

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA



INSTITUTO
NACIONAL DE
TECNOLOGIA **INTE**
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA

Sistema Brasileiro de Tecnologia ***SIBRATEC***

Rede de Produtos para Saúde
PRODSAÚDE

SIBRATEC

O SIBRATEC tem por finalidade apoiar o desenvolvimento tecnológico das empresas brasileiras, por meio da promoção de atividades de:

- ***Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação de Processos e Produtos;***
- ***Serviços Tecnológicos;*** e
- ***Extensão e Assistência Tecnológica***

Atendendo aos objetivos do Plano de Ação de Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento Nacional (**Plano CTI 2007–2010**) e as prioridades da **Política de Desenvolvimento Produtivo (PDP)**.

Comitê Gestor

Secretaria Executiva

Comitês Técnicos

Centros de Inovação

Serviços Tecnológicos

Extensão Tecnológica

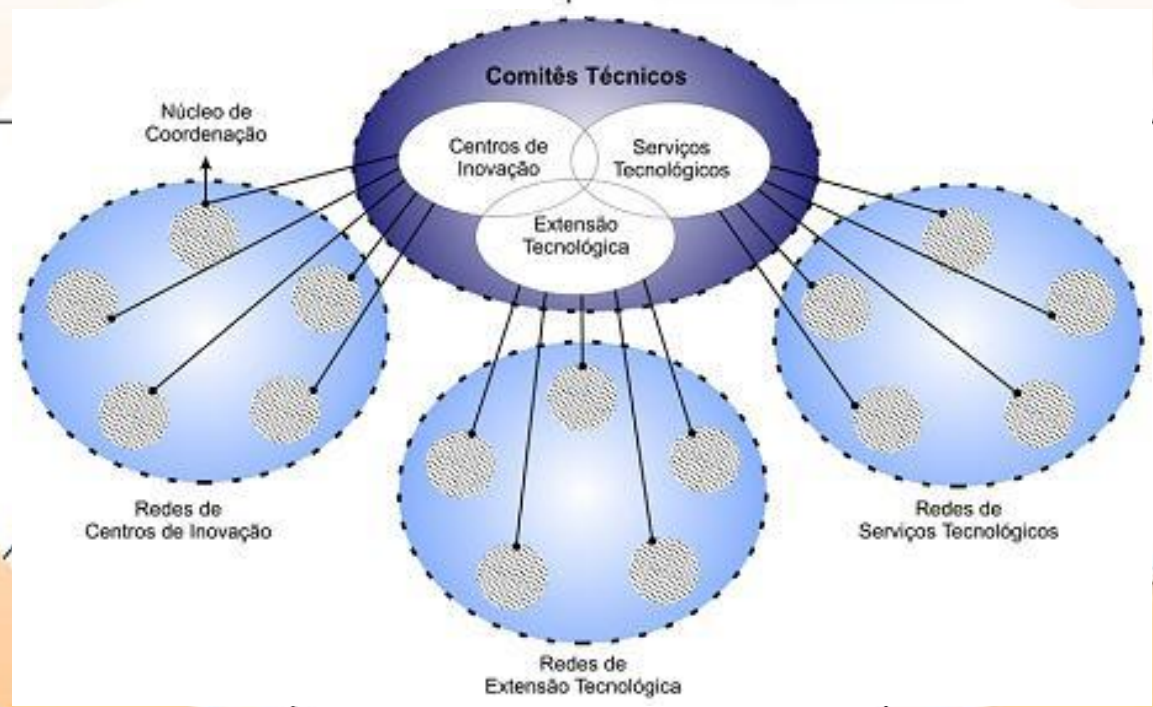
Núcleo de Coordenação

Redes de Centros de Inovação

Redes de Serviços Tecnológicos

Redes de Extensão Tecnológica

Demandas



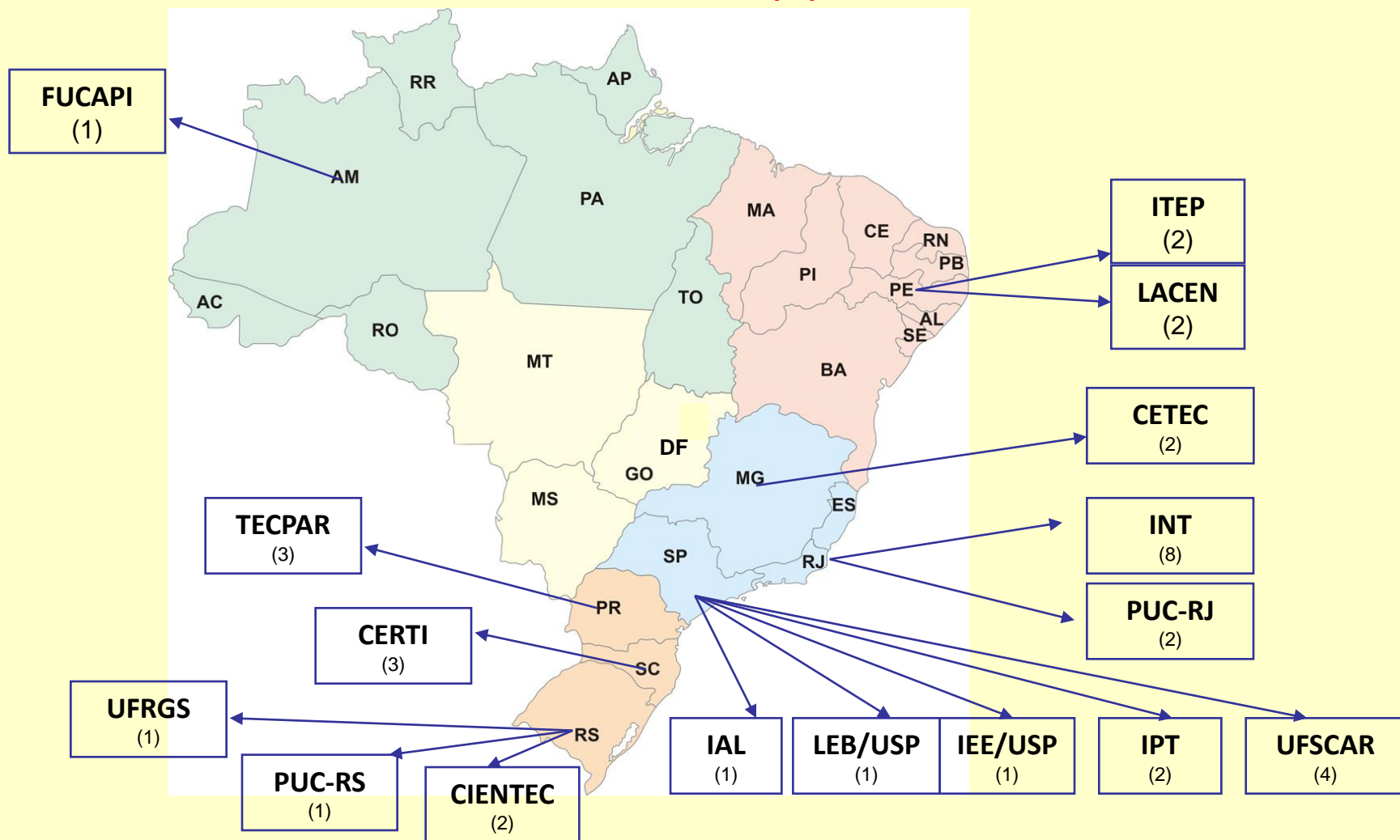
Rede de Produtos para Saúde

Nº de Laboratórios = 36

Nº de Instituições = 16

Rede com 4 sub-redes:

- 1- Implantes, próteses e instrumental
- 2- Artigos Médico-Odonto-Hospitalares
- 3- Produtos para diálise
- 4- Equipamentos eletromédicos



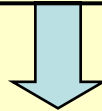
OBJETIVOS DA REDE PRODSAÚDE

Atendimento das necessidades das empresas e órgãos de regulação e controle nacionais em relação ao desenvolvimento, avaliação da qualidade, certificação e estudos analíticos referentes aos produtos do complexo industrial da saúde.

Foco de Atuação

Complexo Industrial da Saúde

- ⇒ Universalmente um setor fortemente regulado pelo Estado
- ⇒ Prioridades estratégicas do país definidos pela ANVISA e Ministério da Saúde
- ⇒ Características e especialidades das instituições selecionadas



Estruturação de 4 Sub-Redes

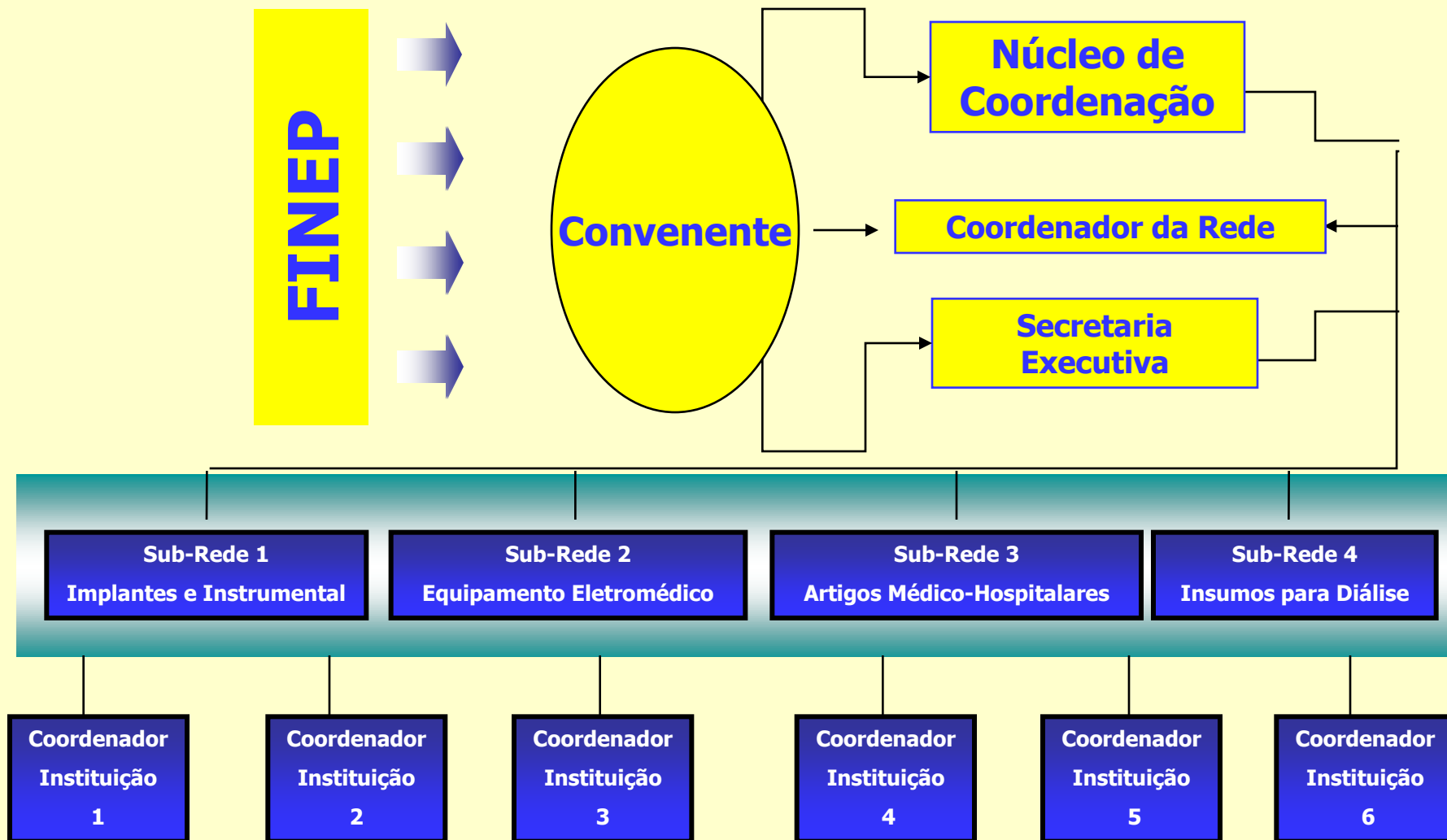
Implantes Ortopédicos e Instrumental cirúrgico

Equipamentos Eletromédicos

Artigos Médico-Odonto-Hospitalares

Insumos para Diálise

Estrutura da Rede PRODSAÚDE



Rede PRODSAÚDE

Lista de Produtos Prioritários

➤ **Implantes, Prótese e Instrumental**

- Implantes ortopédicos (quadril, osteossíntese, coluna, outros)
- Implantes dentários
- Produtos ortodônticos
- Instrumental cirúrgico
- Stents
- Endoprótese vascular

► **Artigos Médico-Odonto-Hospitalares**

- Luvas cirúrgicas e de procedimentos
- Preservativos masculinos e femininos (látex e sintético)
- DIU
- Diafragma
- Seringas e Agulhas
- Mamadeiras e Chupetas
- Equipos
- Fios de sutura cirúrgico
- Bolsas de sangue
- Fios guia

► Equipamentos Eletromédicos

- Todos, incluindo marcapassos

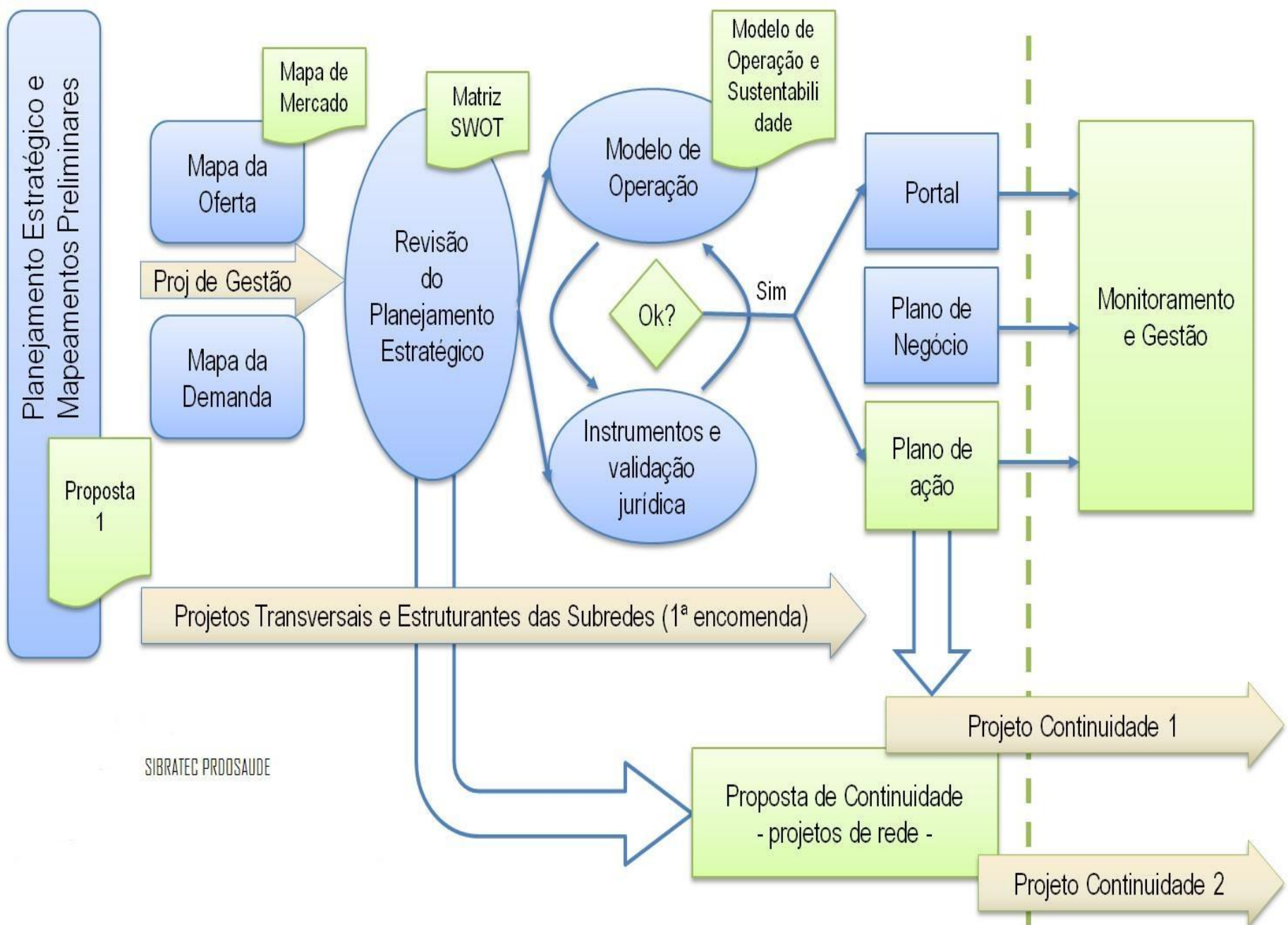
► Insumos para Diálise

- Água para hemodiálise
- Dialisadores (capilares)
- Linhas de sangue (arterial e venoso)
- Isolador de pressão
- Agulha para puncionar a fístula
- Concentrado hidroeletrólítico para diálise (solução ácida e básica)
- Cateteres para hemodiálise (geralmente duplo lúmem)
- Solução de reuso de dialisadores – solução de ácido peracético
- Solução indicadora de ácido peracético (proxi teste)

Desenvolvimento das Atividades da Rede PRODSAÚDE

1ª Fase – Estruturação da Rede

- Definição do seu modelo de gestão, operacionalização e divulgação
- Mapeamento do seu portfólio de ofertas de serviços
- Mapeamento da demanda
- Complementação de infraestrutura laboratorial e capacitação de equipes



Desenvolvimento das Atividades da Rede PRODSAÚDE

2ª Fase – Atendimento à Demanda

Setor Produtivo

- Desenvolvimento e melhoria de produtos e processos
- Adequação de produtos às exigências técnicas estabelecidas no âmbito do comércio internacional
- Avaliação da qualidade de produtos
- Certificação de produtos

2ª Fase – Atendimento à Demanda – Cont.

ANVISA e Ministério da Saúde

- Estudos e avaliações de produtos objeto de registro (análise prévia) e dos eventos adversos identificados pela Tecnovigilância

ABNT, ANVISA e INMETRO

- Desenvolvimento da base normativa junto à ABNT e da Regulamentação Técnica junto à ANVISA e INMETRO

Estrutura do Projeto da Rede PRODSAÚDE

⇒ Subprojetos horizontais – Envolvem as ações de Gestão, Normalização, Ampliação de escopos acreditados, treinamento, interlaboratoriais e definição de incertezas de medida.

- ▶ Gestão de Rede
- ▶ Normalização
- ▶ Ampliação de escopos acreditados
- ▶ Confiabilidade metrológica

Estrutura do Projeto da Rede PRODSAÚDE

- ⇒ Subprojetos verticais – Contemplam a ampliação, adequação e complementação da infraestrutura laboratorial.
 - ▶ Implantes Ortopédicos e Instrumental Cirúrgico
 - ▶ Artigos Médico-Odonto-Hospitalares
 - ▶ Equipamentos Eletromédicos
 - ▶ Insumos para a Saúde