

07

# REQUISITOS TÉCNICOS



# PRÉ REQUISITO – TECNOLOGIAS

Material de COEXISTÊNCIA DE INFRAESTRUTURA disponibilizado desde Outubro-2019 e aplicado aos clientes a partir de Janeiro-2020

Em resumo, todos os produtos possuem uma COEXISTÊNCIA de versões X arquitetura.

Para a aplicação da IFRS9 essa COEXISTÊNCIA DEIXA DE EXISTIR, ou seja, só teremos a disponibilização, manutenção, inovação e suporte a partir da última versão de arquitetura.

Infraestrutura



Java EE™ KEYCLOAK JBoss® by Red Hat  
kafka® WildFly

Sistemas Operacionais



ubuntu Red Hat  
Windows Server Linux CentOS

Browsers



Firefox Mozilla Chrome Google

Banco de Dados



Microsoft SQL Server ORACLE DATABASE

Tecnologias



JMS REST API SOAP spring boot ANGULARJS by Google React React Native ODI NODE.js

## MODELO COEXISTÊNCIA

(Baixo Risco/ Ambiente controlado)

O cliente disponibilizará um **NOVO SERVIDOR** de aplicação para novos produtos ou módulos migrados. Módulos e produtos ainda não migrados serão mantidos no servidor atual de produção.

O cliente terá **homologações particionadas**, ou seja, apenas para novos produtos ou módulos em migração.

Exige maior investimento em Infraestrutura, **porém não gera riscos de implantação/ operacionais**. Assim como ,particiona a homologação das entregas.

Neste cenário, o cliente tem o benefício de já utilizar as novas tecnologias e funcionalidades disponibilizadas por produto/ módulo.

## MODELO SUBSTITUIÇÃO

(Alto Risco)

O cliente disponibilizará um **NOVO SERVIDOR** de aplicação e poderá desligar o servidor atual de produção.

O cliente terá **uma única homologação** de todos os produtos migrados.

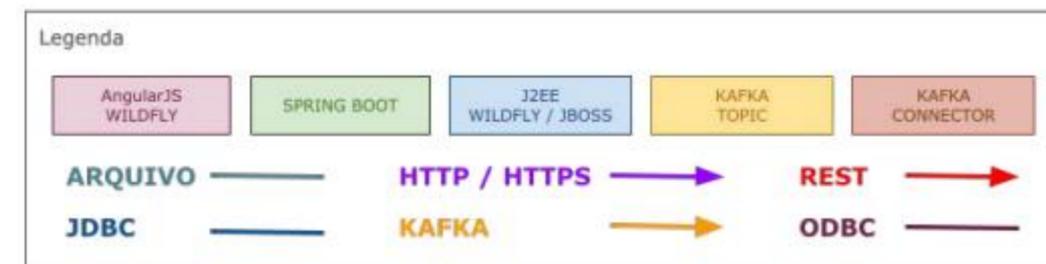
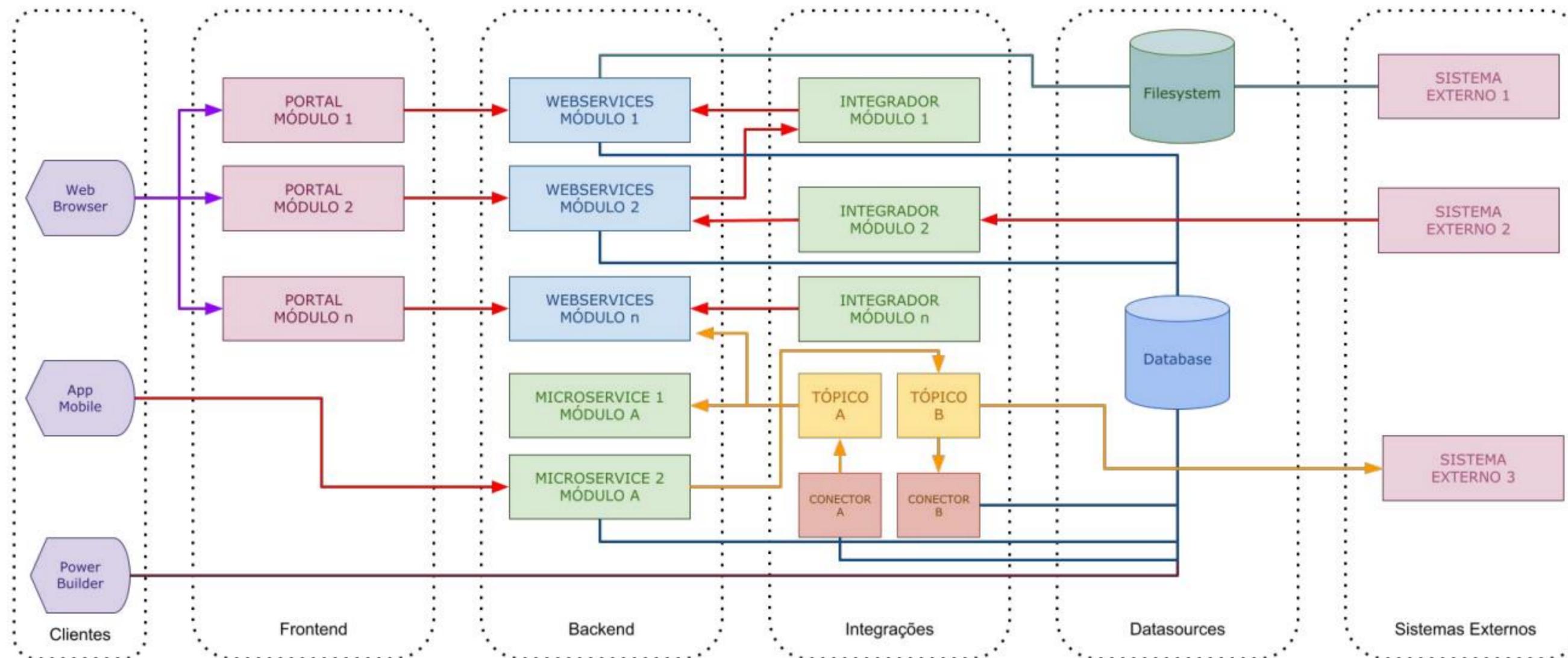
Não sugerido devido o tempo de homologação e **alto risco de implantação na substituição de servidores**.

Neste cenário, o cliente terá que aguardar todas as migrações para utilizar os benefícios das novas funcionalidades disponibilizadas.

- Requisitos de Infraestrutura para Migração Tecnológica:

• <http://tdn.totvs.com/display/public/TBC/Requisitos+de+Infraestrutura>

# PRÉ REQUISITO – ARQUITETURA DE APLICAÇÃO



# CRONOGRAMA TÉCNICO - 2024

## PLANEJAMENTO CLIENTES

Explicação dos temas técnicos e retirada de dúvidas.

## LIBERAÇÕES INICIAIS

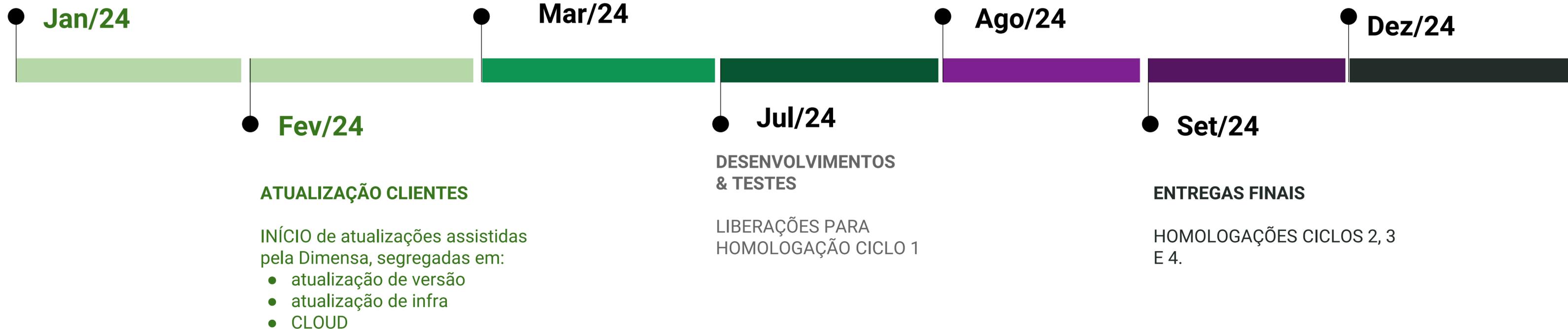
Liberações iniciais de APIs, KAFKAs e arquivos para integrações EXTERNAS.

## INÍCIO HOMOLOGAÇÕES

DATA LIMITE para liberações de versões antigas e ambientes de HML dos clientes.

## PREPARATIVOS IMPLANTAÇÃO

Liberação FINAL de versões para implantação em Jan/25.



# PRÉ REQUISITO - INFRA

## ON PREMISSE CLIENTE

- Ambiente HML EXCLUSIVO para IFRS9 – Julho/24

## CLOUD CLIENTE

- Migrações – devem ocorrer até Maio/24
- Ambiente HML EXCLUSIVO para IFRS9 – Julho/24

## CLOUD DIMENSA

- Migrações – devem ocorrer até Junho/2024
- Já comportará ambiente HML exclusivo para IFRS9

# PRÉ REQUISITO – INFRAESTRUTURA CLIENTES

Março-2024

## INTEGRAÇÕES

- API REST
- KAFKA e ARQUIVOS
- **CONSUMO DE SERVIÇOS COM TOKEN**

## APLICAÇÕES

- SPA
- KEYCLOACK
- SPRINGBOOT
- JAVA
- PB (produtos em migração)

## BANCO DE DADOS

- ATUALIZAÇÃO DE VERSÕES DE BD (2017/ 19 oracle) - \*pendentes.

## FRENTE SERVIÇO – ASSISTÊNCIA CLIENTES

ON PREMISSE  
CLIENTE

- Atualização de versões considerando a ultima em Janeiro-24.
- a) Consultoria Homologação
- b) Consultoria Infraestrutura

CLOUD  
CLIENTE

- Atualização de versões considerando a ultima em Janeiro-24.
- a) Consultoria Homologação
- b) Consultoria Infraestrutura/ migração cloud.

CLOUD  
DIMENSA

- Contratação de CLOUD Dimensa e migração, pacote de Homologação + Infra

\* Se necessário, contate o comercial

# Lista de versões para conferência - Créditos

## •MÓDULO DE CRÉDITOS

- Configurações dos Produtos Empréstimo, Financiamento, Interveniência, Repasse Interno, Repasse Externo, Leasing, Cobrança e Desconto e Carta Fiança
  - Gerenciamento de Efetivação de Lotes de Movimentação
  - Gerenciamento de Lotes de Movimentação
  - Gerenciamento de Lotes de Entrada de Operação
  - Gerenciamento de Efetivação de Lotes de Entrada de Operação
- 
- Versão CORE Backoffice de Crédito Credimaster WEB (Front-end Wildfly/Keycloak Versão JCF 5.16.x)
  - Versão CORE Movimentação Credimaster WEB (Front-end Wildfly/Keycloak Versão JCF 5.16.x)
  - Versão CORE Operações Credimaster WEB (Front-end Wildfly/Keycloak Versão JCF 5.16.x)
  -
- 
- Versão CORE Backoffice de Crédito Crédito Service (Camada de serviços Versão JSCF 4.17.x)
  - Versão CORE Movimentação Crédito Crédito Service (Camada de serviços Versão JSCF 4.17.x)
  - Versão CORE Operações Crédito Service (Camada de serviços Versão JSCF 4.17.x)
  -
- 
- Versão CORE SPA Efetivação (Front-end SPACFEF\_5.1.x)
  - Versão CORE SB Efetivação de Movimentação (Spring boot JSBCREDEF\_1.2.x)
  - Versão CORE SB Cálculo (Spring boot JSBCREDCALC\_1.1.x)
  - Versão CORE SB Saldo (Spring boot JSBCREDSALD\_1.1.x)

Fechamento diário do sistema de crédito

Entradas e Saídas (Interface de entrada, Interface de Saída, Legais e Relatórios )

Versão CORE Credimaster (PowerBuilder CF\_2.35.x)

Versão CORE SPA Interface (Front-end SPACFINF\_5.0.x)

Versão CORE SB Interface (Spring boot JSBCREDINTER\_1.0.x)

Pacote de Procedures ( Oracle, SqlServer)

# Lista de versões para conferência – Dispon + Cartões

## MÓDULO DISPONIBILIDADES

- Depósito a Prazo (Powerbuilder a partir da versão 2.x)
- Contas correntes (Powerbuilder a partir da versão 2.x)
- Contas correntes Processamento (Spring Boot a partir da versão 1.x, premissa: montar ambiente para spring boot e Kafka)
- Contas correntes SB Service (A partir da versão 1.x, premissa: montar ambiente para spring boot e Kafka)
- Parâmetros web Java (A partir da versão 5.x, a versão 4 não terá implementação do IFRS 9, o cliente precisa migrar)
- Parâmetros Service Java (A partir da versão 4.x, a versão 3 não terá implementação do IFRS 9, o cliente precisa migrar)

## MÓDULO CARTÕES

- Cartões Core (Entregas trimestrais de produtos prevista na versão 4.x(Vbase) - Zaffari)
- Cartões Satélite (Entregas previstas na versão 3.x (VBASE\_V3) - Realize)

# Lista de versões para conferência - Regulatórios

## Impacto Direto IFRS 9

CONTABILIDADE --> (Powerbuilder) A partir da versão MC\_1\_45.6

RATING --> (Powerbuilder) A partir da versão RT\_2.22.X

SCR --> A partir da versão SPASCR\_5.1.0

SCR SERVICE --> A partir da versão JSSCR\_4.1.0

## Impacto Indireto IFRS 9 (Entradas e Integrações e Alterações)

RESOLUÇÃO 3490 --> (Powerbuilder) A partir da versão RM\_1.43.35

CONTABILIZADOR METADADOS --> A partir da versão JMD\_5.0.2

CONTABILIZADOR METADADOS SERVICE --> A partir da versão JSMD\_4.0.2

BASILEIA S5 --> A partir da versão SPABASS\_5.0.5

BASILEIA S5 SERVICE --> A partir da versão JSBASS\_4.0.5

CENSO SERVICE --> A partir da versão JSCE\_4.7.15

CENSO WEB --> A partir da versão SPACE\_5.6.10

E-FINANCEIRA --> A partir da versão JEFI\_5.5.2

ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL --> A partir da versão JECD\_5.3.X

ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL FISCAL --> A partir da versão JECF\_5.5.X

ESCRITURAÇÃO FISCAL DIGITAL --> A partir da versão Jefd\_5.0.2

IFRS WEB --> A partir da versão JIFRS\_5.0.X

IFRS WEB GERA RELATÓRIOS --> A partir da versão JIFRSREL\_4.0.X

# Demais versões já descontinuadas

- **Regulatórios:**

CADASTRO POSITIVO --> A partir da versão JPS\_5.0.5

CAPTAÇÕES EXTERIOR DOC.2300 --> A partir da versão JCEX\_5.0.X

CENTRAL DE BENEFICIÁRIOS --> A partir da versão JBE\_5.1.10

CIP SERVICE --> A partir da versão JSCIP\_4.1.21

INTEGRADOR NPC SERVICE --> A partir da versão JSINPC\_1.0.0

LEGAIS SERVICE --> A partir da versão JSLE\_4.5.7

## **Descontinuados**

IFT

DIRF (A partir de 2025) --> EFD REINF

# OBRIGADO



**Flavia Pinto**

flavia.pinto@dimensa.com.br

Obrigada!