

Política de Investimentos **2010**

# **PLANO BD**

**RS REAL GRANDEZA**  
Fundação de Previdência e Assistência Social



# POLÍTICA DE INVESTIMENTOS – 2010 A 2014

## PLANO DE BENEFÍCIO DEFINIDO (BD)

### A – INTRODUÇÃO

<b>1 – Entidade Fechada de Previdência Complementar:</b> Real Grandeza - Fundação de Previdência e Assistência Social (código SPC: 864)
<b>2 – Vigência:</b> 01/01/2010 a 31/12/2014 (60 meses), com revisões anuais
<b>3 – Ata do Conselho Deliberativo/Data da Reunião:</b> RC nº 001/183, de 02 de fevereiro de 2010 <sup>1</sup>
<b>4 – Plano de Benefício:</b> Plano BD (Benefício Definido)
<b>5 – Cadastro Nacional do Plano de Benefício (CNPB):</b> nº 19.710.001-83
<b>6 – Meta Atuarial:</b> INPC + 6% a.a.
<b>7 – Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado:</b> Ricardo Carneiro Gurgel Nogueira
<b>8 – Administrador Responsável pelo Plano de Benefícios:</b> Roberto de Carvalho Panisset
<b>9 – Mecanismo de Informação da Política aos Participantes:</b> eletrônico/impresso

### B – LIMITES DE INVESTIMENTO

#### 10. MARGEM DE ALOCAÇÃO

*Quadro 1: Limites de Investimento do Plano BD*

Segmentos	Alocação Atual (posição em out/2009)	Limites máximos segundo a Resolução CMN nº 3.792	Alocação Estratégica para 2010	Margem de Alocação	
				Limite Inferior	Limite Superior
<b>10.1 Renda Fixa</b>	<b>76,7%</b>	<b>100%</b>	<b>77,3%</b>	<b>58%</b>	<b>100%</b>
10.1.1 Carteira de Renda Fixa com baixo risco de crédito	76,1%	100%	-	58%	100%
10.1.1.1 Títulos garantidos pelo Tesouro/Banco Central	75,3%	100%	-	20%	100%
10.1.1.2 Títulos não garantidos pelo Tesouro/Banco Central	0,7%	80%	-	0%	38%
10.1.2 Carteira de Renda Fixa com médio/alto risco de crédito	0,7%	80%	-	0%	10%
10.1.2.1 Carteira de Renda Fixa com médio risco de crédito	-	80%	-	0%	10%
10.1.2.2 Carteira de Renda Fixa com alto risco de crédito	0,7%	80%	-	0%	5%
10.1.3 Derivativos de Renda Fixa	-	-	-	0%	38%
<b>10.2 Renda Variável</b>	<b>15,3%</b>	<b>70%</b>	<b>14,0%</b>	<b>0%</b>	<b>25%</b>
10.2.1 Ações de Empresas Integrantes do Novo Mercado	2,8%	70%	-	0%	25%
10.2.2 Ações de Empresas Integrantes do Nível 2	-	60%	-	0%	25%
10.2.3 Ações de Empresas Integrantes do Bovespa Mais	-	50%	-	0%	25%
10.2.4 Ações de Empresas Integrantes do Nível 1	7,1%	45%	-	0%	25%
10.2.5 Outras Ações de Empresas e Fundo de Índice	5,1%	35%	-	0%	25%
10.2.6 Investimentos em Sociedade de Propósito Específico (SPE)	0,2%	20%	-	0%	10%
10.2.7 Outros Ativos de Renda Variável	0,1%	3%	-	0%	2%
10.2.8 Derivativos de Renda Variável	-	-	-	0%	25%
<b>10.3 Investimentos Estruturados</b>	<b>1,1%</b>	<b>20%</b>	<b>1,1%</b>	<b>0%</b>	<b>5%</b>
10.3.1 Investimentos em Fundos de Investimento em Participações	1,1%	20%	-	0%	2%
10.3.2 Investimentos em Fundos de Investimento em Empresas Emergentes	-	20%	-	0%	0%
10.3.4 Investimentos em Fundos de Investimento Multimercado <sup>(1)</sup>	-	10%	-	0%	0%
10.3.4 Investimentos em Fundos de Investimento Imobiliário	-	10%	-	0%	3%
<b>10.4 Investimentos no Exterior</b>	<b>-</b>	<b>10%</b>	<b>0,0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>
<b>10.5 Imóveis</b>	<b>3,1%</b>	<b>8%</b>	<b>3,1%</b>	<b>1%</b>	<b>5%</b>
10.5.1 Empreendimentos Imobiliários (desenvolvimento)	-	8%	-	0%	0%
10.5.2 Aluguel e Renda	3,1%	8%	-	1%	5%
10.5.3 Outros Imóveis	-	8%	-	0%	2%
<b>10.6 Operações com Participantes</b>	<b>3,7%</b>	<b>15%</b>	<b>4,5%</b>	<b>1%</b>	<b>7%</b>
10.6.1 Empréstimos a Participantes	3,7%	15%	-	1%	7%
10.6.2 Financiamentos Imobiliários	-	15%	-	0%	0%

Obs.: "margem de alocação" corresponde ao intervalo, definido pela REAL GRANDEZA, de alocação tática de recursos em cada segmento

(1) Considerando os Fundos com Gestão Externa, cujos regulamentos estabelecem limites, requisitos e condições que se apliquem a investidores que não sejam considerados qualificados (Inciso IV do Artigo 20 da Resolução CMN nº 3.792/2009).

<sup>1</sup> Data de aprovação da revisão da Política de Investimentos, originalmente aprovada em 21 de dezembro de 2009.

## 11. DIVERSIFICAÇÃO

### 11.1. Requisitos Principais

**Quadro 2: Requisitos de Diversificação**

Emissor	Alocação em um mesmo emissor (em relação aos RGRTs) <sup>(1)</sup>		Concentração em um mesmo emissor/investimento	
	Res. CMN nº 3.792 (Art. 41)	FRG	Res. CMN nº 3.792 (Art. 42/43)	FRG
Instituição financeira	20%	5%	25% do pat. líquido da instituição	- Baixo Risco de Crédito: 10% do pat.líquido - Médio/Alto Risco de Crédito: 5% do pat.líquido
Companhia aberta com registro na CVM	10%	10%		
Ações com participação de, pelo menos, 2% no IBrX ou no Ibovespa.	10%	10%	25% do capital votante ou total	20% do capital votante ou total
Outras Ações	10%	5%		
Outros Títulos	10%	5%		
SPE <sup>(3)</sup>	10%	5%	25% do capital total	- Aplicações Existentes <sup>(2)</sup> : 20% do capital total - Novas Aplicações: 10% do capital total
Companhia securitizadora	10%	5%	-	-
FIDC/FICFIDC <sup>(3)</sup>	10%	5%	25% em uma classe ou série de cotas	15% em uma classe ou série de cotas
Organismo multilateral	10%	5%	-	-
Patrocinador	10%	3%	-	-
Tesouro estadual ou municipal	10%	0%	-	-
Outros emissores	5%	1%	-	-

Obs.:

(1) RGRTs = Recursos Garantidores das Reservas Técnicas

(2) Para aplicações integrantes da carteira em 31/12/2009

(3) FIDC = Fundo de Investimento em Direito Creditório; FIC = Fundo de Investimento em Cotas; SPE = Sociedade de Propósito Específico.

**Quadro 3: Limites de Concentração por Investimento**

Ativo	Limites	
	Resolução CMN nº 3.792	FRG
Certificados de Recebíveis emitidos com adoção de regime fiduciário	100%	- Investimentos em títulos originados a partir da reestruturação de aplicações existentes em FIDCs <sup>(1)</sup> : 100% da série. - Outras aplicações: 15% da série.
Outros Títulos e Valores Mobiliários	25% <sup>(2)</sup>	- Aplicações Existentes <sup>(1)</sup> : 25% da série. - Novas Aplicações: 15% da série.

(1) Para aplicações integrantes da carteira em 31/12/2009.

(2) Exceto ações, bônus de subscrição de ações, recibos de subscrição de ações, certificados de recebíveis emitidos com adoção de regime fiduciário e debêntures de emissão de SPE.

**Observação:** Nos casos dos limites não estabelecidos nesta Política de Investimentos, devem ser observados aqueles definidos pela Resolução CMN nº 3.792/2009.

## 11.2. Limite por Setor Econômico

A gestão dos investimentos, considerando em conjunto os segmentos de Renda Fixa e de Renda Variável, será feita observando limites de alocação por setor econômico no qual atua o emissor do título.

A alocação máxima em cada setor econômico será de 5% dos Recursos Garantidores das Reservas Técnicas (RGRTs), ou 10% no caso de setores que representem pelo menos 15% do IBrX.

Para a classificação do ativo por setor econômico, serão utilizados os mesmos critérios da Comissão de Valores Mobiliários (CVM).

## 11.3. Aprovação do Conselho Deliberativo

São obrigatoriamente submetidas à aprovação do Conselho Deliberativo as propostas de aplicação em títulos de risco de crédito privado (renda fixa) que resultem em exposição a um mesmo emissor (considerando controladoras, controladas e coligadas) superior a 3% dos RGRTs do Plano.

# C – DIVERSOS

## 12. ALOCAÇÃO ESTRATÉGICA

Alocação estratégica significa o referencial de longo prazo (acima de 5 anos) para a gestão de investimentos. Leva em conta a estrutura do passivo do Plano de Benefícios e visa proporcionar rentabilidade superior à sua meta atuarial, sem incorrer em risco excessivo.

Corresponde, em outras palavras, à gestão do ativo com a finalidade de cobertura dos compromissos atuariais.

### 12.1. Modelo de Macroalocação utilizado

O método empregado é o ALM (*Asset Liability Management* – Gestão de Ativos e Passivos), que consiste na identificação da alocação de ativos que, no conjunto das combinações entre os cenários adotados para as variáveis de mercado e os cenários simulados para o fluxo de caixa líquido dos benefícios, maximize a relação entre os retornos esperados e os riscos.

Objetivando atualizar premissas e cenários, o estudo de ALM será revisado pelo menos uma vez em cada exercício e submetido à aprovação do Comitê de Investimentos da REAL GRANDEZA (CIRG). No estudo de ALM, utilizado para a elaboração desta Política de Investimentos, foram apresentados o cenário macroeconômico utilizado e os resultados obtidos através da otimização. Cabe destacar que, a versão do mesmo pode ser encontrada no endereço eletrônico da REAL GRANDEZA na Internet (<http://www.frg.com.br>).

No ano de 2009, o estudo de ALM foi executado por uma nova consultoria externa, a Luz Engenharia Financeira, a qual realizou uma otimização multi-periódica que sugeriu alocações nas diferentes categorias de investimentos, em cada unidade de tempo. Desta forma, são consideradas as realocações que devem ser feitas ao longo do tempo para maximizar o patrimônio no final do período de análise.

### 12.1.1. Avaliação do Cenário Macroeconômico de Curto, Médio e Longo Prazos

O estudo de ALM utilizou projeções de variáveis macroeconômicas obtidas através do cenário, denominado como cenário base, elaborado pela consultoria externa Tendências em setembro de 2009.

A tabela a seguir apresenta os valores destas projeções, com base anual, para o período compreendido de outubro de 2009 a setembro de 2019.

**Tabela 1: Premissas macroeconômicas**

	Out/2009 - Set/2010	Out/2010 - Set/2011	Out/2011 - Set/2012	Out/2012 - Set/2013	Out/2013 - Set/2014	Out/2014 - Set/2015	Out/2015 - Set/2016	Out/2016 - Set/2017	Out/2017 - Set/2018	Out/2018 - Set/2019
INPC	3,9%	4,1%	3,9%	3,7%	3,5%	4,0%	3,9%	3,7%	3,5%	3,2%
IPCA	3,9%	4,1%	3,9%	3,7%	3,5%	4,0%	3,9%	3,7%	3,5%	3,2%
IGP-M	3,0%	3,4%	3,4%	3,1%	2,8%	3,4%	3,5%	3,4%	3,3%	3,0%
Dólar (variação)	-2,9%	1,5%	0,0%	-1,9%	-3,1%	1,4%	1,5%	1,5%	1,3%	1,0%
Dólar (R\$)	1,70	1,73	1,73	1,69	1,64	1,66	1,69	1,71	1,74	1,75
Selic (média)	8,8%	9,4%	9,8%	9,3%	8,8%	8,5%	8,4%	8,1%	7,9%	7,6%
Selic (final de período)	8,8%	10,0%	9,5%	9,0%	8,5%	8,5%	8,3%	8,0%	7,8%	7,5%
Taxa de Juros Real	4,7%	5,1%	5,6%	5,3%	5,0%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%	4,3%

Obs.: Taxa de Juros Real = Selic (média)/IPCA

### 12.1.2. Simulação do Passivo Atuarial

Com base nas premissas atuariais do Plano, no seu regulamento e na base de dados de participantes e assistidos foram realizadas simulações de fluxos de caixa das obrigações atuariais do Plano BD, que foram utilizadas no processo de otimização da carteira.

### 12.1.3. Otimização da Carteira

A otimização da Carteira de Investimentos foi realizada buscando contemplar todas as possíveis realizações de fluxo de caixa atuarial.

Os ativos selecionados são aqueles que proporcionam à carteira a maximização da relação entre os retornos esperados e os riscos.

A alocação sugerida pela otimização provê liquidez e solvência para este Plano.

## 12.2. Resultados da Otimização

### 12.2.1. Macroalocação de Ativos

O estudo de ALM realizado definiu uma alocação ótima de recursos, obtida após otimizações que levaram em consideração os compromissos atuariais projetados do Plano.

A tabela a seguir apresenta a alocação estratégica (alocação-objetivo) definida para o Plano BD.

**Tabela 2: Alocação Estratégica para o Plano BD**

Ativo	Alocação Estratégica				
	2010	2011	2012	2013	2014
Renda Fixa	77,3%	79,8%	83,1%	84,9%	85,1%
Renda Variável	14,0%	11,5%	8,2%	6,3%	6,2%
Investimentos Estruturados	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%	1,1%
Imóveis	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%	3,1%
Empréstimos	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%	4,5%
<b>Total</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>

### 12.2.2. Microalocação de Ativos

No Segmento de Renda Fixa, é definida ainda uma carteira teórica de títulos públicos federais, cujos fluxos projetados proporcionam a cobertura do fluxo líquido do passivo. Chamada de “Hedge Atuarial”, esta carteira é elaborada pela Diretoria de Investimentos, aprovada pelo CIRG e revisada anualmente.

## 13. ALOCAÇÃO TÁTICA

Diferentemente da alocação estratégica, a alocação tática é focada no curto (até 1 ano) e no médio (entre 1 e 5 anos) prazos e seu objetivo é maximizar a rentabilidade da Carteira de Investimentos, aproveitando oportunidades de mercado e efetuando macro-alocações diferentes da alocação estratégica.

A REAL GRANDEZA deverá tomar decisões de alocação tática em consonância com cenários de curto e médio prazos, bem como diante da possibilidade de ocorrência de eventos não previstos na alocação estratégica que venham a se manifestar futuramente. Isto significa que a alocação tática visa realizar aplicações em ativos elegíveis cujas características possam proporcionar maior rentabilidade ao Plano através do aproveitamento de oportunidades de mercado, que devem estar consubstanciadas nos cenários de curto e médio prazos. Além disso, pode ser necessário aumentar a liquidez da carteira caso haja a possibilidade de não recebimento de fluxo de caixa de dívidas ou dos demais ativos existentes.

Para a realização de alocações táticas, a REAL GRANDEZA deverá avaliar o retorno potencial e os riscos dessas alocações mediante processo previamente aprovado no CIRG.

## 14. OBJETIVOS DA GESTÃO

### 14.1. Meta dos Investimentos Totais

O objetivo maior da gestão dos investimentos do Plano BD da REAL GRANDEZA será a superação da Meta Atuarial em vigor (atualmente, a variação do INPC + 6% a.a.).

### 14.2. Indicadores de Referência do Segmento de Renda Fixa

Para as carteiras que compõem o segmento de Renda Fixa, a REAL GRANDEZA adotará os seguintes Indicadores de Referência:

- a. Carteira de Títulos Disponíveis para Negociação (“Marcados a Mercado”): IMA;

b. Carteira de Títulos Mantidos até o Vencimento (“Marcados na Curva”): Meta Atuarial.

#### **14.3. Indicador de Referência do Segmento de Renda Variável**

O Indicador de Referência do segmento de Renda Variável será o IBrX.

#### **14.4. Indicador de Referência do Segmento de Investimentos Estruturados**

O Indicador de Referência do segmento de Investimentos Estruturados será o IBrX.

#### **14.5. Indicador de Referência do Segmento de Investimentos no Exterior**

Durante a vigência desta Política de Investimentos, não serão alocados recursos do Plano BD nesse segmento.

#### **14.6. Indicador de Referência do Segmento de Imóveis**

O Indicador de Referência da Carteira de Imóveis será o IMA.

#### **14.7. Indicador de Referência do Segmento de Operações com Participantes**

O Indicador de Referência da Carteira de Empréstimos e Financiamentos será a variação mensal do INPC + 6% a.a. com 2 (dois) meses de defasagem, em virtude de os encargos financeiros, cobrados mensalmente dos participantes pelos empréstimos concedidos, serem calculados com base na variação do índice de inflação ocorrida dois meses antes. Desta forma, para 2010, será considerada a variação da meta entre nov/2009 e out/2010.

### **15. DIRETRIZES GERAIS PARA A GESTÃO DOS RECURSOS**

A REAL GRANDEZA não alocará recursos do Plano BD para gestores externos de fundos de investimentos, exceto aqueles que façam parte da relação de Ativos Elegíveis definida nesta Política de Investimentos.

### **16. ESTRATÉGIA DE FORMAÇÃO DE PREÇO – INVESTIMENTOS E DESINVESTIMENTOS**

#### **16.1. Renda Fixa**

O início do processo de seleção dos investimentos que farão parte da Carteira de Renda Fixa é a atualização e análise periódica de informações. Isso compreende, dentre outras atividades, o acompanhamento de toda a legislação referente às Entidades Fechadas de Previdência Complementar (EFPCs) e ao mercado financeiro, a participação dos analistas em reuniões com consultorias e demais profissionais de mercado, e a utilização de sistemas desenvolvidos para atender às necessidades da equipe de análise.

A segunda etapa do processo inclui a elaboração de um estudo de todas as variáveis relevantes para a tomada de decisão (políticas monetária, cambial e fiscal, e economia internacional, dentre outras). O resultado desse estudo é um relatório apresentado, pelo menos uma vez por mês, ao CIRG, abordando a conjuntura macroeconômica e as tendências esperadas. A finalidade desse relatório é fornecer



subsídios para a definição da alocação tática, através da avaliação dos possíveis impactos do cenário político-econômico sobre os mercados de ativos.

Uma vez definidas as prováveis tendências econômicas e identificados os ativos com perfil mais apropriado para atender aos objetivos da gestão interna, são realizados outros dois estudos: “Taxa Mínima de Atratividade” e “Risco Bancário”.

O trabalho intitulado “Taxa Mínima de Atratividade” tem por objetivo a realização de equalização dos principais índices e taxas utilizados como indexadores dos títulos de Renda Fixa com as metas da Carteira de Renda Fixa. Com base nas maiores taxas obtidas dentre essas arbitragens para cada indexador, são definidas as taxas mínimas de atratividade, que serão utilizadas como referência para aquisições de títulos de Renda Fixa de menor risco de crédito (títulos públicos federais). Esse relatório é elaborado e submetido ao CIRG mensalmente.

O trabalho de “Risco Bancário”, atualizado trimestralmente, é feito com base em dados dos balanços das instituições financeiras e utiliza, como suporte, informações fornecidas por consultorias especializadas e por agências internacionais classificadoras de risco (agências de *rating*) em atuação no Brasil. Uma das finalidades desse trabalho é efetuar a análise do risco de crédito dos bancos, em atendimento ao que estabelece a Resolução CMN nº 3.792/2009. Essa classificação é feita atendendo aos critérios definidos no item 19 desta Política de Investimentos e com base em indicadores de análise financeira de balanços aprovados pelo CIRG. O outro objetivo do trabalho de “Risco Bancário” é fixar limites de aplicação de recursos nas instituições financeiras.

Por fim, após a adoção dessas etapas, são realizadas as recomendações de aplicações e/ou resgates dos investimentos em Renda Fixa, submetidas à aprovação do CIRG e em conformidade com as normas e os limites estabelecidos pela Resolução CMN nº 3.792/2009 e por esta Política de Investimentos.

A aquisição de títulos privados de emissão de empresas não-financeiras (por exemplo, debêntures) compreende a análise de risco de crédito do emissor, bem como a apreciação das classificações atribuídas por agências classificadoras de risco e é obrigatoriamente submetida à aprovação do CIRG.

Com relação à venda de títulos privados de emissão de empresas não-financeiras, que fazem parte da Carteira da REAL GRANDEZA, são elaborados estudos para tentar inferir a taxa justa para o título com base em seu nível de risco. Para tanto, são utilizados, principalmente, dados do Sistema Nacional de Debêntures (SND).

No caso de títulos públicos federais, com exceção de operações compromissadas, é elaborada uma Nota Técnica fundamentando cada operação realizada, que é anexada à boleta da operação e posteriormente apresentada ao CIRG.

Será priorizado o mercado primário na compra de títulos de Renda Fixa. Com relação ao mercado secundário, a REAL GRANDEZA priorizará a utilização de plataformas eletrônicas de negociação através das quais a REAL GRANDEZA está habilitada a operar. Recomendada pela Secretaria de Previdência Complementar, a utilização dessas plataformas proporciona vantagens como maior transparência, impessoalidade, segurança e referência de preços para marcação a mercado.

De acordo com a Resolução CGPC nº 21/2006, a REAL GRANDEZA observará o valor de mercado ou o intervalo referencial de preços máximos e mínimos dos ativos financeiros de Renda Fixa que forem negociados em mercado de balcão por meio de carteira própria ou de fundos de investimentos exclusivos, baseando-se em um dos seguintes parâmetros: (i) metodologia publicada por instituições de reconhecido mérito no mercado financeiro; (ii) com base em plataformas eletrônicas de negociação e de registro; (iii) nos casos de comprovada inexistência dos parâmetros anteriores, com base, no mínimo,

em três fontes secundárias. Além disso, todas as informações referentes à operação, como, por exemplo, o volume negociado e ofertas recebidas, efetuadas e recusadas, serão registradas para eventual fiscalização. Com isso, a REAL GRANDEZA obtém maior transparência e segurança no seu processo de gestão dos ativos.

Caso alguma operação no mercado de balcão seja efetuada fora do preço de mercado, o Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado (AETQ) elaborará um relatório contendo:

- a. a demonstração da discrepância dos preços ou das taxas aplicadas;
- b. a indicação da instituição, da plataforma eletrônica ou das fontes secundárias que serviram de base para obtenção do valor de mercado ou do intervalo referencial de preços;
- c. a identificação dos intermediários da operação;
- d. a justificativa técnica para a efetivação da operação.

O relatório será entregue, num prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, ao Conselho Fiscal da REAL GRANDEZA, que se manifestará semestralmente através do Relatório de Controles Internos.

A elaboração desse relatório será dispensada caso a negociação seja efetuada por meio de plataformas eletrônicas de negociação.

## **16.2. Renda Variável**

A leitura de jornais e periódicos, a participação em seminários e palestras, o contato com consultorias e profissionais de mercado e a utilização de aplicativos eletrônicos são adotados como suporte técnico para o acompanhamento do mercado.

É realizada avaliação macroeconômica, de forma a se definir os setores da economia com melhores perspectivas.

Utilizando como universo os setores escolhidos, é feita avaliação microeconômica, de forma a selecionar as empresas cujas ações estejam mais atrativas.

Por fim, é elaborada e recomendada uma Carteira de Ações, que apresenta percentuais de alocação propostos para setores e ações e é submetida ao CIRG para aprovação. Nesta carteira, nos casos de ações com mesma relação retorno x risco, serão priorizadas aquelas emitidas por empresas que possuam boa Governança Corporativa, bem como que possuam políticas visando integrar práticas de respeito ao meio ambiente e de responsabilidade social.

Uma vez aprovada, a carteira recomendada passa a ser a referência para a Carteira de Ações da REAL GRANDEZA. As operações de compra e venda de ações deverão ser feitas buscando o enquadramento a essa carteira, reavaliada periodicamente.

Nos casos de avaliação de participações, atualmente detidas pela REAL GRANDEZA, em empresas cujas ações possuem baixa liquidez, devem ser envidados esforços para a sua venda. Nestes casos, essas participações deverão ser avaliadas, preferencialmente, por consultoria externa através do método do Fluxo de Caixa Descontado.

Com relação a novos investimentos em SPEs, os mesmos deverão ser precedidos de *due diligence* realizada por empresa especializada, cujo resultado deverá ser apresentado ao CIRG.

### 16.3. Imóveis

Quando é recebida uma proposta de aquisição de imóvel de propriedade da FRG, a mesma é apresentada ao CIRG, identificando-se seu proponente e o intermediário, se for o caso.

Em caso de aprovação prévia do CIRG, são contratadas pelo menos duas consultorias para fazer avaliações do imóvel (seguindo as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas), que serão também submetidas à aprovação do CIRG, juntamente com uma avaliação interna mais detalhada.

Uma vez aprovada pelo CIRG, a operação é submetida ao Conselho Deliberativo para ser aprovado, conforme exigência estatutária.

### 16.4. Investimentos Estruturados

Caso a REAL GRANDEZA decida vender participações existentes em FIPs, deverá ser elaborado estudo de avaliação econômico-financeira dos ativos integrantes da carteira do FIP, estudo esse que será, preferencialmente, realizado por consultoria externa utilizando o método do Fluxo de Caixa Descontado.

Os novos investimentos em FIPs e em Fundos de Investimentos Imobiliários deverão ser precedidos de *due diligence* realizada por empresa especializada, cujo resultado deverá ser apresentado ao CIRG.

## 17. CRITÉRIOS DE DEFINIÇÃO DOS VALORES CONTÁBEIS DOS ATIVOS

Além dos títulos já classificados na categoria “mantidos até o vencimento” (“marcados na curva”) na data de aprovação desta Política de Investimentos, somente poderão ser incluídos nesta categoria os títulos públicos federais integrantes da carteira de *hedge* atuarial elaborada pela Diretoria de Investimentos e aprovada pelo CIRG, desde que respeitados os critérios estabelecidos pela Resolução CGPC nº 04, de 30 de janeiro de 2002.

A deliberação sobre a classificação dos títulos (“mantidos até o vencimento” ou “disponíveis para negociação”) fica a cargo do CIRG, sendo o Custodiante responsável pelo apreçamento destes ativos, conforme manual próprio da instituição, que deve definir as fontes de informação utilizadas nesse apreçamento.

## 18. ATIVOS ELEGÍVEIS

A seguir, serão apresentadas as relações de ativos elegíveis para as Carteiras de Investimentos da REAL GRANDEZA, ou seja, os ativos, uma vez aprovados pelo CIRG, que podem ser adquiridos ao longo da vigência desta Política de Investimentos tanto para a carteira própria como para os fundos de investimento, desconsiderando-se os FIPs.

### 18.1. Renda Fixa

- a. títulos de emissão do Tesouro Nacional e do Banco Central do Brasil;
- b. aplicações em instituições financeiras, incluindo CDBs, RDBs e poupança;
- c. Títulos e Valores Mobiliários de Renda Fixa emitidos por sociedades anônimas, tais como debêntures e *commercial papers*;

- d. cotas de Fundos de Investimentos que tenham como gestora a REAL GRANDEZA ou uma pessoa natural empregada da REAL GRANDEZA, desde que aprovada pelo Conselho Deliberativo;
- e. cotas de Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios (FIDCs), desde que atendam às seguintes condições: (i) que os Fundos sejam do tipo fechado; e (ii) que o cedente dos recebíveis não seja o administrador do Fundo;
- f. cotas de Fundos de Investimentos em cotas de FIDCs (FICFIDCs);
- g. cotas de Fundos de Investimentos em Direitos Creditórios Não Padronizados (FIDCs NP), desde que os direitos creditórios sejam oriundos de ativos integrantes da Carteira de Investimentos do Plano BD em 31.12.2009;
- h. Certificados de Recebíveis de emissão de companhias securitizadoras e Cédulas de Crédito Imobiliário (CCIs);
- i. operações com derivativos poderão ser realizadas, desde que para proteção da Carteira de Renda Fixa e/ou realização de *swaps*. Além disso, elas devem ser fundamentadas em modelos de precificação utilizados pelo mercado e ter sua modelagem previamente aprovada pelo CIRG, bem como atender a todos os critérios estabelecidos no Artigo 44 da Resolução CMN nº 3.792/2009 e desta Política de Investimentos, sobretudo os limites máximos de alocação no segmento.

#### **Diretrizes:**

1 – Para a carteira própria e para os fundos de investimento da REAL GRANDEZA (com exceção de FIPs), só serão realizadas novas aplicações em títulos classificados como de baixo risco de crédito.

1.1 – Novas aplicações em títulos classificados como de médio/alto risco de crédito serão permitidas apenas nos casos de investimentos em títulos originados a partir da reestruturação de aplicações em FIDCs já integrantes da carteira em 31.12.2009 e que não sejam considerados como sendo de baixo risco de crédito.

2 – Não serão realizadas novas aplicações em títulos securitizados pelo Tesouro Nacional (tais como Títulos da Dívida Agrária – TDAs) ou em títulos de emissão de estados e municípios que tenham sido objeto de refinanciamento pelo Tesouro Nacional.

3 – Serão aproveitadas eventuais oportunidades de venda de ativos que não sejam classificados como baixo risco de crédito, desde que a preços e condições aprovados pelo CIRG.

#### **18.2. Renda Variável**

- a. ações, bônus de subscrição de ações, recibos de subscrição de ações e certificados de depósito de ações de companhia aberta;
- b. debêntures com participação nos lucros das empresas emitentes;
- c. ações e debêntures de emissão de SPEs constituídas com a finalidade de viabilizar o financiamento de novos projetos, desde que atendidos os requisitos estabelecidos no item 19.2;
- d. operações com derivativos poderão ser realizadas, desde que para proteção da Carteira de Renda Variável. Além disso, elas devem ser fundamentadas em modelos de precificação utilizados pelo mercado e ter sua modelagem previamente aprovada pelo CIRG, bem como atender a todos os

critérios estabelecidos no Artigo 44 da Resolução CMN nº 3.792/2009 e desta Política de Investimentos, sobretudo os limites máximos de alocação no segmento.

**Diretrizes:**

1 – Não serão realizados investimentos que impliquem em novas participações no controle de empresas.

2 – Serão aproveitadas eventuais oportunidades de saída das atuais participações no grupo de controle de empresas, desde que a preços e condições aprovados pelo CIRG.

**18.3. Investimentos Estruturados**

- a. cotas de Fundos de Investimentos em Participações;
- b. cotas de Fundos de Investimentos Imobiliários.

**18.4. Imóveis**

- a. Não serão realizados novos investimentos neste segmento.

**Diretriz:** serão aproveitadas eventuais oportunidades de venda de imóveis sem renda, desde que a preços e condições aprovados pelo CIRG.

**18.5. Operações com Participantes**

- a. empréstimos com recursos do Plano aos seus participantes e assistidos.

**19. POLÍTICA DE RISCO DE CRÉDITO**

O risco de crédito caracteriza-se pela possibilidade de inadimplência das contrapartes em operações realizadas com o veículo de investimento considerado (carteira própria e fundo de investimento) ou dos emissores de títulos e valores mobiliários integrantes do veículo de investimento, podendo ocorrer, conforme o caso, perdas financeiras até o montante das operações contratadas e não liquidadas, assim como dos rendimentos e/ou do valor do principal dos títulos e valores mobiliários.

Na REAL GRANDEZA, as classificações de risco de crédito bancário e não-bancário serão obrigatoriamente baseadas em *ratings* estabelecidos pelas seguintes agências:

- a. Standard & Poor's
- b. Fitch Ratings
- c. Moody's

As classificações mínimas para emissões bancárias e não-bancárias serem consideradas como de baixo risco de crédito pela REAL GRANDEZA serão as seguintes:

**Tabela 4: Classificações mínimas de baixo risco de crédito**

Agência	Classificações mínimas (Escalas nacionais - Brasil)	
	Longo Prazo	Curto Prazo
Standard & Poor's	brAA-	brA-1
Fitch Ratings	AA- (bra)	F1 (bra)
Moody's	Aa3.br	BR-1

Obs.: as classificações de risco consideram como curto prazo o período de até 1 ano e longo prazo o período superior a 1 ano.

Como forma de mitigar os riscos de concentração e de emissor, a REAL GRANDEZA adotará limites de investimento por emissor de título. Adicionalmente, para evitar a concentração de alocação de ativos situados nos níveis mais baixos de classificação de risco, adotará limites de alocação por grupo de classificação de risco, privilegiando os grupos que representam menor risco de crédito.

A tabela a seguir apresenta os limites máximos por emissor e por grupo de classificação de risco.

**Tabela 5: Limites Máximos por Emissor e por Grupo de Classificação de Risco**

	Classificação de Risco			Limites por Emissor <sup>(2)</sup>	Limites por Grupo de Classificação de Risco	Risco de Crédito para a FRG
	S&P	Fitch	Moody's			
Risco Menor	<b>brAAA</b>	<b>AAA (bra)</b>	<b>Aaa.br</b>	Até 5,0% dos RGRTs	Até 40% dos RGRTs	Baixo Risco
	<b>brAA+</b>	<b>AA+ (bra)</b>	<b>Aa1.br</b>			
	<b>brAA</b>	<b>AA (bra)</b>	<b>Aa2.br</b>	Até 2,5% dos RGRTs	Até 15% dos RGRTs	
	<b>brAA-</b>	<b>AA- (bra)</b>	<b>Aa3.br</b>			
	brA+	A+ (bra)	A1.br	Até 0% dos RGRTs	Até 0% dos RGRTs	
	brA	A (bra)	A2.br			
brA-	A- (bra)	A3.br				
brBBB+	BBB+ (bra)	Baa1.br				
brBBB	BBB (bra)	Baa2.br				
brBBB-	BBB- (bra)	Baa3.br				
<b>Limite de Baixo Risco segundo o mercado</b>						
Risco Maior	brBB+	BB+ (bra)	Ba1.br	Até 0% dos RGRTs	Até 0% dos RGRTs	Alto Risco
	brBB	BB (bra)	Ba2.br			
	brBB-	BB- (bra)	Ba3.br			
	brB+	B+ (bra)	B1.br			
	brB	B (bra)	B2.br			
	brB-	B- (bra)	B3.br			
(...)	(...)	(...)				

Obs.: 1 - Na tabela acima, estão em negrito as classificações de longo prazo que um título deve ter para ser classificado pela REAL GRANDEZA como baixo risco de crédito.

2 - Limites por Emissor: limites que incluem controladoras, controladas e coligadas do emissor.

3 - As classificações dos níveis inferiores das escalas foram omitidos por razões de espaço.

Caso um título tenha recebido classificação de mais de uma agência classificadora de risco e isto resulte em divergência na definição do risco de crédito do título ou em limite de aplicação por emissor segundo os critérios anteriormente apresentados, prevalecerá: (a) a classificação divulgada em data mais recente, caso o intervalo de tempo entre a publicação das classificações de risco seja superior a

um ano; (b) a nota de classificação mais baixa (a de risco maior) caso o intervalo de tempo entre a publicação das classificações de risco seja inferior a um ano.

No caso de um título não possuir classificação de risco atribuída por uma das agências anteriormente citadas, ele será classificado como alto risco de crédito.

### **19.1. Debêntures de Renda Variável**

As debêntures de Renda Variável são títulos que possuem remuneração baseada na participação nos lucros da empresa emissora. Aquelas que vierem a ser adquiridas pela REAL GRANDEZA para a carteira própria ou para os fundos de investimento (com exceção de FIPs) deverão possuir classificação atribuída por uma das agências classificadoras de risco anteriormente citadas. Nesses casos, deverão ter as seguintes classificações mínimas nas escalas nacionais de longo prazo:

- a. Standard & Poor's: brAA;
- b. Fitch Ratings: AA(bra);
- c. Moody's: Aa2.br.

### **19.2. Project Finance**

O *project finance* representa um mecanismo de captação de recursos para o financiamento de empreendimentos de infra-estrutura. A estrutura financeira pode ser viabilizada através de emissão de dívida ou de ações, a qual é remunerada através da geração de caixa do empreendimento.

Só serão realizados investimentos no segmento denominado *project finance*, quando o empreendimento (emissor) possuir as seguintes classificações mínimas nas escalas nacionais de longo prazo:

- a. Standard & Poor's: brAA;
- b. Fitch Ratings: AA(bra);
- c. Moody's: Aa2.br.

### **19.3. Risco de degradação da qualidade de crédito**

Para o caso de ativo integrante da carteira que sofra redução de classificação de risco que resulte na mudança de sua categoria para médio ou alto risco de crédito, caberá à Diretoria de Investimentos notificar em até 30 (trinta) dias o CIRG, que deliberará sobre a venda ou manutenção do referido ativo em sua carteira.

## **20. CONTROLE DE RISCOS**

### **20.1. Risco de Liquidez**

O risco de liquidez caracteriza-se pela dificuldade de realizar os pagamentos de despesas do plano previdenciário, o que poderia levar a REAL GRANDEZA a vender ativos a preços adversos, seja por falta de demanda de mercado, seja por oscilações momentâneas de mercado.

Com o objetivo de mitigar esse risco, a REAL GRANDEZA contrata uma vez por ano, pelo menos, Estudos de ALM que visam mitigar o risco de liquidez ao longo de todo o período projetado de duração do plano previdenciário. Para prazos inferiores, a REAL GRANDEZA adota os seguintes procedimentos, submetidos mensalmente à apreciação do CIRG:

- a. Realiza projeções de fluxos de recebimento de contribuições e de pagamento de despesas previdenciárias para os períodos de 12 (doze) meses e de, pelo menos, 10 (dez) anos;
- b. Mantém aplicações em disponibilidade imediata (vencimento em até 1 dia) em um montante equivalente a, no mínimo, 2 (dois) meses de pagamento de despesas previdenciárias;
- c. Mantém aplicações em sua Carteira de Títulos Disponíveis para Negociação em um montante equivalente a, no mínimo, 5 (cinco) anos de pagamento de despesas previdenciárias.

### **20.2. Risco de Solvência**

O Risco de Solvência é mitigado através de Estudo de ALM, que define a alocação adequada levando em consideração os compromissos atuariais do Plano.

### **20.3. Risco de Mercado**

O Custodiante, para acompanhar o grau de exposição da carteira do Plano BD ao risco de mercado, apura o VAR – *Value at Risk*. Adicionalmente, realiza Teste de Estresse e *Back Test* para verificar a consistência das hipóteses utilizadas.

No caso do VAR, é utilizado o método de cálculo do VAR paramétrico, com intervalo de confiança de 97,5% para medir a perda máxima, sob condições normais de mercado, no horizonte de 1 (um) dia para a carteira. Adicionalmente, a volatilidade é calculada pelo EWMA (*Exponentially Weighted Moving Average* ou Médias Móveis Exponencialmente Ponderadas).

### **20.4. Risco Operacional**

No sentido de reduzir os riscos operacionais, a REAL GRANDEZA contratou, através de processo de seleção, instituição para exercer as atividades de Custódia, Controladoria e Administração Fiduciária. O objetivo principal é garantir que as operações sejam realizadas obedecendo às normas da SPC e desta Política de Investimentos, bem como reduzir riscos de fraudes através do aumento do controle e transparência. Adicionalmente, a REAL GRANDEZA prioriza a realização das operações através de sistemas eletrônicos de negociação, aumentando a transparência e o controle das atividades.

No final de 2009, encontrava-se em elaboração, por consultoria externa, o mapeamento de processos da Diretoria de Investimentos, cujo objetivo é padronizar e definir os procedimentos adequados a serem seguidos nos diversos processos de gestão dos recursos.



A adoção de boas práticas de governança a serem instituídas nos documentos regimentais e constitutivos da REAL GRANDEZA tem por base o Manual de Princípios de Governança Corporativa.

A adoção de postura ética e conduta moral, contendo inclusive vedações de conduta na aprovação de investimentos, tem por base o Código de Conduta e Ética da REAL GRANDEZA.

### **20.5. Risco Legal**

O risco legal, assim como ocorre com o de crédito, pode ser mitigado através da análise dos riscos envolvidos em um projeto e/ou instrumento contratual utilizado. Nestes casos, uma análise inadequada pode alterar a relação risco-retorno do investimento em questão. Por isso, sempre que necessário, o investimento só será realizado após uma avaliação feita pela Assessoria Jurídica interna e/ou por escritórios externos.

### **20.6. Risco Sistêmico**

O risco sistêmico consiste em problemas com uma instituição integrante do mercado ou determinado evento, que provoque um efeito de contágio nos demais participantes do sistema. Nos trabalhos de análise, são considerados os principais riscos relativos ao cenário macroeconômico e ao setor de atuação do emissor de um título, dentre outros.

### **20.7. Risco de Imagem**

Na análise dos investimentos, sobretudo dos títulos de Renda Fixa de emissores privados e no processo de Seleção de Corretoras, são realizadas pesquisas sobre os agentes de mercado envolvidos, com o objetivo de identificar fatos e/ou eventos que possam ser considerados como geradores de risco de imagem para a REAL GRANDEZA. No caso de novos investimentos em FIPs, SPEs e Debêntures Conversíveis em Ações, a avaliação deverá ser feita, obrigatoriamente, por consultoria externa contratada. Os resultados dessa avaliação são obrigatoriamente apresentados ao CIRG.

## **21. ADESÃO AOS PRINCÍPIOS PARA O INVESTIMENTO RESPONSÁVEL (PRI)**

Em julho de 2009, a REAL GRANDEZA tornou-se signatária dos Princípios para o Investimento Responsável (*Principles for Responsible Investment – PRI*). Nesse sentido, a REAL GRANDEZA passará a consolidar, de forma gradativa, práticas de respeito ao meio ambiente e responsabilidade social, incorporando, em suas decisões de investimento, variáveis ambientais, sociais e de governança corporativa.

## **22. PARTICIPAÇÃO EM ASSEMBLÉIAS DE ACIONISTAS**

A participação em Assembleias de Acionistas de empresas, nas quais a REAL GRANDEZA tenha participação direta, ocorrerá quando for atendido algum dos seguintes critérios:

- a. quando a REAL GRANDEZA participar do controle da empresa através de Acordo de Acionistas ou Acordo de Votos;
- b. quando a REAL GRANDEZA apresentar participação maior ou igual que 10% do capital votante da empresa.

## **23. SELEÇÃO DE CORRETORAS**

A REAL GRANDEZA possui um modelo de seleção de corretoras, aprovado pelo CIRG, com o objetivo de definir aquelas aptas a operar para a Fundação.

O processo de seleção é composto por critérios qualitativos e quantitativos e deve exigir as seguintes taxas mínimas de devolução de corretagem: 85% no mercado à vista, 85% em financiamento de opções e 97% em derivativos.

A realização do processo de seleção de corretoras deve ser feita uma vez ao ano, no mínimo, e deve seguir todos os critérios estabelecidos pelo Manual de Seleção de Corretoras, cuja última versão foi aprovada pelo CIRG em novembro de 2009, em conformidade com as melhores práticas de mercado.

## **24. PROPOSTAS DE INVESTIMENTOS**

As propostas de investimentos apreciadas pelo CIRG podem ser apresentadas por iniciativa da Diretoria de Investimentos (DI) ou de agentes externos. Neste último caso, qualquer proposta apresentada através de visita técnica realizada à REAL GRANDEZA será obrigatoriamente encaminhada ao CIRG, devendo ser informada a pessoa, física ou jurídica, que apresentou a proposta.

## **25. MONITORAMENTO DOS INVESTIMENTOS**

Em atendimento ao disposto na legislação, o Conselho Fiscal emite semestralmente o Relatório de Controles Internos, conforme Resolução CGPC nº 13, de 01 de outubro de 2004. Este Relatório contempla, no mínimo, os seguintes aspectos:

- a. conclusões dos exames efetuados, inclusive sobre a aderência da gestão dos recursos garantidores dos planos de benefícios às normas em vigor e à Política de Investimentos, sobre a aderência das premissas e hipóteses atuariais e sobre a execução orçamentária;
- b. recomendações a respeito de eventuais deficiências, com o estabelecimento de cronograma de saneamento das mesmas, quando for o caso;
- c. análise de manifestação dos responsáveis pelas correspondentes áreas, a respeito das deficiências encontradas em verificações anteriores, bem como análise das medidas efetivamente adotadas para saná-las.

## **26. REVISÕES**

A REAL GRANDEZA entende que, embora seus investimentos estejam sujeitos aos efeitos da volatilidade de curto prazo, é conveniente manter o foco da gestão dos investimentos no longo prazo. Isto previne revisões freqüentes na gestão de seus investimentos em virtude de movimentos especulativos ou flutuações de mercado de curto prazo. Para preservar essa visão de longo prazo, a REAL GRANDEZA adota as seguintes periodicidades para revisões formais:

**Tabela 7: Revisões das Atividades de Investimentos**

<b>Item</b>	<b>Periodicidade Mínima</b>	<b>Competência</b>
Macroalocação - Alocação Estratégica	Anual	Conselho Deliberativo
Macroalocação - Alocação Tática	Mensal	Comitê de Investimentos
Microalocação de ativos	Mensal	Comitê de Investimentos
Política de Investimentos	Anual, com horizonte de 60 meses	Conselho Deliberativo

A macroalocação de ativos corresponde à alocação dos recursos entre os segmentos de aplicação e se divide, conforme o horizonte a que se refere, em alocação estratégica (longo prazo) e alocação tática (curto e médio prazos). A microalocação corresponde às alocações de ativos dentro de cada segmento.

## **27. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DA EQUIPE INTERNA DE INVESTIMENTOS**

### **27.1. Diretoria de Investimentos**

A Diretoria de Investimentos é composta pela Gerência de Análise de Investimentos e pela Gerência de Operações de Investimentos. Em novembro de 2009, o Gabinete da Diretoria tinha em seus quadros um Diretor e um Assistente. Ambos possuem curso superior completo (Administração e Economia, respectivamente), mestrado em Administração (com ênfase em Finanças, no caso do Diretor) e pós-graduação (em Finanças e Gestão, respectivamente). O Diretor possui ainda autorização para o exercício da atividade de administração de carteira de valores mobiliários, nos termos da Instrução CVM nº 306/1999. Completa a equipe uma assistente administrativa.

#### **27.1.1. Gerência de Análise de Investimentos**

Em novembro de 2009, a Gerência de Análise de Investimentos da REAL GRANDEZA tinha em seus quadros um gerente e cinco analistas de investimentos seniores. Todos são possuidores de nível superior (Economia ou Engenharia) e quatro são pós-graduados em Finanças. Além disso, quatro deles são portadores do Certificado Nacional de Profissional de Investimentos (CNPI) emitido pela Associação dos Analistas e Profissionais de Investimento do Mercado de Capitais (APIMEC). Completam a equipe uma assistente administrativa e um estagiário.

#### **27.1.2. Gerência de Operações de Investimentos**

Em novembro de 2009, a Gerência de Operações de Investimentos da REAL GRANDEZA tinha em seus quadros um gerente, quatro operadores de investimentos e dois profissionais de apoio e controle, todos com curso superior completo (Economia, Engenharia, Administração ou Informática). Os operadores são portadores do CNPI, sendo quatro pós-graduados em Finanças. Completa a equipe um estagiário.

## **28. RESPONSÁVEL, LOCAL E DATA**

Rio de Janeiro, 02 de fevereiro de 2010

Ricardo C. G. Nogueira – Diretor de Investimentos

## 29. GLOSSÁRIO

### A

<b>AETQ</b>	Administrador Estatutário Tecnicamente Qualificado.
<b>ALM</b>	<i>Asset Liability Management</i> . Metodologia que objetiva encontrar a melhor combinação de ativos para maximizar no tempo a probabilidade de a EFPC atingir os seus objetivos, como pagamento de suas obrigações do passivo, diante das premissas estabelecidas.
<b>Alocação de Ativos</b>	É a composição de uma Carteira de Investimentos em certo momento no tempo. É uma lista com os diversos ativos (títulos, ações, etc.) e respectivos montantes investidos. Pode ser expressa em valores monetários ou em percentuais.
<b>Alocação Estratégica</b>	É a composição de uma Carteira de Investimentos em certo momento no tempo que representa a alocação desejada em condições “neutras” do mercado. Ou, de outro modo, representa a alocação ideal em condições normais do mercado, ou seja, caso não haja motivos para crer que uma classe de ativos em particular deverá apresentar retorno maior que o “anteriormente esperado”. Representa o referencial dos investimentos a longo prazo em relação à alocação de ativos.
<b>Alocação Tática</b>	É a composição de uma Carteira de Investimentos em certo momento no tempo que representa a alocação desejada para se obter ganhos extras, aproveitando-se de circunstâncias do mercado, como, por exemplo, a compra de NTN-Bs e NTN-Cs de longo prazo diante da expectativa de quedas nas taxas de juros, ou o aumento da alocação de recursos em Renda Variável.
<b>ANBID</b>	Associação Nacional dos Bancos de Investimento.
<b>ANBIMA</b>	Associação Nacional das Instituições do Mercado Financeiro.

### B

<b>Back Test</b>	Técnica que busca testar a consistência de um modelo matemático através da aplicação do mesmo em um período de tempo passado, comparando os resultados obtidos com os efetivamente ocorridos.
<b>Bônus de subscrição</b>	Título negociável que dá direito à subscrição de novas ações, emitido por uma empresa, dentro do limite do aumento de capital autorizado em seu estatuto.

### C

<b>CCI</b>	Cédula de Crédito Imobiliário. Título de crédito imobiliário emitido pela instituição credora. Poderá ser integral, quando representar a totalidade do crédito, ou fracionária, quando representar parte dele.
<b>CDB</b>	Certificado de Depósito Bancário. É um documento, como um recibo, que comprova que seu proprietário tem um depósito bancário na instituição financeira emissora. Pode ser comprado e vendido e rende juros.
<b>CDI</b>	Certificado de Depósito Interbancário. É a taxa média dos empréstimos feitos entre os bancos.

Esses empréstimos são registrados pela Cetip.

<b>Cetip</b>	Câmara de Custódia e Liquidação.
<b>CetipNet</b>	Plataforma de negociação eletrônica oferecida pela Cetip. Consiste num portal de negociação de títulos de Renda Fixa composta pelos módulos de cotação, de negociação e de leilão eletrônico. A REAL GRANDEZA está habilitada a operar neste sistema desde o dia 10 de maio de 2006.
<b>CGPC</b>	Conselho de Gestão de Previdência Complementar.
<b>Commercial Papers</b>	São títulos de curto prazo que as sociedades anônimas emitem, visando captar recursos no mercado interno para financiar suas necessidades de capital de giro. É uma alternativa às operações de empréstimos bancários convencionais, permitindo geralmente uma redução nas taxas de juros pela eliminação da intermediação financeira bancária.
<b>Contraparte</b>	Parte oposta em relação à outra em uma determinada operação.
<b>CRI</b>	Certificado de Recebíveis Imobiliários. É um título de crédito nominativo, de livre negociação, lastreado em créditos imobiliários e que constitui promessa de pagamento em dinheiro. O CRI é de emissão exclusiva das companhias securitizadoras.
<b>CVM</b>	A CVM (Comissão de Valores Mobiliários) é o órgão normativo, criado em 1976, para desenvolver, disciplinar e fiscalizar o mercado de valores mobiliários não emitidos pelo sistema financeiro ou pelo Tesouro, basicamente o mercado de ações e de debêntures.

## D

<b>Debênture</b>	É um dos tipos de títulos que uma empresa pode lançar no mercado e, assim, captar dinheiro para seus investimentos. Quem possui debêntures tem direito a um rendimento garantido, pago pela empresa que está vinculada. Debêntures podem ser compradas e vendidas, como se fossem ações. Ao final de um prazo definido pela empresa, alguns tipos de debêntures podem ser convertidos em ações da empresa emissora.
<b>Derivativos</b>	Operações feitas no mercado financeiro em que o valor das transações deriva (daí o nome “derivativos”) do comportamento futuro de outros mercados — como o de ações e juros, por exemplo. O risco de perder dinheiro com os derivativos é alto, porque o grau de incerteza embutido nas previsões é sempre muito alto. Os ganhos, no entanto, podem ser astronômicos. Há três tipos de derivativos: (1) Futuros: nesse mercado, são negociadas hoje mercadorias pelo seu preço de entrega no futuro (dias, semanas ou meses à frente). O objetivo principal é proteger os investidores das flutuações de preços normais no mercado; (2) Opções: são contratos que valem para o seu possuidor o direito de comprar ou vender mercadorias ou títulos em uma data futura e a um preço pré-determinado. As opções podem ser compradas ou vendidas livremente nas bolsas de mercadorias. A opção é muito usada no mercado de <i>commodities</i> (café, açúcar, soja, etc.) e no mercado futuro de ações; (3) <i>Swaps</i> : em inglês, a palavra significa “permuta” ou “troca”. É um contrato que permite trocar, em uma data futura pré-determinada, um investimento por outro. Assim, é possível fazer <i>swap</i> de ações por opções, por exemplo.
<b>Due Dilligence</b>	Processo de auditoria conduzido por instituição interessada em contratar os serviços de outra com o objetivo principal de verificar a consistência dos serviços.

## E

<b>EFPC</b>	Entidade Fechada de Previdência Complementar.
<b>EWMA</b>	<i>Exponentially Weighted Moving Average</i> (Médias Móveis Exponencialmente Ponderadas). Técnica que dá mais ênfase aos valores mais recentes, dando pesos maiores a esses valores e menores aos mais antigos.

## F

<b>FIDC</b>	Fundo de Investimento em Direitos Creditórios. Destina a aplicação de parcela preponderante do patrimônio (acima de 50%) em direitos creditórios e em títulos representativos desses direitos, originários de operações nos segmentos financeiro, comercial, industrial, de arrendamento mercantil e de prestação de serviços.
<b>Fundo de Investimento</b>	Forma mais conhecida de aplicação financeira. Funciona como uma espécie de condomínio de recursos individuais de pessoas físicas ou jurídicas. Na maioria dos casos, esses fundos funcionam como um condomínio aberto, sem limite máximo de participantes, administrado com a finalidade de aplicar estes recursos no mercado e maximizar o retorno para o investidor (cotista). A soma das aplicações individuais de cada um dos cotistas constitui o patrimônio do fundo.
<b>FIP</b>	Fundo de Investimento em Participações. Fundo cujos recursos são destinados à aquisição de ações, debêntures, bônus de subscrição ou outros títulos e valores mobiliários conversíveis ou permutáveis em ações de emissão de companhias, abertas ou fechadas, participando do processo decisório da companhia investida, com efetiva influência na definição de sua política estratégica e na sua gestão.
<b>Fundo de Investimento Imobiliário</b>	Fundo de investimento constituído sob a forma de condomínio fechado. O seu patrimônio é destinado a aplicações em empreendimentos imobiliários.
<b>Fundo Multimercado</b>	Fundo de Investimento que busca retorno no longo prazo através de aplicação em diversas classes de ativos (Renda Fixa, ações, câmbio, por exemplo). Estes fundos procuram agregar valor utilizando uma estratégia de investimento diversificado e através de deslocamentos táticos entre as classes de ativos ou através de estratégia explícita de rebalanceamento de curto prazo.

## H

<b>Hedge</b>	Termo em inglês que significa proteção. É um mecanismo usado por pessoas ou empresas que precisam se proteger da flutuação de preços que costuma ocorrer nos mercados de <i>commodities</i> ou câmbio. Exemplo: o produtor de café quer garantir um preço mínimo para parte da sua produção, com o objetivo de garantir um lucro mínimo mesmo que a cotação do produto caia no mercado internacional. Para fazer esse <i>hedge</i> , o produtor vai à Bolsa de Mercadorias (no Brasil, à BM&F) e vende contratos de café para entrega futura. Também pode-se fazer <i>hedge</i> de dólar (empresas que têm dívidas em dólar e precisam defender-se de uma possível alta do câmbio) e juros (por empresas que precisam pagar dívidas cujos juros são variáveis; com o <i>hedge</i> elas podem ter certeza de quanto vão pagar).
<b>Hedge Atuarial</b>	Metodologia de decisão de investimentos através da qual busca-se casar, da melhor maneira possível, uma carteira de títulos de Renda Fixa com as obrigações do passivo atuarial.

## I

<b>Ibovespa</b>	Índice da Bolsa de Valores de São Paulo, que mostra a variação diária da cotação das ações mais negociadas nos pregões da Bolsa de Valores de São Paulo. Há outros índices que espelham a valorização das ações, mas o Ibovespa é o mais usado. (ver também IBrX).
<b>IBrX</b>	Um dos índices que espelha a valorização das ações na Bolsa de Valores de São Paulo. O IBrX acompanha os valores das 100 ações mais negociadas na Bolsa. Para a determinação de sua composição, é usada a mesma metodologia adotada para o IBrX-50. As principais vantagens do IBrX em relação ao IBrX-50 é a menor concentração nos principais setores da economia representados no índice e o fato de ser utilizado como índice de referência em Renda Variável por grande parte das Entidades Fechadas de Previdência Complementar (ver também Ibovespa e IBrX-50).
<b>IMA</b>	Índice de Mercado Associação Brasileira das Entidades dos Mercados Financeiro e de Capitais (ANBIMA), calculado a partir do valor ponderado das carteiras do IRF-M, do IMA-S, do IMA-C e do IMA-B.
<b>IMA-B</b>	Sub-índice do IMA, composto por títulos públicos federais atrelados ao IPCA (NTN-B) em poder do público.
<b>IMA-C</b>	Sub-índice do IMA, composto por títulos públicos federais atrelados ao IGP-M (NTN-C) em poder do público.
<b>IMA-S</b>	Sub-índice do IMA, composto por títulos públicos federais atrelados à Taxa Selic (LFT) em poder do público.
<b>INPC</b>	Índice Nacional de Preços ao Consumidor.
<b>IRF-M</b>	Sub-índice do IMA, composto pelos títulos públicos federais prefixados (LTN e NTN-F) que estejam em poder do público.
<b>ISE</b>	Índice de Sustentabilidade Empresarial. Tem por objetivo refletir o retorno de uma carteira composta por ações de empresas com reconhecido comprometimento com a responsabilidade social e a sustentabilidade empresarial.

## L

<b>LFT</b>	Letra Financeira do Tesouro. Título público pós-fixado indexado à Selic.
<b>LTN</b>	Letra do Tesouro Nacional. Título público pré-fixado.

## M

<b>Marcação a mercado</b>	Quando o valor contábil do título ou valor mobiliário segue o valor pelo qual este está sendo negociado no mercado, e, por isso, reflete as oscilações do mesmo.
<b>Marcação na curva</b>	Quando o valor contábil do título ou valor mobiliário segue o valor de aquisição e a rentabilidade “contratada”, ou seja, não é influenciado pelas flutuações do mercado.

**Mercado primário** É onde ocorre a colocação de ações ou outros títulos, provenientes de novas emissões. As empresas recorrem ao mercado primário para complementar os recursos de que necessitam, visando o financiamento de seus projetos de expansão ou investimento em outras atividades.

**Mercado secundário** É o mercado que proporciona a liquidez necessária para os títulos adquiridos no mercado primário.

## N

**NTN-B** Título público de emissão do Tesouro Nacional indexado ao IPCA.

**NTN-C** Título público de emissão do Tesouro Nacional indexado ao IGP-M.

**NTN-F** Título público de emissão do Tesouro Nacional com rentabilidade prefixada.

## R

**RDB** É um Título de Renda Fixa emitido por instituição financeira com prazo predeterminado e cuja rentabilidade é definida no ato da negociação, podendo ser pré-fixada ou pós-fixada. É um título intransferível que se destina às aplicações de pessoas físicas e jurídicas.

**Recibo de subscrição** Documento que comprova o exercício do direito de subscrição.

**Renda Fixa** São títulos cujo rendimento pode ser pré-fixado (quando compra o título, o investidor já sabe de antemão quanto vai receber ao final de determinado prazo) ou pós-fixado (a valorização do papel é proporcional a um índice de inflação ou a um índice de juros). Entre os investimentos de Renda Fixa, estão os Certificados de Depósito Bancário (CDBs), as cadernetas de poupança e a maioria dos títulos públicos.

**Renda Variável** São títulos cuja remuneração não é discriminada anteriormente, como acontece com os títulos de Renda Fixa. Assim sendo, a rentabilidade destas aplicações depende das condições de mercado. Dentre os exemplos de títulos dessa natureza, temos as ações, as *commodities* e os fundos de investimento que aplicam recursos nesse tipo de títulos, como os fundos de ações e os fundos multimercado com renda variável.

**RGRT** Recursos Garantidores das Reservas Técnicas. Consideram-se recursos garantidores dos planos de benefícios os ativos do programa de investimentos, adicionadas as disponibilidades e deduzidos os valores a pagar, classificados no exigível operacional do referido programa. Os RGRTs não incluem dívidas que as patrocinadoras têm com as EFPCs.



## S

<b>Selic</b>	Sistema Especial de Liquidação e Custódia. É um sistema computadorizado do Banco Central, ao qual apenas as instituições financeiras credenciadas têm acesso. Funciona mais ou menos como a compensação de um banco, só que no mercado de títulos públicos: transfere os papéis para o comprador, ao mesmo tempo em que credita o valor da venda para o vendedor. Tudo isso é feito em tempo real. O Selic calcula uma média dos juros que o governo paga aos bancos que lhe emprestaram dinheiro. Essa média, chamada de Taxa Over-Selic, serve de referência para todas as outras taxas de juros do país. Por isso, a Taxa Over-Selic é chamada também de juro básico.
<b>Sisbex</b>	É um sistema que permite a negociação eletrônica e o registro de operações realizadas com títulos variados. A plataforma eletrônica fornece um ambiente dinâmico de negociação dos títulos registrados no Sisbex e também permite registro de operações realizadas fora do sistema. Atualmente, a REAL GRANDEZA está habilitada a operar neste sistema.
<b>SPE</b>	Sociedade de Propósito Específico. Uma das formas legais de constituição de uma sociedade comercial. Para o investidor, uma das maiores vantagens de uma SPE está no fato de permitir um perfeito isolamento das outras atividades comerciais dos acionistas controladores e um acesso direto e menos complicado aos ativos e recebíveis de um empreendimento pelos agentes financiadores, nos casos de inadimplência.
<b>Subscrição</b>	Lançamento de novas ações por uma sociedade anônima, com a finalidade de obter os recursos necessários para investimento.
<b>Swap</b>	O termo " <i>swap</i> ", que em inglês significa troca, é usado para definir uma operação de mudança de indexadores financeiros. Essa estratégia visa a uma proteção que pode ser usada por detentores de ativos (créditos a receber, títulos financeiros, etc.) ou passivos (dívidas) que estejam atrelados a um determinado indexador (IGP-M, TR, CDI, dólar, entre outros) contra o comportamento desfavorável desse indexador original em relação a qualquer outro. Essas operações não envolvem movimentação de dinheiro quando de sua contratação. Os ajustes, quando necessários, são realizados na data de seu vencimento.

## T

<b>TDA</b>	Títulos da Dívida Agrária.
<b>Teste de Estresse</b>	Procedimento utilizado para verificar os resultados de um modelo ou estudo quando se adota premissas extremas.
<b>Títulos Públicos (ou títulos da dívida pública)</b>	São papéis que a União, os estados ou os municípios emitem para financiar os seus próprios gastos. O risco de que o governo deixe de honrar esses papéis é considerado baixo.

## V

### **Valores Mobiliários**

A definição de valores mobiliários é bastante genérica, incluindo a maioria dos títulos emitidos por sociedades anônimas, desde que registrados junto a um órgão de regulamentação do mercado, como, por exemplo, a CVM no Brasil. Dessa forma, podem ser considerados como valores mobiliários, entre outros, as ações, as debêntures (além dos cupons destes títulos), os bônus de subscrição e os certificados de depósitos de valores mobiliários.

### **VAR**

O *Value at Risk* é uma medida que demonstra a maior perda esperada de um ativo ou carteira, para um determinado horizonte de tempo e dada uma probabilidade de ocorrência (nível de confiança).





Fundação de Previdência e Assistência Social

Rua Mena Barreto, nº 143 - 1º andar  
Rio de Janeiro - RJ - CEP: 22.271-100  
Telefone: (21) 2528-6800  
DDG: 0800-282-6800  
[www.frg.com.br](http://www.frg.com.br) e-mail: [grp@frg.com.br](mailto:grp@frg.com.br)