

Relatório de Gestão de Riscos e Capital

4º Trimestre 2016

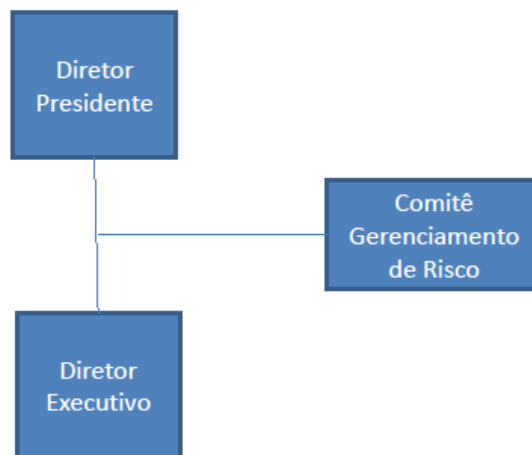
1 – Introdução	3
2 - Estrutura do Gerenciamento de Risco e da Gestão de Capital.....	3
2.1 Comitê de Gerenciamento de Risco (“Comitê de Risco”)	4
2.2 Gerenciamento de Riscos	4
2.2.1 Risco Operacional.....	4
2.2.2 Risco de Mercado	5
2.2.3 Risco de Liquidez.....	5
2.2.4 Risco de Crédito	5
2.2.5 Gestão de Capital	6
3 – Patrimônio de Referência (anexo I e II).....	6
4 – Ativos Ponderados pelo Risco (RWA) e Índice Basileia (IB)	16
5 – Razão de Alavancagem (RA).....	17
6 – Adicional de Capital Principal (ACP)	18
6.1 ACP Conservação.....	18
6.2 ACP Contracíclico	18
6.3 ACP Sistêmico	19
7 – Resumo da avaliação de Suficiência e Adequação do PR para cobertura de riscos.....	19
8 - Exposições ao Risco de Crédito	19
8.1 Informações relativas às Exposições de Risco de Crédito.....	20
8.2 Informações sobre os Instrumentos Mitigadores de Risco de Crédito	22
8.3 Informações sobre a Exposição ao Risco de Crédito de Contraparte.....	22
9 – Informações Relativas às Operações de Aquisição, Venda ou Transferência de Ativos Financeiros e de Securitização.....	23
10 – Exposições ao Risco de Mercado	23
10.1 Carteira Segmentada por Fator de Risco de Mercado	23
10.2 Valor Total da Exposição a Instrumentos Financeiros Derivativos	25
11 – Participação Societária.....	25

1 – Introdução

Este relatório apresenta informações do Banco KEB Hana do Brasil referentes à gestão de riscos, à apuração do montante dos ativos ponderados pelo risco (RWA) e à adequação do Patrimônio de Referência (PR), de acordo com as exigências do Banco Central do Brasil (BACEN), conforme Circular nº 3.678, de 31 de outubro de 2013, que dispõem sobre a divulgação dessas informações.

2 - Estrutura do Gerenciamento de Risco e da Gestão de Capital

A estrutura organizacional do Banco KEB Hana do Brasil para o gerenciamento da Gestão de Capital e do Gerenciamento de Risco é apresentada conforme organograma abaixo:



O Banco KEB Hana do Brasil atua com uma estrutura de gestão de capital e gerenciamento de riscos adequado ao seu porte e são tratadas e decididas através do Comitê de Gerenciamento de Risco (“Comitê de Risco”).

2.1 Comitê de Gerenciamento de Risco (“Comitê de Risco”)

É constituído de 5 (cinco) membros obrigatórios e outros se necessários, compostos pelo Diretor Presidente, 3 (três) Diretores e Controler, sendo o Presidente do Comitê escolhido entre seus membros, por resolução do Conselho de Diretoria.

Em princípio, o Comitê se reúne todo mês, mas caso o Presidente do Comitê julgue necessário, poderá se reunir extraordinariamente.

O Comitê terá como responsabilidade, entre outros:

Estabelecer estratégia básica para gerenciamento de risco, levando em consideração a adequação do capital interno, risco de crédito, risco operacional, aprovação da metodologia de mensuração por categoria de risco e modelo de mensuração e a política de gerenciamento do Plano de Continuidade de Negócios;

Determinar critérios de mensuração do risco permitido e total considerando o nível de confiança na mensuração dos riscos, período de análise de exposição por tipo de categoria de risco, a metodologia de aplicação de correlação entre os riscos e a taxa de conforto do capital objetivado; e

Definir limites de risco considerando o limite do capital interno integrado, limite do capital interno por categoria de risco e unidade de negócio, limite relativo aos riscos de crédito, mercado e de liquidez.

2.2 Gerenciamento de Riscos

O Banco KEB Hana do Brasil objetiva de forma constante avaliar e aperfeiçoar sua estrutura de gerenciamento de riscos, influenciando na cultura e na atuação do Banco.

O Diretor do Banco é responsável pelos resultados do gerenciamento de riscos, estabelecendo procedimentos e planos de ação para redução dos riscos conforme descrito na Política Geral de Gerenciamento de Risco e reportar no Comitê de Gerenciamento de Risco (“Comitê de Risco”) e reduzir o volume de risco dentro do limite.

2.2.1 Risco Operacional

Estabelecer a tolerância frente à possibilidade de ocorrência de perdas resultantes de falha, deficiência ou inadequação de processos internos: falha no registro, processamento ou liquidação de transações, contas de clientes,

negócios diários e falhas na apresentação de relatórios obrigatórios; peessoas: perdas ocasionadas por colaboradores ou com participação indireta destes, ou advindas pelo relacionamento com clientes, acionistas, ou terceiros; e sistemas: perdas decorrentes da interrupção de negócios ou falha de sistemas, causadas pela indisponibilidade de infraestrutura ou recursos de TI; ou de eventos externos: perdas causadas por terceiros, danos a patrimônio ou ativos.

Inclui o risco legal associado 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 pelo Banco.

2.2.2 Risco de Mercado

Define-se como o processo contínuo de identificação, avaliação, monitoramento e controle das exposições decorrentes de posições detidas em câmbio, taxas de juros, ações e commodities com o objetivo de mantê-las dentro dos limites regulatórios e dos limites estabelecidos pelo Banco.

O risco de mercado do Banco é gerenciado pela colocação de limite interno de capital, limite de perda e limite de operações.

2.2.3 Risco de Liquidez

É definido como a possibilidade do Banco não ser capaz de honrar eficientemente suas obrigações esperadas e inesperadas, correntes e futuras, inclusive as decorrentes de vinculação de garantias, sem afetar suas operações diárias e sem incorrer em perdas significativas.

O gerenciamento do risco de liquidez é efetuado através de mecanismos de monitoramento e avaliação periódica, levando em consideração fluxos de caixa projetados, informações contábeis e gerenciais.

2.2.4 Risco de Crédito

Refere-se à possibilidade de não cumprimento, por determinada contraparte, de obrigações relativas à liquidação de operações que envolvam a negociação de ativos financeiros, incluindo aquelas relativas à liquidação de instrumentos financeiros derivativos; o não cumprimento de obrigações financeiras nos termos pactuados por tomador ou contraparte localizado fora do País, em decorrência de ações realizadas pelo governo do país onde localizado o tomador ou contraparte, e o risco de transferência entendida como a possibilidade de ocorrência de entraves na conversão cambial dos valores recebidos; a possibilidade de ocorrência de desembolsos para honrar avais,

finanças, coobrigações, compromissos de crédito ou outras operações de natureza semelhante; a possibilidade de perdas associadas ao não cumprimento de obrigações financeiras nos termos pactuados por parte intermediadora ou conveniente de operações de crédito.

O Banco mantém manuais de estratégias e políticas de crédito que estabelecem normas e padrões a serem observados pelas pessoas envolvidas no processo de concessão e gestão. A liberação do crédito é aprovada após análise pelo Departamento de Crédito, aprovação da Matriz e do Comitê de Crédito, conforme o Manual de Crédito do Banco e seu acompanhamento é periódico, necessário desde a concessão até a liquidação.

2.2.5 Gestão de Capital

Define-se o gerenciamento de capital como processo contínuo de monitoramento e controle de capital mantido pelo Banco; avaliação da necessidade de capital para fazer face aos riscos a que o Banco está sujeito; e planejamento de metas e de necessidades de capital, considerando os objetivos estratégicos do Banco.

O gerenciamento de capital do Banco é efetuado através de mecanismos de monitoramento e avaliação periódica, levando em consideração informações contábeis e projeções de negócios futuros.

3 – Patrimônio de Referência (anexo I e II)

O Banco KEB Hana do Brasil efetua o monitoramento da adequação do capital e do uso de capital regulatório através das orientações estabelecidas pelo Acordo de Basileia, para fins de supervisão.

A seguir, apresentamos o quadro resumo da composição do PR.

R\$ mil	Set/2016	Dez/2016
Capital Social	69.726	69.726
Ganhos não realizados de Ajustes de Avaliação Patrimonial Acumulado	0	0
Reservas de Lucros	48.148	53.292
Resultados e/ou Lucros ou Prejuízos Acumulado	2.780	0
Ajustes prudenciais	63	66
Patrimônio de Referência Nível I	120.591	122.951
Patrimônio de Referência Nível II	0	0
Total do Patrimônio de Referência (PR)	120.591	122.951

Na sequência, apresentamos a composição e o detalhamento do Capital Principal, do Capital Complementar e do Patrimônio de Referência Nível I e Nível II.

Número da linha	Capital Principal: instrumentos e reservas	Valor (R\$ mil)	Valor sujeito a tratamento transitório (R\$ mil)	Referência do balanço do conglomerado
1	Instrumentos elegíveis ao Capital Principal.	69.726		
2	Reservas de lucros.	53.292		
3	Outras receitas e outras reservas.	–		
4	Instrumentos autorizados a compor o Capital Principal antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013.			
5	Participação de não controladores nos instrumentos emitidos por subsidiárias e elegíveis ao Capital Principal do conglomerado.	–		
6	Capital Principal antes dos ajustes prudenciais	123.018		
Número da linha	Capital Principal: ajustes prudenciais	Valor (R\$ mil)	Valor sujeito a tratamento transitório (R\$ mil)	Referência do balanço do conglomerado
7	Ajustes prudenciais relativos a apreamento de instrumentos financeiros.	–		
8	Ágios pagos na aquisição de investimentos com fundamento em expectativa de rentabilidade futura.	–		
9	Ativos intangíveis.	66		
10	Créditos tributários decorrentes de prejuízos fiscais e de base negativa de Contribuição Social sobre Lucro Líquido e os originados dessa contribuição relativos a períodos de apuração encerrados até 31 de dezembro de 1998.	–		
11	Ajustes relativos ao valor de mercado dos instrumentos financeiros derivativos utilizados para hedge de fluxo de caixa de itens protegidos que não tenham seus ajustes de marcação a mercado registrado	–		

	contabilmente.			
12	Diferença a menor entre o valor provisionado e a perda esperada para instituições que usam IRB.	-		
13	Ganhos resultantes de operações de securitização.			
14	Ganhos ou perdas advindos do impacto de mudanças no risco de crédito da instituição na avaliação a valor justo de itens do passivo.			
15	Ativos atuariais relacionados a fundos de pensão de benefício definido.			
16	Ações ou outros instrumentos de emissão própria autorizados a compor o Capital Principal, adquiridos diretamente, indiretamente ou de forma sintética.	-		
17	Investimentos cruzados em instrumentos elegíveis ao Capital Principal.			
18	Valor agregado das participações líquidas inferiores a 10% do capital social de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas, de empresas assemelhadas a instituições financeiras não consolidadas, de sociedades seguradoras, resseguradoras, de capitalização e de entidades abertas de previdência complementar, que exceda 10% do valor do Capital Principal, desconsiderando deduções específicas.	-		
19	Valor agregado das participações líquidas superiores a 10% do capital social de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas, de empresas assemelhadas a instituições financeiras não consolidadas, de sociedades seguradoras, resseguradoras,	-		

	de capitalização e de entidades abertas de previdência complementar, que exceda 10% do valor do Capital Principal, desconsiderando deduções específicas.			
20	Direitos por serviços de hipoteca.			
21	Créditos tributários decorrentes de diferenças temporárias que defendam de geração de lucros ou receitas tributáveis futuras para sua realização, acima do limite de 10% do Capital Principal, desconsiderando deduções específicas.	-		
22	Valor que excede a 15% do Capital Principal.	-		
23	do qual: oriundo de participações no capital social de instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil e de instituições financeiras no exterior não consolidadas, no capital de empresas assemelhadas a instituições financeiras que não sejam consolidadas, de sociedades seguradoras, resseguradoras, de capitalização e de entidades abertas de previdência complementar.	-		
24	do qual: oriundo de direitos por serviços de hipoteca.			
25	do qual: oriundo de créditos tributários decorrentes de diferenças temporárias que dependam de geração de lucros ou receitas tributárias futuras para sua realização.	-		
26	Ajustes regulatórios nacionais.	-		
26.a	Ativos permanentes diferidos.	-		
26.b	Investimento em dependências, instituições financeiras controladas no exterior ou entidades não financeiras que componham o conglomerado, em relação às quais o Banco Central do Brasil não tenha acesso a informações, dados e documentos.	-		



Banco KEB Hana do Brasil S.A.

26.c	Instrumentos de captação elegíveis ao Capital Principal emitido por instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil ou por instituições financeiras no exterior, que não componham o conglomerado.	-		
26.d	Aumento de capital social não autorizado.	-		
26.e	Excedente ao valor ajustado de Capital Principal.	-		
26.f	Depósito para suprir deficiência de capital.	-		
26.g	Montante dos ativos intangíveis constituídos antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013.	-		
26.h	Excesso dos recursos aplicados no Ativo Permanente.	-		
26.i	Destaque do PR.	-		
26.j	Outras diferenças residuais relativas à metodologia de apuração do Capital Principal para fins regulatórios.	-		
27	Ajustes regulatórios aplicados ao Capital Principal em função de insuficiência do Capital Complementar e de Nível II para cobrir deduções.	-		
28	Total de deduções regulatórias ao Capital Principal.	66		
29	Capital Principal	122.951		
Número da linha	Capital Complementar: instrumentos	Valor (R\$ mil)	Valor sujeito a tratamento transitório (R\$ mil)	Referência do balanço do conglomerado
30	Instrumentos elegíveis ao Capital Complementar.	-		
31	dos quais: classificados como capital social conforme as regras contábeis.	-		
32	dos quais: classificados como passivo conforme as regras contábeis.	-		
33	Instrumentos autorizados a compor o Capital Complementar antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013.	-		
34	Participação de não	-		



Banco KEB Hana do Brasil S.A.

	controladores nos instrumentos emitidos por subsidiárias e elegíveis ao Capital Complementar do conglomerado.			
35	da qual: instrumentos emitidos por subsidiárias antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013.	-		
36	Capital Complementar antes das deduções regulatórias.	-		
Número da linha	Capital Complementar: Deduções regulatórias	Valor (R\$ mil)	Valor sujeito a tratamento transitório (R\$ mil)	Referência do balanço do conglomerado
37	Ações ou outros instrumentos de emissão própria, autorizados a compor o Capital Complementar, adquiridos diretamente, indiretamente ou de forma sintética.	-		
38	Investimentos cruzados em instrumentos elegíveis ao capital complementar.			
39	Valor agregado dos investimentos líquidos inferiores a 10% do capital social de instituições financeiras autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil ou de instituições financeiras no exterior que não componham o conglomerado e que exceda 10% do valor do Capital Principal, desconsiderando deduções específicas.	-		
40	Valor agregado dos investimentos líquidos superiores a 10% do capital social de instituições financeiras autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil ou de instituições financeiras no exterior que não componham o conglomerado.	-		
41	Ajustes regulatórios nacionais.	-		
41.a	Valor agregado dos investimentos líquidos inferiores a 10% do capital social de instituições financeiras autorizadas a funcionar pelo Banco Central	-		



Banco KEB Hana do Brasil S.A.

	do Brasil ou de instituições financeiras no exterior que não componham o conglomerado e que não exceda 10% do valor do Capital Principal, desconsiderando deduções específicas.			
41.b	Participação de não controladores no Capital Complementar.	-		
41.c	Outras diferenças residuais relativas à metodologia de apuração do Capital Complementar para fins regulatórios.	-		
42	Ajustes regulatórios aplicados ao Capital Complementar em função de insuficiência do Nível II para cobrir deduções.	-		
43	Total de deduções regulatórias ao Capital Complementar	-		
44	Capital Complementar	-		
45	Nível I	122.951		
Número da linha	Nível II: Instrumentos	Valor (R\$ mil)	Valor sujeito a tratamento transitório (R\$ mil)	Referência do balanço do conglomerado
46	Instrumentos elegíveis ao Nível II.	-		
47	Instrumentos autorizados a compor o Nível II antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013.	-		
48	Participação de não controladores nos instrumentos emitidos por subsidiárias e elegíveis ao Capital Nível II do conglomerado.	-		
49	da qual: instrumentos emitidos por subsidiárias antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013.	-		
50	Excesso de provisões em relação à perda esperada no IRB.	-		
51	Nível II antes das deduções regulatórias.	-		
Número da linha	Nível II: Deduções regulatórias	Valor (R\$ mil)	Valor sujeito a tratamento transitório (R\$ mil)	Referência do balanço do conglomerado



Banco KEB Hana do Brasil S.A.

52	Ações ou outros instrumentos de emissão própria, autorizados a compor o Nível II, adquiridos diretamente, indiretamente ou de forma sintética.	-		
53	Investimentos cruzados em investimentos elegíveis ao Nível II.			
54	Valor agregado dos investimentos líquidos inferiores a 10% do capital social de instituições financeiras autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil ou de instituições financeiras no exterior que não componham o conglomerado e que exceda 10% do valor do Capital Principal, desconsiderando deduções específicas.	-		
55	Valor agregado dos investimentos líquidos superiores a 10% do capital social de instituições financeiras autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil ou de instituições financeiras no exterior que não componham o conglomerado.	-		
56	Ajustes regulatórios nacionais.	-		
56.a	Instrumentos de captação elegíveis ao Nível II emitidos por instituições autorizadas a funcionar pelo Banco Central do Brasil ou por instituições financeiras no exterior, que não componham o conglomerado.	-		
56.b	Participação de não controladores no Nível II.	-		
56.c	Outras diferenças residuais relativas à metodologia de apuração do Nível II para fins regulatórios.	-		
57	Total de deduções regulatórias ao Nível II.	-		
58	Nível II.	-		
59	Patrimônio de Referência (Nível I + Nível II).	122.951		
60	Total de ativos ponderados pelo risco.	117.020		



Banco KEB Hana do Brasil S.A.

Número da linha	Índices de Basileia e Adicional de Capital Principal	%		
61	Índice de Capital Principal (ICP).	105,07		
62	Índice de Nível I (IN1).	105,07		
63	Índice de Basileia (IB).	105,07		
64	Valor total de Capital Principal demandado especificamente para a instituição (% dos RWA).	4,500		
65	do qual: adicional para conservação de capital.	0,625		
66	do qual: adicional contracíclico.	0,625		
67	do qual: adicional para instituições sistemicamente importantes em nível global (G-SIB).			
68	Montante de Capital Principal alocado para suprir os valores demandados de Adicional de Capital Principal (% dos RWA).	0,625		
Número da linha	Mínimos Nacionais	%		
69	Índice de Capital Principal (ICP), se diferente do estabelecido em Basileia III.	105,07		
70	Índice de Nível I (IN1), se diferente do estabelecido em Basileia III.	105,07		
71	Índice de Basileia (IB), se diferente do estabelecido em Basileia III.	105,07		
Número da linha	Valores abaixo do limite para dedução (antes da ponderação pelo risco).	Valor (R\$ mil)	Valor sujeito a tratamento transitório (R\$ mil)	Referência do balanço do conglomerado
72	Valor agregado das participações inferiores a 10% do capital social de empresas assemelhadas a instituições financeiras não consolidadas, de sociedades seguradoras, resseguradoras, de capitalização e de entidades abertas de previdência complementar.	-		
73	Valor agregado das participações superiores a 10% do capital social de empresas assemelhadas a instituições financeiras não consolidadas, de sociedades seguradoras, resseguradoras,	-		

	de capitalização e de entidades abertas de previdência complementar.			
74	Direitos por serviços de hipoteca.			
75	Créditos tributários decorrentes de diferenças temporárias, não deduzidas do Capital Principal.	-		
Número da linha	Limites à inclusão de provisões no Nível II	Valor (R\$ mil)		
76	Provisões genéricas elegíveis à inclusão no Nível II relativas a exposições sujeitas ao cálculo do requerimento de capital mediante abordagem padronizada.			
77	Limite para a inclusão de provisões genéricas no Nível II para exposições sujeitas à abordagem padronizada.			
78	Provisões elegíveis à inclusão no Nível II relativas a exposições sujeitas ao cálculo do requerimento de capital mediante abordagem IRB (antes da aplicação do limite).	-		
79	Limite para a inclusão de provisões no Nível II para exposições sujeitas à abordagem IRB.	-		
Número da linha	Instrumentos autorizados a compor o PR antes da entrada em vigor da Resolução 4.192, de 2013 (aplicável entre 1º de outubro de 2013 e 1º de janeiro de 2022)	Valor (R\$ mil)	Valor sujeito a tratamento transitório (R\$ mil)	Referência do balanço do conglomerado
80	Limite atual para os instrumentos autorizados a compor o Capital Principal antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013.			
81	Valor excluído do Capital Principal devido ao limite.			
82	Instrumentos autorizados a compor o Capital Complementar antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013.	-		
83	Valor excluído do Capital Complementar devido ao	-		

	limite.			
84	Instrumentos autorizados a compor o Nível II antes da entrada em vigor da Resolução nº 4.192, de 2013.	-		
85	Valor excluído do Nível II devido ao limite.	-		

O Banco KEB Hana do Brasil não possui instrumentos elegíveis a compor o Patrimônio de Referência (PR) Nível II.

4 – Ativos Ponderados pelo Risco (RWA) e Índice Basileia (IB)

Abaixo, a composição total do RWA (Risk Weighted Assets) segregado em risco de Crédito, Mercado e Operacional conforme definido pelo Banco Central do Brasil.

R\$ mil	Set/2016	Dez/2016
FPR de 0%	0	0
FPR de 20%	177	6
FPR de 50%	23.698	49.856
FPR de 100%	24.309	26.371
CVA – Credit Valuation Adjustment – Setor Privado	-	-
CVA – Credit Valuation Adjustment – Setor Bancário	-	-
Total Risco de Crédito(RWAcpad)	48.184	76.233
Parcela RWAcam	5.344	2.484
Parcela RWAjur1	0	0
Parcela RWAjur2	0	0
Parcela RWAjur3	0	0
Total Risco de Mercado (RWAm pad)	5.344	2.484
Total Risco Operacional (RWAopad)	38.302	38.302
Ativos Ponderados por Risco (RWA)	91.831	117.020

Capital apurado para cobertura da parcela de risco de taxa de juros das operações não classificadas na carteira de negociação (Rban)	809	476
---	------------	------------

Índice de Capital Principal (ICP)	131,32%	105,07%
Índice de PR Nível I (IN1)	131,32%	105,07%
Índice de Basileia (IB)	131,32%	105,07%
Índice de Basileia Amplo (IB Amplo)	-	-

O Índice Basileia objetiva mensurar o quanto o Banco está alavancado considerando a exposição ponderada pelo risco, que é calculado pela razão:

$$IB = PR/RWA$$

5 – Razão de Alavancagem (RA)

Objetiva mensurar o quanto o Banco está alavancado considerando somente a exposição, calculado pela razão:

$$RA = \text{Capital Nível I} / \text{Exposição Total}$$

R\$ mil

Linha	Item	Set/2016	Dez/2016
Itens contabilizados no Balanço Patrimonial (BP)			
1	Itens patrimoniais, exceto instrumentos financeiros derivativos, títulos e valores mobiliários recebidos por empréstimo e revenda a liquidar em operações compromissadas	274.301	310.055
2	Ajustes relativos aos elementos patrimoniais deduzidos na apuração do Nível I	103.430	158.269
3	Total das exposições contabilizadas no BP	377.731	468.324
Operações com Instrumentos Financeiros Derivativos			
4	Valor de reposição em operações com derivativos	–	–
5	Ganho potencial futuro decorrente de operações com derivativos	–	–
6	Ajuste relativo à garantia prestada em operações com derivativos	–	–
7	Ajuste relativo à margem de garantia diária prestada	–	–
8	Derivativos em nome de clientes em que não há obrigatoriedade contratual de reembolso em função de falência ou inadimplemento das entidades responsáveis pelo sistema de liquidação	–	–
9	Valor de referência ajustado em derivativos de crédito	–	–
10	Ajuste sob o valor de referência ajustado em derivativos de crédito	–	–
11	Total das exposições relativas a operações com instrumentos financeiros derivativos	–	–
Operações Compromissadas e de Empréstimo de Títulos e Valores Mobiliários (TVM)			
12	Aplicações em operações compromissadas e de empréstimo de TVM	103.494	158.335
13	Ajuste relativo a recompras a liquidar e credores por empréstimo de TVM	–	–
14	Valor relativo ao risco de crédito da contraparte	–	–
15	Valor relativo ao risco de crédito da contraparte em operações de intermediação	–	–
16	Total das exposições relativas a operações compromissadas e	103.494	158.335

	de empréstimo de títulos e valores mobiliários (soma das linhas 12 a 15)		
Itens não contabilizados no Balanço Patrimonial (BP)			
17	Valor de referência das operações não contabilizadas no BP	–	–
18	Ajuste relativo à aplicação de FCC específico às operações não contabilizadas no BP	–	–
19	Total das exposições não contabilizadas no Balanço Patrimonial	–	–
Capital e Exposição Total			
20	Nível I	120.591	122.951
21	Exposição Total	377.731	468.324
Razão de Alavancagem (RA)			
22	Razão de Alavancagem de Basileia III	31,93%	26,25%

6 – Adicional de Capital Principal (ACP)

O Adicional de Capital Principal (ACP) corresponde à somatória do ACP Conservação, ACP Contracíclico e ACP Sistemico.

R\$ mil

Parcelas ACP	Set/2016	Dez/2016
Conservação	573	731
Contracíclico	573	731
Sistemico	0	0
Total ACP	1.146	1.462

6.1 ACP Conservação

O Valor da parcela ACP Conservação resulta da aplicação dos seguintes percentuais ao montante RWA, conforme Resolução nº 4.443, de 29/10/2015:

Ano	% Aplicado
Até 2015	0,000
2016	0,625
2017	1,250
2018	1,875
A partir de 2019	2,500

6.2 ACP Contracíclico

Abaixo o detalhamento da distribuição das exposições por setor e jurisdição, conforme Circular nº 3.769, de 29/10/2015:

R\$ mil

Setor	Jurisdição	ACCPI*	Exposição Ponderada		ACP Contracíclico
			Set/2016	Dez/2016	
Público não Bancário	-	-	-	-	0
Bancário	-	-	-	-	0
TOTAL	-	-	-	-	0

6.3 ACP Sistêmico

O valor da parcela, a partir de 2017, deve ser apurado da seguinte forma:

ACP sistêmico = RWA + FIS (fator anual de importância sistêmica)

FIS = Exposição Total / PIB

FIS = zero, até dezembro de 2016.

7 – Resumo da avaliação de Suficiência e Adequação do PR para cobertura de riscos

O quadro a seguir apresenta o resumo da avaliação de suficiência e adequação do PR para cobertura de riscos para assegurar capital suficiente e atender aos requerimentos regulatórios.

R\$ mil

Item	Set/2016	Dez/2016
Patrimônio de Referência (PR)	120.591	122.951
RWA Total	91.831	117.020
PR Mínimo requerido para cobrir RWA Total(9,875% do RWA)	9.068	11.555
PR Mínimo requerido para cobrir RBan	809	476
PR Mínimo requerido para cobrir ACP Total(0,625% do RWA)	573	731
PR Mínimo requerido para suficiência de Capital	10.450	12.762
Margem sobre PR	111.522	111.395
Percentual de Restrição	0	0

8 - Exposições ao Risco de Crédito

Detalhamento de Informações relativas às exposições de risco de crédito, aos instrumentos mitigadores e às exposições sujeitas ao risco de crédito de contraparte.

8.1 Informações relativas às Exposições de Risco de Crédito

Informações relativas às exposições de risco de crédito referente às operações de crédito.

Exposição pelo Fator de Ponderação de Risco (FPR)

R\$ mil

FPR	Exposição em Set/2016	Média Trimestral Set/2016	Exposição em Dez/2016	Média Trimestral Dez/2016
FPR 50%	–	–	–	–
FPR 75%	–	–	–	–
FPR 100%	23.874	23.290	25.979	31.006
TOTAL	23.874	23.290	25.979	31.006

Exposição por Regiões Geográficas

R\$ mil

Regiões	Exposição em Set/2016	Média Trimestral Set/2016	Exposição em Dez/2016	Média Trimestral Dez/2016
Norte	–	–	–	–
Centro-Oeste	–	–	–	–
Nordeste	416	416	416	416
Sudeste	105.562	104.472	108.232	107.793
Sul	38.547	38.414	16.670	23.886
TOTAL	144.525	143.302	125.318	132.095

Exposição por Setor Econômico

R\$ mil

Setor	Exposição em Set/2016	Média Trimestral Set/2016	Exposição em Dez/2016	Média Trimestral Dez/2016
Comércio	1.268	1.268	1.268	1.268
Indústria	114.317	113.223	113.890	113.487
Instituição Financeira	28.525	28.395	6.643	13.863
Outros Serviços	416	416	3.517	3.477
Pessoa Física	–	–	–	–
TOTAL RWAcpad	144.525	143.302	125.318	132.095

Concentração por Tomador

Percentual	Set/2016	Dez/2016
% das exposições dos 10 maiores clientes em relação ao total das operações com características de concessão de crédito	92,58%	93,06%
% das exposições dos 100 maiores clientes em relação ao total das operações com características de concessão de crédito	100,00%	100,00%

Montante das Provisões das Operações em Atraso

R\$ mil

Setor Econômico / Região / Prazo	Trimestral	
	Set/2016	Dez/2016
Instituição Financeira	-	-
Comércio	-	-
Indústria	-	-
Pessoa Física	-	-
Outros Serviços	-	-
TOTAL	-	-

Fluxo de Operações Baixadas para Prejuízo

R\$ mil

Setor Econômico	Trimestral	
	Set/2016	Dez/2016
Instituição Financeira	-	-
Comércio	-	-
Indústria	-	-
Pessoa Física	-	-
Outros Serviços	-	-
TOTAL	-	-

Montante de Provisões para Perdas relativas às Exposições a Risco de Crédito

R\$ mil

Setor Econômico	Variação Trimestral				Total Acumulado
	Set/2016		Dez/2016		
	Adicionados	Subtraídos	Adicionados	Subtraídos	

Instituição Financeira	-	-	-	-	-
Comércio	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-
Pessoa Física	-	-	-	-	-
Outros Serviços	-	-	-	-	-
TOTAL	-	-	-	-	-

8.2 Informações sobre os Instrumentos Mitigadores de Risco de Crédito

Informações relativas aos instrumentos mitigadores do risco de crédito utilizados.

Valor Total Mitigado pelos Instrumentos

R\$ mil		Set/2016	Dez/2016
Tipo de Mitigador	FPR da Exposição	Valor Total Mitigado	Valor Total Mitigado
Depósito em títulos públicos federais	0%	-	-
Depósito à vista e/ou depósito a prazo	0%	592	592
Garantia de Instituições Financeiras	0%	-	-
Acordo de compensação conforme a Res. 3.263	0%	-	-

8.3 Informações sobre a Exposição ao Risco de Crédito de Contraparte

Valor Nacional dos Contratos Sujeitos ao Risco de Crédito de Contraparte

R\$ mil		Set/2016	Dez/2016
Contratos a serem liquidados em Câmaras de Compensação que atuem como contraparte central		633	0
Contratos em que Câmaras de Compensação não atuem como contraparte	Com garantias	0	0
	Sem garantias	47.396	99.713

Exposição Global ao Risco de Crédito de Contraparte

R\$ mil	Set/2016	Dez/2016
Valor positivo bruto dos contratos sujeitos ao risco de crédito de contraparte, desconsiderados os valores positivos relativos a acordos de compensação.	47.396	99.713
Valor positivo relativo a acordos para compensação e liquidação de operações	-	-

Exposição global líquida (Risco de crédito de contraparte líquida dos efeitos dos acordos para compensação e do valor das garantias)	47.396	99.713
--	--------	--------

Derivativos de Crédito

O Banco KEB Hana do Brasil não possui operações de instrumentos financeiros derivativos associados ao risco de crédito.

9 – Informações Relativas às Operações de Aquisição, Venda ou Transferência de Ativos Financeiros e de Securitização

O Banco KEB Hana do Brasil na data de referência destas informações, não possuía operações de aquisição, venda ou transferência de ativos financeiros e de securitização.

10 – Exposições ao Risco de Mercado

Detalhamento de Informações relativas ao valor total da carteira (Negociação e não negociação) segmentada pelo fator de risco de mercado e instrumentos financeiros derivativos.

10.1 Carteira Segmentada por Fator de Risco de Mercado

Carteira de Negociação

R\$ mil	Set/2016		Dez/2016	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Juros Prefixados (JJ1)	-	-	-	-
Cupom de índice de preços – IGPM (JI2)	-	-	-	-
Cupom de moeda – dólar (JM1)	-	-	-	-
Cupom de moeda – euro (JM2)	-	-	-	-
Cupom de moeda – outros (JM9)	-	-	-	-
Moeda estrangeira – dólar (ME1)	-	-	-	-
Moeda estrangeira – euro (ME2)	-	-	-	-
Moeda estrangeira – Outros (ME9)	-	-	-	-
Sem remuneração (998)	-	-	-	-
Demais fatores de risco (999)	-	-	-	-
Total da Carteira de Negociação	-	-	-	-

Operações não Classificadas na Carteira de Negociação

R\$ mil	Set/2016		Dez/2016	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Juros Prefixados (JJ1)	104.255	5.216	158.825	7.154
Cupom de índice de preços – IGPM (JI2)	–	–	–	–
Cupom de moeda – dólar (JM1)	103.508	102.392	80.411	79.916
Cupom de moeda – euro (JM2)	25.698	25.588	25.625	25.542
Cupom de moeda – outros (JM9)	–	–	–	–
Moeda estrangeira – dólar (ME1)	104.385	103.143	80.446	79.916
Moeda estrangeira – euro (ME2)	25.698	25.588	25.625	25.542
Moeda estrangeira – outros (ME9)	–	–	–	–
Sem remuneração (998)	292	39.570	1.143	65.444
Demais fatores de risco (999)	133.604	72.312	191.567	154.470
Total da Carteira de não Negociação	497.440	373.809	563.642	437.984

Carteira de Negociação e não Negociação

R\$ mil	Set/2016		Dez/2016	
	Ativo	Passivo	Ativo	Passivo
Juros Prefixados (JJ1)	104.255	5.216	158.825	7.154
Cupom de índice de preços – IGPM (JI2)	–	–	–	–
Cupom de moeda – dólar (JM1)	103.508	102.392	80.411	79.916
Cupom de moeda – euro (JM2)	25.698	25.588	25.625	25.542
Cupom de moeda – outros (JM9)	–	–	–	–
Moeda estrangeira – dólar (ME1)	104.385	103.143	80.446	79.916
Moeda estrangeira – euro (ME2)	25.698	25.588	25.625	25.542
Moeda estrangeira – outros (ME9)	–	–	–	–
Sem remuneração (998)	292	39.570	1.143	65.444
Demais fatores de risco (999)	133.604	72.312	191.567	154.470
Total da Carteira de Negociação e não Negociação	497.440	373.809	563.642	437.984

10.2 Valor Total da Exposição a Instrumentos Financeiros Derivativos

R\$ mil		Set/2016			Dez/2016		
Fator de Risco		Compra	Venda	Líquido	Compra	Venda	Líquido
Taxa de Juros	Bolsa	-	-	-	-	-	-
	Balcão	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-
Taxa de Câmbio	Bolsa	-	-	-	-	-	-
	Balcão	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-
Valor total das operações	Bolsa	-	-	-	-	-	-
	Balcão	-	-	-	-	-	-
	Total	-	-	-	-	-	-
Total das operações de compra e venda de moeda estrangeira		-	-	-	-	-	-
Valor total da exposição		-	-	-	-	-	-

11 – Participação Societária

O Banco KEB Hana do Brasil não possui investimentos relativos a participações societárias.