



INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

ATA DE REUNIÃO

COMISSÃO TÉCNICA EXECUTIVA DO COMITÊ GESTOR DA INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA

COTEC/CG ICP-BRASIL

Aos onze dias do mês de outubro do ano de 2017, às 15 horas, na sede do Instituto Nacional de Tecnologia da Informação – ITI, situado na SCN QUADRA 02 BLOCO E, - Bairro Asa Norte, Brasília/DF, realizou-se a **REUNIÃO DA COMISSÃO TÉCNICA EXECUTIVA DO COMITÊ GESTOR DA INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA – COTEC/CG ICP-BRASIL**, de ordem do senhor secretário-executivo do referido comitê, Gastão José de Oliveira Ramos, sob a sua Presidência e com o comparecimento do diretor de Infraestrutura de Chaves Públicas (substituto) senhor José Rodrigues Gonçalves Júnior, do diretor de Auditoria, Fiscalização e Normalização, senhor Rafaelo Abritta, e dos seguintes membros da COTEC: Nelson do Vale Oliveira (Titular da Casa Civil), Paulo Márcio Barbosa Fontes (Suplente da Casa Civil), Sérgio Roberto Fuchs da Silva (Titular do Ministério da Fazenda), Democlydes Divino Pereira de Carvalho (Suplente do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República), Reinaldo Borges (Titular da Associação Nacional de Certificação Digital – ANCD), Priscila Figueiredo (Titular da Câmara Brasileira de Comércio Eletrônico – camara-e.net), Gabriell Campos de Assumpção Pinheiro (Titular da Federação Nacional dos Corretores de Seguros Privados e de Resseguros, de Capitalização, de Previdência Privada, das Empresas Corretoras de Seguros e de Resseguros – Fenacor), Rodrigo Maeda (representante designado pelo Ministério do Planejamento), Paulo Milliet Roque, via RNP, no endereço webconf2.rnp.br/iti (titular da Associação das Autoridades de Registro do Brasil – AARB) Edmar da Silva Araújo (Chefe de Gabinete Substituto e Assessor de Comunicação do ITI), Eduardo de Magalhães Lacerda (Assessor do Diretor-Presidente do ITI), Ruy César Ramos Filho (Assessor do Diretor-Presidente do ITI), Pedro Pinheiro Cardoso (Coordenador-Geral da Auditoria e Fiscalização do ITI), Wilson Roberto Hirata (Coordenador-Geral de Normalização e Pesquisa do ITI), José Rodrigues Gonçalves Júnior (Coordenador-Geral de Segurança da Informação do ITI), André Machado Caricatti (Coordenador-Geral de Operações do ITI), Alexandre Munia Machado (Procurador-Federal Chefe do ITI), Jean Martina (ouvinte pela Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC), Lucas Pandolfo (ouvinte pela Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC), Rick Lopes (ouvinte pela Universidade Federal de Santa Catarina – UFSC), Vinícius Souza (ouvinte pela AC Soluti), Quintiliano Andrade (ouvinte pela AC Soluti), Patrícia Leite (ouvinte pela AC Certisign), Celso Souza (ouvinte pela empresa Dínamo). Na oportunidade, o secretário-executivo do Comitê Gestor da ICP-Brasil iniciou os trabalhos ao cumprimentar os presentes, inclusive aqueles que participaram remotamente. A seguir, iniciou-se o debate acerca de proposta de relatório sobre as minutas de DOC e Resolução do Projeto de Certificação Digital em Nuvem/PSC da Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira. Em suma, a propositura versa sobre nova entidade da ICP-Brasil, o Prestador de Serviço de Confiança (PSC). Os serviços a serem providos por este ente é o de custódia de chaves criptográficas privadas e o de provimento de mecanismos tecnológicos que viabilizem que os titulares destas mesmas chaves as utilizem de modo remoto. Houve leitura e recapitulação de doze recomendações constantes da proposta de relatório, a saber: que o normativo seja explícito quanto à não obrigatoriedade de as PSC oferecerem todos os serviços listados no DOC-ICP17, bem como elencar claramente os serviços obrigatórios; que o normativo não vede a utilização de fator de autenticação fora da fronteira do HSM. A obrigatoriedade de dois fatores de autenticação no HSM encarecerá os serviços. Recomenda-se, ainda, que o normativo discipline a utilização do segundo fator fora da fronteira do

HSM; que o normativo estabeleça um prazo de 6 meses a partir da publicação do MCT para a adoção do protocolo KMIP e discipline o período de transição, inclusive quanto à forma de o Prestador de Serviço de Confiança utilizar o protocolo PKCS-11 até a plena entrada em vigor da obrigatoriedade do KMIP; que o normativo unifique o indicador de nível de serviço como 99,99% de atendimento de requisições; que seja tratado na norma a obrigatoriedade dos PSC disponibilizarem serviço de histórico de utilização do certificado/logs; que o normativo defina o serviço prestado pelo PSC como armazenamento de chaves privadas em substituição à expressão armazenamento de certificados digitais; que o normativo evite obrigar a guarda de informações de conhecimento público no HSM; que o normativo estabeleça um prazo de até 48 horas para a entrada em operação de ambiente de contingência, com localização apartada do ambiente principal, no caso de sinistro que torne inoperante as instalações do ambiente principal; que o normativo não inclua o "Push Notification" como uma classe de segundo fator, por se tratar de um exemplo de fator da classe "posse"; e que o normativo explicita a distinção entre o conceito de Verificação de Conformidade da assinatura digital, feito por software disponibilizado pelo ITI, e o processo de Validação da Assinatura Digital, a ser implementado pelos PSC.

Registra-se manifestação do senhor Paulo Milliet Roque, titular da Associação das Autoridades de Registro do Brasil – AARB, ao teor desta ata:

"Com referência às recomendações majoritárias: A recomendação 'que o normativo estabeleça um prazo de até 48 horas para a entrada em operação de ambiente de contingência, com localização apartada do ambiente principal, no caso de sinistro que torne inoperante as instalações do ambiente principal'. Entendemos que não foi aprovada na reunião por estar em conflito com a recomendação de "indicador de nível de serviço como 99,99% de atendimento de requisições".

"A AARB solicita que: (a) os PSCs SEJAM PROIBIDOS de exigir exclusividade, direta ou indiretamente, e; (b) as Autoridades de Registro (ARs) não sejam obrigadas, direta ou indiretamente, a serem exclusivas de nenhum PSC, podendo as ARs, a seu livre arbítrio, optarem por trabalhar com diversos PSCs"

Nada mais havendo a tratar, o secretário-executivo do Comitê Gestor da ICP-Brasil deu por encerrada a reunião, da qual, para constar, eu, EDMAR DA SILVA ARAÚJO, Chefe de Gabinete substituto do ITI, à luz do artigo 10 - parágrafo único da Resolução 63 de Abril de 2009, que aprova o regimento interno do Comitê Gestor, lavrei a presente Ata, que, lida e aprovada, encaminha-se assinada digitalmente para publicação no site do ITI www.iti.gov.br



Documento assinado eletronicamente por **Edmar da Silva Araújo, Chefe de Gabinete da Presidência**, em 24/10/2017, às 11:47, conforme horário oficial de Brasília, com o emprego de certificado digital emitido no âmbito da ICP-Brasil, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).

Nº de Série do Certificado: 1222470026049756493





A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.iti.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **0025510** e o código CRC **81FBC37C**.




PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
CASA CIVIL
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
INFRAESTRUTURA DE CHAVES PÚBLICAS BRASILEIRA

LISTA DE PRESENÇA COTEC
11 de outubro de 2017

ÓRGÃO	DESIGNAÇÃO	REPRESENTANTE	CONTATO	ASSINATURA
CASA CIVIL	TITULAR	NELSON DO VALE OLIVEIRA		
CASA CIVIL	SUPLENTE	PAULO MARCIO BARBOSA FONTES		
MINISTÉRIO DA FAZENDA	TITULAR	SÉRGIO ROBERTO FUCHS DA SILVA		
MINISTÉRIO DA FAZENDA	SUPLENTE	GILBERTO OLIVEIRA NETTO	<i>Redu - Netto</i>	
MINISTÉRIO DA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS	TITULAR	LÚCIO FLÁVIO LIMA CHAGAS		
MINISTÉRIO DA, INDÚSTRIA, COMÉRCIO EXTERIOR E SERVIÇOS	SUPLENTE	SAULO DANIEL DE SÁ EIRADO		
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO	TITULAR	JOSÉ NEY DE OLIVEIRA LIMA		

E GESTÃO					
MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO DESENVOLVIMENTO E GESTÃO	SUPLENTE	ADRIANE MEDEIROS MELO			
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA	TITULAR	CARLOS ALBERTO JACOME MENEZES			
MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E SEGURANÇA PÚBLICA	SUPLENTE	THIAGO DE AQUINO LIMA			
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	TITULAR	SERGIO ANTONIO GARCIA ALVES JUNIOR			
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO	SUPLENTE	EDSON KOWASK BEZERRA			
GS/PR - GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL	TITULAR	ROSSANA CAVALINE BRAGA PINHEIRO			
GS/PR - GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL	SUPLENTE	DEMOCLYDES DIVINO PEREIRA DE CARVALHO		(61) 99146 8989	
ANCD ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL	TITULAR	REINALDO BORGES		Reinaldo Borges	
ANCD ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO DIGITAL	SUPLENTE	LUIZ CARLOS ZANCANELLA JUNIOR			
CAMARA E-NET	TITULAR	LEIDI PRISCILA FIGUEIREDO		(11) 992448269	

CAMARA E-NET	SUPLENTE	JOÃO PAULO FOINI	
AARB - ASSOCIAÇÃO DAS AUTORIDADES DE REGISTRO DO BRASIL	TITULAR	PAULO MILET ROQUE	
AARB - ASSOCIAÇÃO DAS AUTORIDADES DE REGISTRO DO BRASIL	SUPLENTE	ANTÔNIO CARLOS PESSOA CALDAS CORREIA	
CNC - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DO COMÉRCIO DE BENS, SERVIÇOS E TURISMO	TITULAR	GABRIELL CAMPOS DE ASSUMPÇÃO PINHEIRO	(21) 9799 00 2999
CNC - CONFEDERAÇÃO NACIONAL DO COMÉRCIO DE BENS, SERVIÇOS E TURISMO	SUPLENTE	ALEXANDRE MILANESE CAMILLO	
FEBRABAN	TITULAR	WANDER BLANCO NUNES	
FEBRABAN	SUPLENTE	VINÍCIUS GHIBU ROGERIO	
ITI - Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Diretor Presidente	GASTÃO RAMOS	
ITI - Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Chefe de Gabinete	EDMAR DA SILVA ARAUJO	
ITI - Instituto Nacional de Procuradoria Federal		ALEXANDRE MUNIA MACHADO	

Tecnologia da Informação	Especializada			
ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Diretoria de Infraestrutura de Chaves Públicas	WALDECK PINTO DE ARAUJO JUNIOR		
ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Diretoria de Auditoria, Fiscalização e Normalização	RAFAELO ABRITTA		
ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Coordenação Geral de Auditoria e Fiscalização	PEDRO PINHEIRO		
ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Coordenação Geral de Normalização e Pesquisa	WILSON ROBERTO HIRATA		
ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Coordenação Geral de Operações - CGO	ANDRÉ MACHADO CARICATTI		
ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	Coordenação Geral de Segurança da Informação - CGSI	JOSE RODRIGUES GONÇALVES JUNIOR		
ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	ASSESSORIA	RUY CÉSAR RAMOS FILHO		
ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	ASSESSORIA	EDUARDO MAGALHÃES LACERDA FILHO		
ITI – Instituto Nacional de Tecnologia da Informação	ASSESSORIA	ANTÔNIO JOSÉ CARRIJO BARBIOISA		
VF5L	ASSESSORIA	Team Everson Martins		

UFSC

ASSESSORIA

LUCAS RANDOLFO PERIN

UFSC

ASSESSORIA

RICH LOPEZDEHART

Saethi

Vinicius V. Sousa

Solubi

Quintiano B. Andrade

Catharin

Robere Leite

DINAMO

CELUO SOVPA

Pianguamento

SURETE

Romário WADDA

2020-2443



Atualizada em 09/10/2017

