

#### ARQUITETURA ESTRUTURANTE

INVENTÁRIO

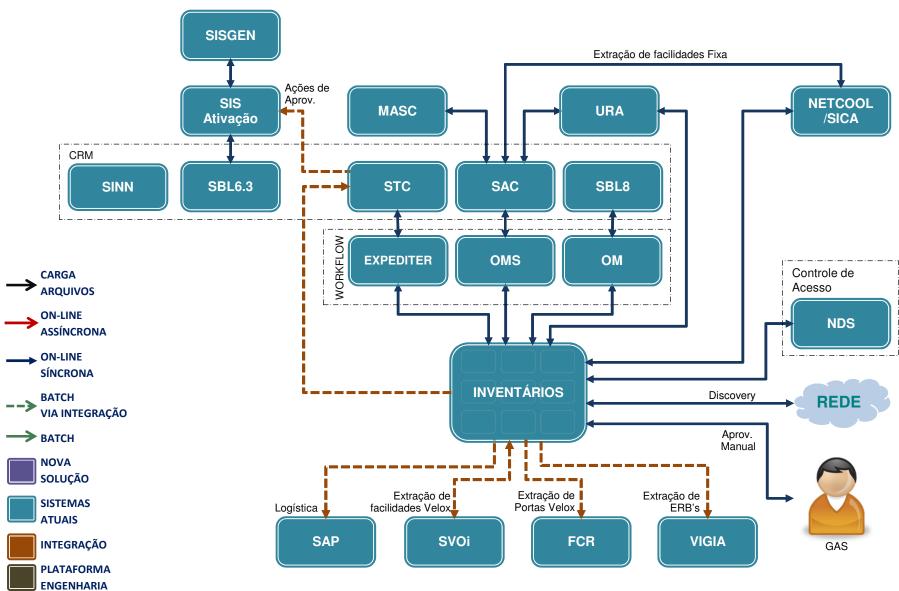
# CONTROLE DE VERSÃO ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO

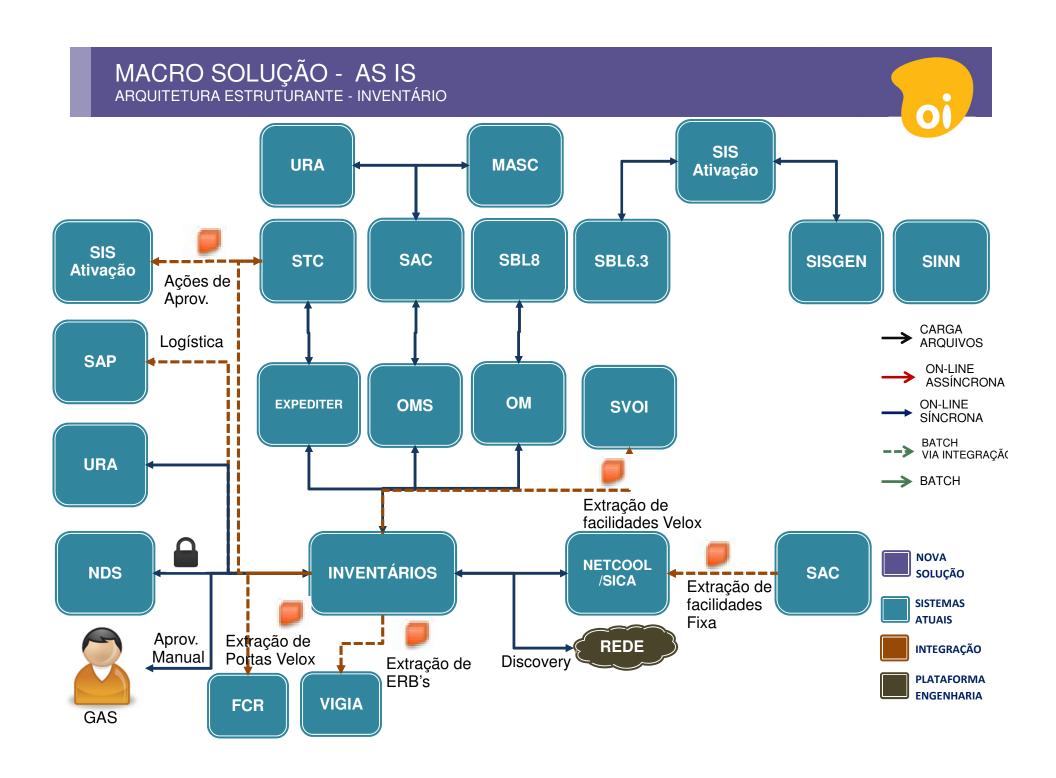


VERSÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL
1.0	19/10/2012	Versão Inicial	Bruno Marçal

#### MACRO SOLUÇÃO - AS IS ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO



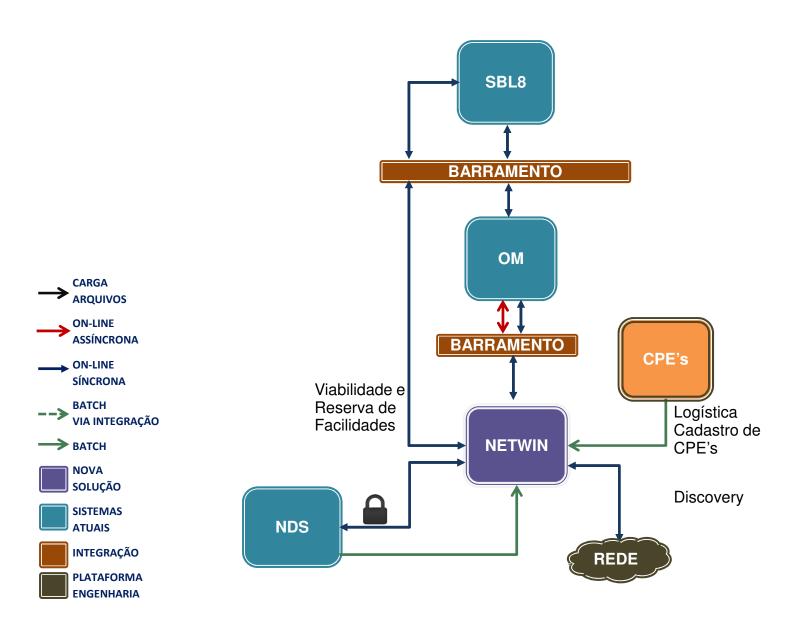




#### MACRO SOLUÇÃO – MAPA DE IMPACTOS ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO **URA** CRM WFM T&D STC VOZ STC SINN SINN **CLICK** T&D SAC SIEBEL8 **CLARIFY** SIEBEL8 DADOS DTH CABO **INTEGRAÇÃO** WORKFLOW **OMS** OM **EXPEDITER** CARGA **ARQUIVOS** INTEGRAÇÃO **SICAWEB** ON-LINE **ASSÍNCRONA** Extração de ON-LINE Facilidades **SÍNCRONA VIGIA** REDE **NETWIN** VIA INTEGRAÇÃO Discovery Extração de Facilidades **→** BATCH **SVOi NOVA** Viabilidade e Reserva **SOLUÇÃO** de Facilidades Controle de Acesso Logística **ACCESS SISTEMAS** Cadastro de CPE's **MANAGER ATUAIS** SAP INTEGRAÇÃO NDS **PLATAFORMA ENGENHARIA**

### MACRO SOLUÇÃO – ARQUITETURA TRANSIENTE (FTTH) ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO

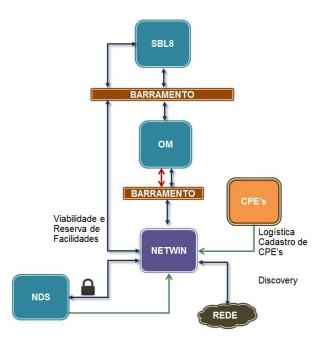




#### MACRO SOLUÇÃO — INTERFACES (FTTH)

ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO





#### - NDS: processo de concessão de acesso

- 1) Online sícrona via barramentos de serviços, utilizando o serviço exposto pelo NDS, chamado de WS-NDS, um webservice específico para realizar a operação de autorização, autenticação e accounting.
- 2) Via integração batch para realizar a carga de usuários do sistema na primeira vez. Após isso o processo será adequado ao processo de concessão de acesso a usuários no sistema NETWIN.

#### - Siebel 8: processo de viabilidade

1) Online sícrona via barramento de serviços passando informações de UF, Localidade, Logradouro, Complementos, Bairro, Serviços desejados (IPTV, Banda Larga, VoIP).

### - OM: processo de designação de facilidades: parte das interações se dão de maneira online sícrona e parte online assíncrona

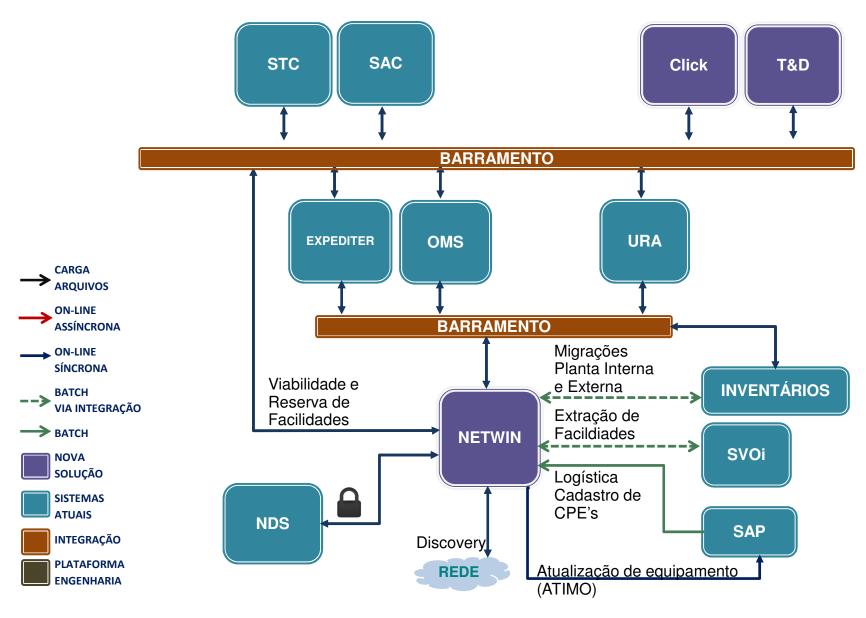
- 1) Online sícrona via barramento de serviços trafegando informações de UF, Localidade, Logradouro, Complementos, Bairro, Serviços desejados (IPTV, Banda Larga, VoIP). Essa integração inclui a chamada para designação de facilidades e a posterior consulta para obter as facilidades físicas e lógicas após a designação para realizar a ativação na rede.
- 2) Online assíncrona no processo de designação de facildades, trafegando informações de status da designação por serviço.

#### - SAP: processo de cadastro de CPE's em massa

- 1) Carga batch (via template excel) para cadastro das CPE's com informação de número de série para ser utilizado no processo de validação dos equipamentos da rede interna do cliente.
- Rede: processo de descoberta de informações lógicas (serviços) e físicas (equipamentos) da planta interna (incluindo a rede do cliente) e externa para posterior reconciliação cadastral.
- 1) Protocolo de rede diversos e webservices para os casos de gerências que tem suporte a esta tecnologia

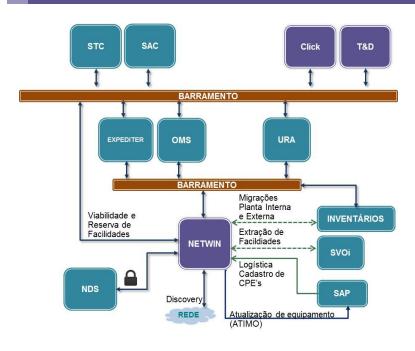
## MACRO SOLUÇÃO – ARQUITETURA TRANSIENTE (Fixo e xDSL) ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO





## MACRO SOLUÇÃO — INTERFACES (Fixo e xDSL) ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO



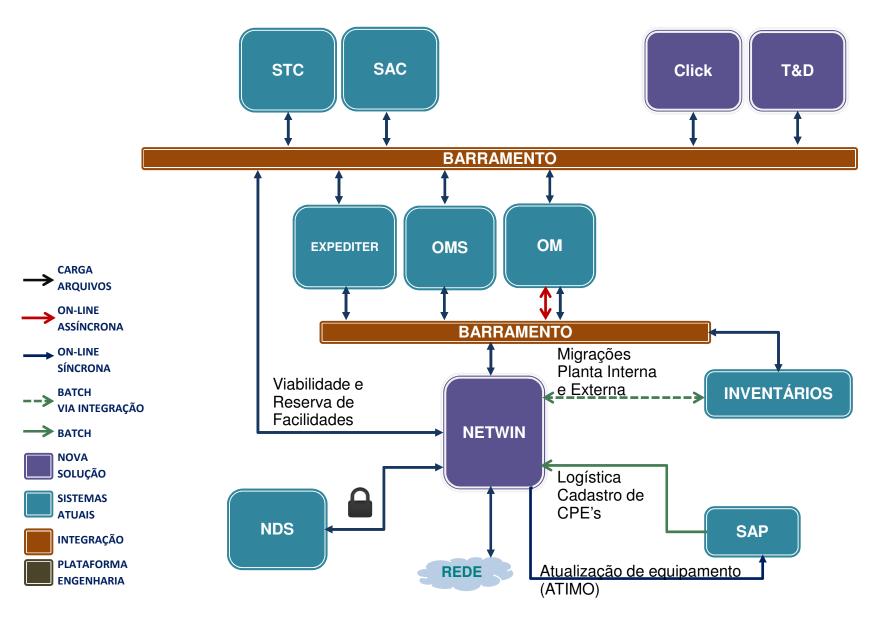


- OMS e EXPEDITER: processo de designação de facilidades
- STC e SAC: processo de venda e reparo
- Click e T&D: processo de enriquecimento de informações de facilidades para tratamento de BA e teste de serviços e recursos
- Inventários: migrações e processo de convivência entre os inventários

- SVOi: extração de facilidades (será descontinuado nessa entrega)
- URA: processo de viabilidade (atendimento)
- NDS: processo de concessão de acesso Mesmo processo anterior, porém sem a carga massiva, já atuando dentro do processo da companhia para concessão de acesso a sistemas de TI

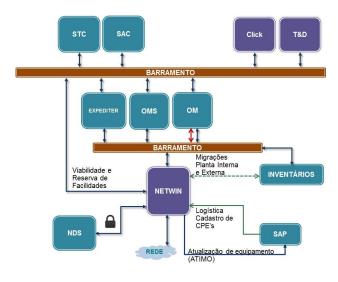
### MACRO SOLUÇÃO – ARQUITETURA TRANSIENTE (DTH/Cabo/Dados) ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO





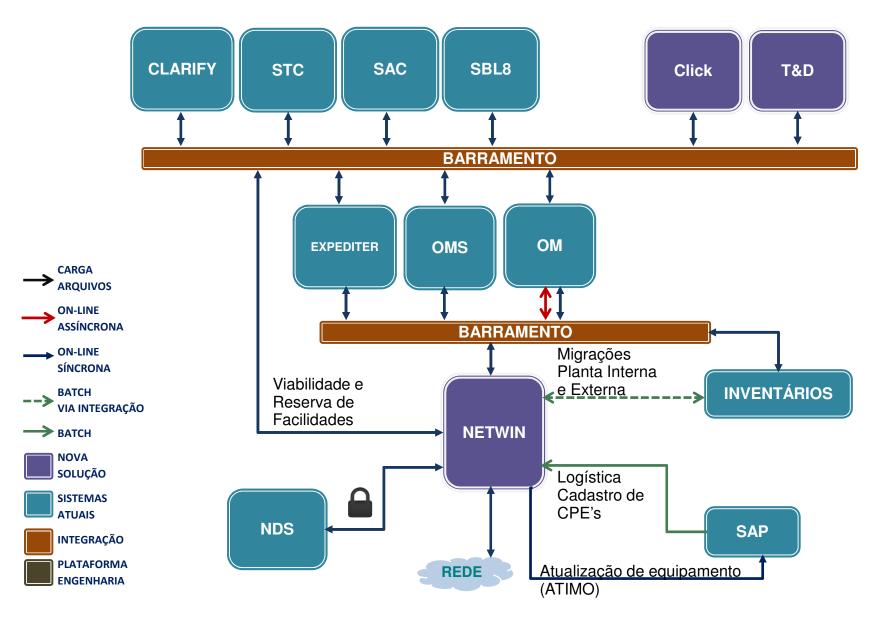
## MACRO SOLUÇÃO — INTERFACES (DTH/Cabo/Dados) ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO





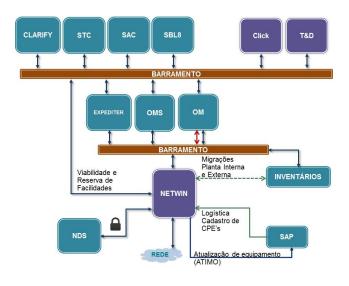
### MACRO SOLUÇÃO – ARQUITETURA TRANSIENTE (Dados/PI/Móvel) ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO



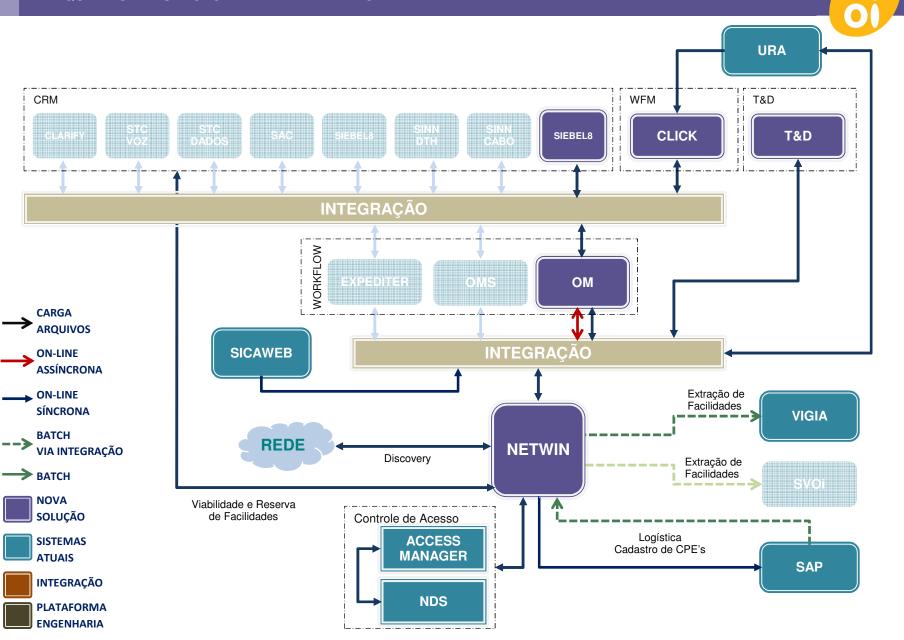


## MACRO SOLUÇÃO — INTERFACES (Dados/PI/Móvel) ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO





### MACRO SOLUÇÃO - TO BE ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO



#### PRÓXIMOS PASSOS ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO



#### Trade-off

Nenhum trade-off identificado até o momento.

#### PREMISSAS ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO



- 1 <u>Modelo de Referência</u>
- 2 <u>Descrição do Domínio</u>
- 3 <u>Ficha do Programa</u>

#### MACRO FLUXO ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO



#### **MacroFluxos**

- MFOI012 Designar Facilidade
- MFOI046 Consultar Facilidade
- MFOI055 Realizar Viabilidade Técnica

## MACRO SOLUÇÃO - AS IS ARQUITETURA ESTRUTURANTE - INVENTÁRIO



ASCC	COMUX	CLARIFY	GRANITE	SPART	SPR-IE
GEOPLEX	SCF (R1)	SGIS	BDU	SCE	SGPI
GEOSITE	SEFE	BDI	CONTROLLER	OBJECTEL	SCF (R2)
TERUS TERMINAIS	STC	SAC			



