

ELETROELETRÔNICO, TIC E AUDIOVISUAL

Introdução

A Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), eletroeletrônico e audiovisual é um dos complexos mais importantes da economia, uma vez que pode proporcionar o desenvolvimento econômico do país.

Países como China, Coréia, Taiwan, Japão, dentre outros, já definiram o setor como prioridade pela influência decisiva no desenvolvimento econômico, uma vez que promove o progresso técnico e modernização do tecido empresarial tornando o país mais competitivo.

O panorama de competitividade do Brasil, no complexo da TIC, demonstra a necessidade de mudanças estruturais no sistema produtivo, efetivos incentivos governamentais, bem como empresas e profissionais preparados para promover o incremento competitivo.

Caracterização Técnica da Cadeia

O complexo TIC, eletroeletrônico e audiovisual representa as atividades industriais, comerciais e de serviços que capturam eletronicamente, transmitem e disseminam dados e informações (IBGE, 2009). Dentre essas atividades podem ser destacados os produtos e serviços relacionados à informática, às telecomunicações, audiovisual e à microeletrônica.

A importante cadeia produtiva do complexo encontra-se presente em praticamente todas as atividades econômicas e, em diversas situações, esta é a base dos vários setores da economia, desde o controle de processos produtivos, bens de capital, até as atividades agropecuárias, comércio, serviços, mercado financeiro e projetos de engenharias. (BNDES, 2003)

Tamanho é a importância para a economia e para as atividades econômicas que o expressivo dinamismo econômico e tecnológico do complexo, difundindo-se às demais cadeias de produto e processo em que se insere. Além disso, abrange uma gama variada de segmentos que impactam de forma significativa o crescimento econômico e o bem-estar social dos países. (ABDI 2009)

Atores

Na Classificação Nacional de Atividades Econômicas, o complexo TIC, eletroeletrônico e audiovisual, está inserido nas seções C e J - Indústria de Transformação e, Informação e Comunicação, respectivamente -, em diversas classes das divisões: 26, 27, 59, 60, 61, 62 e 63 Na tabela abaixo, estão listadas as classes das atividades:

Classes	Descrição
2610-8	Fabricação de componentes eletrônicos
2621-3	Fabricação de equipamentos de informática
2622-1	Fabricação de periféricos para equipamentos de informática
2631-1	Fabricação de equipamentos transmissores de comunicação
2632-9	Fabricação de aparelhos telefônicos e de outros equipamentos de comunicação
2640-0	Fabricação de aparelhos de recepção, reprodução, gravação e amplificação de áudio e vídeo
2670-1	Fabricação de equipamentos e instrumentos ópticos, fotográficos e cinematográficos
2680-9	Fabricação de mídias virgens, magnéticas e ópticas
2751-1	Fabricação de fogões, refrigeradores e máquinas de lavar e secar para uso doméstico
2759-7	Fabricação de aparelhos eletrodomésticos não especificados anteriormente
5911-1	Atividades de produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão
5912-0	Atividades de pós-produção cinematográfica, de vídeos e de programas de televisão
5913-8	Distribuição cinematográfica, de vídeo e de programas de televisão
5914-6	Atividades de exibição cinematográfica
5920-1	Atividades de gravação de som e de edição de música
6010-1	Atividades de rádio
6021-7	Atividades de televisão aberta
6022-5	Programadoras e atividades relacionadas à televisão por assinatura
6110-8	Telecomunicações por fio
6120-5	Telecomunicações sem fio
6130-2	Telecomunicações por satélite

6141-8	Operadoras de televisão por assinatura por cabo
6142-6	Operadoras de televisão por assinatura por microondas
6143-4	Operadoras de televisão por assinatura por satélite
6190-6	Outras atividades de telecomunicações
6201-5	Desenvolvimento de programas de computador sob encomenda
6202-3	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador customizáveis
6203-1	Desenvolvimento e licenciamento de programas de computador não-customizáveis
6204-0	Consultoria em tecnologia da informação
6209-1	Suporte técnico, manutenção e outros serviços em tecnologia da informação
6311-9	Tratamento de dados, provedores de serviços de aplicação e serviços de hospedagem na internet
6319-4	Portais, provedores de conteúdo e outros serviços de informação na internet
6391-7	Agências de notícias
6399-2	Outras atividades de prestação de serviços de informação não especificadas anteriormente

Links

ASSOCIAÇÕES E SINDICATOS

Audiovisual (ASSOCIAÇÕES E SINDICATOS)

- <http://www.abcine.org.br/> - ABC - Associação Brasileira de Cinematografia
- <http://www.aptc.org.br/> - Associação Brasileira de Documentaristas (ABD)- RS
- <http://www.stic.com.br/> - Sociedade Brasileira de Estudos de Cinema
- <http://www.sindcine.com.br/site/> - Sindicato dos Trabalhadores na Indústria Cinematográfica do Estado de São Paulo
- www.abdnacional.org.br - Associação Brasileira de Documentaristas e Curtametragistas
- <http://www.apaci.com.br/> - Associação Paulista de Cineastas
- APSC - Associação dos Produtores de Som Cinematográfico
- SIAV - Sindicato da Indústria Audiovisual do RS
- <http://www.abcine.org.br/site/> - ABC - Associação Brasileira de Cinematografia

- <http://www.acasp.org/> - ACASP - Assistentes de Câmara Associados de São Paulo
- <http://www.abert.org.br:8080/abert/> - ABERT - Associação Brasileira de Emissoras de Rádio e Televisão
- <http://www.cinemabrasil.org.br/snic/index.html> - SNIC - Sindicato Nacional da Indústria Cinematográfica
- Sindicato da Indústria Audiovisual do Rio Grande do Sul - SIAV-RS
- Sindicato da Indústria Audiovisual do Paraná – SIAPAR
- <http://www.santacine.com.br/> - Sindicato da Indústria Audiovisual de Santa Catarina - SANTACINE
- Sindicato da Indústria Cinematográfica de Pernambuco – SIAP
- <http://www.sicesp.org.br/> -Sindicato da Indústria Cinematográfica de São Paulo – SICESP
- Sindicato Interestadual da Indústria do Áudio Visual - SIAV - RJ
- <http://www.fiesp.com.br/sindicato/sindindcinematograficaesp/historico.aspx>- Sindicato da Indústria Cinematográfica do Estado de São Paulo - SICESP

Telecomunicação e Eletroeletrônico (ASSOCIAÇÕES E SINDICATOS)

- <http://www.eletros.org.br/site/releases.php> - ELETROS = Associação Nacional de Fabricantes de Produtos Eletroeletrônico
- <http://www.abinee.org.br/> - Associação Brasileira da Indústria Elétrica e Eletrônica
- <http://www.aerp.org.br/ler.php?not=1854> - Associação das Emissoras de Radiodifusão do Paraná
- www.telcomp.org.br - Associação Brasileira das Prestadoras de Serviços de Telecomunicações Competitivas
- www.abrafix.gov.br - Associação Brasileira de Prestadoras de Serviço Telefônico Fixo Comutado
- www.acel.gov.br - Associação Nacional dos Prestadores de Serviços Móvel e Pessoal
- www.aptel.com.br - Associação de Empresas Proprietárias de Infraestrutura e Sistemas Privados de Telecomunicações
- <http://www.abranet.org.br/> - Associação Brasileira dos Provedores de Internet
- <http://www.acel.org.br/> - Associação Nacional das Operadoras Celulares
- <http://www.telebrasil.org.br/> - Associação Brasileira de Telecomunicações

- <http://www.abeprest.org.br/links.php> - Associação Brasileira de Empresas de Solução de Telecomunicação e Informática
- <http://www.aberimest.org.br/> - Associação Brasileira das Empresas e Profissionais das Telecomunicações
- <http://www.abr.net.br/> - Associação Brasileira de Recursos em Telecomunicações
- <http://www.abrafix.org.br/index.php?i=1> - Associação Brasileira de Concessionárias de Serviço Telefônico Fixo Comutado
- <http://www.abratel.org.br/> - Associação Brasileira de Radiodifusão, Tecnologia e Telecomunicações
- <http://www.abt.org.br/> - Associação Brasileira de Telesserviços
- <http://www.aptel.com.br/> - Associação de Empresas Proprietárias de Infraestrutura e de Sistemas Privados de Telecomunicações
- <http://www.telcomp.org.br/> - Associação Brasileira das Prestadores de Serviços de Telecomunicação Competitivas
- http://www.sinaees-pr.org.br/sis/exemplo_not_31.asp - SINAEEES-PR
- <http://www.sindimest-rj.org.br/> - Sindicato das Indústrias e Empresas de Instalação, Operação e Manutenção de Redes, Equipamentos e Sistemas de Telecomunicações do Estado do Rio de Janeiro.
- <http://www.sindimest-sp.org.br/> - Sindicato das Indústrias e Empresas de Instalação, Operação e Manutenção de Redes, Equipamentos e Sistemas de Telecomunicações do Estado de São Paulo
- <http://www.sinditelebrasil.org.br> – Sindicato Nacional das Empresas de Telefonia e Serviço Móvel Celular e Pessoal
- <http://www.sertesp.org.br/pt-br/> - Sindicato das Empresas de Rádio e Televisão do Estado de São Paulo
- <http://www.sindiradio.org.br/site/index.php> - Sindicato das Empresas de Rádio e Televisão no Estado do Rio Grande do Sul
- <http://www.sertsc.org.br/> - Sindicato das Empresas de Rádio e Televisão de Santa Catarina
- <http://www.sertpr.org.br/> - Sindicato das Empresas de Rádio e Televisão do Paraná
- <http://www.sertmg.org.br/> - Sindicato das Empresas de Rádio e Televisão de Minas Gerais
- http://www.bizmail.com.br/SETA/Seta_News_01.htm - Sindicato das Empresas de TV por Assinatura

- <http://www.febratel.org.br/> - Federação Brasileira de Telecomunicações
- <http://www.sertes.com.br/> - Sindicato das Empresas de Rádio e Televisão do Estado do Espírito Santo
- <http://www.sinterjdf.com.br/> - Sindicato das Empresas de Televisões, Rádios, Revistas e Jornais do Distrito Federal
- <http://www.sindatrs.com.br/quemsomos.html> - Sindicato das Empresas Prestadoras de Serviços Eletro-Eletrônicos do Estado do Rio Grande Do Sul

Tecnologia da Informação (ASSOCIAÇÕES E SINDICATOS)

- <http://www.assespro.org.br/> - Associação das Empresas Brasileiras de Tecnologia da Informação
- <http://www.brasscom.org.br/brasscom/content/view/full/2105> - BRASSCOM - Associação Brasileira de Empresas de Tecnologia da Informação e Comunicação
- <http://www.abes.org.br/templ1.aspx?id=1&sub=1> - Associação Brasileira das Empresas de Software
- <http://www.seprosp.org.br/> - Sindicato das Empresas de Processamento de Dados e Serviços de Informática do Estado de São Paulo
- Sindicato das Empresas de Processamento de Dados e Serv Técnico Informática - Curitiba
- <http://www.seprorgs.com.br/> - Sindicato das Empresas de Informática do Rio Grande do Sul
- <http://www.seprorj.org.br/cgi/cgilua.exe/sys/start.htm?tpl=home> – Sindicato das Empresas de Informática
- <http://www.seinflo.com.br/> - Sindicato das Empresas de Informática da Grande Florianópolis
- <http://www.sepij.com.br/associese.php> - Sindicato das Empresas de Processamento de Dados e Informática de Joinville
- <http://www.sinfor.org.br/> - Sindicato da Indústria de Informação do Distrito Federal
- Sindicato Empresas De Informática Do Estado Do Espírito Santo
- Sindicato Indústria Eletrônica Informática Telecom Similares Estado do Rio de Janeiro

- <http://www.sinec.org.br/osinec.php> - Sindicato Das Indústrias De Aparelhos Elétricos, Eletrônicos, Computadores, Informática E Similares Dos Municípios De Ilhéus E Itabuna, Estado Da Bahia
- <http://www.fiemg.org.br/admin/BibliotecaDeArquivos/Image.aspx?ImgId=8883&TabId=5752> – Sindicato das Empresas de Informática de Minas Gerais