

Relato da I Reunião do Grupo de Trabalho em Infraestrutura da Qualidade

Segunda, 13 de novembro de 2017, EEBA, Porto Alegre

Delegação alemã

1. Secretário de Políticas Digitais e Inovação, Stefan Schnorr (BMW i)
2. Diretor do Departamento de Segurança de Produtos e Máquinas e Vigilância do Mercado Boris Böhme (BMW i)
3. Diretor do Programa Global Infraestrutura da Qualidade, Jörg Binding (GIZ)
4. Gerente Programa Global Infraestrutura da Qualidade, Johannes Braun (GiZ)
5. Gerente Brasil, Programa Global Infraestrutura da Qualidade Florian Remann (GiZ)
6. Coordenadora de Projetos em cooperação técnica na América Latina e Caribe, Lieselotte Seehausen
7. Yan Wissmann (GiZ)
8. Alena Olaobaju (GiZ)

Delegação brasileira

1. Assessor para Indústria 4.0, Rafael Moreira (MDIC)
2. Chefe da Assessoria Internacional, Janaina Batista (MDIC)
3. Coordenador- geral substituto de articulação Internacional, José Joaquim Vinge (Inmetro)
4. Chefe-substituta da Divisão de Cooperação Técnica Internacional, Gabrielle Cassol (Inmetro)
5. Diretor de Relações Externas, Carlos Santos Amorim Junior (ABNT)
6. Coordenador de Negociações Extrarregionais, André Favero (MDIC)
7. Gerente executivo de Política Industrial, João Emílio Gonçalves (CNI)
8. Especialista em Política Industrial, Gustavo Ferreira (CNI)
9. Gerente Executiva de Relações com o Trabalho, Sylvia Lorena Teixeira de Sousa (CNI)
10. Especialista em Políticas e Indústria, Silvia Menicucci (CNI)
11. Vice-Presidente, Conselho Temático Permanente de Política Industrial e Desenvolvimento – COPIN, Presidente IPDES, Ingo Plöger
12. Analista de Comércio Exterior, Juliana Pinheiro (MDIC)

No dia 13 de novembro de 2017, aconteceu a I Reunião do Grupo de Trabalho Teuto-Brasileiro de Infraestrutura da Qualidade (IQ), às margens do Encontro Econômico Brasil- Alemanha (EEBA), em Porto Alegre.

O Secretário de Políticas Digitais e Inovação, do Ministério da Economia e Energia da Alemanha (BMW i), Stefan Schnorr e o Assessor para Indústria 4.0, do Ministério da Indústria Comércio Exterior e Serviços (MDIC), Rafael Moreira coordenaram o encontro. Foi ressaltada a importância da infraestrutura da qualidade para a redução de barreiras técnicas ao comércio, o aumento da

integração econômica e crescimento do comércio entre os países. Ademais, o tema tem grande potencial para estimular o ambiente mais competitivo e a capacidade de inovação das empresas.

O objetivo dessa primeira reunião foi de identificar os temas e pontos de interesse de ambos os lados, a partir dos quais seriam elaboradas atividades elencadas em um plano de trabalho para os próximos 6 meses.

Pelo lado brasileiro, foram apresentados temas do interesse pelo MDIC, pelo Inmetro e pela ABNT.

O assessor para Indústria 4.0 do MDIC, Rafael Moreira fez apresentação sobre os quatro pontos que o MDIC tem interesse em cooperar com a Alemanha, nessa plataforma:

- Segurança de produtos e máquinas – enfoque na questão dos robôs industriais e COBOTS (robôs colaborativos)
- Modelo de Referência e Maturidade para a Indústria 4.0
- Desenvolvimento de Test beds em conjunto para aplicações reais, endereçando temas de padronização, integração de sistemas e inclusão de novas tecnologias habilitadoras
- Ciber-segurança na Indústria 4.0

O representante do Inmetro, José Vinge, salientou a importância da cooperação bilateral em eficiência energética e energias renováveis. Informou que está em desenvolvimento um projeto com o *Physikalisch Technische Bundesanstalt* (PTB), do instituto metrológico da Alemanha em Energia fotovoltaica e eólica, que poderia beneficiar do maior contato com o setor privado por meio do GT de Infraestrutura da qualidade. Outro interesse apresentado seria a criação de uma plataforma em eletromobilidade. [INMETRO: FAVOR COMPLEMENTAR INFORMAÇÃO, CASO SENESSÁRIO].

O representante da ABNT, Sr. Carlos Amorim, reforçou a importância que se haja uma adaptação às novas demandas de regulação em face ao desenvolvimento da indústria 4.0. Nesse sentido, reforçou a disposição da ABNT em trabalhar em temas acordados para compor o plano de trabalho do GT. [ABNT: FAVOR COMPLEMENTAR INFORMAÇÃO, CASO SENESSÁRIO].

O representante do MDIC, André Favero, salientou que está em negociação o Acordo Mercosul – União Europeia e seria necessário atentar para a interseção entre as discussões sobre coerência regulatória com as tratativas do GT de IQ. [SECEX: FAVOR COMPLEMENTAR INFORMAÇÃO, CASO SENESSÁRIO].

Pelo lado alemão, foram apresentadas as principais demandas e possíveis soluções pelas empresas Faber - Castell, Stihl, Leser e Siemens. O representante da Faber – Castell demandou mais eficiência na certificação de produtos, como no caso de artigos do escritório. Para tanto, o Sr. Carlos Eduardo Pereira propôs a simplificação, a padronização e a otimização do processo de certificação de produtos, por meio das seguintes ações:

- Criação de grupos técnicos. É necessário que as normas sejam reescritas para que haja conformidade com padronização global;
- Acreditação de laboratórios. Houve proposta de uma portaria compulsória com mínimo 3 laboratórios acreditados (por grupo de teste). Atualmente existe apenas um laboratório para 2.313 fabricantes, 634 importadores e cerca de 25 mil produtos certificados; e o tempo de

teste pode chegar a 120 dias com fila, muito superior se comprarmos com o tempo médio da China que é de 30 dias;

- Adequar as Normas Brasileiras que as empresas possam desenvolver testes In-vitro;
- Avaliação da conformidade com validade tri-anual, sem manutenção anual, pois otimiza tempo e gastos desnecessários;
- Permitir que os Certificados ISO9001 substituam as auditorias tri- anuais (para fabricantes), assim como desenvolver processo de auditoria para importadores (regras justas na cadeia);
- Sincronização das atividades do OCP (Organismos de Certificação de Produtos) e do solicitante no Orquestra INMETRO.

A Sabrina Haddad, representante da empresa Leser, questionou a adequação das diretrizes de vasos de pressão, constante na Norma Regulamentadora 13 (NR -13). Essa Norma prevê a instalação de dispositivo de segurança, entretanto, não antevê a utilização de válvulas de segurança certificadas por órgãos internacionalmente reconhecidos. Diante disso, Sra. Haddad solicitou a revisão da NR-13 para a inclusão da exigência de utilização de válvulas de segurança certificadas por órgãos internacionalmente reconhecidos.

Já a empresa Stihl solicitou maior eficiência na avaliação da conformidade de máquinas para manejo florestal. De acordo com o Sra. Maria Cristina Werle, são exigidas a realização de auditorias anuais de itens do sistema de gestão em regulamentos específicos, mesmo para empresas que tem certificado do seu sistema de gestão pela ISO 9001. Isso significa que existem auditorias repetidas no sistema de gestão. Para atingir maior eficiência, seria necessário excluir a obrigatoriedade de auditorias anuais de itens do sistema de gestão para empresas que são certificadas pela ISO 9001.

Finalmente, pelo lado alemão, a empresa Siemens advogou pela Eletrificação do sistema ferroviário no Brasil.

O lado brasileiro apontou que fará a coordenação de interesses com o setor privado ao longo dos próximos meses com o apoio da CNI e que os apresentará na próxima reunião do GT.

Com relação ao escopo para atuação do GT de IQ, acordou-se em tratar não apenas os temas levantados pelo setor privado, mas também aqueles que os representantes governamentais julgarem relevantes para melhorar o arcabouço nacional em termos de infraestrutura de qualidade.

Os temas serão apresentados a cada encontro do Grupo ou conforme acordado entre as partes e será elaborado um “ catálogo de temas”. O plano de trabalho acordado será um documento dinâmico e poderá ser modificado ao longo do semestre, conforme o caso.

Nesta primeira reunião foi estabelecido o seguinte plano de trabalho:

Topics/Project Lines/Activities	GIZ contact	Responsible German authorities and partners	Brazilian key partner	Deadline/ Timeframe	Location	Objectives/Milestones/Results/Remarks
Conduct consultations with the Brazilian private sector for the coordination of proposals	Remann	CNI ASINT/ MDIC		Q1 2018 (Março ou abril)	Brazil	List of interests from Brazilian sector Result: Identify topics and proposals from Brazilian industry stakeholders and propose topics and next steps of the bilateral WG to be discussed and agreed upon at the political level.
Exchange of agreed topic proposals for further development of project lines and conduct expert workshops (if necessary)	Remann	ASINT/MDIC		Q11/Q2	Brazil	Identification of concrete cooperation opportunities, elaboration of concepts and objectives for project lines and alignment, identification of technical lead experts on both sides Result: aligned project line concepts or Themenkatalog
Create overview document of QI landscape in Brazil and Germany for stakeholders on both sides	Remann	Inmetro		Q2 2018	Online	Concept for overview document prepared and experts being identified. Result: 1st draft of stakeholder landscape
Coordination and organization of the second annual political meeting of the partner institutions	Remann	ASINT/MDIC		Q2 2018	Germany	Result: Signing of MoU, Agreement on cooperation topics and operation plan at next WG meeting in parallel to German-Brazilian Economic Forum 2018 (24.-26.06.2018)