

## Comitê Interministerial para a Transformação Digital – CITDigital Ata da 2ª Reunião Ordinária

**Data:** 12 de setembro de 2018, 14:30h.

**Local:** Palácio do Planalto - 4º andar, Sala de Reunião 97

### **Participantes:**

- Natalia Marcassa de Souza – Subchefe de Articulação e Monitoramento da Casa Civil – PR. Membro titular (Presidente).
- Marcelo Sampaio Cunha Filho – Subchefe Adjunto de Gestão Pública – SAM / Casa Civil – PR. Membro suplente.
- Luis Felipe Salin Monteiro – Secretário de Tecnologia da Informação e Comunicação do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (MP). Membro titular.
- Miriam Wimmer – Diretora de Políticas para a Transformação Digital, na Secretaria de Políticas Digitais do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC). Membro suplente.
- Alessandro França Dantas – Diretor na Secretaria de Inovação e Novos Negócios do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC). Membro suplente.
- Régis Kichei Kakinohana – Coordenador-Geral na Subsecretaria de Gestão Estratégica do Ministério da Fazenda (MF). Membro suplente.
- Alexander Moreira – Coordenador-Geral na Secretaria de Educação Básica - Ministério da Educação (MEC). Representante.
- Douglas Finardi Ferreira – Secretário de Comércio e Serviços do Ministério da Indústria, Comércio Exterior e Serviços (MDIC)
- Luís Felipe Giesteira – Diretor de Desenvolvimento Econômico e Infraestrutura, Secretaria do CDES - Casa Civil - PR
- Marcos Cesar de Oliveira Pinto - Assessor da Subchefia de Análise e Acompanhamento de Políticas Governamentais - Casa Civil - PR
- Ysrael Oliveira – Gerente de Projetos, Subchefia de Articulação e Monitoramento da Casa Civil - PR
- Andre Saraiva – Assessor da Casa Civil - PR
- Daniel Brandão Cavalcanti – Coordenador-Geral Agenda Digital, Sec. de Políticas Digitais, Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)
- José Gustavo Sampaio Gontijo – Diretor do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital, na Secretaria de Políticas Digitais do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)
- Pedro G. Menezes – Especialista em Políticas Públicas, Secretaria de Políticas Digitais do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)
- Samuel B. Conceição – Especialista em Políticas Públicas, Secretaria de Políticas Digitais do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC)
- Leonardo Sousa de Freitas- Assessor Técnico– Departamento de Ecossistemas Digitais, na Secretaria de Políticas Digitais Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações (MCTIC).

A abertura da reunião foi realizada pela Presidente **Natalia Marcassa de Souza**, que deu boas-vindas aos participantes do Comitê, e em seguida iniciou a apresentação e discussão dos pontos de pauta da reunião.

### 1) Metodologia de acompanhamento das ações prioritárias previstas no plano de trabalho 2018/2019

**Marcelo Sampaio Cunha Filho** apresentou a metodologia de acompanhamento das ações prioritárias. Recordou que foram definidas 34 ações prioritárias pelo comitê. Destas, 14 ações terão acompanhamento direto, 18 ações serão acompanhadas por subcomitês, e 2 ações serão acompanhadas por instâncias existentes. Apresentou proposta de planilha de acompanhamento das ações, e detalhou as atividades de acompanhamento que serão desenvolvidas. (Apresentação: Anexo 1).

Houve discussão relativa aos indicadores a serem utilizados, dentre os quais os já previstos no documento base da E-Digital. Discutiu-se também sobre como dar publicidade ao acompanhamento. Uma vez que a reunião ordinária do CITDigital é trimestral, o ciclo de monitoramento do plano de obedecerá este mesmo intervalo. Ficou ainda decidido que até dezembro será elaborado relatório parcial de progresso em relação ao Plano de Trabalho 2018-2019.

Foi abordada também a questão da dinâmica de circulação de informações entre os subcomitês e o pleno do CITDigital, ficando estabelecido que se dará mediante reportes regulares dos respectivos coordenadores nas reuniões do CITDigital.

### 2) Plano Nacional de Internet das Coisas – IoT.BR

**José Gontijo** apresentou o Plano Nacional de Internet das Coisas (IoT), esclarecendo a metodologia para priorização de ambientes, iniciativas horizontais e objetivos estratégicos do Plano. Ressaltou que a minuta de Decreto que aprova do Plano de IoT encontra-se em análise na Casa Civil, com vistas a ser assinado pelo Presidente da República. (Apresentação: Anexo 2).

### 3) Resultados da UN E-government Survey – 2018 (EGD Index)

**Luis Felipe Salin Monteiro** apresentou os resultados da edição mais recente da pesquisa sobre governo digital elaborado pelas Nações Unidas. Na apresentação destacou o crescimento expressivo da posição do Brasil no Índice Geral de Governo Eletrônico, reduzindo significativamente a distância em relação ao país líder nesse indicador. Informou que a posição do país resulta de um conjunto de indicadores, incluindo de infraestrutura de telecomunicações, o que acaba por influenciar negativamente no indicador geral de desenvolvimento do governo eletrônico. No entanto, ressaltou que no caso do indicador de capital humano o país teve um bom crescimento em relação à última pesquisa. Em serviços digitais, houve um salto significativo, colocando o país na 23ª posição mundialmente, sendo o primeiro na América do Sul. Já no índice de participação eletrônica o Brasil está na 12ª posição. (Apresentação: Anexo 3).

#### 4) Apresentação do andamento das ações estratégicas, plano 2018/2019, referentes ao tema educação (ações estratégicas de nºs 1, 35, 37 e 41)

**Alexsander Moreira** apresentou relato do andamento das ações estratégicas referentes a educação. (Apresentação: Anexo 4).

- **Ação 1:** Conectar 22.000 escolas públicas: Informou que 14.450 escolas já estão conectadas e 6.600 escolas deram o aceite para conexão satelital. Ressaltou a atividade de monitoramento do plano de aplicação financeira e da velocidade e qualidade da conexão (esta realizada com auxílio do NIC.br). Pontuou que ainda não foi possível atingir a meta das 22.000 escolas, então optou-se por abrir a possibilidade de incluir mais 13.000 escolas para chegar à meta de 22.000. O Novo período de seleção e adesão para essas 13 mil escolas será de 10 a 21 deste mês de setembro.
- **Ação 35:** Implementação de Competências no Ensino Fundamental associadas ao Pensamento Computacional: Informou que a Base Nacional Curricular Comum (BNCC) já foi homologada, ressaltando que o tema pensamento computacional está incluso na área de matemática. Mencionou que, nesse aspecto, o mais importante na base é a questão da cultura digital, dentro da qual está inserido o pensamento computacional. Em relação ao livro didático abordou a necessidade de trabalhar com conteúdos digitais, sendo que o próximo edital do Programa Nacional do Livro e do Material Didático (PNLD) já tem alterações com relação ao livro impresso e livro digital, possibilitando trabalhar com conteúdos digitais. Acrescentou ainda a existência de plataforma integrada, com mais de 30.000 obras licenciadas em formato de recursos educacionais abertos. Destacou, como próximos passos, a realização de cursos de formação em robótica educacional e pensamento computacional para professores, de aula presencial com mediação de tecnologia.
- **Ação 37:** Ampliar a conectividade em banda larga nas escolas urbanas e rural. Ressaltou que está em discussão com as empresas de telecomunicação uma metodologia para identificar melhorias no processo de conexão das escolas.
- **Ação 41:** Priorizar no Ensino Médio o reforço nas disciplinas do Grupo STEM. Enfatizou, adicionalmente, a necessidade de também ter foco em participação de meninas nas ciências e combater estereótipos nas matérias de aprendizagem.

#### 5) Instituição de Subcomitê Defesa e Segurança no Ambiente Digital e aprovação da respectiva Resolução.

A Presidente **Natalia Marcassa de Souza** apresentou à deliberação a conveniência da instituição do Subcomitê Defesa e Segurança no Ambiente Digital. Na sequência foi discutida e aprovada Resolução que institui o “Subcomitê Defesa e Segurança no Ambiente Digital”, no âmbito do Comitê Interministerial para a Transformação Digital (CITDigital). Foi ainda estabelecido o prazo de 10 (dez) dias, a contar da comunicação por e-mail pela presidência aos membros do CITDigital, para indicação de interessados em participar deste subcomitê.

6) Indicação de coordenadores, membros e convidados para os subcomitês “Ambiente Normativo de Startups” e de “Comércio Eletrônico e Exportações”

A Presidente **Natalia Marcassa de Souza** designou os coordenadores do subcomitê de Comercio Eletrônico e Exportações e do Subcomitê Ambiente Normativo de Startups. Adicionalmente, foi estabelecido que serão indicados, em cada subcomitê, até dois membros por Ministério com assento no CITDigital. Assim, foram indicados os respectivos nomes, bem como de outros membros e convidados, conforme tabelas a seguir.

Subcomitê Ambiente Normativo de Startups					
Indicação	Cargo	Instituição	Indicado por	Membro do próprio órgão/Sociedade Civil ou Outros órgãos da administração	Participação
Sérgio Alves	Coordenador-Geral de Ambiente de Negócios	MCTIC	MCTIC	Membro do próprio órgão	Co-coordenador
Luciane Ortega	Coordenadora Geral de Ambientes Inovadores e Empreendedorismo	MCTIC			Membro
Thiago Camargo Lopes	Secretário de Políticas Digitais	MCTIC			Convidado
Otávio Caixeta	Diretor do Departamento de Ecossistemas Digitais, SEPOD	MCTIC			Convidado
Pedro Gontijo Menezes	Especialista em Políticas Públicas e Gestão Governamental	MCTIC			Convidado
Alessandro França Dantas	Diretor, Secretaria de Inovação e Novos Negócios	MDIC	MDIC	Membro do próprio órgão	Co-coordenador
Rafael Guilherme Wandrey	Coordenador de empreendedorismo inovador	MDIC			Membro
Rafael H. Moreira	Secretaria de Inovação e Novos Negócios	MDIC			Convidado
Flávio Pimentel	Coordenador de Tecnologia e Inovação, Departamento de Apoio às Micro e Pequenas Empresas, SEMPE	MDIC			Convidado
Edivan Miranda	Coordenador-Geral de Micro e Pequenas Empresas, SEMPE	MDIC			Convidado
Sérgio Ricardo de Brito Gadelha	Coordenador de Acompanhamento Macroeconômico Internacional, SAIN	MF	MF	Membro do próprio órgão	Membro
Clóvis Belbute Peres	Coordenador-Geral de Gestão de Cadastros, RFB	MF			Membro
Pedro Erik Arruda Carneiro	Coordenador de Assuntos Econômicos, SPE	MF			Convidado
Isabela Ferreira Duarte	Assessora, SEPRAC	MF			Convidado
Vinicius de Faria Silva	Coordenador-Geral de Inovação e Informações Estratégicas, SETIC	MP	MP	Membro do próprio órgão	Membro
Marcos Cesar de Oliveira Pinto	Gerente de Projetos	Casa Civil	Casa Civil	Membro do próprio órgão	Membro
Diego Antônio da Silva	Secretário Adjunto, Secretaria Nacional da Juventude	SNI/SEGOV	Casa Civil	Sociedade Civil ou Outros órgãos da administração	Membro
Natalia Bertussi	Analista Técnico	SEBRAE			Membro
Agnaldo Dantas	Analista de Inovação e Tecnologia	SEBRAE			Convidado
Gustavo Reis	Chefe do departamento de empreendedorismo	BNDES	Casa Civil	Sociedade Civil ou Outros órgãos da administração	Membro
Maria Luiza Carneiro da Cunha	Engenheira do Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação, DETIC	BNDES	MCTIC/MDIC		Convidado
Rodrigo Alves Rodrigues	Coordenador de Inovação	ABDI	MCTIC/MDIC	Sociedade Civil ou Outros órgãos da administração	Membro
Luiz Augusto de Souza Ferreira		ABDI			Convidado
Raphael Braga	Gerente do Departamento de Empreendedorismo e Investimento em Startups	FINEP	MCTIC/MDIC	Sociedade Civil ou Outros órgãos da administração	Membro
Alberto Medeiros		Brigagão, Duque Estrada, Emery Advogados			Membro
Amure Pinho		Associação Brasileira de Startups - ABStartups			Membro
Cassio Spina		Anjos do Brasil			Membro
Felipe Metos		10k startups			Membro
Fernando Abdala		Abdala Advogados			Membro
Luciano Barros		Torreão Braz Advogados			Membro
Maria Rita Spina Bueno		Mulheres Investidoras Anjo			Membro
Pedro Ramos		Baptista Luz Advogados			Membro
Ricardo Paixão		Câmara dos Deputados/Universidade de Brasília			Membro
Rodrigo Afonso		Dinamo			Membro
Rodrigo Menezes		Derraik & Menezes			Membro
Magnus Arantes		HBS Alumni Angels of Brazil			Membro

Subcomitê Comércio Eletrônico e Exportações					
Indicação	Cargo	Instituição	Indicado por	Membro do próprio órgão/Sociedade Civil ou Outros órgãos da administração	Papel no SC (Membro, Coordenação)
Miriam Wimmer	Diretora do Departamento de Políticas para a Transformação Digital, SEPOD	MCTIC	MCTIC	Membro do próprio órgão	Membro
Daniel Cavalcanti	Coordenador-Geral de Agenda Digital, SEPOD	MCTIC			Membro
Samuel Barrichello Conceição	Especialista	MCTIC			Convidado
Renata Alves de Oliveira Carvalho	Diretora do Departamento de Competitividade Internacional em Comércio e Serviços	MDIC	MDIC	Membro do próprio órgão	Co-coordenador
Raquel Rezende Abdala	Diretora do Departamento de políticas de Comércio e Serviços	MDIC			Membro
Douglas Finardi Ferreira	Secretário de Comércio e Serviços	MDIC			Convidado
Nizar R Midrei	Secretário Adjunto, Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa	MDIC			Convidado
Alfredo Nascimento	Coordenador de Acesso à Mercados, SEMPE	MDIC			Convidado
Paulo Frank Cleaver Guerrero	Chefe da Divisão de Compras Governamentais, Investimentos e Serviços, Secretaria de Comércio Exterior	MDIC			Convidado
José Henrique Vieira Martins	Subsecretário de Comércio Exterior e Integração Regional, substituto - SAIN	MF			MF
Dario da Silva Brayner Filho	Assessor técnico da Subsecretaria de Aduana e Relações Internacionais, RFB	MF	Membro		
Fernanda Silva Nicoli	Coordenadora de Apoio Técnico à Formulação de Políticas Comerciais, SAIN	MF	Convidado		
Carlos Oswaldo Botelho Gadelha Filho	Auditor Federal de Finanças e Controle, SAIN	MF	Convidado		
Sérgio Ricardo de Brito Gadelha	Coordenador de Acompanhamento Macroeconômico Internacional, SAIN	MF	Convidado		
Renato Coelho Baumann das Neves	Secretário-adjunto de Assuntos Internacionais, SEAIN	MP	MP	Membro do próprio órgão	Membro
Marcos Cesar de Oliveira Pinto	Gerente de Projetos	Casa Civil	Casa Civil	Membro do próprio órgão	Membro
Carlos da Fonseca	Chefe da Divisão de Sociedade da Informação	MRE	MCTIC/MDIC	Sociedade Civil ou Outros órgãos da administração	Co-coordenador
George de Oliveira Marques	Chefe da Divisão de Negociações de Serviços	MRE			Convidado
Thiago Phelipe da Silveira	Coordenação de Promoção de Negócios	APEX	MCTIC	Sociedade Civil ou Outros órgãos da administração	Membro

## 7) Indicação de membros do Conselho Consultivo para a Transformação Digital

**Marcelo Sampaio Cunha Filho** apresentou os nomes de todos os que manifestaram interesse em participar do Conselho Consultivo para a Transformação Digital, que será a instância técnica multissetorial do CITDigital. **Luís Felipe Giesteira** acrescentou dados dos perfis dos membros do CDES que indicaram interesse em participar dessa instância. Após deliberação, foram aprovados os nomes dos titulares, conforme relação a seguir. Foi ainda decidido que estes terão oportunidade de indicar diretamente seus respectivos suplentes.

PRESIDENTE	Organização	Indicação
Natalia Marcassa de Souza	SAM / Casa Civil - PR	Regimental
CDES	Organização	Indicação
Jorge Gerdau	Grupo Gerdau e MBC	CDES
Fabio Coelho	Google	CDES
Rosilda Prates	P&D Brasil	CDES
Paula Bellizia	Microsoft	CDES
Eduardo Navarro	Telefonica	CDES
SETOR EMPRESARIAL	Organização	Indicação
Sergio Gallindo	Brasscom	Própria
Robson Andrade	CNI	Própria
SOCIEDADE CIVIL	Organização	Indicação
Anielle Guedes	Startup e Presidente do GT Revolução Digital do CDES	CDES
Demi Getschko	CGI	MCTIC e MP
COMUNIDADE CIENTÍFICA	Organização	Indicação
Lisandro Granville	SBC e UFRGS	MCTIC
Lucia Dellagnelo	CIEB	MCTIC e MEC

## 8) Outros assuntos

**Miriam Wimmer** mencionou recente Acórdão do TCU relativo à Política Nacional de Banda Larga, que contém várias referências à E-Digital. Para que os membros do CITDigital possam conhecer os termos desse acórdão, com vistas à eventual inclusão do tema na pauta da próxima reunião, foi estabelecido que o documento será distribuído por e-mail aos membros do CITDigital.

Por fim, houve discussões preliminares quanto à eventual conveniência de instituição de um Subcomitê de Confiança no Ambiente Digital. Foi acordado que o tema poderá ser retomado na próxima reunião do CITDigital.

Nada mais havendo a tratar, a Presidente **Natalia Marcassa de Souza** agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião.

Brasília, 12 de setembro de 2018.

## Anexos

- 1 – Metodologia de Acompanhamento CITDigital
- 2 – Plano Nacional de Internet das Coisas (IoT)
- 3 – United Nations E-Government Survey 2018
- 4 – CITDigital: Ações Estratégicas de Educação (MEC)