

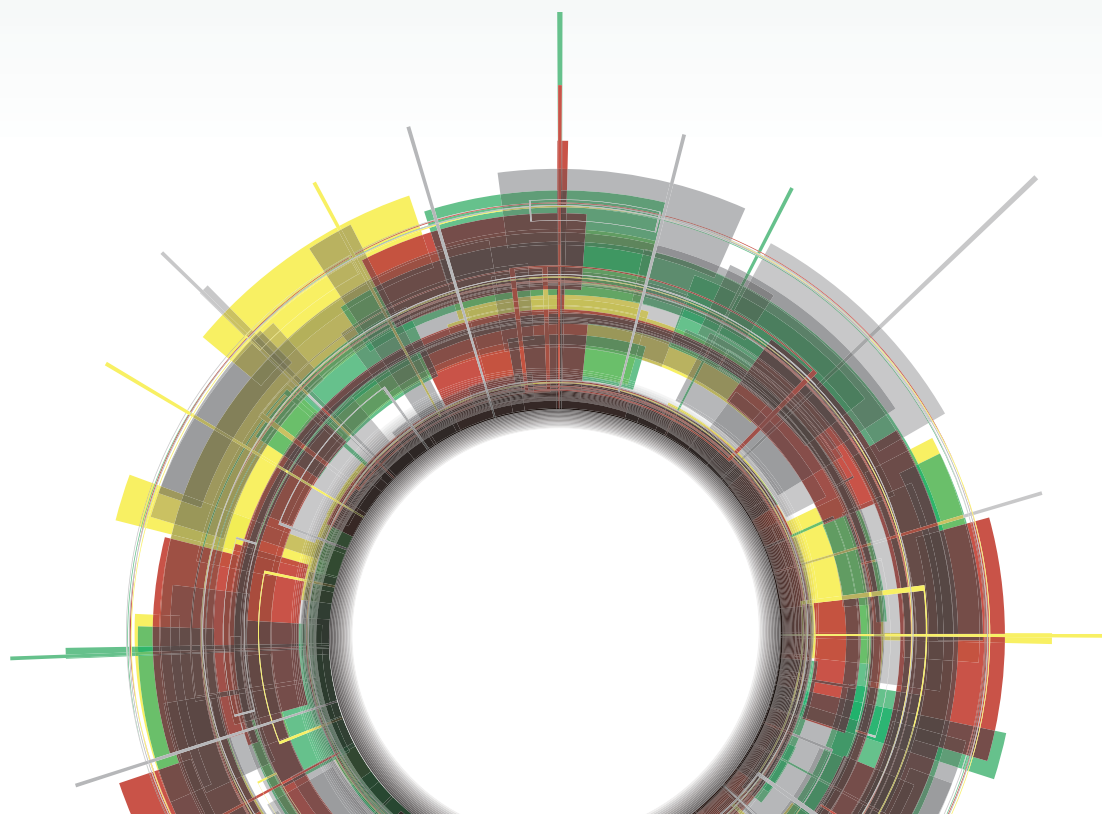


**PAINEL**  
**TELEBRASIL**  
**2018** 

**22, 23 e 24 de Maio, 2018**

ROYAL TULIP ALVORADA - BRASÍLIA/DF

**O FUTURO É AGORA.**  
**O BRASIL DIGITAL COMEÇA AQUI.**



REALIZAÇÃO



PATROCÍNIO DIAMANTE



PATROCÍNIO PLATINUM



PATROCÍNIO SILVER



APOIO



APOIO INSTITUCIONAL



ORGANIZAÇÃO





# PAINEL TELEBRASIL 2018

## PROGRAMAÇÃO

### DIA 22 DE MAIO (TERÇA-FEIRA)

08:00 **CRENCIAMENTO**

09:00 – 17:30 **SESSÕES TEMÁTICAS**  
[consulte programação]

18:00 – 19:00 **COQUETEL DE RECEPÇÃO**

19:00 – 20:30 **ABERTURA SOLENE**

#### Autoridades confirmadas

- Deputado Rodrigo Maia [presidente da **Câmara dos Deputados**]
- Gilberto Kassab [**Ministro de Ciência, Tecnologia, Inovações e Comunicações**]
- Torquato Jardim [**Ministro da Justiça**]
- Sérgio Sá Leitão [**Ministro da Cultura**]
- Walter Pinheiro [Senador]
- Deputado Goulart [Presidente da **Comissão de Ciência, Tecnologia, Comunicação e Informática**]
- Juarez Quadros [Presidente da **Anatel**]
- Christian de Castro [Presidente da **Ancine**]

#### Diretoria da Telebrasil

- Luiz Alexandre Garcia [Presidente]
- Aluizio Bretas Byrro [diretor]
- Eduardo Navarro de Carvalho [diretor]
- Eduardo Ricotta Torres da Costa [diretor]
- Eurico Teles [diretor]
- Hans Jünger Müller [diretor]
- Marcio Ellery Girão Barroso [diretor]
- José Antonio Guaraldi Felix [diretor]
- Paulo Roberto Cabestré [diretor]
- Sebastião Sahnão Junior [diretor]
- Stefano De Angelis [diretor]
- Rafael Steinhauser [diretor]
- Vivien Mello Suruagy [diretor]
- Wei Yao [diretor]

20:30 – 22:00 **JANTAR DE ABERTURA**

### DIA 23 DE MAIO (QUARTA-FEIRA)

08:00 – 09:00 **CRENCIAMENTO**

09:00 – 10:00 **APRESENTAÇÃO DO MINISTÉRIO DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES**

#### Apresentador

- André Borges [Secretário de Telecomunicações do **MCTIC**]

#### Mediador

- Renato Cruz [**Inova.jor**]

10:00 – 10:30 **APRESENTAÇÃO DA ANATEL**

#### Apresentador

- Juarez Quadros [Presidente da **Anatel**]

11:00 – 12:30 **PAINEL 1: UMA AGENDA ESTRATÉGICA PARA O BRASIL DIGITAL**

O Brasil precisa urgentemente definir uma estratégia e políticas voltadas ao novo ciclo de transformações que se abre na Era Digital. Mas ainda estamos presos a modelos legados, um arcabouço regulatório anacrônico e questões imediatistas por parte do Poder Público que impedem avanços de médio e longo prazo. Esta sessão discute, entre outros temas:

- **As demandas e urgências para o próximo governo;**
- **A pauta legada e a pauta futura para a transformação por meio das TICs;**
- **As ações que o próprio setor pode tomar;**
- **As referências e modelos que podem ser adotados pelo Brasil;**
- **A mobilização da sociedade para um projeto que leve o Brasil a um novo patamar**

#### Keynote

- Deputado Thiago Peixoto [**Frente Parlamentar da Economia Digital**]

#### Debatedores

- Christian de Castro [Presidente da **Ancine**]
- Leonardo Euler [Conselheiro da **Anatel**]
- Rodrigo Marques [Diretor Executivo de Estratégia e Gestão Operacional da **Claro Brasil**]
- Camilla Tapias [VP de Assuntos Corporativos da **Telefônica**]
- Sergio Paulo Gallindo [Presidente da **Brasscom**]
- Vinicius Dalben [VP de Estratégia **Ericsson**]

#### Moderador

- Heloísa Magalhães [**Valor Econômico**]

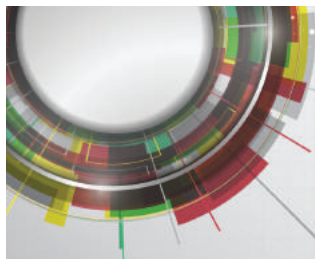
Este programa está sujeito a alterações de horários e nomes.

A organização faz todos os esforços para realizar o evento dentro da grade original, mas eventuais atrasos e cancelamentos podem acontecer.

As palestras estarão disponíveis aos espectadores do evento apenas quando autorizadas por seus autores.

Estacionamento incluso, disponível no local.

Mais informações pelo site [www.paineltelebrasil.org.br](http://www.paineltelebrasil.org.br)



# O FUTURO É AGORA. O BRASIL DIGITAL COMEÇA AQUI.

22 a 24 de Maio, 2018  
ROYAL TULIP ALVORADA - BRASÍLIA/DF



## PROGRAMAÇÃO DOS PAINÉIS

12:30 – 14:00 **ALMOÇO**

14:00 – 14:15 **APRESENTAÇÃO DA TELEFÔNICA DO BRASIL**

### Apresentador

- Eduardo Navarro (Presidente da **Telefônica do Brasil**)

14:15 – 14:30 **APRESENTAÇÃO DA CLARO BRASIL**

### Apresentador

- José Félix (Presidente da **Claro Brasil**)

14:30 – 16:00 **PAINEL 2: A TRANSFORMAÇÃO DIGITAL DO BRASIL A PARTIR DAS TICS**

A chegada da Internet das Coisas, da Inteligência Artificial e da conectividade plena gerarão uma série de transformações na sociedade e na economia, afetando a indústria, a agricultura, os serviços e o entretenimento. A chamada transformação digital afetará empresas de todos os segmentos, e pode permitir a inclusão social e econômica, fomentar o desenvolvimento dos países e gerar novas cadeias de valor. Esta sessão discutirá os seguintes tópicos a partir deste cenário:

- O valor agregado das TICs para a economia
- Setores que podem ser mais impactados
- A estratégia de outros países vs. a estratégia brasileira
- A necessidade de investir em educação e qualificação para um novo ambiente

### Keynote

- Cláudia Viegas (Sócia da **LCA Consultores**)

### Debatedores

- Julio Alexandre Menezes da Silva (Secretário de Planejamento e Assuntos Econômicos do **Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão**)
- Ariel Dascal (Diretor de digital e novos negócios da **Oi**)
- João Stricker (diretor de inovação, VAs e dispositivos da **TIM Brasil**)
- Eduardo Rabboni, (diretor de transformação digital da **Algar Telecom**)
- Márcio Girão (VP da Contic e representante da **Fenainfo**)
- Bruno Leite (diretor de operações e vendas da **Nokia**)
- Juelinton Silveira (diretor de comunicação e relações públicas da **Huawei**)

### Moderador

- Ethevaldo Siqueira (**Mundo Digital**)

16:00 – 16:30 **COFFEE BREAK**

16:30 – 16:45 **APRESENTAÇÃO DA OI**

### Apresentador

- Eurico Teles (Presidente da **Oi**)

16:45 – 17:00 **APRESENTAÇÃO DA TIM**

### Apresentador

- Stefano de Angelis (Presidente da **TIM Brasil**)

17:00 – 18:30 **PAINEL DOS CEOS: “20 ANOS DE PRIVATIZAÇÃO E O COMEÇO DE UM NOVO CICLO”**

A privatização do sistema estatal de telecomunicações, em 1998, foi sem dúvida uma das mais exitosas políticas públicas das últimas duas décadas, permitindo ao Brasil sair de um cenário de insuficiência tecnológica e competitiva nas telecomunicações para uma infraestrutura moderna e um mercado dinâmico, com custos acessíveis, qualidade e satisfação crescentes, acesso democrático e serviços disponíveis à quase totalidade da população, ofertas competitivas, tecnologias em linha com o que existe de mais avançado no mundo. Esta sessão discute, entre outros temas:

- De que ponto partimos e onde chegamos
- O legado e as lições dos últimos 20 anos
- As conquistas e as carências ainda existentes
- As perspectivas de serviços e tecnologias
- As políticas necessárias para início de um novo ciclo

### Keynote

- Marina Cigarini (Senior partner da **McKinsey**)

### Debatedores

- André Borges (Secretário de Telecomunicações do **MCTIC**)
- Eduardo Navarro (Presidente da **Telefônica do Brasil**)
- José Félix (Presidente da **Claro Brasil**)
- Eurico Teles (Presidente da **Oi**)
- Luiz Alexandre Garcia (Presidente do **Grupo Algar**)
- Stefano de Angelis (Presidente da **TIM Brasil**)

### Moderador

- Paulo Silva Pinto (Editor de Economia do **Correio Braziliense**)

## DIA 24 DE MAIO (QUINTA-FEIRA)

08:00 – 09:00 **CRENCIAMENTO**

09:00 – 09:15 **APRESENTAÇÃO DA ALGAR TELECOM**

### Apresentador

- Jean Carlos Borges (Presidente da **Algar Telecom**)

09:15 – 09:30 **APRESENTAÇÃO DA HUAWEI**

### Apresentador

- Zhou Jianjun (VP Global Carrier Business da **Huawei**)

09:30 – 10:30 **PAINEL 4 – O BIG DATA E OS BENEFÍCIOS PARA A SOCIEDADE**

Nesta sessão especial, promovida pela GSMA em parceria com a Telebrasil, a indústria de telecom se une por trás de uma visão única: conectar a todos por um futuro melhor e para alcançar os ambiciosos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU. Como parte desses esforços, o uso das bases de dados móveis está sendo aproveitados para ajudar as agências públicas e as ONGs a enfrentar epidemias, desastres naturais e impactos ambientais. As operadoras podem fornecer insights poderosos e únicos com base em dados de rede agregados, de forma anônima, para ajudar a resolver esses problemas complexos. Através da GSMA, as operadoras móveis estão juntando forças para acelerar e dimensionar Big Data for Social Good, estabelecendo um quadro comum e abordagens de melhores práticas, respeitando e protegendo a privacidade individual. Entre as questões abordadas estão:

- Como será o uso de big data pelas prestadoras
- Como pode se dar a colaboração com governos e ONGs na resposta a problemas sociais?
- Exemplos de casos concretos
- Quais as variáveis legais e regulamentares a serem consideradas no uso de big data
- Quais os modelos de negócio possíveis?

### Keynote

- Jeanine Vos (Head of SDG Accelerator da **GSMA**)

### Debatedores

- Otávio Rodrigues (Conselheiro da **Anatel**)
- Ricardo Sanfelice (VP de Estratégia Digital e Inovação da **Telefônica**)
- Mário Girasole (VP de Assuntos Institucionais e Regulatórios da **TIM Brasil**)

### Moderador

- Fabiola Moura (**Bloomberg**)

10:30 – 11:00 **COFFEE BREAK**

11:00 – 11:15 **APRESENTAÇÃO DA ERICSSON**

### Apresentador

- Eduardo Ricotta (presidente da **Ericsson**)

11:15 – 11:30 **APRESENTAÇÃO DA NOKIA**

### Apresentador

- Luiz Tonisi (VP de vendas da **Nokia**)

11:30 – 12:30 **PAINEL 5: OS CAMINHOS PARA A INTERNET DAS COISAS**

O futuro aponta para uma sociedade em que pessoas e coisas estarão plenamente conectadas por meio de banda larga, seja por fibra, redes de alta velocidade ou conexões wireless em 4G e 5G. Mas tudo isso depende essencialmente do desenvolvimento e ampliação das redes de telecomunicações, investimentos em novas soluções e, sobretudo, de políticas públicas voltadas para o Brasil Digital. Nesta sessão, estarão em pauta:

- As transformações com IoT
- Desoneração tributária: necessidade e imperativo
- A preparação regulatória para um novo cenário
- Os avanços já feitos
- O papel da 5G para o Brasil conectado

### Keynotes

- Stefano Nicoletti (Policy director, **GSMA**)
- Thiago Camargo (Secretário de Políticas Digitais do **MCTIC**)

### Debatedores

- Aníbal Diniz (Conselheiro da **Anatel**)
- Ricardo Rivera (Head de ICT do **BNDDES**)
- Oscar Petersen (Diretor Executivo de Assuntos Regulatórios da **Claro Brasil**)
- Mauro Fukuda (Diretor de estratégia, tecnologia e arquitetura de rede da **Oi**)

### Moderador

- A definir

12:30 – 13:30 **PAINEL 6: UMA NOVA RELAÇÃO ENTRE ESTADO, REGULADORES E MERCADO**

A recente aprovação da Lei 13.655/2018, a chamada Lei de Segurança para a Inovação Pública, promete uma transformação completa na forma como o Estado e os reguladores se relacionam com a sociedade como um todo e com setores econômicos especificamente. A nova legislação faz com que os órgãos da administração pública e de controle passem a justificar suas decisões com fatos e dados concretos, e não apenas com base no ordenamento jurídico abstrato. A nova legislação também abre espaço para a celebração de termos de ajustamento de conduta e direciona as ações estatais para o caminho da segurança jurídica e da previsibilidade regulatória.

- Quais os impactos dessa transformação para o setor de TICs?
- Quais os impactos da nova lei para os setores regulados
- Como fica a relação entre reguladores e órgãos de controle?
- Quais os impactos para a segurança jurídica e atração de investimentos?
- Como será o ajuste da administração pública?

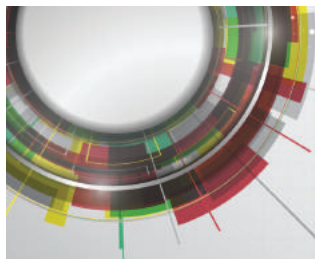
### Palestrante

- Andre Luis de Carvalho (Ministro-Substituto do **TCU**)

### Debatedores

- Emmanuel Campelo (conselheiro da **Anatel**)
- Jacinto Arruda Câmara (professor de direito da **PUC/SP**)
- Flávio Henrique Unes Pereira (presidente do **Instituto de Direito Administrativo do DF** e advogado)





**O FUTURO É AGORA.  
O BRASIL DIGITAL COMEÇA AQUI.**

**22 a 24 de Maio, 2018**  
ROYAL TULIP ALVORADA - BRASÍLIA/DF



## PROGRAMAÇÃO STs - SESSÕES TEMÁTICAS

### Dia 22 de maio, Terça-feira

	Sala 1 [Tributário]	Sala 2 [5G Summit]	Sala 3 [Gerais]	Sala 4 [Gerais]
09:00 - 10:30	<b>ST 1</b> - Reforma tributária	<b>ST 2</b> - 5G: O Brasil e o mundo	<b>ST 3</b> - Direitos do Consumidor	<b>ST 4</b> - Desligamento do 2G
11:00 - 12:30	<b>ST 5</b> - Essencialidade vs. Arrecadação	<b>ST 6</b> - Padronização e experiências	<b>ST 7</b> - Painel Abrasat	<b>ST 8</b> - OTTs
14:00 - 15:30	<b>ST 9</b> - Fundos e Contribuições	<b>ST 10</b> - Impactos na sociedade	<b>ST 11</b> - Mulheres em TICs	<b>ST 12</b> - Serviços e infraestrutura
16:00 - 17:30	<b>ST 13</b> - Riscos e ameaças	<b>ST 14</b> - Perspectivas e casos de uso	<b>ST 15</b> - Segurança Cibernética	<b>ST 16</b> - Regulamentação de IoT

### Dia 24 de maio, Quinta-feira

	Sala 1 [Gerais]	Sala 2 [Gerais]	Sala 3 [Gerais]	Sala 4 - GSMA
14:45 - 16:15	<b>ST 17</b> - Agenda regulatória setorial	<b>ST 18</b> - Certificação	<b>ST 19</b> - Pirataria de conteúdos	<b>ST 20</b> - Privacidade e proteção de dados [GSMA]
16:15 - 17:45				<b>ST 21</b> - Privacidade e proteção de dados [GSMA]

#### Faixa tributária

#### SALA 1

“As infraestruturas de telecomunicações com tecnologias de quinta geração de telefonia móvel (5G), de Internet das Coisas (IoT) e de Inteligência Artificial (AI) são críticas, singulares, essenciais e estruturantes do Desenvolvimento Sustentável com Inclusão Social na moderna Sociedade do Conhecimento do Século XXI, globalmente integrada e altamente competitiva.

Essa infraestrutura suporta a prestação de serviços de telecomunicações, de competência da União (CF88, Art 21, XI) e é considerada essencial (Lei 7.783/89, Art. 10, VII), viabilizando, para terceiros, a prestação e a utilização de serviços digitais e inteligentes massificados, com alto potencial disruptivo para a logística, agronegócio, indústria, transportes, cidades, saúde e segurança pública, por exemplo.

A produção desses serviços digitais, inteligentes e massificados, utilizados por indivíduos, empresas, governos e poderes do Estado, multiplica exponencialmente, com ganhos de escala, produtividade e competitividade, tanto a produção de riqueza por terceiros, seus usuários, quanto a melhor distribuição dessa riqueza entre indivíduos, famílias e regiões que dela participam ou que dela usufruem.

O **maior obstáculo** para que tal cenário se concretize no Brasil é a **excessiva carga tributária** (70% em Rondônia e 47,4% no consolidado nacional) imposta pelos **governos** sobre os serviços de telecomunicações, pois torna inviável economicamente o surgimento de novos serviços que propiciem maior e melhor produção de riquezas.

A Reforma Tributária, para ser consistente com a singularidade e essencialidade dos serviços de telecomunicações, deve levar em consideração que sem alterar este estado de coisas o Brasil perderá as oportunidades da que já estão sendo geradas pela quarta revolução industrial”. (Posicionamento do Grupo 5G do Brasil – Telebrasil).

#### 09:00 - 10:30 SESSÃO 1 - A REFORMA TRIBUTÁRIA E O BRASIL DIGITAL

As telecomunicações são essenciais a todas as atividades econômicas, e básicas para qualquer serviço prestado ao cidadão. Representam a base da vida digital e desempenham um papel fundamental no futuro de nossa sociedade. No entanto, são um dos serviços com maior incidência de tributos. Nesta sessão discutiremos:

- Quais as chances de uma Reforma Tributária ocorrer em 2018? E em 2019?
- Com a Reforma Tributária haverá redução da carga para os serviços essenciais?
- Como as mudanças propostas na Reforma Tributária afetarão a carga tributária incidente sobre a infraestrutura de telecomunicações, a Internet das Coisas (IoT) e aos novos serviços baseados em Inteligência Artificial (AI)?
- Haverá mudanças na forma de cálculo do ICMS (Tribunais Superiores excluem o ICMS da base de cálculo do PIS/COFINS e da CPRB), PIS/COFINS e/ou da desoneração da folha em 2018?

- Haverá mudanças na tributação sobre lucros e dividendos ou redução dos juros sobre capital próprio (JSCP) em 2018?
- Como as decisões recentes dos Tribunais Superiores afetarão a jurisprudência do CARF?

#### Palestrantes

- Deputado Luiz Carlos Hauly (Deputado Federal Relator da Reforma Tributária)
- Eurico Marcos Diniz de Santi (Diretor do **Centro de Cidadania Fiscal - C.CIF**)
- Gastão Alves de Toledo (Assessor Especial do **Gabinete Pessoal do Presidente da República**)
- Luis Eduardo Schoueri (Professor de Direito Tributário da **USP**)

#### Moderador

- Vasco Gruber Franco (Diretor Tributário da **Telefônica**)

11:00 - 12:30

### SESSÃO 5 - TRIBUTAÇÃO EM TELECOMUNICAÇÕES: SERVIÇOS ESSENCIAIS OU MÁQUINA DE ARRECADAÇÃO?

SALA 1

Com o aumento recente da carga tributária sobre serviços de telecomunicações, constatou-se uma redução do consumo de serviços de telecomunicações e da capacidade de investimento do setor. Sintomas de que a carga atingiu o valor máximo de arrecadação representado pela Curva de Laffer, ponto a partir do qual perderá cada vez mais sua capacidade contributiva. Nesta sessão, discute-se:

- Os Estados e a Crise Fiscal: há luz no fim do túnel?
- Balanço Socioeconômico do Setor: estamos matando a galinha dos ovos de ouro?
- Quais os limites do poder de tributar do Estado?
- Tributação sobre Serviços de Conexão à Internet: como pensa o CONFAZ?
- Tributação sobre Software: o que está valendo?
- Simplificação das Obrigações Acessórias: sonho em noite de verão?

#### Palestrantes

- André Mendes Moreira (Professor de Direito Tributário da **UFMG** e sócio do **SCMD**)
- Cesar Rômulo Silveira Neto (Secretário Geral da Confederação Nacional da Tecnologia da Informação e Comunicação - **CONTIC**)
- Fernando Rezende (Professor da Escola Brasileira de Administração Pública e de Empresas - **EBAPE** e da Fundação Getúlio Vargas - **FGV**)
- José Hable (Presidente do Tribunal Administrativo de Recursos Fiscais do Distrito Federal - **TARF/DF**)
- Otávio Dantas (Diretor do **The Boston Consulting Group - BCG** e membro-pleno das práticas de Telecom e de Tecnologia / Digital no Brasil)

#### Moderador

- Leonardo Coelho da Costa (Gerente Tributário da **Claro**)

14:00 - 15:30

### SESSÃO 9 - TRIBUTAÇÃO REGULATÓRIA: TAXAS, FUNDOS E CONTRIBUIÇÕES

SALA 1

O setor de telecomunicações recolheu, apenas entre setembro de 2001 a setembro de 2016, o valor de R\$ 81,39 bilhões para os Fundos Setoriais (Fistel, Fust e Funttel) e para os Fundos Não-Setoriais (Condecine e CFRP), dos quais apenas R\$ 6,3 bilhões foram aplicados nas atividades para os quais foram criados e em benefício do setor que os recorreu (7,7% do total arrecadado). Esta sessão reflete sobre:

- Simplificação da regulação do setor de telecom: o que pode ser feito?
- FISTEL: Onde Estão os Recursos?
- FUST e o Futuro: quais as perspectivas?
- CIDEs entre Contribuição e Imposto: qual o limite?
- Quais medidas o TCU vem tomando ante a constatação de que apenas 5% dos fundos de telecomunicações são usados para sua finalidade?

#### Palestrantes

- José Américo Leite Filho (Diretor Jurídico da **Federação Brasileira de Telecomunicações - FEBRATEL**)
- Luiz Gustavo A.S. Bichara (Coordenador da Comissão Tributária da **OAB** - Conselho Federal)
- Luiz Roberto Peroba (Professor da **Fundação Getúlio Vargas - FGV**)

#### Moderador

- Thalles Eduardo Silva Gracelácio da Paixão (Diretor Jurídico Tributário da **Oi**)

16:00 - 17:30

### SESSÃO TEMÁTICA 13 - NOVAS TECNOLOGIAS: UMA ESPERANÇA AMEAÇADA

SALA 1

A carga tributária inibe a atração de riscos e a realização de investimentos e inibe, portanto, o desenvolvimento de redes que permitirão serviços digitais, inteligentes e massificados. Uma redução drástica da carga tributária dos serviços de telecomunicações proporcionará uma maior arrecadação de tributos nos produtos finais dos setores que utilizarão os serviços com tecnologias disruptivas, e por isso deve ser a primeira prioridade das Políticas Públicas para o 5G, Internet das Coisas e Inteligência Artificial. Daí que 'Tributos zero para um Brasil Digital, Inteligente, Inclusivo, Inovador e Competitivo' é o mote do Projeto "5G Brasil". Nesta sessão discutiremos:

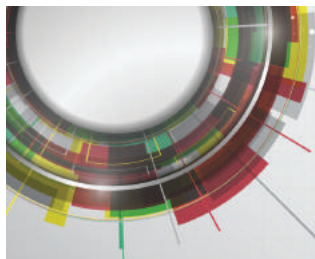
- A realidade da telefonia móvel 5G, de Internet das Coisas (IoT) e de Inteligência Artificial (AI)?
- O que estas tecnologias trarão em termos de inovação e possibilidade de novos negócios?
- Políticas Públicas para o 5G, IoT e AI: para onde seguir?
- O Sistema Tributário e as Novas Tecnologias: um novo regime especial?

#### Palestrantes

- Aníbal Diniz (conselheiro da **Anatel**)
- Caio Mario da Silva Pereira Neto (Professor da **Fundação Getúlio Vargas - FGV**)
- Carlos Azen (Gerente Setorial Departamento das Indústrias TICs do **BNDES**)
- Eduardo Levy Cardoso Moreira (Presidente Executivo da **FEBRATEL**)
- Thales Marçal Vieira Netto (Coordenador-geral do Departamento de Ciência, Tecnologia e Inovação Digital do **MCTIC**)

#### Moderador

- Victor de Almeida Pinto F. de Mendonça (Gerente Tributário da **TIM**)



O FUTURO É AGORA.  
O BRASIL DIGITAL COMEÇA AQUI.

22 a 24 de Maio, 2018  
ROYAL TULIP ALVORADA - BRASÍLIA/DF



## PROGRAMAÇÃO STs - SESSÕES TEMÁTICAS

### Faixa IEEE 5G Summit

### SALA 2

Recentemente, a IEEE Communications Society desenvolveu uma estrutura estratégica baseada nos princípios que abrangem os interesses e prioridades da indústria, integrando os objetivos do IEEE e do ComSoc. A fim de engajar os membros da indústria em tecnologias inovadoras e de alto valor, a IEEE Communications Society planeja realizar uma série de encontros de alto impacto em áreas tecnológicas emergentes (por exemplo, SDN / NFV, 5G, IoT, Big Data e cibersegurança).

A organização de uma padronização com contribuições de empresas e da comunidade acadêmica em todo o mundo impulsionam a evolução das redes de comunicação sem fio para a quinta geração (5G). Essa evolução beneficiará as operadoras, provedores de serviços, fabricantes e desenvolvedores de aplicativos, bem como empresas de outros setores, uma vez que a tecnologia sem fio impactará positivamente a economia mundial e, finalmente, os cidadãos, que desfrutarão de comunicações com melhor qualidade e novos serviços.

O IEEE 5G Brazil Summit faz parte de uma série de sucesso de 5G Summits realizadas desde 2015 na América, Ásia e Europa, e constitui uma plataforma para os líderes da indústria, inovadores e pesquisadores da indústria e acadêmicos para colaborar e trocar ideias sobre esta tecnologia emergente, que pode ajudar a orientar os padrões e a implantação rápida do 5G. O programa é composto por uma rica mistura de palestrantes da indústria, academia, laboratórios de pesquisa, órgãos de normalização e regulação.

### 09:00 - 10:30 Sessão 2 - O BRASIL E O MUNDO. ONDE ESTAMOS NO 5G?

#### SALA 2

O panorama atual do 5G tanto no mundo como no Brasil. Onde estamos agora? Quais as perspectivas? O deve ser efetivamente entregue pelo 5G a partir da sua visão inicial? Será abordada uma visão do ponto de vista mundial e do ponto de vista dos desafios específicos do Brasil

#### Palestrantes:

- Rui Luis Andrade Aguiar (pesquisador do **Instituto de Telecomunicações de Aveiro/Portugal**)
- Fabricio Lira (pesquisador do **CPqD**)
- Tiago Machado (diretor de assuntos governamentais da **Ericsson**)
- Marco di Constanzo (diretor de engenharia da **TIM**)

#### Moderador

- Prof. Flávio de Oliveira Silva (**Univ. Federal de Uberlândia**)

### 11:00 - 12:30 Sessão 6 - PADRONIZAÇÃO E EXPERIÊNCIAS CONCRETAS

#### SALA 2

Esta seção abordará uma visão do 5G sob a ótica da padronização apresentando definições já realizadas e indicando as direções para onde caminhará o 5G. Quais as faixas de frequência que serão utilizadas? Quais os desafios associados à implantação das novas faixas de espectro? As ações do Brasil nesse tema serão destacadas.

#### Palestrantes:

- Agostinho Linhares de Souza (gerente de espectro da **Anatel**)
- Alberto Boaventura (gerente de Estratégia e Arquitetura de Rede da **Oi**)
- Rubens Mendonça (especialista sênior de redes wireless da **Huawei**)

#### Moderador

- Prof. Flávio de Oliveira Silva (**Univ. Federal de Uberlândia**)

### 14:00 - 15:30 Sessão 10 - O IMPACTO DA 5G NA SOCIEDADE

Qual o impacto esperado para o 5G na sociedade? O 5G pretende ir além de uma banda larga melhorada e tem por objetivo oferecer uma rede capaz de atender diferentes requisitos de latência e vazão. Quais os novos mercados que o 5G pretende suportar? Esta seção apresentará uma visão desse impacto em diferentes perspectivas, além de indicar as oportunidades para que novos atores possam participar de um novo mercado de soluções e serviços que se apoiarão no 5G.

#### Palestrantes:

- Anastasius Gavras (gerente de programa da **Eurescom/Alemanha**)
- Belkacem Mouhouche (líder de projetos da **Samsung/Reino Unido**)
- José Gontijo (diretor de ciência, tecnologia e inovação digital do **MCTIC**)
- Diana Coll (diretora de marketing da **Nokia**)

#### Moderador

- Prof. Flávio de Oliveira Silva (**Univ. Federal de Uberlândia**)



**16:00 - 17:30** **SESSÃO 14 - PERSPECTIVAS INICIAIS NO BRASIL E CASOS DE USO**  
**SALA 2**

Este painel apresentará algumas ações concretas relacionadas com o 5G no Brasil e que estão em andamento. Como o 5G será implantando no Brasil? Como será a incorporação e exploração do 5G pelas prestadoras de serviço de telecomunicações? Os participantes apresentarão esforços e andamentos indicando oportunidades para a exploração do 5G no Brasil

**Palestrantes:**

- Henry Douglas Rodrigues (pesquisador do **Inatel**)
- Rodrigo Cavalcanti Porto (pesquisador da **Univ. Federal do Ceará**)
- João Henrique de Souza Pereira (head de cultura e inovação da **Brain/Algar Telecom**)

**Moderador**

- Roberto Falsarela (gerente de soluções de rede da **Nokia**)

**Sessões temáticas gerais** **SALAS 3 e 4**

**09:00 - 10:30** **SESSÃO 3 - UMA NOVA ABORDAGEM PARA A REGULAMENTAÇÃO DO CONSUMIDOR**  
**SALA 3**

A Anatel avança com o trabalho de reforma do Regulamento de Direitos dos Consumidores de Telecomunicações (RGC), mas se depara com uma nova realidade de mercado e com desafios na definição de indicadores efetivos e uma forma mais eficiente de assegurar prestação em consonância com a realidade operacional das prestadoras.

**Debatedores**

- Elisa Leonel (superintendente de relações com o consumidor da **Anatel**)
- Jonas Antunes (gerente de estratégia regulatória da **ABTA**)
- Fernando Sarkon (economista senior da **LCA Consultores**)

**Moderadora**

- Daphne Nunes (**Telebrasil**)

**11:00 - 12:30** **SESSÃO 7 - PAINEL ABRASAT: TRIBUTAÇÃO E 5G**  
**SALA 3**

A indústria satelital vive um momento especialmente desafiador com mudanças sensíveis nos modelos de negócio, ampliação da competição e атаção ainda parecem parada. Nesta sessão, uma análise sobre o futuro das redes de satélite, sobretudo no ambiente 5G, e o potencial que a desoneração poderia trazer para o desenvolvimento do mercado.

**Debatedores**

- Leonardo Euler (conselheiro da **Anatel**)
- Luiz Otavio Prates (presidente do **Sindisat**)
- Gerson Souto (strategic advisor da **SES**)
- Antônio Marcos Alberti (coordenador de pós-graduação do **Inatel**)
- Thiago Vasconcelos Dornas (pesquisador do **Inatel**)

**Moderador**

- Samuel Possebon (**Teletime**)

**14:00 - 15:30** **SESSÃO 11 - MULHERES NO SETOR DE TICS**  
**SALA 3**

O espaço de participação das mulheres no setor de TICs, seja como consumidoras e usuárias, seja em posições de liderança na definição de estratégias empresariais e inovação, ainda precisa ser equalizado e ajustado aos anseios da sociedade contemporânea. Esta sessão discute estas disparidades, o que

está sendo feito em termos de formação, de inclusão digital, qual o papel feminino nas empresas do setor e as medidas que podem ser tomadas para assegurar que as diferenças de gênero deixem de ser uma questão no setor de TICs.

**Palestrante**

- Paula Ferrari (diretora de marketing da GSMA)

**Debatedoras**

- Amélia Alves (ouvidora da **Anatel**)
- Elisa Leonel (superintendente de relações com o consumidor da **Anatel**)
- Camilla Tapias (VP de assuntos corporativos da **Telefônica**)
- Maria Teresa Azevedo Lima (diretora executiva da **Embratel**)
- Georgiá Sbrana (VP de marketing e comunicação da **Ericsson**)
- Ana Cristina Oliveira (Diretora de Customer Experience & Caring Processes da **TIM Brasil**)

**Moderadora**

- Rachel Mello (**FSB**)

**16:00 - 17:30** **SESSÃO 15 - SEGURANÇA CIBERNÉTICA: ONDE ESTAMOS E ONDE DEVERÍAMOS ESTAR?**  
**SALA 3**

O Brasil discute há anos ações e medidas para a sua segurança cibernética, mas as ações coordenadas envolvendo Estado e setor privado ainda são limitadas. Quais as ameaças reais existentes e como estão sendo organizadas as políticas públicas e as ações específicas do setor empresarial, governamental e militar.

**Debatedores**

- Comandante Alcimar Sanches Rangel (Assessor do Departamento de Segurança da Informação e Comunicações do **Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República - GSI**)
- Tenente Coronel Walbery Nogueira de Lima e Silva (Assessor do **Comando de Defesa Cibernética - ComDCiber do Departamento de Ciência e Tecnologia - DCT do Exército Brasileiro**)
- Cristine Hoepers (gerente geral do **CERT.Br/NIC.br**)
- Angelo Coelho (diretor de segurança da informação e cibernética da **Oi**)
- Annibal Sartori (diretor de segurança da **TIM**)

**Moderador**

- Mauro Teixeira (**Telebrasil**)

**09:00-10:30** **SESSÃO 4 - OS CAMINHOS PARA O FIM DAS REDES 2G**  
**SALA 4**

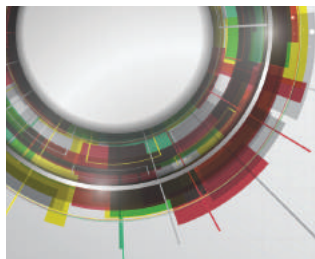
A segunda geração da telefonia móvel, que há duas décadas começou a reinar com as redes GSM, entra em um processo de desaparecimento para dar espaço às redes totalmente baseadas em banda larga móvel. Como o Brasil poderá se planejar e se preparar para esta realidade? No que apostam prestadores de serviço e fornecedores de tecnologias? E os ajustes regulatórios necessários?

**Debatedores**

- Leonardo Euler (conselheiro da **Anatel**)
- Francisco Soares (diretor executivo de relações governamentais da **Qualcomm**)
- Mauro Fukuda (diretor de tecnologia da **Oi**)
- Leonardo Capdeville (CTO da **TIM**)

**Moderador**

- Sérgio Kern (**Telebrasil**)



O FUTURO É AGORA.  
O BRASIL DIGITAL COMEÇA AQUI.

22 a 24 de Maio, 2018  
ROYAL TULIP ALVORADA - BRASÍLIA/DF



## PROGRAMAÇÃO STs - SESSÕES TEMÁTICAS

### 11:00 - 12:30 **SESSÃO 8 - ESTRATÉGIAS PARA ENFRENTAR A REALIDADE OTT** **SALA 4**

Os serviços de telecomunicações, especialmente os serviços de vídeo, estão rapidamente se transformando com a realidade dos modelos over-the-top (OTT). Quais as dificuldades para que o as empresas no Brasil enfrentem estes novos modelos? Como fica a relação com provedores de conteúdos? E as barreiras regulatórias?

#### Apresentação

- Michael Hartmann (deputy general counsel da **DirecTV**)
- Abraão Balbino (superintendente de competição da **Anatel**)
- Luana Rufino (superintendente de acompanhamento de mercado da **Ancine**)

#### Debatedores

- Marcelo Mejias (gerente de inteligência regulatória da **TIM**)
- Marcos Bitelli (advogado da **Bitelli Advogados**)
- Ana Paula Bialer (advogada da **BFA**)

#### Mediação

- Ildeu Borges (**Telebrasil**)

### 14:00 - 15:30 **SESSÃO 12 - DESAFIOS DA AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS DE BANDA LARGA** **SALA 4**

A indústria de telecomunicações vive cotidianamente o desafio de para ampliar a cobertura de telecomunicações e conectar os 30 milhões de lares não conectados. Mas entre os obstáculos estão a burocracia e legislações municipais. Como estão evoluindo as cidades para tornar a banda larga mais presente? Quais as principais iniciativas setoriais? Nesta sessão serão ainda anunciados os resultados do Rankings de Cidades Amigas da Internet e do Ranking de Serviços de Cidades Inteligentes.

#### Debatedores

- Eduardo Tude (diretor da **Teleco**)
- Sec. Julio Semeghini (secretário de Governo da **Prefeitura de São Paulo**)
- Nelson Nemo Franchini Marisco (Procurador Geral Adjunto - **Domínio Público, Urbanismo e Meio Ambiente de Porto Alegre**)
- Carlos Lauria (diretor de rel. Governamentais da **Huawei**)
- Leandro Guerra (diretor de relações institucionais da **TIM**)

#### Moderador

- Ricardo Dieckman (**Telebrasil**)

### 16:00-17:30 **SESSÃO 16 - REGULAÇÃO DE IOT** **SALA 4**

A regulação para o ambiente de dispositivos conectados traz novos desafios que vão desde a interlocução com outros setores regulados até novos parâmetros de segurança, qualidade e privacidade. De que maneira o regulador brasileiro está se preparando? O que se pode esperar para o País? Quais os desafios colocados pela indústria?

#### Debatedores

- Fabiano del Soldato (VP de vendas da **AT&T GBS**)
- José Gontijo (diretor de ciência, tecnologia e inovação do **MCTIC**)
- Francisco Giacomini Soares (diretor da **Abinee**)
- Nilo Pasquali (superintendente de planejamento regulatório da **Anatel**)

#### Moderador

- Sergio Kern (**Telebrasil**)

## Dia 24 de maio, Quinta-feira

### 14:45 - 16:15 **SESSÃO 17 - AGENDA REGULATÓRIA SETORIAL: PRIORIDADES REAIS** **SALA 1**

A Anatel define periodicamente sua agenda regulatória, mas estes temas estão em linhas com as demandas atuais e futuras da indústria? Em relação aos grandes temas em debate no mundo, estamos em linha com as principais discussões mundiais? Como a agenda digital se insere entre as prioridades do regulador e do formulador de políticas brasileiro?

#### Debatedores

- Nilo Pasquali (superintendente de planejamento regulatório da **Anatel**)
- Artur Coimbra (diretor de banda larga do **MCTIC**)
- Carlos Eduardo Franco (diretor de relações regulatórias da **TIM Brasil**)
- Adriana da Cunha Costa (diretora de assuntos regulatórios da **Oi**)
- Eduardo Tude (diretor da **Teleco**)
- Tiago Machado (diretor de assuntos governamentais da **Ericsson**)

#### Moderador

- Francisco Carlos (**Telebrasil**)

14:45 - 16:15

SALA 2

## SESSÃO 18 - CERTIFICAÇÃO COMO FATOR DE DESBUROCRATIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MERCADO

A certificação/homologação de equipamentos e dispositivos pode ser considerada tarefa das mais importantes do órgão regulador brasileiro e constitui elemento essencial para o desenvolvimento do mercado de equipamentos de telecomunicações no país. Entretanto, processos burocráticos podem ter efeito contrário, atrasando a adoção de tecnologias ou mesmo a entrada de novos fabricantes no Brasil. Como os atores que executam ou são impactados pelo processo da Anatel veem a certificação neste cenário crescente de novas tecnologias e de necessidade de foco cada vez maior na segurança cibernética? Num país de “piratas”, “clones” e altos índices de criminalidade, como a certificação pode ajudar no combate à existência de decoders piratas para TV por assinatura, de aparelhos celulares clonados e na entrada ilegal (descaminho) destes equipamentos no Brasil?

### Debatedores

- Vitor Elísio Goes de Oliveira Menezes (Sup. Espectro e Recursos Escassos da **Anatel**)
- Paulo José Pereira Curado (diretor de redes convergentes do **CPqD**)
- Adilson Victoria (diretor da **Abinee**)
- Carlos José Lauria Nunes da Silva (dir. de assuntos governamentais e regulatórios da **Huawei**)
- Márcio Lino (gerente de qualidade regulatória da **TIM**)
- Alberto Boaventura (gerente de Estratégia e Arquitetura de Rede da **Oi**)

### Moderador

- Mauro Teixeira (**Telebrasil**)

14:45 - 16:15

SALA 3

## SESSÃO 19 - PIRATARIA DE CONTEÚDOS: O PROBLEMA PARA OS REGULADORES

O Brasil vê o seu mercado de TV por assinatura ser erodido pela pirataria e pelo uso de serviços ilegais de vídeo. O que pode ser feito pelo regulador? Qual o papel das empresas no combate a este problema? Como poderá se posicionar o poder público diante do problema crescente?

### Debatedores

- Ygor Valério (VP e legal counsel da **MPA**)
- Antônio Salles Neto (coordenador do Núcleo Inteligência Antifraude/**ABTA**)
- Eduardo Luiz Perfeito Carneiro (Sup. de Fiscalização da **Ancine**)
- Carlos André Moreira Chelfo (Coordenador de combate à pirataria da **Ancine**)
- Ana Souza (diretora da **Alianza**)
- José Francisco de Araújo Lima (VP de programação da **ABTA** e conselheiro do Conselho Superior de Cinema e Conselho de Comunicação Social)

### Moderador

- Ildeu Borges (**Telebrasil**)

Faixa GSMA

SALA 4

O tema de privacidade e proteção de dados tem ganhado relevância no Brasil e no mundo nos últimos anos. De um lado, a Europa reforma seu marco legal e gera importantes repercussões em diversos países e regiões que utilizam o modelo europeu de proteção de dados, como a Argentina, ou que buscam compatibilidade com esse modelo, como os EUA e a Cooperação Econômica Ásia-Pacífico (APEC). De outro, usuários estão ficando cada vez mais preocupados com a privacidade online e a capacidade de coletar e processar informações pessoais, particularmente no contexto de novos modelos de negócio como Big Data e IoT. Finalmente, muitas empresas vêm reconhecendo não apenas a importância de coletar e tratar dados, mas também de ser capaz de receber e enviar esses dados para além das fronteiras nacionais, buscando ao mesmo tempo a economia de escala e aumentar o valor intrínseco dos dados, que passam a ser cada vez mais completos. Nesse cenário, como garantir um fluxo de internacional de dados que permita os ganhos de eficiência e a inovação contínua numa economia cada vez mais digital e ao mesmo tempo assegurar a confiança do usuário e a proteção da sua privacidade?

Esse debate já chegou ao Brasil, que, na medida em que o país planeja aprovar um abrangente marco legal de privacidade, tem a oportunidade de lançar um marco que já seja moderno e preparado para os desafios da economia digital. O workshop vai cobrir, em duas sessões, uma introdução a privacidade e proteção de dados, e, em seguida, um panorama histórico e regulatório sobre transferências internacionais de dados. Ao fim das exposições, os participantes serão divididos em grupos e terão a tarefa de simular a formulação de uma política de privacidade de uma empresa.

14:45 - 16:15

SALA 4

## SESSÃO 20 - CONCEITUAÇÃO DE PRIVACIDADE E PROTEÇÃO DE DADOS

O crescimento da Internet móvel e dos serviços convergentes está criando novos desafios relacionados ao uso e à proteção dos dados pessoais. Quais as principais questões regulatórias? Como devem atuar os formuladores de políticas? Como assegurar a confiança do usuário?

### Facilitador

- Philipe Moura (diretor de políticas regulatórias da **GSMA**)

16:15 - 17:45

SALA 4

## SESSÃO 21 - AS FRONTEIRAS TRANSNACIONAIS E AS OBRIGAÇÕES DAS PRESTADORAS

Nesta sessão é oferecido um panorama histórico e regulatório sobre como a questão dos dados transnacionais tem sido abordada por diferentes países em diferentes realidades, e quais questões devem ser consideradas pelos tomadores de decisão.

### Facilitador

- Philipe Moura (diretor de políticas regulatórias da **GSMA**)

**Nos vemos no ano que vem.**



**PAINEL**  
**TELEBRASIL**  
**2019** 

**Maio de 2019**  
BRASÍLIA/DF

REALIZAÇÃO

 **Telebras**  
Associação Brasileira de Telecomunicações