

MCTIC	MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES Secretaria-Executiva Subsecretaria de Planejamento, Orçamento e Administração		RELATÓRIO DE VIAGEM INTERNACIONAL (Anexo III da NO/SPOA /MCTIC nº 02/2011)
		Processo nº.01250.021091/2018-75	SETEL/DEBAN

Nome	Artur Coimbra de Oliveira		
Cargo/Função	Diretor do Departamento de Banda Larga	Matricula Siape	1559218
Objetivo da Viagem	Apresentar os avanços das políticas públicas brasileiras na seara de infraestrutura de telecomunicações e <i>data centers</i>		
Percurso	Brasília/Paris		
Percurso	Paris/Brasília		
Data de saída do território nacional	12/5/2018	Data de chegada ao território nacional	19/5/2018

DESCRIÇÃO SUCINTA DA VIAGEM

Data	Atividades
12/5/2018	Saída de Brasília e conexão no Rio de Janeiro.
13/5/2018	Chegada a Paris.
14/5/2018	<p>Início das reuniões do CISP. Houve apresentação de proposta de cesta de preços de pacotes (“combos”) no setor de telecomunicações para fins de comparação de preços. A proposta foi elaborada por consultoria. Discutiram-se sua abrangência e seus limites. O Brasil (Anatel e MCTIC) avaliará a possibilidade de fornecimento de dados à consultoria para ter dados comparáveis internacionalmente.</p> <p>Na discussão sobre preços hedônicos, um modelo mais sofisticado de comparação de preços internacionalmente, foram apresentados os primeiros resultados, que foram afetados por uma sub-representação relativa de dados de alguns países. Os Estados Unidos levantaram objeções ao resultado do estudo. O país não ficou bem colocado no <i>ranking</i>.</p>

	<p>Na discussão sobre indicadores de IoT, foram apresentadas propostas iniciais elaboradas pela Secretaria da OCDE. Manifestei-me no sentido de que seria importante que o rol de indicadores também abrangesse indicadores de impacto, conforme a proposta em discussão do Plano Nacional de IoT brasileiro.</p>
15/5/2018	<p>Foram apresentadas experiências internacionais de testes com o 5G, em especial na Itália (Roma), no Japão e na Coreia (Olimpíadas de Inverno). O Brasil firmou sua posição a respeito das faixas de frequência prioritárias para o serviço, a importância de se ter uma modelagem da tecnologia voltada também para longo alcance e citou o teste feito pelo Inatel em Brasília.</p> <p>Discutiram-se diferentes posições a respeito do zero-rating, a maior parte delas em tom moderado, no sentido de que se deve observar o caminhar dessas ofertas e seu impacto na competição, sem embarrear previamente um arranjo comercial do tipo sem evidências empíricas de distorções competitivas. Os exemplos de países com postura radicalmente contra o zero-rating foram raros – p.ex., Chile. Os países foram convidados a colaborar com o estudo nos dias seguintes.</p> <p>O último tema relevante foi a apresentação pelo México de sua reforma institucional no setor de telecomunicações. A mudança foi motivada por uma revisão feita pela ODCE em 2012 que apontou uma série de recomendações para o aprimoramento do ambiente de telecomunicações mexicano.[1] A maior parte das recomendações da OCDE foi seguida pelo México e já se observam impactos significativos na competitividade e no preço dos serviços.</p> <hr/> <p>[1] Disponível em: http://www.oecd.org/publications/oecd-telecommunication-and-broadcasting-review-of-mexico-2017-9789264278011-en.htm</p>
16/5/2018	<p>O primeiro dia da reunião do CDEP propriamente dito foi essencialmente protocolar. O ponto mais importante foi a apresentação da primeira avaliação de agenda digital feita pela OCDE. A política para</p>

	<p>economia digital da Suécia foi avaliada de maneira bem abrangente. Algumas recomendações foram feitas, contudo, de maneira geral, foi positiva a avaliação. Um dos pontos de aprimoramento foi a vinculação mais explícita dos objetivos da política com aspectos orçamentários e financeiros.</p>
17/5/2018	<p>Além de uma discussão sobre os impactos sociais e econômicos das plataformas on-line e sobre comércio eletrônico, apresentou-se a estrutura proposta para um trabalho de análise e recomendação referente a políticas para a economia digital, envolvendo, entre outras, as áreas de abertura de mercado, emprego e inovação. Por fim, foram apresentados exemplos de aplicações de tecnologias digitais na gestão de problemas públicos e discutido como a regulação pode tratar essas inovações.</p> <p>Foi realizada reunião com representantes da OCDE a respeito de possível avaliação da estrutura institucional de telecomunicações no Brasil e da sua Estratégia de Transformação Digital. O assunto será internalizado no MCTIC.</p>
18/5/2018	<p>Bilateral com Tracey Weisler sobre uma maior participação do Brasil na OCDE, que pode ser alçado a revisor do relatório sobre neutralidade de rede e <i>zero-rating</i>.</p> <p>A sessão sobre inteligência artificial indicou possíveis princípios a serem enunciados pela OCDE a respeito do assunto. Eles ainda serão discutidos internamente pela Secretaria e apresentados para discussão e aprovação final pela CDEP. É pouco provável que sejam muito normativos; o mais provável é que reforcem provisões gerais já previstos em outros documentos.</p> <p>Os trabalhos do CISP – em especial, <i>hedonics</i> – foram apresentados ao CDEP. Houve o reconhecimento de que o método é robusto e positivo e não deve ser descartado apenas por terem-se utilizado dados pouco representativos.</p> <p>No horário do almoço, houve reunião com o Embaixador do Brasil em Paris para discussão de proposta de seminário intitulado “Construção de Agenda de Trabalho Brasil-França em Economia Digital”, planejado para setembro.</p>

	<p>À tarde, teve-se a apresentação do Secretário do Thiago Camargo sobre a Estratégia de Transformação Digital brasileira. Além disso, o Secretário anunciou a adesão do Brasil à Declaração de Cancun.</p> <p>A União Europeia apresentou a nova regulamentação de proteção de dados. O principal objetivo foi harmonizar as diferentes normas nacionais em um conjunto coerente de regras, acrescido de alguns novos direitos (portabilidade) e obrigações (notificação de vazamento de dados). A proteção do dado deve acompanhar sua transferência internacional.</p>
19/5/2018	Saída de Paris, conexão em São Paulo e chegada a Brasília.

Senhor Dirigente,

Encaminho relatório da viagem para seu conhecimento.

Artur Coimbra de Oliveira

Ciente.

André Muller Borges



Documento assinado eletronicamente por **Artur Coimbra de Oliveira, Diretor do Departamento de Banda Larga**, em 23/05/2018, às 12:04, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



Documento assinado eletronicamente por **André Müller Borges, Secretário de Telecomunicações**, em 26/05/2018, às 12:30, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **2990708** e o código CRC **48C8E603**.