

# **Proof of Concept(PoC)**

# **Billing Convergente**

03/10/2012

Vr.001\_RFQ



# Indice

ntrodução	3
Objetivos	3
Fermos e Condições	3
Entregáveis	
Calendário	
Agenda	
Cenários	
Anexos	



# Introdução

O Processo de RFQ de Billing Convergente da OI inclui uma prova de conceito (PoC) que terá um peso significativo sobre a nossa decisão final. Este documento pretende descrever o processo de PoC proposto pela OI.

# **Objetivos**

A OI quer tentar as soluções propostas em cenários reais de negócios antes de fazer uma decisão de compra. O PoC pretende avaliar os recursos de configuração do produto e os mecanismos de personalização fornecidos pela solução.

# Termos e Condições

A OI propõe os seguintes termos e condições:

- O PoC será realizado nas instalações da OI em Ipanema no Rio de Janeiro.
- A OI irá fornecer as condições necessárias de trabalho para o fornecedor do software, incluindo instalações, permissões de acesso, acesso à internet, sala de reuniões e data show.
- A demonstração da solução deve ser feita pelo proponente de preferência em seus próprios equipamentos.
- As atividades de preparação da PoC serão de responsabilidade do proponente (e.x. parametrização de software).
- O PoC terá a duração máxima de uma semana por proponente.
- Preferencialmente, máquinas virtuais com versão de teste devem ser previstas para uso da OI.
- A OI não assume quaisquer despesas do proponente decorrentes de PoC, incluindo as despesas de viagem ou serviços profissionais.



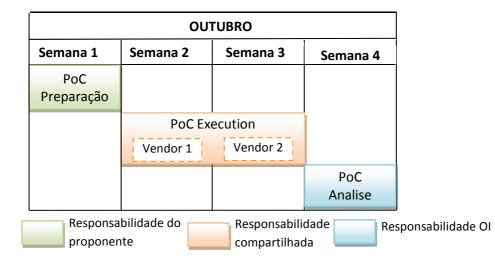
# **Entregáveis**

A OI espera os seguintes entregáveis dos proponentes:

- Uma versão trial da solução para utilização pela OI.
- Roteiro de execução dos cenários de negócio da PoC.
- Demonstração ao vivo, da execução de cada etapa dos cenários de negócio da PoC.
- Relatório de execução de cenários de negócios da PoC.

## Calendário

As atividades da PoC estão descritas abaixo:



#### Preparação da PoC

o Atividades de preparação da PoC e esclarecimento de cenários.

Período: de 10 a 12 de OutubroResponsabilidade: Proponente

### • Execução da PoC

o Execução dos cenários da PoC em ambiente OI em Ipanema, no Rio de Janeiro.

Duração: Uma semana (5 dias úteis) por proponente<sup>1</sup>

• Proponente 1: 22 a 26 de Outubro

• Proponente 2: 29 a 05 de Novembro (02/11 feriado)

Responsabilidade: Compartilhada

#### Análise da PoC

o Análise dos resultados da PoC e elaboração de relatório.

■ Período: 06 a 09 de Novembro

Responsabilidade: OI

<sup>1</sup> A Oi irá contatar cada proponente uma semana antes e em separado para formalizar cada uma das atividades da PoC.



# **Agenda**

Cada proponente terá uma semana para demonstrar sua solução. A agenda proposta para o período de cinco dias é o seguinte:

	Manhã (9:00 – 13:00)	Tarde (14:00 – 18:00)
Dia 1	Visão Geral do Produto	Configuração Geral
Dia 2	Cenário 1	Cenário 1
Dia 3	Cenário 2	Cenário 2
Dia4	Cenário 3(*)	Cenário 3(*)
Dia 5	Administração e Operação da Solução e Gerenciamento de Catálogo de Produtos/Serviços	Desempenho do Sistema (Benchmark) Q&A adicionais

#### Visão Geral do Produto/Solução

- o Conceitos, arquitetura e catálogo.
- Configuração Geral do Sistema
  - o (p.e. moeda, empresas, impostos, etc).

#### • Cenário 1 – Oferta Multiplay 3Ps (Voz e banda larga fixa/móvel+TV)

o Demonstração ao vivo do cenário 1, de acordo com dados fornecidos.

#### • Cenário 2 – Corporativo (Voz fixa e móvel+banda Larga fixa e móvel+Clound)

o Demonstração ao vivo do cenário 2 de acordo com dados fornecidos.

# Cenário 3(\*) – Vencimentos especiais

o Demonstração ao vivo do cenário 3 de acordo com dados fornecidos.

#### Gerenciamento de catálogo de produtos

o Demonstração das capacidades de gerenciamento de catálogo de produto.

### • Administração e operação do sistema

o Demonstração das capacidades de operação e administração do sistema.

#### • Desempenho do sistema (Benchmark)

o Apresentação de performance benchmark.

#### Q&A adicionais



#### Cenários

O PoC inclui a demonstração dos seguintes cenários:

#### Cenário 1

Cenário 1 consiste na configuração geral de produtos convergentes OI, contemplando seus diversos atributos(p.e. moeda, mbps, minutos de voz fixa e voz móvel, pacotes de sms/mms, banda larga, pacotes de VoD e pacotes de canais de TV) e a implementação de uma oferta comercial OI Multiplay com compartilhamento de franquias de banda larga e serviços de voz fixa e móvel, com a incidência de descontos de x% nas tarifas dos produtos que comporão a oferta. A especificação dos produtos está disponível no documento anexo ao PoC.

#### Cenário 2

Cenário 2 consiste na implementação de uma oferta comercial de um plano de minutos, contemplando matriz e filiais de uma Empresa(linhas fixas e ramais), para o segmento Corporativo, além de um Produto de Cloud Computing. A oferta deverá inclui voz fixa e móvel, assim como, internet fixa e móvel, além de aplicar desconto % nas tarifas, em decorrência do volume em minutos e Mbps consumidos dentro de um ciclo, acrescido de uma mensalidade para o produto de Cloud (HW+SW básicos+BD). A especificação dos produtos está disponível no documento anexo ao PoC.

#### Cenário 3

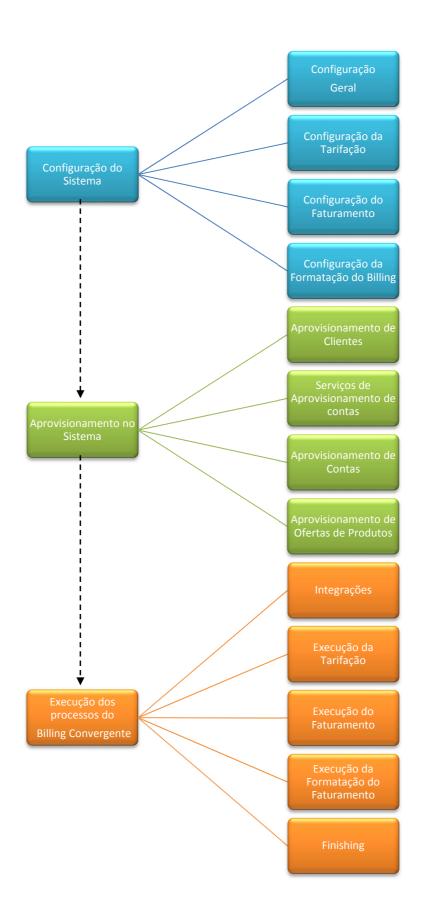
Modelagem de Vencimentos Especiais:

- a) Maiores e menores que um ciclo tradicional de 30 dias;
- b) Antecipação de Ciclo, com postergação de lançamentos para um ciclo seguinte;



oi

Os cenários de PoC seguem uma estrutura geral comum:



**Billing Convergente** 



# **Anexos**

Os cenários de PoC estão detalhados no documento:

• OI Billing Convergente PoC Cenarios.xlsx

Os dados para o PoC são fornecidos no documento:

• OI Billing Convergente PoC Dados.xlsx