XXII ENCONTRO TÉCNICO
AESABESP

NORMALIZAÇÃO TÉCNICA EMPRESARIAL



sabesp

GOVERNO DE SÃO PAULO

NORMALIZAÇÃO TÉCNICA EMPRESARIAL

Departamento de Acervo e Normalização Técnica

Engº Marco Aurélio Lima Barbosa

Agosto 2011

sabesp

NORMALIZAÇÃO

CONCEITO

- Atividade que estabelece, em relação a problemas existentes ou potenciais, prescrições destinadas à utilização comum e repetitiva com vistas à obtenção do grau ótimo de ordem em um dado contexto

VANTAGENS:

- **Econômica:** Padrão, economia de escala
- **Consumidor:** Referência de qualidade
- **Relação Contratual:** Regras Definidas
- **Mercado internacional:**Reduz barreiras
- **Memória técnica**:Registro do conhecimento

Normalizar é Padronizar - História

Calendário 4000 AC



Medida de Comprimento (“pé”) 2700 AC



Âmbitos da normalização



ÂMBITOS DA NORMALIZAÇÃO

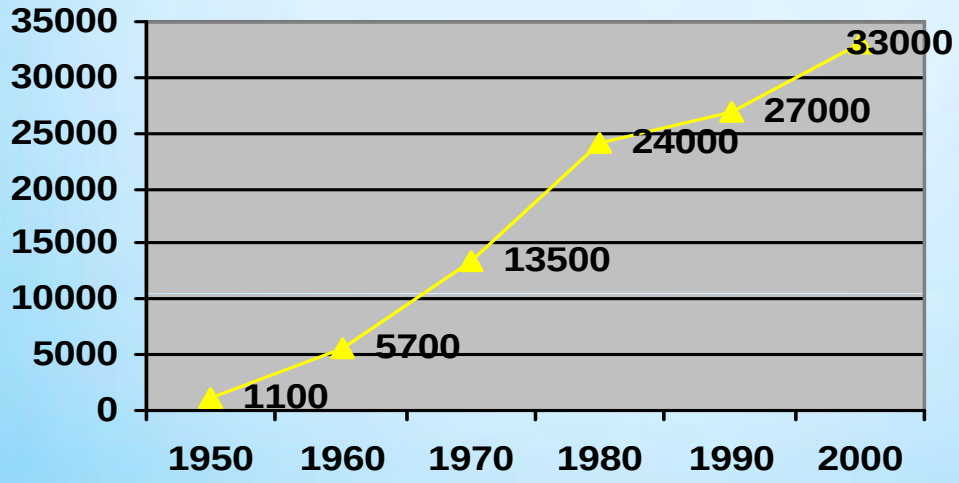
ABRANGÊNCIA	ORGANISMO	SIGLA
Internacional	International Standard Organization	ISO
Regional	European Committee for Standardization	EN
Nacional	British Standard	BS
Associativa	American Iron e Stell Institute	AISI
Empresarial	**Normas Técnicas Sabesp**	**NTS**

Normalização no crescimento da economia

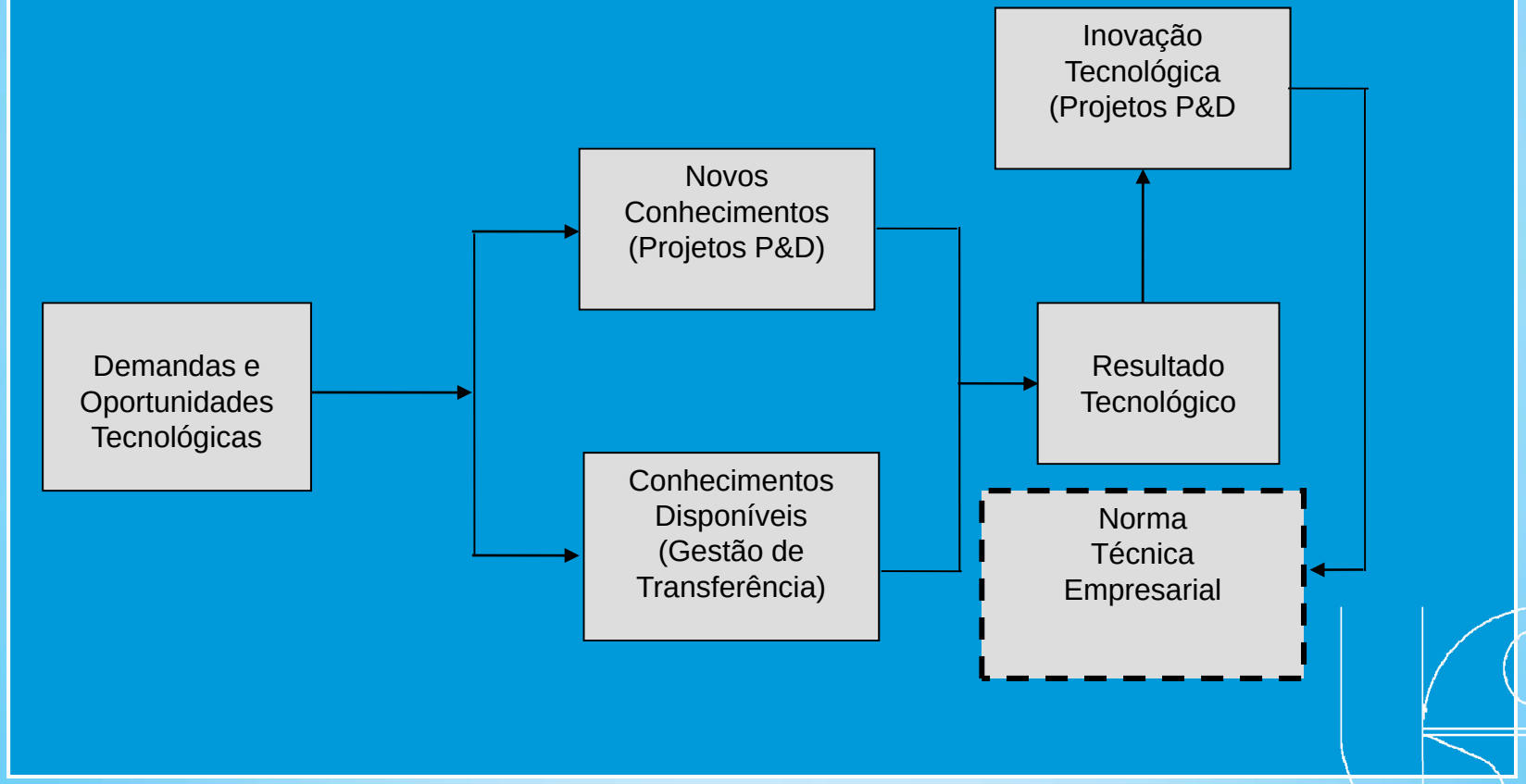
Qual foi a estratégia para a enorme recuperação da economia japonesa após a 2º guerra mundial?

Resposta: ***"Normalização"*** **Iashuiro Nakasone (1º ministro do Japão 1982/87)**

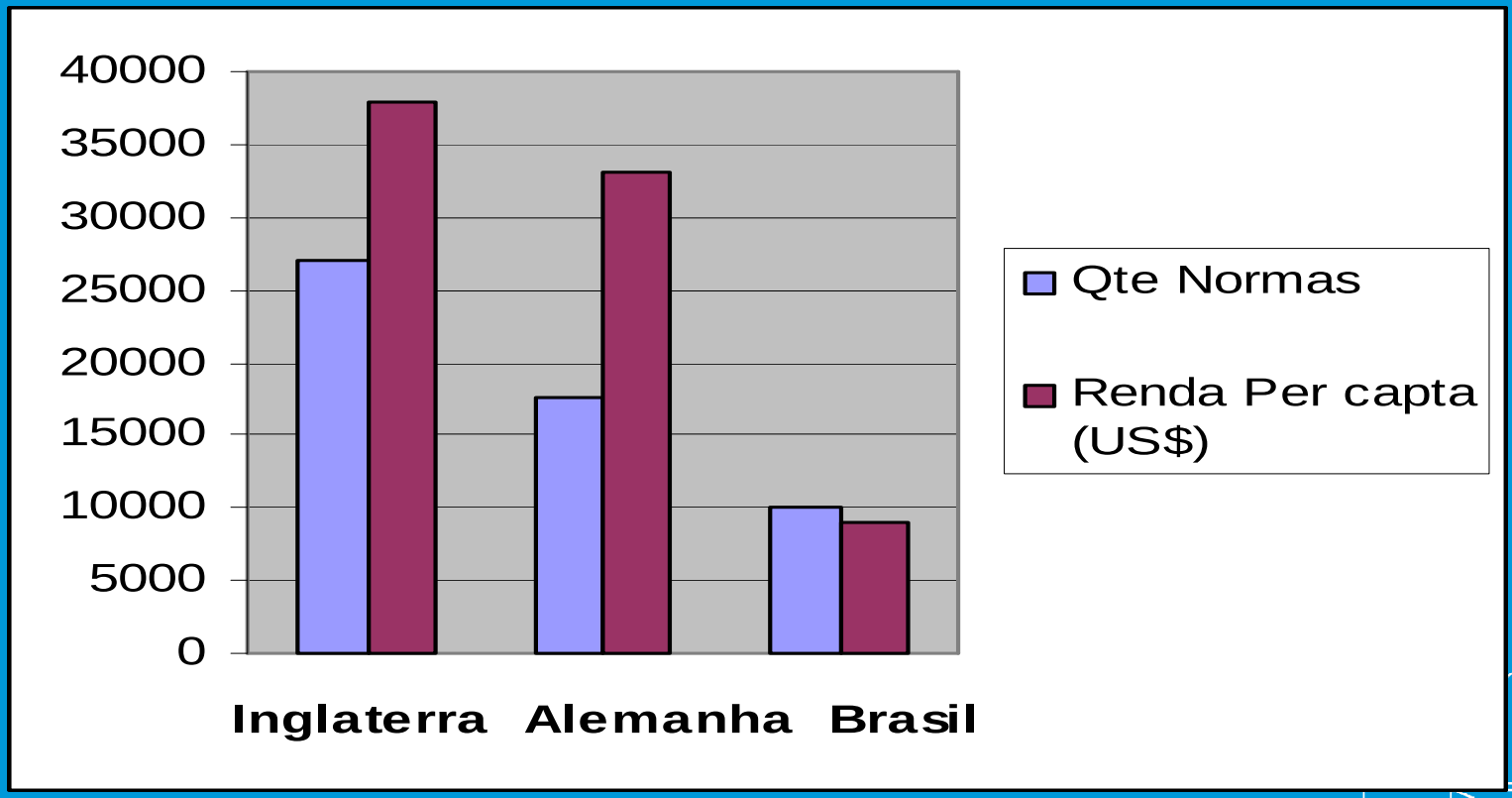
Evolução da renda per capita do Japão
(milhares de US$)



NORMALIZAÇÃO NO CICLO DO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO



NORMALIZAÇÃO E RIQUEZA



NORMALIZAÇÃO TÉCNICA EMPRESARIAL

Deve ser elaborada quando o organismo normativo oficial não possui documento que atenda a demanda da empresa ou quando esse carece de especificações necessárias ao interesse da empresa.

Não pode ser menos restritiva do que norma correspondente do organismo normativo oficial

NORMALIZAÇÃO TÉCNICA EMPRESARIAL

Sua elaboração é mais ágil que as normas de organismos oficiais

O grupo técnico de elaboração da norma deve representar diversas unidades da empresa e antes de sua finalização é recomendável à consulta ao mercado (fornecedores)

Seu conteúdo é menos sujeito a interesses comerciais do mercado.

NORMALIZAÇÃO TÉCNICA NA SABESP

Teve suas atividades iniciadas em 1996 (**25 anos**).

Algumas normas corporativas transformaram –se, com poucos ajustes, em normas da ABNT.

Permitem a regulação do mercado e economia .
NTS 225 U.M.A – Caixa em material plástico – Ligação de água

Redução no gasto anual: **R$ 9.000.000,00**

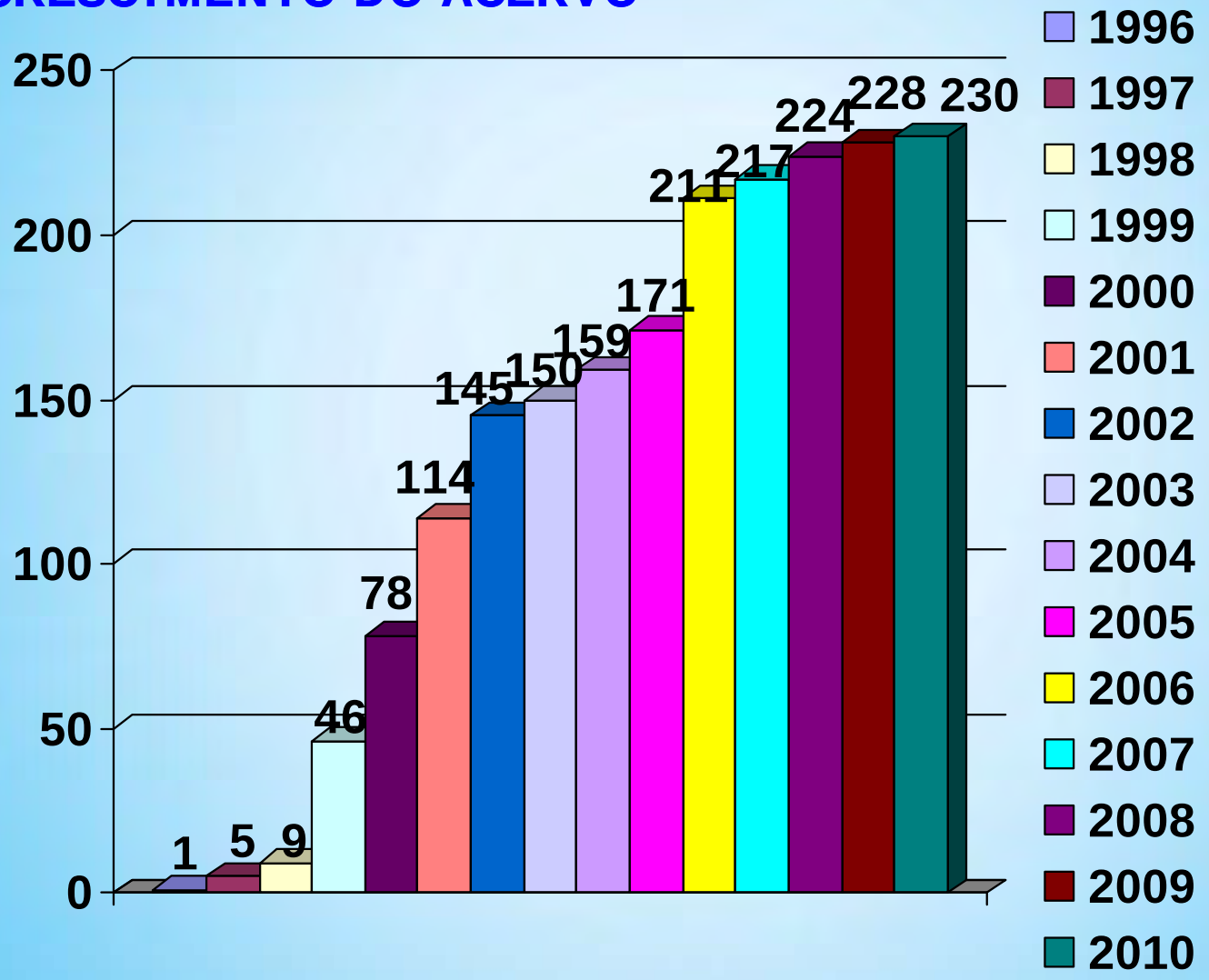
NORMALIZAÇÃO TÉCNICA NA SABESP

DISTRIBUIÇÃO POR ÁREA DE ATUAÇÃO

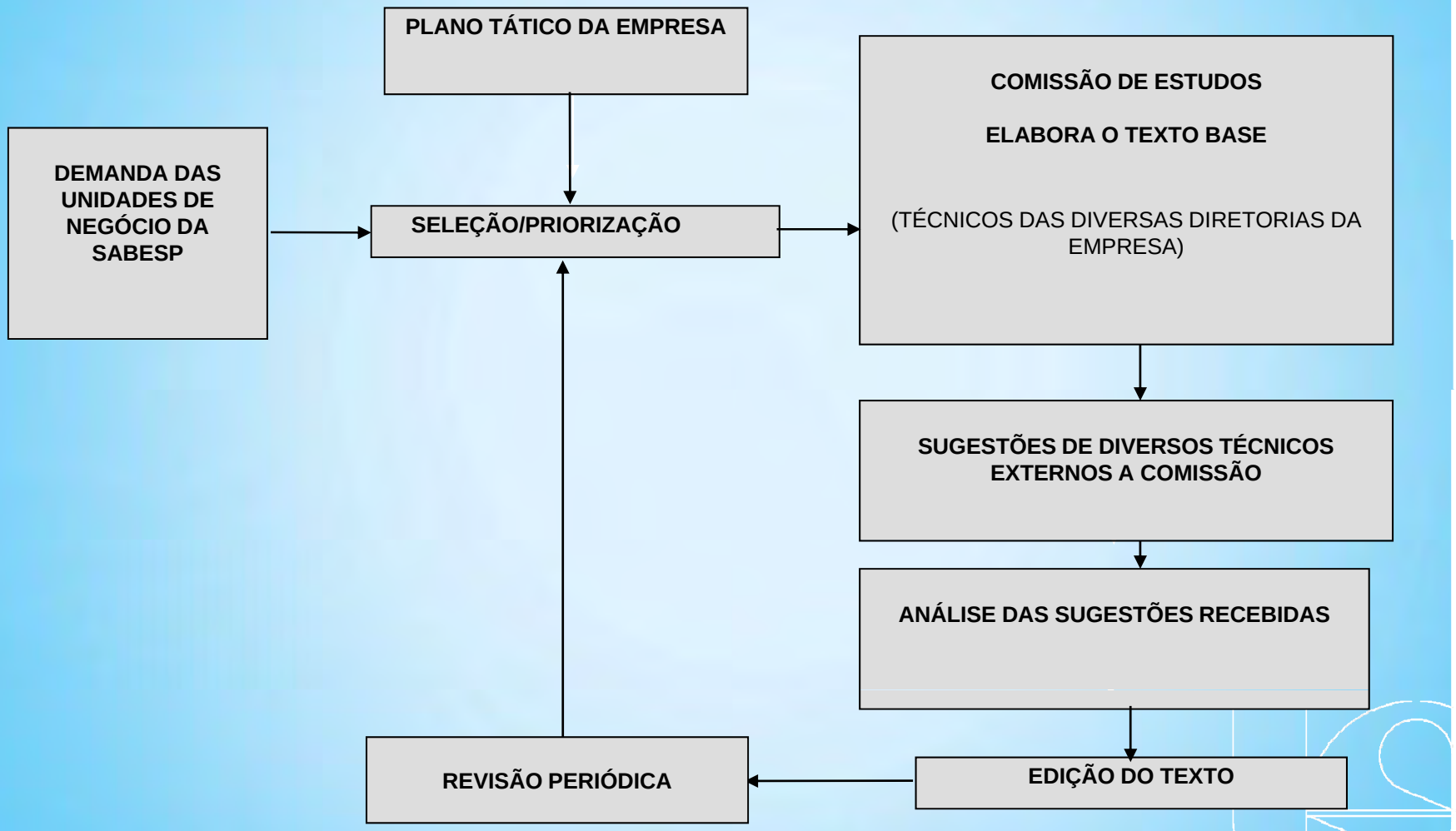


NORMALIZAÇÃO TÉCNICA NA SABESP

CRESCIMENTO DO ACERVO



Processo de normalização na Sabesp



Normas Técnicas Sabesp

Desde 1996

15 ANOS

Acesso Interno:

Portal Corporativo/Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação/Normas Sabesp

Acesso Externo:

www.sabesp.com.br / fornecedores/normas técnicas

sabesp

OBRIGADO

