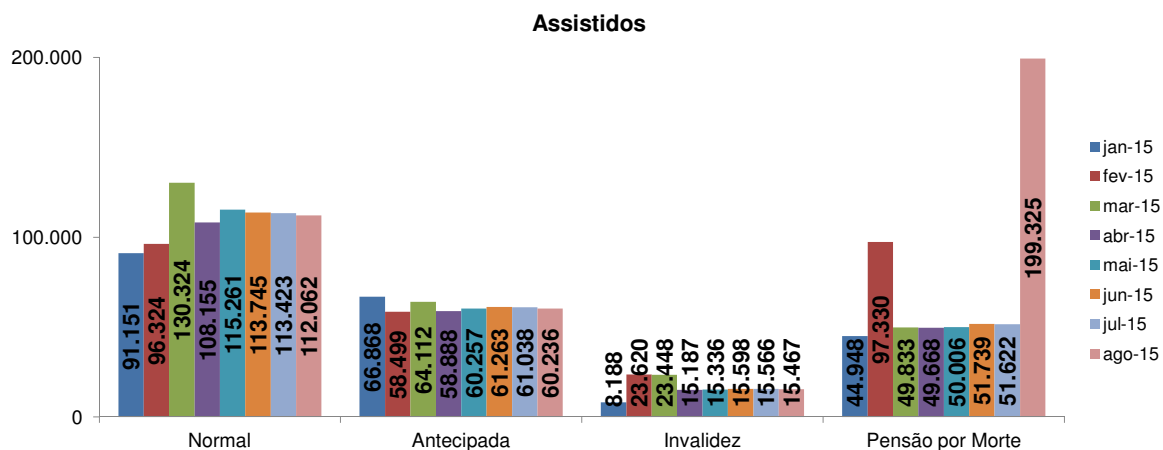
Neste capítulo serão apresentadas os valores arrecadados com contribuições previdenciárias e administrativas por tipo de participantes e os valores de benefícios pagos por tipo de aposentadoria e tipo de renda escolhida.

3.1 Arrecadação

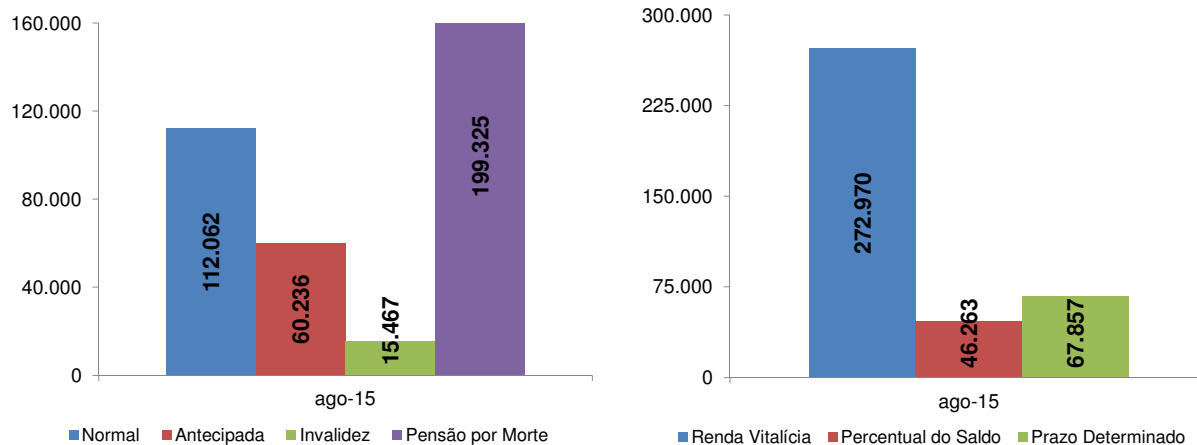




3.2 Benefícios Pagos (Renda)



Nota: Em agosto/2015 foi concedido benefício de pensão por morte (renda vitalícia) com valores retroativos a 2013, razão pela qual os valores pagos nesse mês contrastam com o dos meses anteriores.



Notas:

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

1. Abono Anual - R\$ 8.749,61
2. Pagamento à vista de saldo de conta na concessão - R\$ 459.608,77

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-14	jun-15	jul-15	ago-15	Varição (%)
Ativo Total	591.395.516,25	663.092.713,46	664.608.078,94	639.129.543,72	8,07%
Exigível Operacional (-)	960.404,18	441.842,03	727.894,13	1.055.895,27	9,94%
Exigível Contingencial (-)	0,00	0,00	0,00	0,00	
Patrimônio Social	590.435.112,07	662.650.871,43	663.880.184,81	638.073.648,45	8,07%
Fundos (-)	18.649.967,09	19.606.010,36	19.629.159,74	19.106.297,71	2,45%
Fundo Administrativo	16.834.835,26	17.504.296,24	17.535.717,14	17.092.987,18	1,53%
Fundo de Investimentos	1.815.131,83	2.101.714,12	2.093.442,60	2.013.310,53	10,92%
Patrimônio de Cobertura	571.785.144,98	643.044.861,07	644.251.025,07	618.967.350,74	8,25%

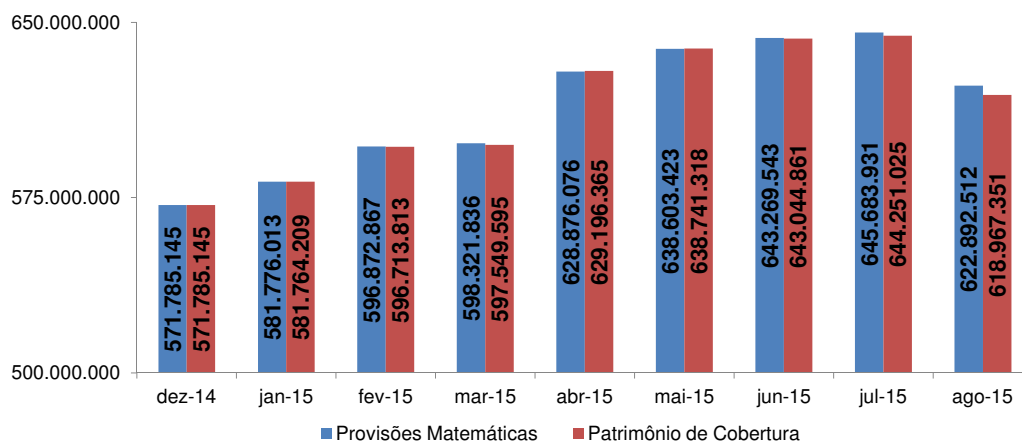
Nota: Informações extraídas do balancete contábil

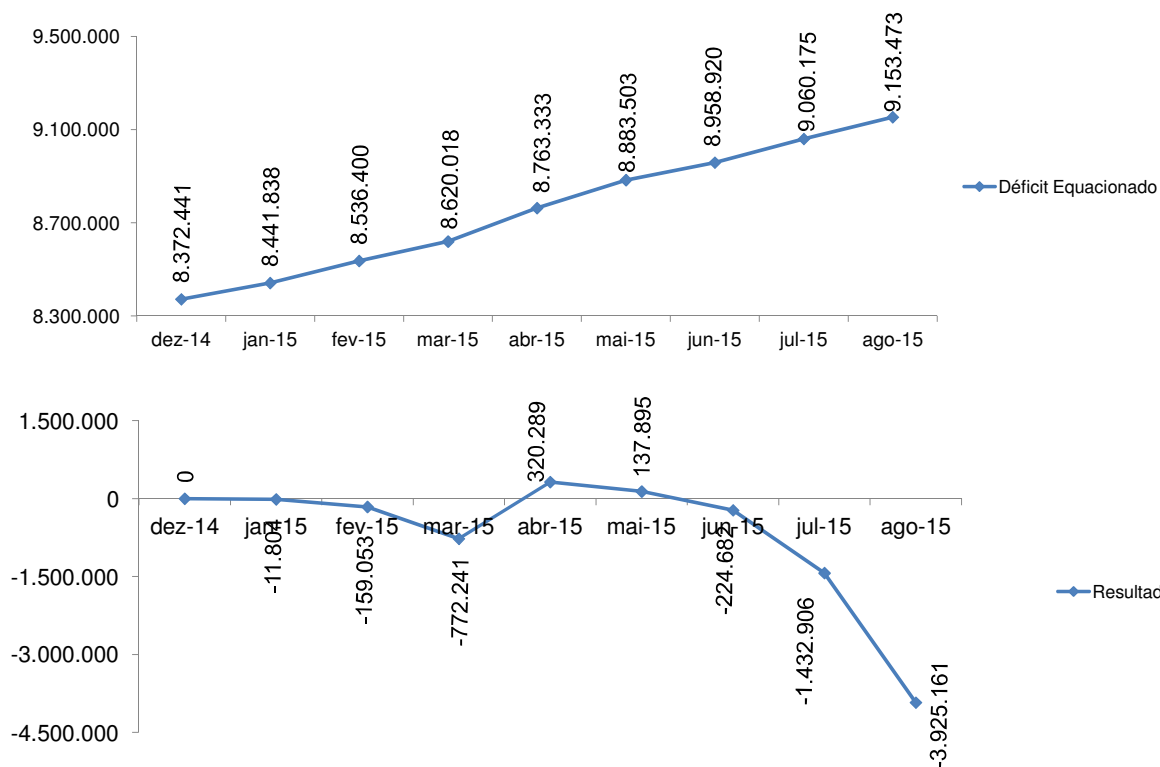
	dez-14	jun-15	jul-15	ago-15	Varição (%)
Saldo de Conta Individual	536.835.664,19	601.742.835,59	603.561.390,87	580.847.320,05	8,20%
Saldo Assistidos	5.784.715,52	8.688.360,20	8.688.360,20	8.513.122,95	47,17%
Saldo Ativos - Parcela Participante	301.323.193,45	336.328.459,02	337.207.941,52	324.394.703,66	7,66%
Saldo Ativos - Parcela Patrocinadora	229.727.755,22	256.726.016,37	257.665.089,15	247.939.493,44	7,93%

	dez-14	jun-15	jul-15	ago-15	Varição (%)
Saldo de Conta Coletiva	60.156.757,26	67.989.923,24	68.893.669,14	68.537.707,18	13,93%
Risco	25.510.509,00	26.966.342,00	27.745.545,00	26.604.705,00	4,29%
Administrativa	16.834.835,26	17.504.296,24	17.535.717,14	17.092.987,18	1,53%
Benefício	17.811.413,00	23.519.285,00	23.612.407,00	24.840.015,00	39,46%

4.2 Provisões Matemáticas

	dez-14	jun-15	jul-15	ago-15	Varição (%)
A. Patrimônio de Cobertura	571.785.144,98	643.044.861,07	644.251.025,07	618.967.350,74	8,25%
B. Provisões Matemáticas	571.785.144,98	643.269.542,58	645.683.930,95	622.892.512,17	8,94%
B.1 Benefícios Concedidos	23.596.128,52	32.207.645,20	32.125.529,95	33.107.083,10	40,31%
B.1.2 Contribuição Definida	5.784.715,52	8.688.360,20	8.513.122,95	8.267.068,10	42,91%
B.1.3 Benefício Definido	17.811.413,00	23.519.285,00	23.612.407,00	24.840.015,00	39,46%
B.2 Benefícios a Conceder	556.561.457,67	620.020.817,39	622.618.575,67	598.938.902,10	7,61%
B.2.2 Contribuição Definida	531.050.948,67	593.054.475,39	594.873.030,67	572.334.197,10	7,77%
B.2.3 Benefício Definido	25.510.509,00	26.966.342,00	27.745.545,00	26.604.705,00	4,29%
B.2.3.1 VP Benefícios Futuros	46.441.536,00	47.888.094,00	48.429.330,00	47.274.522,00	1,79%
B.2.3.2 Outras Contribuições	(20.931.027,00)	(20.921.752,00)	(20.683.785,00)	(20.669.817,00)	-1,25%
C. Déficit Equacionado	(8.372.441,21)	(8.958.920,01)	(9.060.174,67)	(9.153.473,03)	9,33%
D. Resultado	0,00	(224.681,51)	(1.432.905,88)	(3.925.161,43)	

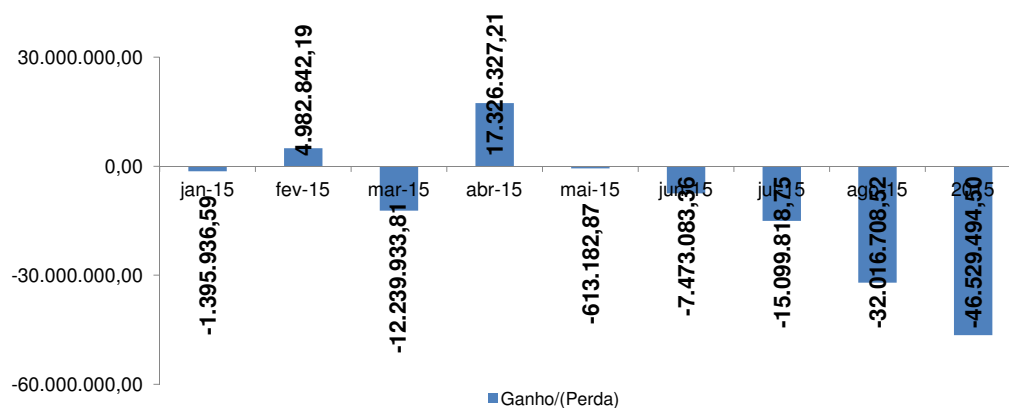




4.3 Ganhos e Perdas

Parcela de Contribuição Definida

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



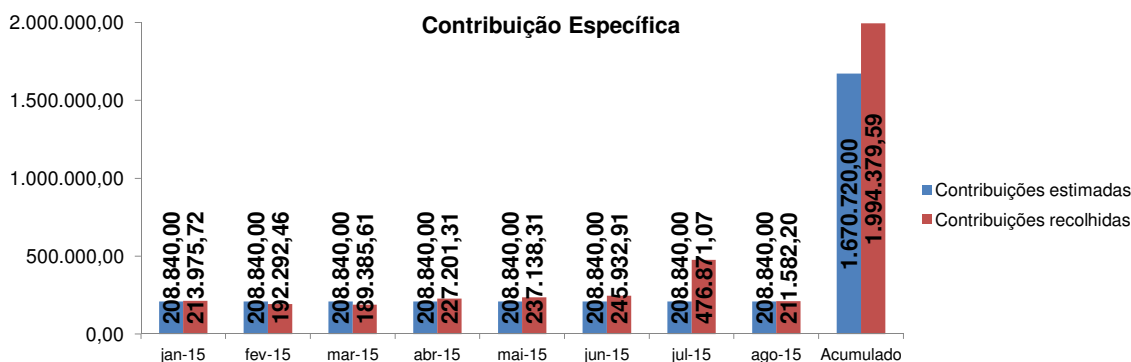
No acumulado do ano, os saldos de contas individuais apresentam uma rentabilidade de 8,31% inferior à meta atuarial (IGP-DI +5,5%)
 No capítulo 5 está sendo exposto o comparativo de rentabilidade x meta atuarial.

Parcela de Benefício Definido

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

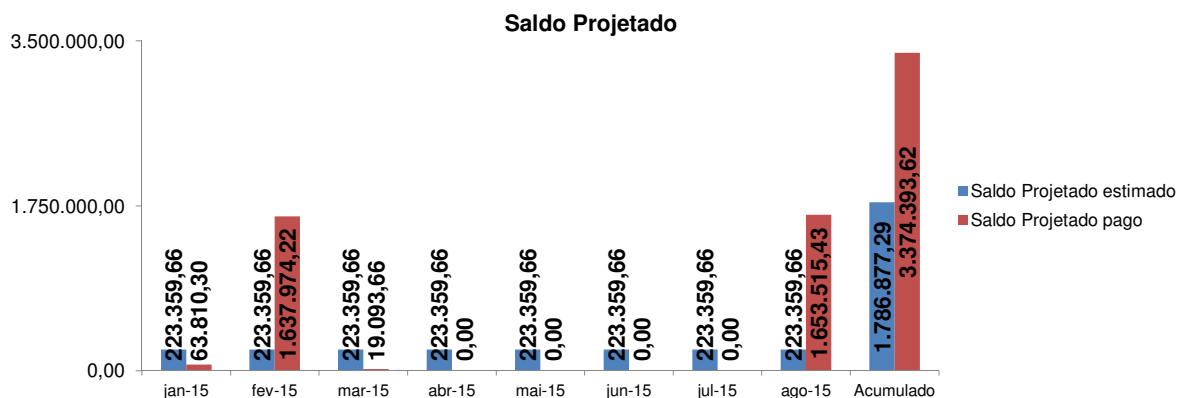
Como ao longo do ano apuramos as reservas matemáticas por recorrência, os fatores que influenciam diretamente os ganhos/perdas atuariais são os desvios entre os valores estimados na avaliação atuarial e os efetivamente observados na prática.

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\$ 323.659,59 a mais que o esperado até o momento.

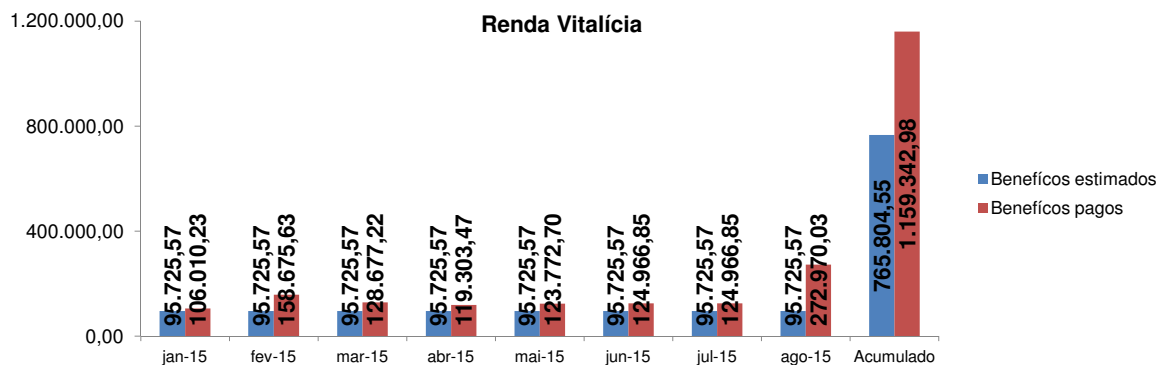
Vale notar que esse desvios mensais são esperados devido a variações mensais de salário decorrentes de verbas variáveis (férias, horas extras, etc), ao fim do ano se as premissas estiverem bem ajustadas os valores tendem a convergir.



No acumulado do ano, foi pago de saldo projetado R\$ 1.587.516,32 a mais do que o previsto até o momento.

Nos 8 primeiros meses de 2015 foram concedidas 5 pensões por mortes (1 deles pgto único) e 3 benefícios por invalidez, sendo 2 dos participantes muito jovem o que elevou consideravelmente o valor do saldo projetado concedido.

Vale ressaltar que até o momento foi pago 189% do saldo projetado previsto para 2015.

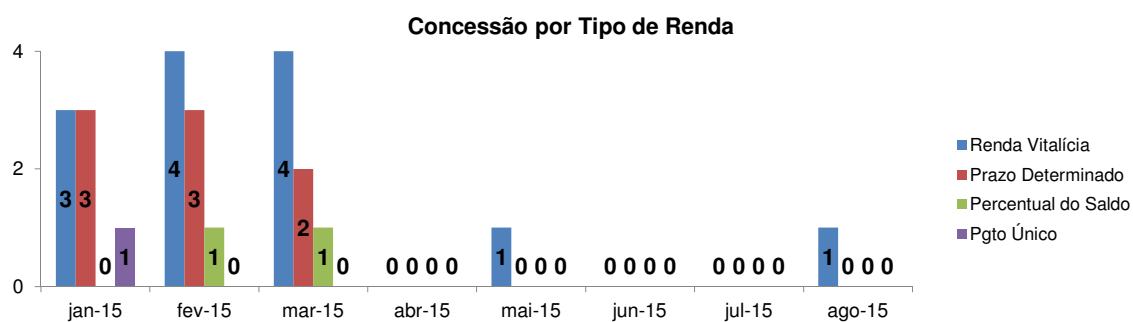
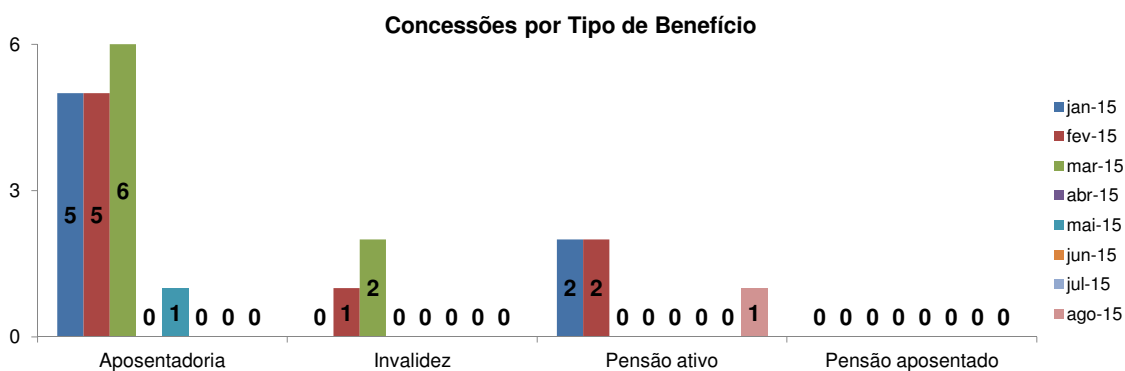
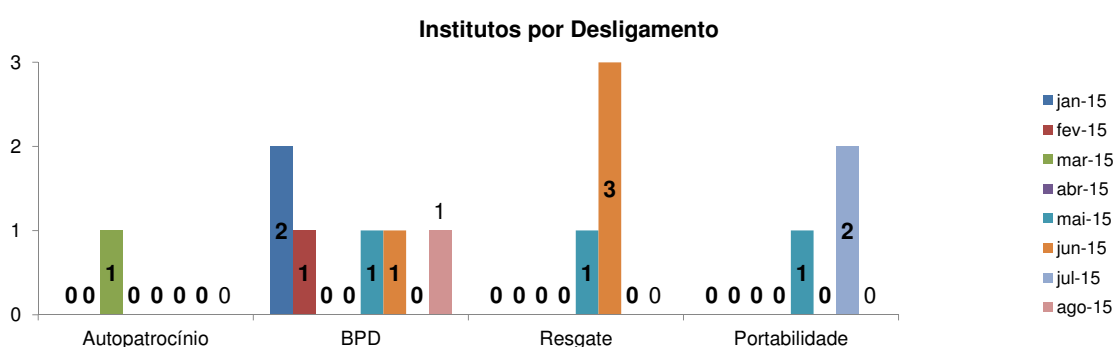
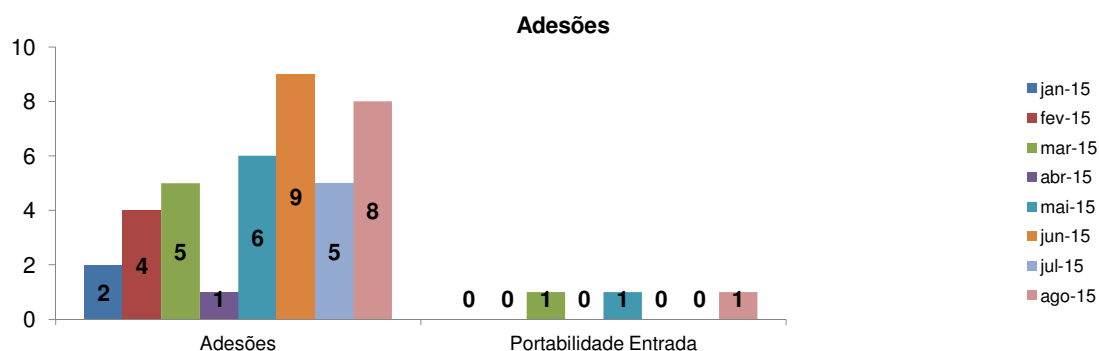


No acumulado do ano foi observado valores pagos maiores que os estimados em R\$ 393.538,43.

Essa diferença se deve às novas aposentadorias e pensões por morte concedidas no ano de 2015 que não estavam previstas nos valores estimados na avaliação atuarial.

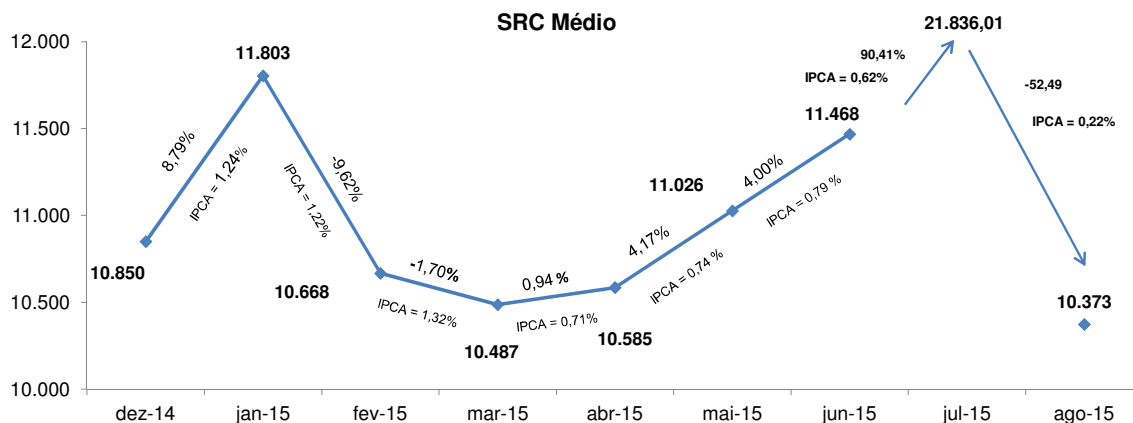
5. Movimentações

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

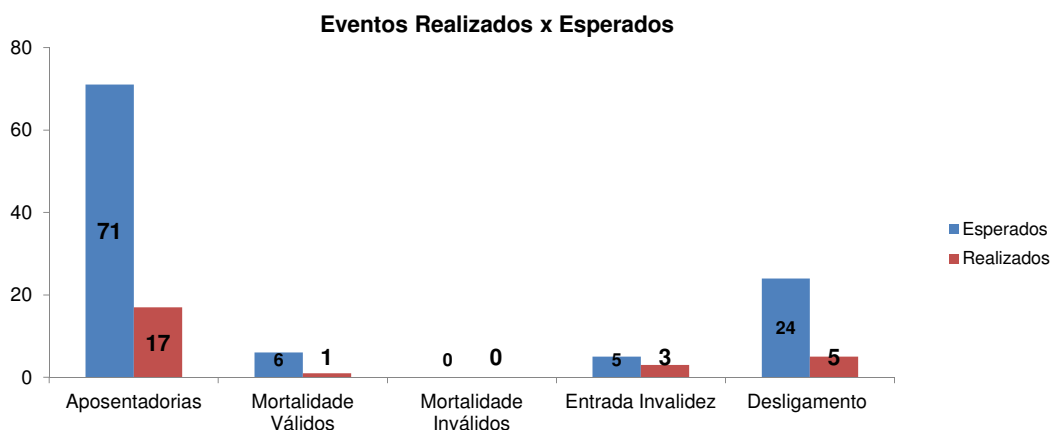
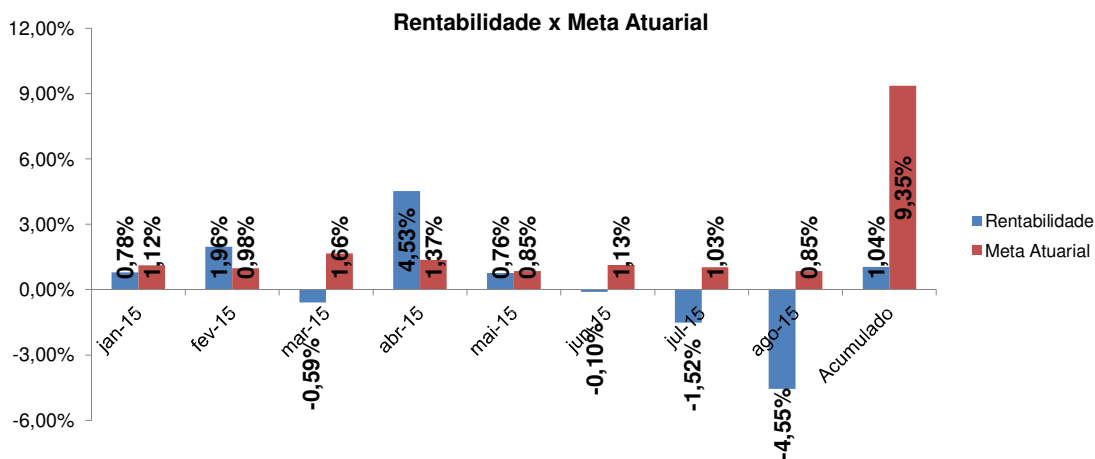


6. Acompanhamento Hipóteses

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: O salário de jul/2015 (média de R\$ 21.369) contempla a PLR paga aos empregados de FURNAS.



- 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.