

Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

# RELATÓRIO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS SCANIA BANCO S.A.

Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

# **ÍNDICE**

1.	INTRODUÇÃO	3
2.	ORGANOGRAMA DA ESTRUTURA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS	4
2.1.	Responsabilidades	4
3.	RISCO DE CRÉDITO	5
3.1	Processo de Monitoramento	6
3.2	Garantias	6
3.3	Modelagem de Rating - GCRM	6
3.4	Informações adicionais da Carteira de Crédito	7
4	RISCO OPERACIONAL	9
4.1	Plano de Continuidade de Negócios (BCP)	9
5	RISCO DE MERCADO	10
6	RISCO DE LIQUIDEZ	11
6.1	Estratégia de Gerenciamento do Risco de Liquidez	11
7	INFORMAÇÕES DO PR, PRE E ÍNDICE DE BASILÉIA	12
7.1	Apuração do Patrimônio de Referência – PR	12
8	INFORMAÇÕES DO PRE E ÍNDICE DE BASILÉIA	12
8.1	Apuração do Patrimônio de Referência Exigível – PRE	12
82	Ponderação da Carteira para Apuração do PEPR	12



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

# 1. INTRODUÇÃO

O Scania Banco iniciou suas operações em Novembro de 2009, com o objetivo de fornecer produtos e serviços financeiros exclusivamente aos clientes da Scania no Brasil. Nosso perfil de clientes é o do setor de transportes, principalmente rodoviários, que optaram pela aquisição de um produto diferenciado. Nosso principal meio de captação de negócios é através do plano de produção e vendas da Scania Latin América Ltda, o qual é alimentado pela Rede de Concessionários Scania. Contamos com 25 representantes comerciais próprios, residentes em pontos estratégicos do território nacional, os quais são responsáveis por todo o trâmite da documentação de crédito e formalização.

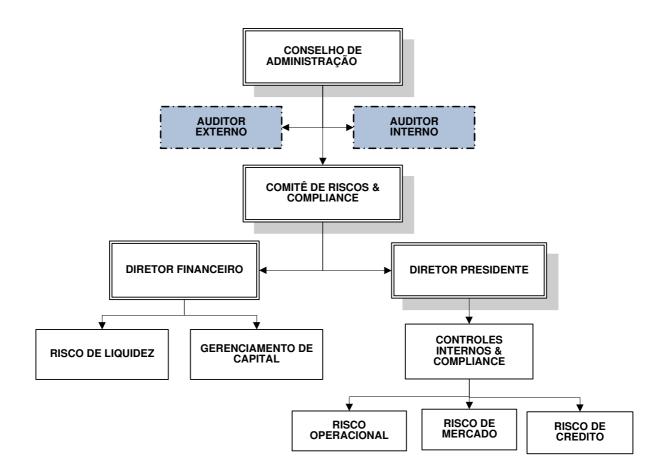
Em atendimento à Circular BACEN 3.477/09, o objetivo deste relatório é divulgar as ações do Scania Banco em cumprimento ao regulatório e publicar seus instrumentos de Gerenciamento de Riscos, com base no Pilar 3 da Basiléia II — Disciplina de Mercado.

No Scania Banco, o gerenciamento dos riscos é pautado por meio de políticas, processos e relatórios condizentes com a natureza das suas operações e com a complexidade dos produtos e serviços oferecidos, tendo como suporte as melhores práticas de Governança Corporativa e do departamento de Controles Internos e Compliance. A estrutura implementada é proporcional à dimensão da exposição de risco do banco, que permite mensurar e controlar os riscos inerentes à operação.



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

# 2. ORGANOGRAMA DA ESTRUTURA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS



#### 2.1. Responsabilidades

#### 2.1.1 Conselho de Administração

- ✓ Revisar e aprovar, anualmente, as políticas de Gerenciamento de Riscos da instituição;
- 2.1.2 Comitê de Riscos reúne-se trimestralmente, ou mediante solicitação, com a finalidade de:
  - ✓ Assegurar o cumprimento das políticas/diretrizes de gerenciamento de riscos:
  - ✓ Estabelecer os limites de exposição conforme os tipos de riscos;
  - ✓ Garantir um processo e ferramentas de gerenciamento de riscos efetivos;
  - Acompanhar os trabalhos das Auditorias (Interna e Externa) relativas a gestão de riscos:
  - ✓ Reportar ao Conselho de Administração quanto às atividades do Comitê, estratégias adotadas, posições de riscos, capital alocado e status do plano de continuidade de negócios.



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

#### 2.1.3 Diretorias (Diretor Presidente e Diretor Financeiro)

- ✓ Definir modelo de gestão, apresentar ao Comitê e implementar as diretrizes e procedimentos adotados no gerenciamento de riscos, visando atender às disposições do Banco Central do Brasil;
- ✓ Revisar periodicamente, no mínimo uma vez por ano, as políticas de gestão de riscos e adequá-las ao cenário atual;
- ✓ Identificar, mensurar, controlar e mitigar os riscos inerentes à instituição;
- ✓ Atentar-se à concentrações de risco e, sempre que necessário aplicar a devida alocação de capital conforme risco assumido.

#### 2.1.4 Controles Internos e Compliance:

- ✓ Acompanhar a execução de planos de ação acordados nos relatórios dos auditores interno e externo;
- ✓ Assegurar a existência de políticas e procedimentos associados às área operacionais;
- ✓ Zelar pela boa utilização, manutenção e guarda dos bens patrimoniais;
- ✓ Monitorar e manter atualizados os controles identificados na matriz de riscos e controles da instituição;
- ✓ Estimular à eficiência operacional;
- ✓ Assegurar o cumprimento das regulamentações, legislações, normas internas e código de conduta ética;
- ✓ Disseminar na organização uma cultura de gestão de risco operacional e de controles internos.

# 2.1.5 Auditores Internos: prestadores de serviços na estrutura organizacional devem:

- ✓ Avaliar os processos e testar os controles constantes na matriz de riscos e controles;
- ✓ Garantir a conformidade com as políticas internas e órgãos reguladores;
- ✓ Agir como consultores e orientar a instituição quanto as melhores práticas de mercado quando da avaliação dos sistemas de controles internos e estrutura de gestão de riscos;

#### 2.1.6 Auditores externos:

✓ Monitorar e validar os processos que impactam nas Demonstrações Financeiras do banco.

#### 2 RISCO DE CRÉDITO

A Resolução 3.721/09 define Risco de Crédito como "a possibilidade de ocorrência de perdas associadas ao não cumprimento pelo tomador ou contraparte de suas respectivas obrigações financeiras nos termos pactuados, à desvalorização de contrato de crédito decorrente da deterioração na classificação de risco do tomador, à redução de ganhos ou remunerações, às vantagens concedidas na renegociação e aos custos de recuperação."



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

Com o objetivo de mitigar e controlar as perdas associadas, o Scania Banco estabelece suas atividades de gestão numa Política de Risco Crédito.

#### 3.1 Processo de Monitoramento

A etapa de monitoramento das operações de crédito consiste em atividades de controle e acompanhamento da evolução das operações de crédito, até o momento de sua liquidação.

O processo de monitoramento é realizado mensalmente por meio da revisão de crédito e levando em consideração o parecer do próprio responsável pelo relacionamento comercial, de forma a alterar a qualidade do crédito concedido.

As principais atividades do processo de monitoramento da instituição estão descritas a seguir:

- ✓ Monitoramento das condições financeiras dos clientes;
- ✓ Controle sobre os limites:
- ✓ Acompanhamento dos eventos de inadimplência: análises sobre a evolução dos atrasos, renegociações, acordos e prejuízos;
- ✓ Monitoramento da carteira (distribuição dos produtos de crédito por rating e por setores econômicos); e
- ✓ Análise da perda potencial da carteira de crédito.

#### 3.2 Garantias

Os contratos são garantidos por alienação fiduciária do bem. No momento da concessão de crédito é avaliada a necessidade de garantia adicional na operação, como por exemplo aval pessoal dos sócios, trava de recebíveis, hipotecas, etc.

O monitoramento da carteira de clientes é feita através de relatórios gerenciais que avaliam a exposição, concentração, mudança na avaliação do risco de crédito (*rating*) e estresse a fim de constar as metodologias aplicadas.

#### 3.3 Modelagem de Rating - GCRM

O Scania Banco segue um modelo de classificação de risco por cliente alinhado as melhores praticas das financeiras do grupo e com o da matriz sueca Scania Finance Holding.

O GCRM (*Global Credit Rating Model*) é uma ferramenta que permite visualizar o nível de risco para cada cliente avaliado e quantifica a exposição ao risco de cada transação. Em atendimento a Basileia II, o BACEN estabeleceu normas para classificação a ser feita durante o processo de avaliação de crédito. O GCRM está em conformidade com as normas, pois são 07 níveis de classificação que são padronizados e uniformes, estabelecendo uma correlação entre os dois modelos de *rating*, como segue:



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

# **RATING MODEL - GCRM**

	GCRM	BCB	Provisions	Arrears / Default		
	1	AA	0,00%	no dolove		
<u>=</u>	2	Α	0,50%	no delays		
<u> </u>	3	В	1,00%	(dolov > 15 dove)		
o O	4		1,00%	(delay > 15 days)		
non-Default	5	С	3,00%	(delay > 31 days)		
⊏	6 D		10,00%	(delay > 61 days)		
	7		10,00 /0	(uelay > 01 days)		
<u>,</u>	8	Е	30,00%	(delay > 91 days)		
<u>=</u>	9	F	50,00%	(delay > 121 days)		
Jefault	9	G	70,00%	(delay > 151 days)		
	***	Н	100,00%	(delay > 180 days)		

# 3.4 Informações adicionais da Carteira de Crédito

Provisão Para Devedores Duvidosos - Res. 2.682

PROVISÃO PARA DEVEDORES DUVIDOSOS									
Classificação	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13				
AA	-	-	-	-	-				
A	1.726	2.201	2.329	2.243	2.740				
В	5.797	5.584	6.180	7.227	7.870				
C	9.582	9.058	8.165	7.802	4.515				
D	2.450	3.395	3.750	2.756	3.233				
E	1.258	3.230	6.643	2.400	3.214				
F	289	1.709	770	3.911	757				
G	728	1.796	540	14.024	1.382				
Н	28.275	29.251	16.403	11.315	29.713				
Total	50.106	56.224	44.780	51.677	53.424				

Valores em R\$Mil

# Exposição ao Risco de Crédito

	EXPOSIÇÃO AO RISCO DE CRÉDITO								
	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13				
Total de Exposições	1.462.412	1.570.830	1.632.579	1.748.802	1.823.236				
Valores em R\$Mil									

# Distribuição por Classe de Atraso

DISTRIBUIÇÃO POR CLASSE DE ATRASO									
ATRASO	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13				
Até 60 dias	2.842	4.951	6.855	6.655	9.527				
Entre 61 e 90 dias	524	770	1.020	1.261	1.476				
Entre 91 e 180 dias	219	645	940	2.617	2.874				
Acima de 180 dias	4.532	6.164	1.132	673	1.610				
Total em atraso	8.117	12.530	9.946	11.206	15.486				

Valores em R\$Mil



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

#### Quadro de Garantias

Os valores registrados em carteira das nossas garantias tem como base a tabela Fipe, que espelha a realidade momentânea dos ativos financiados . Para as operações de financiamento de ônibus, o valor é depreciado em 20% em razão da característica do segmento.

QUADRO DE GARANTIAS									
	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13				
Garantias da Carteira de Crédito	1.364.352	1.447.792	1.544.160	1.737.596	1.807.750				
Valores em R\$Mil									

# Concentração de Contraparte

CONCENTRAÇÃO DE CONTRAPARTES									
Condição	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13				
10 Maiores Devedores	16,0%	16,7%	15,4%	13,1%	13,2%				
Demais Devedores	84,0%	83,3%	84,6%	86,9%	86,8%				

#### Distribuição da carteira por Setor Econômico Privado

SETOR ECONÔMICO - PRIVADO								
Setor	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13			
Pessoa Jurídica	1.440.277	1.542.819	1.609.481	1.723.102	1.795.149			
Pessoa Física	22.135	28.011	23.098	25.699	28.087			

Valores em R\$Mil

# Distribuição da Carteira por Setor de Atividade

COMPOSIÇÃO DA	COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA DE CRÉDITO POR SETOR DE ATIVIDADE									
Setor	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13					
Agricultura	191.262	184.071	234.996	284.522	299.238					
Transporte de Passageiros	172.286	114.652	162.739	159.862	156.908					
Construção Civil	102.694	90.632	115.858	102.061	96.602					
Alimentos	87.723	19.135	102.273	106.714	124.334					
Papel e Celulose	19.430	702.787	22.909	23.207	22.295					
Transporte de Carga em Geral	625.739	25.482	665.701	698.174	804.562					
Indústria	27.442	74.849	31.700	37.787	37.468					
Petroquimico	73.886	169.179	89.777	110.741	117.346					
Serviços Públicos	2.213	2.059	5.759	4.541	3.815					
Total Financiamentos a Clientes	1.302.675	1.382.846	1.431.712	1.527.609	1.662.570					
Total Financiamentos a Concessionários	159.737	187.984	200.867	221.192	160.666					
Total Financiamentos	1.462.412	1.570.830	1.632.579	1.748.802	1.823.236					

Valores em R\$Mil

# Distribuição da Carteira por Região Geográfica

COMPOSIÇÃO DA CARTEIRA DE CRÉDITO POR REGIÃO GEOGRÁFICA									
REGIÃO	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13				
CENTRO-OESTE	187.817	210.557	215.745	221.068	261.809				
NORDESTE	72.575	70.040	75.404	82.449	87.706				
NORTE	25.676	32.485	39.319	39.040	45.083				
SUDESTE	622.896	652.077	663.512	692.412	676.611				
SUL	553.449	605.671	638.601	713.833	752.028				
Total Financiamentos	1.462.412	1.570.830	1.632.579	1.748.802	1.823.236				

Valores em R\$Mil



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

#### 4 RISCO OPERACIONAL

Conforme definido na Resolução CMN nº 3.380/06 – Art. 2º, o Risco Operacional é definida como a possibilidade de ocorrência de perdas monetárias resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos, pessoas e sistemas, ou de eventos externos.

A definição inclui também o risco legal devido à inadequação ou deficiência em contratos firmados pela instituição, bem como a sanções em razão de descumprimento de dispositivos legais e a indenizações por danos a terceiros decorrentes das atividades desenvolvidas pela instituição financeira.

Entre os eventos de risco operacional, incluem-se:

- 1. Fraudes Internas;
- 2. Fraudes Externas;
- 3. Demandas trabalhistas e segurança deficiente do local de trabalho;
- 4. Práticas inadequadas relativas a clientes, produtos e serviços;
- 5. Danos a ativos físicos próprios ou em uso pela instituição;
- 6. Aqueles que acarretem a interrupção das atividades do banco;
- 7. Falhas em sistemas de tecnologia da informação; e
- 8. Falhas na execução, cumprimento de prazos e gerenciamento das atividades da instituição.

O Departamento de Controles Internos & Compliance do banco é a unidade responsável pelo gerenciamento de risco operacional. Atua de forma independente e segregada da área de Auditoria Interna e reporta-se ao Diretor-Presidente.

O processo para o gerenciamento do risco operacional do banco prevê uma abordagem **qualitativa** (identificando e analisando riscos, avaliando controles, objetivando a redução das perdas operacionais e à melhoria operacional) e uma abordagem **quantitativa** (visando mensurar os riscos operacionais para efeito de gestão e futuramente, para alocação de capital).

Considerando a abordagem quantitativa, o Departamento de Controles Internos & Compliance deve consolidar as perdas existentes no banco numa base de dados interna, classificada conforme os eventos de riscos/perdas e suas respectivas causas. Essa base de dados permite o monitoramento das perdas incorridas, possibilitando a utilização efetiva das informações para gestão. Cabe aos gestores reportarem ao Departamento de Compliance a ocorrência de perdas/riscos operacionais.

#### 4.1 Plano de Continuidade de Negócios (BCP)

O Scania Banco possui um Plano de Continuidade de Negócios o qual está disponível para apreciação junto a unidade de gestão de Riscos Operacionais.



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

#### 5 RISCO DE MERCADO

De acordo com a Resolução 3.464/2007, publicada pelo Banco Central do Brasil, o Risco de Mercado é a possibilidade de ocorrência de perdas resultantes da flutuação nos valores de mercado, de posições detidas por uma instituição financeira.

O risco de mercado é subdividido em quatro grupos:

- ✓ Pcam: exposições em ouro, moeda estrangeira, e variação cambial;
- ✓ Pjur: operação sujeita à variação de taxas de juros;
- ✓ Pcom: operação sujeita à variação do preço de mercadorias (commodities);
- ✓ Pacs: operação sujeita à variação do preço de Ações.

Para a avaliação e controle do risco de mercado da carteira banking, ao qual o SCANIA BANCO está exposto às variações das taxas de juros nas operações de captação e aplicação financeira, é utilizada a metodologia de "Value at Risk" (VaR).

O VaR é o valor em risco de uma carteira e pode ser entendido como a pior perda possível, dado intervalo de confiança, dentro de um intervalo de tempo em condições normais de mercado.

SCANIA BANCO estabeleceu, através de política e procedimento interno a mensuração, monitoramento e controle do VaR diário. É realizada a marcação a mercado dos instrumentos financeiros, do passivo e ativo, assim como a alocação da exposição e risco nos vértices, conforme determinado pelo Banco Central do Brasil.

O intervalo de confiança adotado é de 99% (noventa e nove por cento) de certeza, para o horizonte de 10 (dez) dias. A volatilidade e correlação da curva de juros, ao qual o SCANIA BANCO está exposto, são calculadas a partir de métodos estatísticos que atribuem maior peso aos retornos mais recentes usando sempre o modelo e metodologia BACEN.

#### Teste de Estresse

Teste de estresse é realizado, periodicamente, com o objetivo de mensurar o impacto financeiro de choques nas taxas de juros ao qual o SCANIA BANCO está exposto. Os resultados do teste de estresse devem ser apresentados no Comitê de Gestão Integrada de Riscos e Controles Internos & Compliance

#### Validação

Visando a qualidade da estrutura de identificação e mensuração do risco de mercado, o SCANIA BANCO aderiu à ferramenta estatística "BackTesting", que possibilita visualizar as diferenças entre as perdas estimadas pelo modelo e as perdas efetivas.



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

A estrutura de Gerenciamento de Risco de Mercado também é avaliada periodicamente, pela auditoria externa e interna.

Haja vista nossa composição da carteira FINAME versus financiamentos a concessionários de curto prazo, onde o SBB utiliza recursos próprios (patrimônio, empréstimo subordinado, captação interna, etc), até a presente data, entendemos não estarmos expostos a riscos de mercado. Porém, utilizamos a ferramenta existente em nosso ERP, para estarmos preparados no caso de eventuais exposições futuras.

#### **6 RISCO DE LIQUIDEZ**

Com vistas ao atendimento do disposto na Resolução 2.804/00 do Banco Central do Brasil, o Scania Banco adota procedimentos de identificação, avaliação, monitoramento, controle, mitigação e comunicação das informações de Riscos de Liquidez para a efetividade do gerenciamento do risco.

#### 6.1 Estratégia de Gerenciamento do Risco de Liquidez

Com o propósito de manter os níveis de liquidez adequados, o Scania Banco busca manter a qualidade dos seus ativos e um rigoroso controle do Risco de Liquidez. As estratégias empregadas para elaboração das informações, projeções e análises possuem critérios consistentes e passíveis de auditoria, em conformidade com as normas em vigor.

As estratégias em vigor estão descritas nos itens a seguir:

#### Fontes de Captação

As principais fontes de captação atualmente são: 95% do capital financiado é via BNDES, bem como oportunidades de captações junto a Scania Latin America Ltda e à matriz na Suécia.

#### Estabilidade da Captação

O Scania Banco possui pré-aprovado limites junto a bancos comerciais.

#### Concentração de Vencimentos

Visando facilitar a gestão de fluxo de caixa, o Scania Banco procura manter uma concentração máxima mensal de vencimentos. A definição deste valor deve se basear nos resultados das análises do fluxo de caixa futuro compatibilizando os vencimentos de ativos e passivos para evitar um desequilíbrio no fluxo de caixa.

#### Índice de Liquidez (DRL)

O índice de liquidez determinado pelo Banco Central do Brasil é uma espécie de "termômetro" que mede a capacidade do Scania Banco em suportar o cenário de estresse de liquidez calculado. Geralmente, a situação de estresse de liquidez acontece quando as instituições financeiras necessitam dispor de recursos para enfrentar saídas de caixa inesperadas. Este relatório é encaminhado conforme periodicidade exigida pelo órgão regulador, Banco Central do Brasil.



Circular BACEN 3.477/09 4º Trimestre - 2013

O Índice de Liquidez confronta 2 (duas) variáveis, ou seja, quanto o Scania Banco poderia perder em situações de estresse versus o quanto o banco efetivamente mantém de ativos líquidos disponíveis para honrar suas obrigações.

# 7 INFORMAÇÕES DO PR, PRE E ÍNDICE DE BASILÉIA

# 7.1 Apuração do Patrimônio de Referência - PR

APURAÇÃO DO P			,			
	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13	Média 4ºT 2013
PATRIMÔNIO DE REFERÊNCIA	171.610	174.199	214.595	212.627	227.467	217.969
PATRIMÔNIO DE REFERÊNCIA NÍVEL I (PR_I)	114.407	116.133	154.533	152.438	153.452	150.440
Patrimônio Líquido	114.407	114.407	154.533	154.533	154.533	154.533
(+) Contas de Resultado Credoras	-	32.763	-	33.484	66.960	51.952
(-) Contas de Resultado Devedoras	-	-31.037	-	-35.579	-68.041	- 58.591
	-		-	-	-	-
PATRIMÔNIO DE REFERÊNCIA NÍVEL II (PR_II)	57.203	58.066	60.062	60.189	74.015	67.529
Instrumentos de Dívida Subordinada	60.016	59.879	60.062	60.189	74.015	66.942
Deduções do PR	-					

Valores em R\$ Mil

# 8 INFORMAÇÕES DO PRE E ÍNDICE DE BASILÉIA

#### 8.1 Apuração do Patrimônio de Referência Exigível – PRE

APURAÇÃO DO PATRIMÔNIO DE REFERÊNCIA EXIGIDO (PRE)								
	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13	Média 4ºT 2013		
Risco de Crédito (PEPR)	163.116	170.343	178.572	191.463	202.257	203.829		
Risco Operacional - (POPR)	2.949	188	188	89	89	89		
PRE (PEPR + POPR)	166.065	170.532	178.760	191.552	202.346	203.918		
PATRIMÔNIO DE REFERÊNCIA - PR VALOR DA MARGEM OU INSUFICIÊNCIA PR x PRE	171.610 5.545	174.199 3.667	214.595 35.835	212.627 21.076	288.600 86.254			
Índice de Basiléia (IB)	11,36%	11,24%	13,21%	12,21%	12,35%	11,68%		
Risco de Taxa de Juros (RBAN)								
Índice de Basiléia Amplo (Incluí RBAN)	11,36%	11,24%	13,21%	12,21%	12,35%	11,68%		

Valores em R\$ Mil

#### 8.2 Ponderação da Carteira para Apuração do PEPR

CARTEIRA DE EMPRÉSTIMO POR FATOR DE PONDERAÇÃO						
	Dez-12	Mar-13	Jun-13	Set-13	Dez-13	Média 4ºT 2013
OPERAÇÕES DE CRÉDITO	1.386.633	1.490.456	1.567.200	1.685.862	1.762.389	1.794.985
EPR - 100%	1.386.633	1.490.456	1.567.200	1.685.862	1.762.389	1.794.985
OPERAÇÕES DE ARRENDAMENTO MERCANTIL	24.193	21.807	18.287	11.200	7.596	7.467
EPR - 150%	36.290	32.710	27.430	16.799	11.394	11.201
Total Carteira	1.410.826	1.512.262	1.585.486	1.697.062	1.769.985	1.802.452
Total Ponderado	1.422.923	1.523.166	1.594.630	1.702.661	1.773.783	1.806.186

Valores em R\$ Mil