



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria de Acompanhamento Econômico
Coordenação Geral de Produtos Industriais

Parecer n.º 0346 CONDU/COGPI/SEAE/MF

Rio de Janeiro, 28 de dezembro de 2001.

Referência: Ofício n.º 4710 GAB/SDE/MJ, de 13 de novembro de 2001.

Assunto: Ato de Concentração n.º 08012.006977/01-01.

Requerentes: Tyco Electronics UK Limited e Meggitt Properties PLC.

Operação: Aquisição, pela Tyco, da totalidade das ações em circulação da Meggitt Electronic Components Limited ("MEC") detidas pela Meggitt Properties Plc ("Meggitt")

Recomendação: Aprovação sem restrições.

Versão: Pública.

A Secretaria de Direito Econômico do Ministério da Justiça, solicita à SEAE, nos termos do Art. 54 da Lei nº 8.884/94, parecer técnico referente ao ato de concentração entre as empresas Tyco Electronics UK Limited e Meggitt Properties PLC.

O presente parecer técnico destina-se à instrução de processo constituído na forma a Lei n.º 8.884, de 11 de junho de 1994, em curso perante o Sistema Brasileiro de Defesa da Concorrência – SBDC.

Não encerra, por isto, conteúdo decisório ou vinculante, mas apenas auxiliar ao julgamento, pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica – CADE, dos atos e condutas de que trata a Lei.

A divulgação de seu teor atende ao propósito de conferir publicidade aos conceitos e critérios observados em procedimentos da espécie pela Secretaria de Acompanhamento Econômico – SEAE, em benefício da transparência e uniformidade de condutas.

I. Das Requerentes

I.1 – Tyco Electronics UK Limited

A Tyco Electronics UK Limited., denominada “Tyco Electronics”, é uma subsidiária integral da Tyco International Ltd., empresa do Grupo Tyco, com sede em Bermuda. O Grupo Tyco por meio de suas empresas afiliadas atua em cinco segmentos principais de negócios, tais como: (i) saúde e produtos especiais, (ii) telecomunicações, (iii) eletrônicos, (iv) controle de fluxo, (v) serviço de proteção contra incêndio,

A Tyco, matriz do Grupo Tyco, é uma sociedade de capital aberto com ações negociadas nas Bolsas de Nova York, Londres e Bermuda. Os principais acionistas do Grupo são os fundos de investimentos Alliance Capital (6,6%), Fidelity Management (6,3%) e Putnam Investments (4,6%).

No Brasil, o Grupo desenvolve suas atividades através das seguintes subsidiárias e afiliadas :

- a) **Tyco Fire & Security Equipamentos Ltda.:** opera através da fabricação e comercialização dos seguintes sistemas: de combate a incêndio baseados em aplicação de água e gases; de borrifadores automáticos a seco e à base de fluidos, sistemas de CO2 e outros à base de gases; e de alarme e detecção contra incêndios;
- b) **Keystone do Brasil Ltda.:** empresa fabricante de válvulas;
- c) **Earth Tech Brasil Ltda. (antiga Multiservice Engenharia Ltda.):** empresa que opera na área de engenharia (segmento de pesquisa e projetos);
- d) **Tyco Eletronics do Brasil Ltda.:** com atuação na área de dispositivos eletrônicos (conectores e terminais);
- e) **Tyco Flow Control do Brasil Ltda.:** estabelecida em março de 2000, adquiriu a empresa Frefer S.A. Ind. e Com. de Ferro e Aço e fabrica tubos de aço;
- f) **Kendall do Brasil Ltda.:** empresa não operacional;
- g) **Raychem Produtos Irradiados Ltda.:** se dedica à fabricação, compra, distribuição e venda de produtos de isolamento, vedação, proteção, aquecimento e conexão, inclusive fios e cabos para as indústrias eletrônica e aeroespacial, de telecomunicação, energia elétrica e eletrônica;
- h) **Crosslink – Indústria e Comércio Ltda.:** empresa sem atividade (inoperante);
- i) **A & E Products do Brasil:** com atuação na área de plásticos;
- j) **Schrack Eletrônica Ltda.:** se dedica aos negócios da área eletrônica;
- k) **Tyco Submarine Systems do Brasil Ltda.:** ocupa-se da fabricação de cabos submarinos;

- l) **Válvulas Crosby Ind. e Comércio Ltda.:** fabricante de válvulas;
- m) **Westlock Controls Equipamentos de Controle Ltda.:** produz produtos de controle de fluxo;
- n) **Tyco Healthcare do Brasil Ltda. (antiga Auto Suture do Brasil Ltda.):** comercializa produtos médicos e cirúrgicos;
- o) **Mallinckrodt do Brasil Ltda.:** oferta ao mercado substâncias farmacêuticas na composição de medicamentos a granel, sistemas de tratamento das vias respiratórias.
- p) **Tyco Sistemas de Energia Ltda. (antiga Lucent Inepar Sistemas de Energia Ltda.):** produz e comercializa sistemas de energia;
- q) **Dinaço Indústria e Com. de Ferro e Aço Ltda.:** projeta, produz e comercializa tubos de aço;
- r) **CIT Brasil Arrendamento Mercantil S.A.:** fornece serviço de leasing financeiro e operacional; e
- s) **The Capita Corporation do Brasil Ltda.:** fornece serviço de leasing financeiro e operacional.

As empresas do Grupo Tyco obtiveram, ao longo do exercício social de 2000, faturamento de R\$ 495,8 milhões no Brasil, R\$ 1.435 milhões no Mercosul (excluindo as vendas no Brasil) e R\$ 52 bilhões no Mundo¹.

I.2 – Meggitt Properties Plc.

A Meggitt Properties Plc., denominada "Meggitt", é uma empresa integralmente controlada pela Meggitt Plc, holding do Grupo Meggitt Plc, com sede no Reino Unido. Sua atuação é na indústria aeroespacial e eletrônica. A Meggitt tem como subsidiária integral a Meggitt Electronic Components Limited ("MEC"), empresa objeto da operação, que atua na produção de diversos componentes eletrônicos e atualmente fornece os seus produtos para quatro segmentos: componentes passivos; sensores automotivos; dispositivos médicos e resistores de potência.

O Grupo Meggitt Plc não possui subsidiária no Brasil e no Mercosul. A Meggitt atua no Brasil por meio de agentes locais e/ou distribuidores e comercializa, primordialmente, componentes aeroespaciais. A MEC atuou no país em 2000 exportando pequenas quantidades de sensores de nível automotivo e interruptores tácteis, empregados em placas de circuito impresso.

Em 2000, o faturamento do Grupo Meggitt no Brasil foi de R\$ 8,24 milhões (não inclui o faturamento da MEC). No Mercosul R\$ 969,00 mil e R\$ 1,07 bilhão no mundo. O

¹.O faturamento informado para o Mundo se refere ao exercício encerrado em 30 de setembro de 2000. Foram convertidos à taxa média de câmbio Real / Dólar para o ano de 2000 (R\$/US\$ 1,83), enquanto que o valor de faturamento para o Mundo foi convertido à taxa média de câmbio Real / Dólar para o período entre 01/01/2000 e 30/09/2000 (R\$/US\$ 1,80).

faturamento da MEC no Brasil foi de 283.685,30 R\$ 786,00 mil e no mundo de R\$ 45,35 milhões ².

II. Da Operação

Trata-se de uma aquisição mundial, com reflexo no Brasil, pelo Grupo Tyco por intermédio de sua subsidiária, Tyco Electronics da totalidade das ações em circulação da Meggitt Electronic Components Limited (“MEC”) detidas pela Meggitt Properties Plc (“Meggitt”). O contrato foi celebrado em 18 de outubro de 2001 e o valor do negócio é de R\$ 46,86 milhões ³.

III. Definição do Mercado Relevante

III.1 – Dimensão Produto

O quadro I apresenta a relação de produtos ofertados no Brasil pelas empresas envolvidas na operação.

Quadro I
Produtos Ofertados no Mercado Nacional pelas Requerentes

PRODUTOS	GRUPO TYCO ⁽⁴⁾	MEGGITT ELECTRONIC
Sensores de nível automotivos		X
Interruptores tácteis		X
Interruptores		
Sistema de conexão de equipamentos elétricos e mecânicos	X	
Fios/cabos para equipamentos elétricos e eletrônicos	X	
Tubos termo-retráteis	X	
Terminais	X	
Relê Relays	X	
Conectores	X	
Telas sensíveis ao toque	X	

Fonte: Requerentes

Com base no Quadro I, verifica-se que não há sobreposição horizontal em integração vertical nos produtos ofertados pelas Requerentes. A seguir serão analisados os demais produtos, com a finalidade de conhecer as suas características e a existência de alguma substitutibilidade pelo lado da oferta e pelo lado da demanda:

² Foi considerada a taxa de câmbio (R\$/£), média livre anual de venda em 2000 1 Libra = R\$ 2,77 utilizada para conversão de todos os valores de faturamento do ano de 2000 - Fonte: - BACEN.

³ Foi considerada a taxa de câmbio (R\$/£) livre de venda no dia 18/10/2001 –1£ = R\$ 3,96 Fonte BACEN.

⁴ Além dos produtos listados, o Grupo Tyco ofertam outros produtos não interessantes à esta operação.

Sensores de nível automotivos: são usados na indústria automotiva, destinados à transferência de informações para medir o nível de combustível no tanque de um automóvel.

Interruptores tácteis: são interruptores utilizados em placas de circuito impresso (“PCB”). Trata-se de componente passivo, que modifica a queda de corrente elétrica em placas de circuito impresso (“PCB”), destinadas a equipamentos elétricos e eletrônicos, como televisores e computadores.

Interruptores: são interruptores que funcionam como gatilho, utilizados para ligar furadeira, secadores de cabelo, e outros;

Sistemas de conexão de equipamentos elétricos e mecânicos (*harnessing*): são todos os tipos de sistema de conexão, onde se encontram um ou mais cabos condutores, com terminais e conectores aplicados em suas extremidades.

Fios/cabos para equipamentos elétricos e eletrônicos: são cabos especiais para aplicação em equipamentos destinados aos seguintes produtos e aplicações: (i) áudio e vídeo (cabos planos, cabos para RF, antenas, bobinas desmagnetizadora e cabos planos em membrana de Mylar); (ii) Telecomunicações (cabos para estações rádio base, cabos de fibra óptica, cabos para evitar interferência eletromagnética, etc.); e (iii) Redes de Computadores (cabos especiais para alta velocidade e aplicações especiais com cabos de fibra óptica).

Tubos: os tubos ofertados são tubos termo-retráteis, são utilizados para cobrir emendas de cabos, onde eventualmente os condutores podem estar expostos. Tais tubos cobrem a área desejada e provocam um aquecimento da região por meio de sopradores de calor, de modo que o tubo original se contraí, isolando a área em questão.

Terminais: são peças estampadas, fundidas ou usinadas, fabricadas em cobre, latão, bronze ou alumínio que são aplicadas sobre cabos condutores, com a finalidade de transmitir ou transferir energia/sinal.

Conectores: são peças plásticas que funcionam como isoladores dos terminais. Os conectores dispõem-se de maneira ordenada para provocar contatos elétricos ou de sinais com equipamentos ou módulos elétricos e eletrônicos, propiciando um suporte e um travamento mecânico.

Relê (Relay): são dispositivos eletrônicos que possuem uma função por si só, não dependem de outros componentes. Os relês são dispositivos por meio dos quais um circuito é controlado por variações das condições elétricas nele mesmo, ou em outro circuito. Possuem diversas aplicações, como:

- linha automotivas (relê de farol, buzinas e de pisca-pisca);
- linha eletrodoméstico (relê para freezers, geladeiras, máquinas de lavar e etc);

- linha industrial utilizados em máquinas e equipamentos operacionais, elevadores, dentre outros.

Telas sensíveis ao toque : são integradas a monitores e são utilizadas em computadores, máquinas copiadoras, mostruários eletrônicos, dentre outros. As aplicações são: pontos de compra e venda de produtos, restaurantes (em que os pedidos são digitados na própria tela do computador), exposições interativas multimídia, automação de escritórios e indústrias, etc.

Pelo lado da demanda, de acordo com as características dos produtos listados acima, foi verificado que não há substitutibilidade, pois cada produto desempenha utilizações distintas. Os produtos da Tyco são considerados componentes ativos ou eletromecânicos que servem para interromper fisicamente o fluxo da corrente elétrica e os produtos da MEC são considerados componentes passivos que modificam a queda dentro de um circuito.

Pelo lado da oferta, segundo as requerentes, não existe substitutibilidade entre os produtos listados.

Em razão de não existir qualquer sobreposição horizontal ou integração vertical entre os produtos ofertados pelas Requerentes, não há necessidade de prosseguir a análise.

IV – Recomendação

Como a operação em análise não gera concentração horizontal nem integração vertical, conclui-se, do ponto de vista estritamente econômico, pela sua aprovação sem restrição.

À apreciação superior

MÁRCIA AUCAR FRANÇA
Técnica

THOMPSON DA GAMA MORET SANTOS
Coordenador da CONDU

CRISTIANE ALKMIN JUNQUEIRA SCHMIDT
Coordenadora Geral

De Acordo

PAULO CORRÊA
Secretário Adjunto

CLAUDIO MONTEIRO CONSIDERA
Secretário de Acompanhamento Econômico