

**PROGRAMA DE
DESENVOLVIMENTO DAS
EXPORTAÇÕES E DA INDÚSTRIA DE
SOFTWARE E SERVIÇOS CONEXOS**

- O Programa considerará diferenças e necessidades específicas dos segmentos da indústria de software:
 - serviços de desenvolvimento de software (especialmente os sob encomenda de alto valor agregado);
 - software 'pacote' e semi-customizado;
 - software embarcado
 - *áreas identificadas como de maior potencial:*
 - *financeira e bancária;*
 - *segurança;*
 - *telecomunicações;*
 - *negócios eletrônicos;*
 - *gestão empresarial; e*
 - *automação de serviços públicos*

- Estudos e ações para alavancar o desenvolvimento de segmentos emergentes e de alto potencial de crescimento da indústria de software:
 - setores das telecomunicações, inclusive TV Digital;
 - aplicações para comunicação sem fio;
 - automação (industrial, comercial);
 - software para o agronegócio;
 - entretenimento; e
 - aplicações educacionais

- Considerar diferenças e necessidades específicas segundo o porte das empresas e sua desconcentração geográfica
 - *promover crescimento das empresas nacionais;*
 - *construir estratégias, metas e mecanismos específicos para atender empresas de menor porte;*
 - *avaliar conveniência de promover fusões e aquisições visando a elevação do porte das empresas;*
 - *estimular processo de interiorização e desconcentração geográfica de empresas.*

- Desenvolver ações específicas para a disseminação da qualidade e da certificação nas empresas de software
 - *promover capacitação das empresas e de seus profissionais;*
 - *qualificação na norma internacional de cerca de 100 empresas, até 2006;*
 - *avaliar a oportunidade para o estabelecimento de uma norma brasileira, equivalente a norma internacional*

- Desenvolver ações específicas para a multiplicação dos recursos humanos para o setor de software, inclusive de nível médio:
 - *propor ações específicas visando formar esses recursos humanos em maior escala e qualidade;*
 - *ampliar a formação de mestres e doutores nas ciências da computação e correlatas;*
 - *incluir disciplinas de gestão de processos de desenvolvimento de software e engenharia de software nos cursos de graduação da área;*
 - *ações que visem a qualificação de estudantes, recém-formados e profissionais na indústria de software (residência em software).*

- Promover o empreendedorismo e a gestão empresarial nas empresas de software, visando a qualificação de seus gerentes para atuação nos ambientes de negócios internacionais

– *ampliar substancialmente as ações de treinamento que visem qualificações em empreendedorismo e gestão de negócios internacionais.*

- Fomentar a criação de bibliotecas compartilhadas de componentes de software, com capacidade de reusabilidade
 - *fomentar a criação de bibliotecas componentes de software, em especial aquelas que seus proponentes se comprometerem a compartilhar com terceiros.*

- Promover criação de sistemas de informação e de inteligência comercial
 - *promover o desenvolvimento desses sistemas de inteligência comercial e de gestão do conhecimento, complementados por eventos (seminários, etc.) específicos*

- Aprimorar os sistemas de informação e de divulgação da indústria de software brasileira e de seus produtos e serviços
 - *viabilizar a implantação de sistemas de informação e divulgação, considerando as reais necessidades dos agentes do mercado externo;*
 - *apoiar a construção de sistemas de informação sobre o mercado e a indústria de software no Brasil, visando um melhor conhecimento do setor*

- Desenvolver estratégias específicas para a promoção comercial e da imagem da indústria de software brasileiro no exterior
 - *promover a articulação dos diversos agentes públicos e privados envolvidos em ações de promoção comercial do software brasileiro, e a criação de sistemas de avaliação de resultados.*

- Aperfeiçoar os mecanismos de financiamento para o desenvolvimento e a comercialização dos produtos e serviços da indústria de software brasileira

– *promover a coordenação e articulação entre os diversos agentes públicos envolvidos no financiamento do setor de software brasileiro:*

- *Fundos setoriais (CTInfo, Verde-Amarelo & Funttel)*
- *Leis de Informática e Zona Franca de Manaus e Lei de Inovação*
- *Fontes de financiamento e fomento (PPA, BNDES, FINEP, CNPq, etc.)*

- Promover ações de coordenação, articulação e estímulo com vistas a ampliar o uso do software brasileiro
 - *identificar ações que as auxiliem a substituir seletivamente as importações de software por produtos e serviços disponíveis no Brasil;*
 - *estimular empresas internacionais produtoras de software a instalarem e ampliarem seus centros de pesquisa e desenvolvimento de software no Brasil*
 - *criar mecanismos para auxiliar empresas e entidades controladas pelo Estado a maior utilização dos produtos e serviços da indústria de software brasileira.*

- Promover ações junto aos grandes exportadores brasileiros, visando a incorporação de software brasileiro nas suas exportações de máquinas, equipamentos e serviços que o utilizam
 - *oferecer aos exportadores brasileiros informação e apoio para a incorporação de software nacional em seus negócios*

- Buscar contrapartidas nas negociações internacionais, visando ampliar a transferência de tecnologias de software e o acesso a mercados e contratos
 - *identificar e explorar as oportunidades para a indústria de software brasileira que se apresentem no cenário das negociações internacionais, inclusive nos programas de cooperação técnica oferecidos pelo Brasil a terceiros países em todas as áreas,*

- Promover a defesa da propriedade intelectual do software brasileiro no exterior
 - *desenvolver mecanismos de informação para que os agentes do Programa, articuladamente, possam identificar e agir sobre circunstâncias em que ocorra comercialização no exterior de produtos desenvolvidos no Brasil sem que o país se aproprie dos direitos e vantagens decorrentes*

- Promover estudos sobre o marco legal brasileiro, nas áreas tributárias, cambiais e trabalhistas, visando a detecção de fatores que afetem a competitividade da indústria de software, a fim de estabelecer estratégias para supera-los

- Promover o estabelecimento de uma política equilibrada para a atuação do governo no mercado interno, que considere a redução de custos de TI no Brasil, em especial para o governo, e a ampliação da inserção digital da sociedade, em seus quatro aspectos de participação: comprador, fornecedor, fomentador e regulador

- Criar Grupo de Trabalho Governamental para o Desenvolvimento da Indústria e das Exportações de Software, o qual participará e se articulará com órgãos, mecanismos e entidades relevantes e representativos do setor