

Fomentando Negócios, Emprego e Renda em Tecnologia da Informação

Apresentação no Seminário Resultados da Lei de Informática Brasília, 3 de dezembro de 2003







Fases do Softex:

1ª FASE: 1993 – 1996
Criação do Ambiente: foco na construção da infra-estrutura

2º FASE: 1997 - 2003
Foco em negócios: as 'quatro operações'

3º FASE – 2003 em diante:
Desafios: Política Indútrial, Déficit na
Balança de Software, Software Livre,
Qualidade de Software, os "Projetos
Estrutruturantes".







1a FASE - Criação do Ambiente: foco na construção da infra-estrutura

1993

O CNPq cria o Programa Nacional de Software para Exportação - *SOFTEX 2000*

1994

O Programa *SOFTEX 2000* foi considerado pelo MCT um dos três Programas Prioritários em Informática para fins de aplicação da Lei 8.248/91

dez 1996

Criada a Sociedade Brasileira para Promoção da Exportação de Software (SOFTEX), entidade sem fins lucrativos, designada pelo MCT para atuar como gestora do Programa SOFTEX 2000





- > 20 Núcleos Regionais centros de apoio técnico, gerencial e mercadológico às empresas associadas.
- ▶1.010 empresas associadas
- ➤ Editais para apoio ao desenvolvimento de produtos (1993,1994 e 1995): bolsas RHAE CNPq em 14 Núcleos.
- > Um Escritório Internacional em operação: Fort Lauderdale Flórida USA .
- Regras para instalação de um Núcleo: articulação entre setor privado, academia e governo local e contrapartida em recursos de 1 para 1.







2ª FASE - Criação de linhas de financiamento, os GENESIS, as 4 operações, e a queda no investimento em exportação

1997

As 4 operações: geração de empresas, capacitação, funding e apoio a negócios
Chamada Nacional SOFTEX - R\$ 1.350 mil para alavancar negócios de 30 empresas (FINEP - CNPq).
Início da CCAPPI

1998

Aprovado o primeiro financiamento à exportação de software no âmbito do PROSOFT parceria SOFTEX/BNDES

70% das exportações brasileiras foram realizadas por empresas associadas ao SOFTEX Reformulação dos escritórios internacionais: meta China, ELA Costa Oeste, Alemanha, Mercosul

SOFTEX



2ª FASE - Criação de linhas de financiamento, os GENESIS, as 4 operações, e a queda no investimento em exportação

1999

Descontinuidade dos recursos para exportação. Programa Softstart, Disciplina Empreendedor de Informática

Estabelecimento dos Centro SOFTEX GENESIS instalados basicamente em Departamentos de Informática de universidades brasileiras, para geração de novas empresas de software e da Internet.

Prêmio do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - Programa Inovador, em 1999

2000

Mudança de nome: Sociedade Brasileira para Promoção da Excelência do Software Brasileiro





2ª FASE - Criação de linhas de financiamento, os GENESIS, a crise cambial e a queda no investimento do governo 2001

Sociedade SOFTEX é reconhecida como Organização da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP

2002

Resolução nº 01 do CATI considera prioritário o Program para Promoção do Software Brasileiro, em execução sob a coordenação da Sociedade SOFTEX

Unificam-se Núcleos SOFTEX e Centros SOFTEX Genesis Passam a denominar-se Agentes SOFTEX







- ➤ Implantação de Sistemas de Qualidade nas empresas,introdução de Métodos de Avaliação de produtos, indução da adoção de normas internacionais de qualidade de software
- Promoção de treinamento de profissionais em tecnologia, qualidade, gestão e marketing
- Difusão da cultura de Planos de Negócios nas empresas, Núcleos Regionais e Escritórios Internacionais SOFTEX
 - Início da Cultura do Capital de Risco: eventos HESS, IDO e ISBM







- ➤ Estímulo e facilitação para participação de empresários brasileiros nas principais feiras internacionais de informática: COMDEX, CEBIT, setoriais (Eurobank)
- > Realização de pesquisas sobre o setor, produção e exportação de software e capacitação de empresas
- ➤ Subcomitê de Produtividade e Qualidade de Software PBQP-SW
- > Receptivo de delegações estrangeiras
- ➤ Apoio à geração de negócios mercado interno





Histórico

Misão Japão / WPC Expo

Total de Empresas Ásia

COMDEX Infocom Argentina

Total de Empresas América do Sul

Total de Empresas Exterior

América do Sul

Participação em Feiras e Eventos

Título / Ano	93-97	1998	1999	2000	2001	2002	Total
EUA / Canadá							
Brazilian-American Chamber of Commerce, Inc (New York)						13	13
COMDEX Las Vegas	69	10	9	4		9	101
Missão EUA - Braziltech 2002 - Washington (ITS)						20	20
Seminário "How to do Software Business in the US Market"			11				11
CONETI + Missão Canadá (Canadá - Tecsoft)				2			2
Total de Emnpresas EUA / Canadá	69	10	20	6	0	42	147
Europa							
CeBIT	29	43	13	3	3	15	106
Feira Européia de Tecnologia Bancária (ITS)				7			7
Missão Alemanha Expo 2000				10			10
Total de Empresas Europa	29	43	13	20	3	15	123
Asia							
COMDEX China / ASBM - Asia Sw Business Meeting	5	24	2	6	8		45
Missão India e Malásia (MCT/SEPIN)					10		10
Missão Israel (ITS)		5					5

lituio / Ano	93-97	1998	1999	2000	2001	2002	
EUA / Canadá							
Brazilian-American Chamber of Commerce, Inc (New York)						13	
COMDEX Las Vegas	69	10	9	4		9	
Missão EUA - Braziltech 2002 - Washington (ITS)						20	
Seminário "How to do Software Business in the US Market"			11				
CONETI + Missão Canadá (Canadá - Tecsoft)				2			
Total de Emnpresas EUA / Canadá	69	10	20	6	0	42	

Histórico



- Apoio integrado à exportação: Grupo NEXT, Consórcio Brains, Operação German Market Operation...etc.
- Construção da marca Brazilian Software
- > Portal SOFTEX e Catálogo das Empresas Brasileiras de Software
- ➤ Prêmio Top de Marketing de Exportação ADVB
- ➤ Prosoft (BNDES-SOFTEX): linha de financiamento específicas p/ software mais de R\$ 74 milhões em 52 empresas









- ➤ 99% das empresas de software satisfeitas com as ações SOFTEX (Pesquisa Satisfação SOFTEX ano 2000)
- > Rede com 32 agentes materializando 23 Pólos de Desenvolvimento de Software no País
- > Implantação de rede com 19 Incubadoras ligadas às principais instituições acadêmicas do País
- ➤ Disciplina "O Empreendedor em Informática" em mais de 200 Departamentos de Ciência da Computação e correlatos, com 4.000 alunos matriculados.







- ➤ Contribuição para crescimento na exportação de software, de US\$ 1 mi em 92 para US\$ 200 mi em 2003 (estimativa do autor)
- > 73 mil empregos diretos
- > Criação de ambiente de desenvolvimento tecnológico competitivo internacionalmente
- > R\$ 2,8 bilhões de **c**omercialização no mercado interno e externo (1/3 da comercialização do País)









www.softex.br/cgi/public/cgilua.exe/sys/reader/htm/preindexview.htm?editionsectionid=5&user=reader

∂Go.

Link

Histórico

Principais Resultados - até 2002

PROSOFT – OPERAÇÃO BNDES-SOFTEX

ESTÁGIO DA EMPRESA	NÚMERO	VALOR (R\$ milhões
Contratada	26	53.295
Em contratação	2	4.491
Em avaliação	2	6.300
Em enquadramento	6	12.018
TOTAL	36	~76.000
SALDO A APLICAR		~34.000



A maioria tem entre cinco e dez anos de atividade (34%), fatura entre 1 e 5 milhões de reais por ano (38%), e obteve aportes na faixa de 1 a 3 milhões de reais (73%).



- ➤ Realização da Pesquisa "Slicing The Knowledge-Based Economy In Brazil, China And India: A Tale Of Three Software Industries"
- > Apresentação no MIT em 15 de setembro de 2003











➤ Projeto Softex no FVA — apoio: FINEP

Apresentação 2001.

Aprovação: 2002

Utilização: 2003/2004

Edital aos agentes Softex, conceito de projeto estruturante.

70 propostas, 29 aprovadas, em Qualidade de Software, Centros de Internacionalização de Negócios, Capacitação



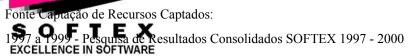


Modelo Esperado e Observado de Financiamento do Fomento FOCO Infra-estrutura Negócios Gestão Governo (CNPq) Privada (SOFTEX) 1993 2 0 0 1997 2001 Investimento Governo Iniciativa Privada sperada Esperado S OF T Enicativa Privada EXCELLENCE IN SOF WASEEvada Investimento Governo Observado RRA7IIIAN SOFTWA

Os Investimentos da Lei 8248/91

	Fonte/Ano	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Total
	8248/UNEVP	5	276	301	1.029	733	350						2694
-	8248/Equipamentos				3.621	870	2917	1.950	451	1.733	463	2609	14.615
	8248/Empresas						270	154	200		90		714
	8248/Sepin-Eventos Internacionais								319	294			613
	8248/Sepin- Software/Publicações									34	143		177
	Total	5	276	301	4.650	1.603	3.537	2104	970	2062	697	2609	18.813









... e algumas alavancagens

	Ano	1997	1998	1999	2000	2001	2002
	Horas-homem treinados		40.436	57.792	27.855	36.523	40.50
	Captação de recursos Agentes SOFTEX (R\$ milhões)	26,7	28,2	31	19,5	58,8	58,6





istórico

Realizado 2002

(passou pelo caixa da Softex – R\$ mil)

		FINEP	Lei de Info	PROSOFT	SOFTEX	TOTA
	INOVAÇÃO & EMPREENDEDORISMO	53,60				53,60
	CAPACITAÇÃO					0,00
	APOIO AO DESENV. DE NEGÓCIOS	122,20			21,90	144,10
	FUNDING			492,10		492,10
	DIVULGAÇÃO DO SW BRASILEIRO		102,60		20,00	122,60
	PLANEJAMENTO E GESTÃO		121,20		68,80	190,00
	CUSTEIO (RH, Infra, Eventos espec.)				272,20	272,20
	TOTAL	175,80	223,80	492,10	382,90	1.274,6
100						





Desafios

3ª FASE – Projetos Estruturantes

> Qualidade em Software

CMMI

Instância Brasileira das Normas Internacionais

- Observatório Econômico do Software
 Pesquisa Software Livre Geral
 Pesquisa Software Livre Prefeituras
- > Incubação e Pré-incubação
- Exportação
 Janela de mercado para Outsourcing
 Software semi-customizável
- > Capacitação de Recursos Humanos









Grato pela atenção!

Djalma Petit
Coordenador Geral SOFTEX
dpetit@nac.softex.br