

## **ANEXO II.b – ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS DE INTEGRAÇÃO COM OS SISTEMAS LEGADOS**

Este documento descreve como deverão ser prestados os serviços relacionados à Integração da SOLUÇÃO com os Sistemas Legados do Banco do Nordeste do Brasil e Entidades Externas.

### **1. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS DE INTEGRAÇÃO**

- 1.1. O CONTRATADO será responsável pelo desenvolvimento das rotinas de integração, tanto online quanto batch, com os sistemas legados do BANCO necessários ao funcionamento adequado da SOLUÇÃO e dos negócios do BANCO, conforme especificações contidas neste Anexo.
- 1.2. Por integração da SOLUÇÃO com os sistemas legados do BANCO entende-se o planejamento do serviço, o levantamento de requisitos, a análise de soluções, desenvolvimento de componentes, construção de interfaces, preparação de rotinas e exportação e importação de dados.
- 1.3. O CONTRATADO deverá elaborar o mapa de integrações da SOLUÇÃO com os sistemas legados, descrevendo as principais características, a exemplo de: sistema legado, tipo de integração (batch ou on-line), módulo da solução afetado, sentido (Outbound ou Inbound), etc.

### **2. DESCRIÇÃO DOS ENTREGÁVEIS**

Durante a realização do serviço de integração, a CONTRATADA deverá gerar, no mínimo, os seguintes entregáveis, que deverão contemplar os conteúdos conforme definido a seguir:

- 2.1. Plano de Projeto dos serviços de integração em consonância com os demais serviços de implementação: relatório incluindo definições e mecanismos de gerenciamento e integração como escopo, recursos (equipamentos e pessoal), custos, prazos, aquisições, comunicação, qualidade e riscos;
- 2.2. Cronograma dos serviços de integração aderente aos ciclos de implementação.
- 2.3. Plano de Testes e aceitação das integrações - Plano contemplando informações como estratégia, objetivo, escopo, critérios e outros aspectos do planejamento de testes, as condições de testes e os respectivos resultados esperados.
- 2.4. Especificação Técnica das integrações – relatórios e gráficos contendo o mapeamento de cada integração como tipo (batch/on-line), periodicidade, responsáveis pela integração, requisitos, desenho funcional, tecnologias das interfaces e etc;
- 2.5. Implementação das interfaces necessárias à integração dos sistemas com a SOLUÇÃO;
- 2.6. Documentação que formaliza a entrega das Integrações e aceitação;
- 2.7. Documentação das integrações devidamente atualizadas.

### **3. DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 3.1. Os serviços a serem realizados na SOLUÇÃO para viabilizar a integração com os sistemas do BANCO são de responsabilidade do CONTRATADO.

- 3.2. Os serviços a serem realizados nos sistemas legados do BANCO para viabilizar a integração com a SOLUÇÃO são de responsabilidade do BANCO.
- 3.3. As necessidades de desenvolvimento e manutenção nos sistemas legados do BANCO deverão ser comunicadas ao BANCO tão logo sejam identificadas, atendendo a antecedência mínima de 90 dias, de modo que as providências para implementação dessas alterações não comprometam o cronograma de implementação da SOLUÇÃO.
- 3.4. O CONTRATADO deverá ter como premissas básicas: minimizar as necessidades de desenvolvimento adicional nos sistemas do BANCO e maximizar o reuso de interfaces na implementação e sustentação da SOLUÇÃO.
- 3.5. A preparação da SOLUÇÃO visando integração com os sistemas legados do BANCO deverá ser atendida por meio de acesso a diferentes interfaces com os sistemas já existentes do BANCO.
- 3.6. Serão considerados para integração com a SOLUÇÃO os sistemas que estiverem operando no ambiente de produção do BANCO e em desenvolvimento com previsão de entrar em operação antes da implantação da SOLUÇÃO\Ciclo de implementação, e que necessitam de algum tipo de interface com a SOLUÇÃO.

#### **4. REQUISITOS TÉCNICOS DE INTEGRAÇÃO**

- 4.1. Nas integrações com os sistemas legados do BANCO, poderão ser utilizados quaisquer um dos mecanismos abaixo descritos, cuja definição será efetuada pelo BANCO de acordo com a característica de cada integração:
  - 4.1.1.fornecer acesso síncrono a sistemas de informação com a tecnologia Web Services - preferencialmente utilizando padrão REST;
  - 4.1.2.suportar a integração com os sistemas de informação em ambiente CICS, por meio de software de envio e recebimento de mensagens em filas IBM MQ Series;
  - 4.1.3.fornecer integração utilizando APIs em Java;
  - 4.1.4.fornecer integração utilizando APIs em .NET;
  - 4.1.5.permitir a transferência de arquivos no formato XML (eXtensibleMarkupLanguage);
  - 4.1.6.implementar integração assíncrona, permitindo a independência de tempos de processamento das aplicações de forma a cada qual seguir o seu ritmo natural;
  - 4.1.7.fornecer interfaces transacionais com os SGBD's utilizados no BANCO através de acesso a dados (JDBC, ODBC, dentre outros).
  - 4.1.8.utilizar mecanismos de integração em conformidade com as especificações JCA (Java ConnectorArchitecture) e JMS (Java Message Service);
  - 4.1.9.dispor de mecanismo de integração em conformidade com a especificação JEE 1.5 (Java Enterprise Edition) ou superior;
  - 4.1.10. permitir a transferência de arquivos no formato TXT.
- 4.2. Sobre as tecnologias envolvidas com as Integrações, a SOLUÇÃO deverá:
  - 4.2.1.possuir integração com ferramenta UniCenter ServiceDesk da CA, versão R11 e superior para abertura automática de chamados;

- 4.2.2. disponibilizar interface Web Services compatível com padrão REST (preferencialmente) ou SOAP 1.2;
- 4.2.3. permitir a integração com a suíte de BPM IBM WebSphere (WebSphereProcess Server 7 e superior) para recuperação de informações de processos, tarefas e atividades de um fluxo BPM;
- 4.2.4. permitir a integração com a suíte de BPM IBM WebSphere (WebSphereProcess Server 7 e superior) para envio de informações e invocação de operações para iniciar e concluir processos, tarefas e atividades de um fluxo BPM;
- 4.2.5. permitir integração com a Suíte IBM Cognos 10.2.2 e superior para extração de informações e produção de Data Marts, através de conectores do fabricante ou JDBC/ODBC;
- 4.2.6. permitir a integração com ferramentas de escritório (MS Office e Open Office) e serviços de Agenda e Correio Eletrônico compatível com interfaces MAPI e IMAP e integração com agentes de correio eletrônico em padrão SMTP e POP3;
- 4.2.7. permitir integração com a ferramenta baseada em mensagens denominada IBM WebSphereMessageBroker 7 (ou superior) para envio e consumo de mensagens;
- 4.2.8. caso a SOLUÇÃO faça uso de servidor de filas para integração com outros sistemas, deverá utilizar o IBM MQ Series ou IBM WebSphereMessageBroker, respeitando as características da plataforma computacional do BANCO, conforme descrita no Anexo XV - Ambiente computacional do bnb.
- 4.3. Sobre os mecanismos de acesso e permissões:
- 4.3.1. qualquer tipo de integração deverá prover mecanismos de autenticação compatível com usuários cadastrados em uma base Ldap;
- 4.3.2. para integrações por meio de web services, a solução deverá ser compatível com padrões abertos disponibilizados em protocolo OAuth 2.0;
- 4.3.3. a solução deverá ser compatível com a ferramenta Redhat SSO versão 7.3 ou superior nas integrações com autenticação OAuth 2.0;
- 4.3.4. a solução deverá prover mecanismo de autorização por meio de restrição de acesso a recurso ou por meio de papéis (Roles) para usuários ou sistemas autenticados e de não acesso a usuários não autenticados ou não autorizados.

## 5. PRINCIPAIS INTEGRAÇÕES COM OS SISTEMAS LEGADOS

- 5.1. O CONTRATADO deverá prever em seus custos e cronogramas todas as integrações descritas na tabela adiante.

Tipos de Informações envolvidas na integração	Sistema Legado	ENVIA p/ Solução	RECEBE da Solução	Tipo
1. Vagas Aprovadas e Vagas Providas (Funções e Cargos)	S360 Arquitetura Organizacional	X	X	Batch
2. Unidades Organizacionais, Feriados, Municípios, UF,	S400 Parâmetros Corporativos e Cliente	X		Batch ou Online

Tipos de Informações envolvidas na integração	Sistema Legado	ENVIA p/ Solução	RECEBE da Solução	Tipo
Centro de Responsabilidade				
3. Informações Funcionais e Cadastrais (Histórico funcional, Restrições funcionais, processos administrativos, Função/Vagas, etc)	S849 Módulo de Concorrência Interna		X	Online
4. Nota Avaliação	S849 Concorrência Interna S376 Educação Corporativa		X	Batch
5. Informações para Inclusão do ato administrativo	S849 Módulo de Concorrência Interna	X		Online
6. Restrições do COMID-Processos disciplinares	S849 Módulo de Concorrência Interna		X	Online
7. Restrições de Dispensa Baixo desempenho e Designações recentes	S849 Módulo de Concorrência Interna		X	Online
8. Litígios	S849 Módulo de Concorrência Interna		X	Online
9. Atos de Remoção/Designação	S056 Controle de Viagem		X	Online
10. Informações sobre cursos a distancia CVA, Horas aula	S386 Comunidade Virtual de Aprendizagem	X		Online
11. Descontos para débito em cc do seguro de vida dos afastados	S776 Módulo de Interface Contábil		X	Batch
12. Informações Cadastrais e funcionais dos colaboradores	S017 Indicadores Econômicos Financeiros S023 Gerenciamento de Dotações S034 Controle de Contra ordem de Cheques S035 Sistema Integrado de Crédito S048 Contas Correntes / Cheque Especial S051 Avaliação Qualidade S056 Controle de Viagem S079 Avaliação Técnica de Empreendimentos		X	Online/ Batch

Tipos de Informações envolvidas na integração	Sistema Legado	ENVIA p/ Solução	RECEBE da Solução	Tipo
	S129 Títulos de Capitalização S156 Web-Pesquisa de Opinião S160 Internet Banking BNB S204 Fóruns de Gestão S258 Gestão de Parcerias S302 Pagamentos de Benefícios do INSS S400 Parâmetros Corporativos e Cliente Único S401 Fundos de Investimento S430 Gerência Operações de Câmbio S445 Transferência de Arquivos S469 Sistema de Tramitação de Propostas S510 Data Mart de Controles Internos S515 Informações Consolidadas S557 Gerenciamento Eletrônico de Documentos S559 Ponto Eletrônico (SITE GESTOR, AGENTE, PONTO WEB) S560 Solução Integrada de Educação Corporativa e Gestão de Competências S702 Controle de Processos Jurídicos S950 Sistema Integrado de Administração de Crédito S970 Informações Gerenciais de Operações de Crédito AD Active Directory			
13. Informações sobre litígios de funcionários	S702 Controle de Processos Jurídicos	X		Batch
14. Eventos Funcionais (Movimentações)	S702 Controle de Processos Jurídicos S035 Sistema Integrado de Crédito S950 Sistema Integrado de Administração de Crédito S970 Informações Gerenciais de Operações	-	-	-

Tipos de Informações envolvidas na integração	Sistema Legado	ENVIA p/ Solução	RECEBE da Solução	Tipo
	de Crédito SST Saúde e Segurança do Trabalho			
15. Informações sobre escolaridade, cursos, pagamento horas-aula e hora extra funcionários, código de eventos para módulo de Viagens Corporativa, dados para pagamento de fornecedores e ressarcimento a funcionários.	S772 Desenvolvimento e Capacitação	X		Batch
16. Créditos efetuados para outros bancos em conta corrente como, por exemplo, pagamento ao pensionista.	S294 Sistema de Pagamentos Brasileiro (SPB)	X		Online
17. CDC - Empréstimo Consignado Valores a descontar, descontos realizados	S463 Crédito Pessoal(CDC) S950 - Sistema Integrado de Administração de Crédito (SIAC)	X	X	Batch
18. Valores Diárias Ajudas de Custo	S056 Controle de Viagem	X		Batch
19. Arquivo Contábil e Crédito em Conta	S230 Entrada de Dados por Evento		X	Batch
20. Nota do Programa de Ação das Unidades para (Avaliação da Qualidade no Trabalho)	S696 Programa de Ação e Avaliação de Performance	X		Batch
21. Competências e Perfis (Avaliação da Qualidade no Trabalho)	S772 Desenvolvimento e Capacitação	X		Online
22. Ocorrências Ponto	S399 Gerenciamento de Controles Internos		X	Batch
23. Marcações do empregado	S559 Ponto Eletrônico PONTO WEB	X		Online

Tipos de Informações envolvidas na integração	Sistema Legado	ENVIA p/ Solução	RECEBE da Solução	Tipo
24. Tabelas do Sistema (horários, cargos, funções)	S559 Ponto Eletrônico MÓDULO AGENTE S559 Ponto Eletrônico PONTO WEB SST Saúde e Segurança do Trabalho		X	Online
25. Lista de Gestores	S559 Ponto Eletrônico SITE GESTOR		X	Online
26. Atestados Médicos/Licença Saúde	SST Saúde e Segurança do Trabalho	X		Batch
27. Informações da Mensageria e Social (recibos e outras)	SST Saúde e Segurança do Trabalho		X	Batch
28. Documentos e Assinaturas Eletrônicas	S557 Gerenciamento Eletrônico de Documentos	X	X	Online
29. Custo de Pessoal	Arquitetura Organizacional	-	-	-

5.2. Durante a execução do projeto poderão ser identificadas necessidades adicionais de integração com os sistemas do BANCO, que serão tratadas como Solicitações de Mudança (SMs) ou Change Requests (CRs), Anexo X - Governança do Projeto, desde que a(s) integração(ões) não esteja(m) especificada(s) como requisito(s) funcional ou que não possa ocorrer reaproveitamento de integrações já desenvolvidas.

5.3. Integrações poderão deixar de ser necessárias durante a execução do projeto, neste caso, ou será utilizado o catálogo de serviço (Anexo IX.a - Planilha de metrificação e catálogos de serviços) para estimar o valor a ser excluído do desembolso da contratada ou poderá ser realizado uma permuta com necessidades adicionais de integração com os sistemas do BANCO, desde que compatíveis com o esforço e complexidade.

## 6. PRINCIPAIS INTEGRAÇÕES COM ENTIDADES EXTERNAS

6.1. A SOLUÇÃO deverá possibilitar a integração com Entidades Externas através da geração de arquivos para troca entre as duas empresas de forma automatizada ou manual.

6.2. Nas integrações com as Entidades Externas ao BANCO, os arquivos gerados pela SOLUÇÃO deverão obedecer aos formatos exigidos pela entidade receptora das informações;

6.3. O CONTRATADO deverá prever em seus custos e cronogramas todas as integrações descritas na tabela adiante.

Entidade Externa	Envia para a SOLUÇÃO	Recebe da SOLUÇÃO	Descrição da Interface	Tipo de Integração
Organizadora do Concurso Público	X		Lista de Aprovados	Batch
Aprovados		X	Cartas de Convocação	Batch
CAPEF		X	Possíveis Adesões	Batch
CAMED		X	Possíveis Adesões	Batch
Seguradora		X	Novos Segurados	Batch
Sindicato		X	Novos Sindicalizados	Batch
Banco do Brasil		X	Solicitação de NIT	Batch
Banco do Brasil	X		NIT	Batch
TCU		X	Lista de admissões	Batch
TCU		X	Informações do e-Pessoal	Batch
BNB Clube	X		Inclusão/Exclusão de Associados	Batch
AFBNB	X		Inclusão/Exclusão de Associados	Batch
Sindicato	X		Inclusão/Exclusão de Associados	Batch
Ministério do Trabalho		X	CAGED/RAIS	Batch
Governo Federal		X	Eventos e-Social	Batch
Seguradora		X	Fatura	Batch
Caixa Econômica		X	SEFIP	Batch
Receita Federal		X	DIRF	Batch
CAMED		X	Valores Descontados	Batch
CAMED		X	Salários, Cadastros, Descontos	Batch
CAMED	X		Inclusão/Exclusão de descontos	Batch



Entidade Externa	Envia para a SOLUÇÃO	Recebe da SOLUÇÃO	Descrição da Interface	Tipo de Integração
CAPEF		X	Valores descontados	Batch
CAPEF		X	Salários, Cadastros, Descontos	Batch
CAPEF	X		Inclusão/Exclusão de descontos	Batch

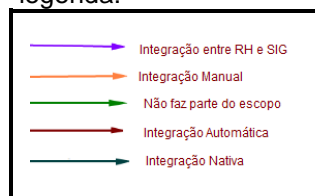
- 6.4. Durante a execução do projeto poderão ser identificadas necessidades adicionais de integração com Entidades Externas, que serão tratadas como Solicitações de Mudança (SMs) ou Change Requests (CRs), Anexo X - Governança do Projeto, desde que a(s) integração(ões) não esteja(m) especificada(s) como requisito(s) funcional ou que não possa ocorrer reaproveitamento de integrações já desenvolvidas.
- 6.5. Integrações poderão deixar de ser necessárias durante a execução do projeto, neste caso, ou será utilizado o catálogo de serviço (Anexo IX.a - Planilha de metrificação e catálogos de serviços) para estimar o valor a ser excluído do desembolso da contratada ou poderá ser realizado uma permuta com necessidades adicionais de integração com os sistemas do BANCO, desde que compatíveis com o esforço e complexidade.

## 7. CONTEXTUALIZAÇÃO SOBRE O CENÁRIO ATUAL DAS PRINCIPAIS INTEGRAÇÕES

7.1. Com o propósito de proporcionar uma maior contextualização relacionadas às principais integrações envolvidas, disponibilizamos adiante alguns diagramas existentes entre os sistemas de Gestão de Pessoas que serão substituídos com a implantação da nova solução e os demais sistemas do BANCO.

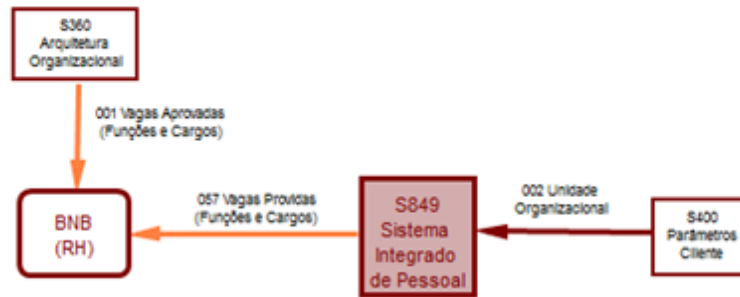
7.2. Convenções utilizadas nos diagramas

7.2.1. Os sistemas que serão substituídos estão identificados no diagrama com caixa na cor rosa. As integrações indicadas com setas pontilhadas não serão implementadas. As cores das setas indicam o tipo de integração conforme a legenda:



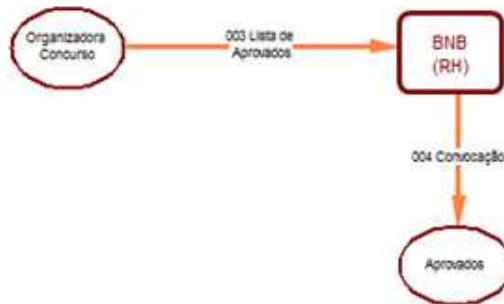
7.3. ESTRUTURA ORGANIZACIONAL – O processo de Estrutura Organizacional envolve três sistemas, havendo ainda utilização de recursos manuais para controle das vagas aprovadas e providas, este processo deverá ser provido pela nova Solução;

**ESTRUTURA ORGANIZACIONAL**



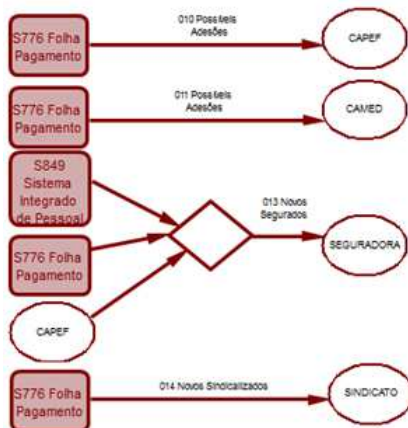
7.4. CONCURSO PÚBLICO – No cenário atual do BNB o processo de Concurso Público não está implementado nos sistemas do banco, o processo ocorre de forma manual e deverá ser implantado com a nova Solução;

**CONCURSO PÚBLICO**

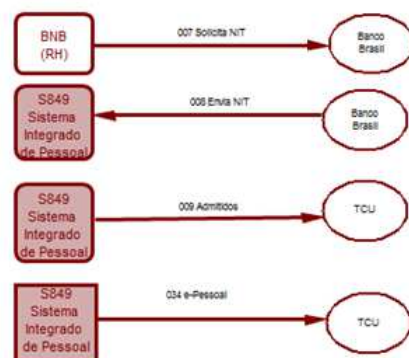


7.5. ENTIDADES EXTERNAS – Segue abaixo alguns fluxos de envio de informações para entidades externas. Alguns destes fluxos podem não estar descritos nos itens 5 e 6 deste anexo por se tratarem de requisitos legais ou por estarem descritos na lista de requisitos funcionais;

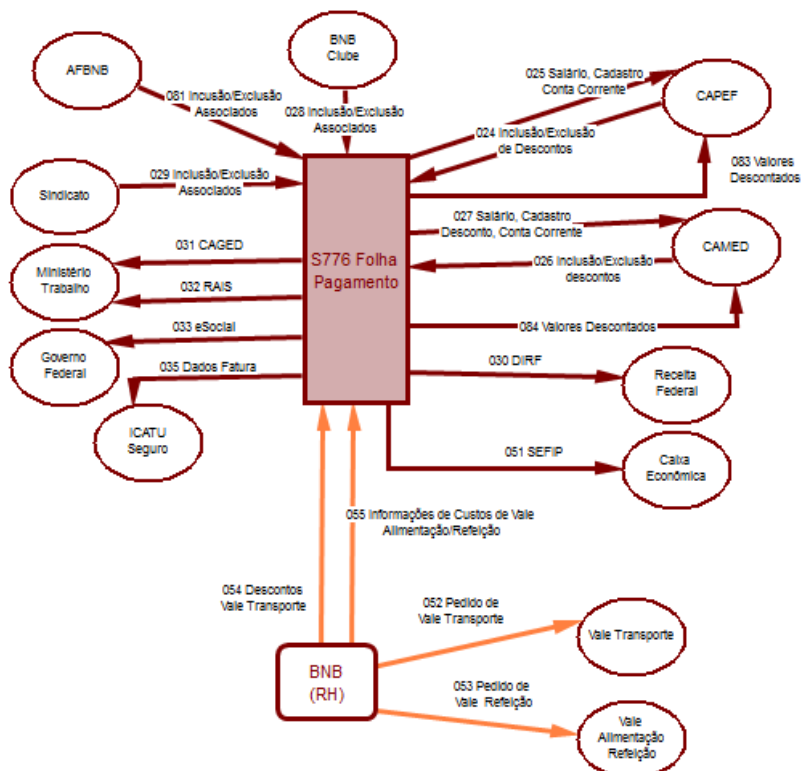
**ÓRGÃOS EXTERNOS**



**ÓRGÃOS EXTERNOS**

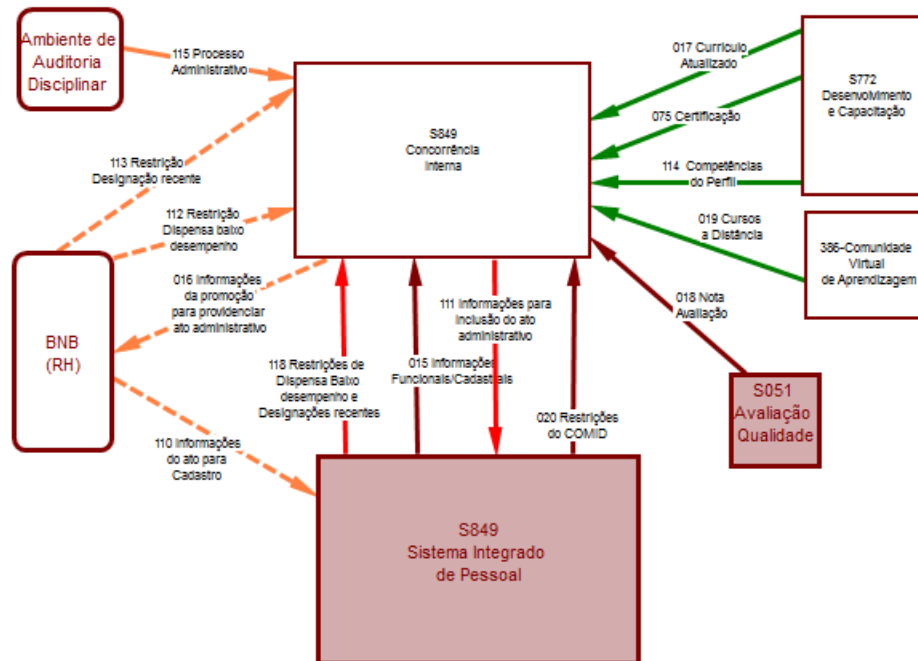


**FOLHA DE PAGAMENTO  
Órgãos Externos**



7.6. **CONCORRÊNCIA INTERNA** – O módulo de concorrência interna faz parte do S849-SIP, sistema desenvolvido pelo BNB que mantém as informações de cadastro e movimentação e que será substituído pela Solução. O atual módulo de concorrência interna continuará em uso no BNB, portanto deverá se integrar com a Solução;

CONCORRÊNCIA INTERNA

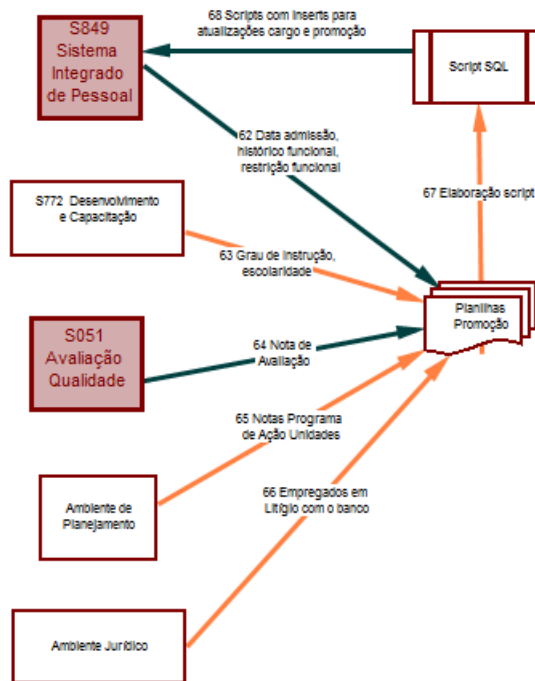


7.7. FOLHA DE PAGAMENTO/CADASTRO/MOVIMENTAÇÕES – O diagrama adiante mostra as principais integrações entre os sistemas internos do BNB e os Sistemas de Folha de Pagamento e Sistema Integrado de Pessoal (S849-SIP) o qual recebe as informações cadastrais e movimentações dos colaboradores.





PROMOÇÃO DE CARGO (TEMPO/MERECIMENTO)



## 8. DESCRIÇÃO DOS SISTEMAS ENVOLVIDOS NAS INTEGRAÇÕES

8.1. Abaixo a lista, não exaustiva, dos sistemas envolvidos nas integrações mencionadas anteriormente e seus objetivos.

Sistema	Objetivo
S017 Indicadores Econômicos Financeiros	Contém os diversos indicadores de mercados e taxas praticadas pelo Banco do Nordeste a serem utilizados pelos diversos sistemas.
S023 Gerenciamento de Dotações	Cadastra propostas a fim de ter um controle orçamentário das fontes de recursos do Banco.
S034 Controle de Contra ordem de Cheques	Controlar as contra ordens de cheques de clientes do BANCO DO NORDESTE
S035 Sistema Integrado de Crédito	Dá suporte as atividades inerentes ao processo de concessão de crédito desde a entrevista inicial com o cliente até a decisão do crédito.
S048 Contas Correntes / Cheque Especial	Controla a movimentação das contas correntes dos clientes do Banco.
S051 Avaliação de Resultado e Qualidade Trabalho	Faz a avaliação de resultados e Plano de melhoria dos funcionários.
S056 Controle de Viagem	Calcula valores de diárias, passagens... em viagens a serviço/treinamento para crédito em conta.
S079 Avaliação Técnica Empreendimentos	Controlar as atividades de acompanhamento de projetos e emissão de laudos de vistoria
S129 Títulos de Capitalização	Faz o registro e controle das propostas de títulos

	de capitalização.
S156 Web-Pesquisa de Opinião	Permitir a realização de pesquisas de opinião utilizando as facilidades WEB
S160 Internet Banking BNB	Disponibilização dos produtos e serviços do Banco do Nordeste na Internet, viabilizando o acesso fácil e rápido pelos seus clientes. Os produtos disponíveis são oriundos da área financeira e da área de negócios.
S204 Fóruns de Gestão	Acompanhamento das reuniões dos fóruns de gestão
S230 Entrada de Dados por Evento	Responsável pelo cadastramento e geração de esquemas contábeis sob a forma de eventos. Na plataforma baixa existem apenas as tabelas de eventos.
S253 Sistema de Risco de Crédito	Define o risco das operações de crédito com base na resolução 2682 do BACEN Classificação das operações de crédito quanto ao risco. Cálculo do Limite de Risco Cliente. Envio das informações sobre devedores para o BACEN.
S258 Gestão de Parcerias	Mobilizar e potencializar parcerias empreendedoras com a finalidade de proporcionar aos Agentes Produtivos condições favoráveis para o seu desenvolvimento, garantindo competitividade ao seu negócio, gerando emprego e renda em bases sustentáveis.
S302 Pagamentos de Benefícios do INSS	Fazer pagamento dos beneficiários do INSS que recebem suas aposentadorias no BNB.
S320 Sistema Integrado de Recursos Logísticos	Sistema responsável pela automatização das tarefas que compõem os processos da Área de Logística, quais sejam: suprimento de materiais, bens e serviços, administração dos contratos e serviços terceirizados, execução e gerenciamento das licitações, controle dos bens patrimoniais, manutenção do cadastro de fornecedores e execução dos pagamentos a fornecedores.
S344 Crédito para micro investidores	Controle da concessão de crédito para pequenos investidores.
S360 Site do Ambiente de Arquitetura Organizacional e de Processo	Site de Informações, Programas e Projetos do Ambiente de Arquitetura Organizacional e de Processos.
S376 Educação Corporativa	Elabora o Plano de Excelência Educacional do Banco, para um dado período, a partir do preenchimento do "Plano Individual de Desenvolvimento" de cada funcionário, e acompanha a execução de referido plano.
S386 Comunidade Virtual de Aprendizagem	Oferece serviços de capacitação profissional a funcionários e demais colaboradores do Banco, via intranet.
S399 Gerenciamento Controles Internos	O sistema tem como objetivo dar suporte a todos os processos e operações realizados por este ambiente, destacando-se os objetivos de seu papel na instituição, controlando e auditando processos críticos interagindo colaborativamente com os responsáveis por este processo, servindo como ferramenta de apoio, com funcionalidades que atendem de forma simples e amigável às demandas do ambiente.
S400 Parâmetros Corporativos	Gerencia a base de informações corporativas e os



e Cliente	dados comuns aos sistemas financeiros. Engloba os serviços de Cliente Único e Parâmetros Globais. Inclui ainda os módulos CCS - Informações do Cadastro de Clientes e relacionamento com o banco para o Sistema Financeiro e ICF - Informações sobre abertura de conta do cliente do banco para o sistema financeiro.
S401 Fundos de Investimento	Administrar as diversas contas de clientes referentes a aplicações em fundos de investimentos
S430 Gerência Operações de Câmbio	Automação Completa da carteira de câmbio, desde o registro na mesa até a liquidação, com entrada única de dados e integração automática com o BACEN E SWIFT.
S445 Transferência de Arquivos	Sistema para transmissão e recepção de arquivos entre o Banco do Nordeste e diversas entidades, como clientes, fornecedores, parceiros, instituições financeiras, agências do Banco do Nordeste, etc.
S463 Crédito Pessoal (CDC)	Controle e administração dos produtos Crédito Direto ao Consumidor (CDC).
S469 Sistema de Tramitação de Propostas	Aprovar propostas de LRC e crédito comercial de maneira rápida e simples para o usuário.
S476 Sistema de Microcrédito Rural	Sistema para suportar operações de contratação, controle e administração de microcrédito rural.
S510 Data Mart de Controles Internos	Data Mart para o Ambiente de Controles Internos para a disponibilização, acompanhamento e análise das informações dos dados históricos.
S515 Informações Consolidadas	O sistema recupera informações de vários outros sistemas para consolidação e formatação de arquivos.
S548 Controle do PROAGRO	O sistema permitirá o controle das informações relativas às operações garantidas pelo Programa de Garantia da Atividade Agropecuária - PROAGRO, que tramitam entre o Banco do Nordeste e o BACEN.
S557 Gerenciamento Eletrônico de Documentos	Ferramenta de gerenciamento eletrônico de documentos.
S559 Ponto Eletrônico RHNYDUS	Efetua todo o processamento e controle do ponto eletrônico
S559 Ponto Eletrônico PONTO WEB	Registra as marcações de ponto dos colaboradores
S559 Ponto Eletrônico SITE GESTOR	Gestão das marcações, justificativas e liberação para compensação a serem efetuadas pelos gestores
S559 Ponto Eletrônico MÓDULO AGENTE	Libera e bloqueia das estações de trabalho de acordo com os registros de ponto e ocorrências dos colaboradores
S560 Solução Integrada de Educação Corporativa e Gestão de Competências	Solução Integrada de Educação Corporativa e Gestão de Competências
S567 Processo de Concessão de Crédito	Suporte ao processo de concessão de crédito.
S610 Sistema de Acompanhamento Técnico	O sistema vai gerenciar o acompanhamento das atividades de suporte técnico por parte dos técnicos e das empresas contratadas pelo Banco.
S632 Sistema de Controle de Seguros Obrigatórios	Sistema de Controle de Seguros Obrigatórios

S696 Programa de Ação e Aval. de Performance	Controla as metas planejados e as ações das unidades administrativas do Banco, fazendo a avaliação de performance das mesmas.
S702 Controle de Processos Jurídicos	Controla os cadastros dos processos judiciais e administrativos em que o Banco é parte.
S772 Desenvolvimento e Capacitação	Controla todas as solicitações de treinamento externo do Banco, constante ou não do Plano de Capacitação da Unidade.
S776 Módulo de Interface Contábil	Recebe as informações de pagamentos e gera os arquivos para serem recebidos pelos sistemas de contabilidade e conta corrente.
S776 Folha Pagamento	Elabora a folha de pagamento, controla as provisões e todos eventos ligados a pessoal ( férias, rescisões, afastamento, etc.).
S849 Sistema Integrado de Pessoal SIP	Gerencia todas as informações pessoais, profissionais, salariais, direitos, ocorrências de cada empregado ativo/inativo (aposentado, afastado ou falecido).
S849 Concorrência Interna	Gerencia as competências necessárias ao exercício de Função em Comissão, objetivando a composição e manutenção de equipes qualificadas para o alcance dos resultados do Banco do Nordeste.
S950 Sistema Integrado de Administração de Crédito	Cadastro, atualização e administração financeira das operações de créditos.
S970 Informações Gerenciais de Oper. Crédito	Subsidiar Gerentes e Agentes de Desenvolvimento com informações-resumo a respeito das operações de crédito dos clientes da Agência.
SST Saúde e Segurança do Trabalho	Gestão da Segurança e Saúde do Trabalho.
SIG Sistema Integrado de Gestão	Solução de Gestão utilizada na operacionalização dos processos de da Contabilidade, Logística e Controladoria. (solução em aquisição).
BNB (RH)	Ambiente de Gestão de Pessoas do BNB.