

Parecer do Auditor Independente

À Administração da Autoridade Certificadora Raiz:

Avaliamos a declaração da Administração da Autoridade Certificadora Raiz (AC Raiz), que forneceu serviços de Autoridade de Certificadora no Brasil durante o período de 09 de Setembro de 2015 a 08 de Setembro de 2016, e a Administração da AC Raiz:

- ▶ divulgou suas práticas de negócio, gestão de ciclo de vida de chaves, gestão de ciclo de vida de certificados e controles de ambiente em sua [Declaração de Práticas de Certificação](#) e prestou serviços de acordo com estas práticas.
- ▶ manteve controles efetivos para fornecer asseguração razoável de que
 - a integridade das chaves e certificados sob sua gestão está estabelecida e protegida durante seu ciclo de vida;
 - solicitações de AC subordinadas são realizadas corretamente, autenticadas e aprovadas
- ▶ manteve controles efetivos para fornecer asseguração razoável de que
 - acesso físico e lógico aos sistemas de certificação e seus dados está restrito aos indivíduos autorizados;
 - a continuidade das operações de gestão de chaves e certificados é mantida; e
 - o desenvolvimento dos sistemas de certificação, manutenção de operações são devidamente autorizadas e realizadas a fim de manter a integridade dos sistemas de certificação.

Para a Autoridade Certificadora Raiz (AC Raiz), com base no AICPA [Trust Service Principles and Criteria for Certification Authorities, Version 2.0](#).

A Administração da AC Raiz é responsável por sua declaração. Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre a declaração da Administração com base em nossa análise.



A AC Raiz utiliza autoridade de registro externa para atividades específicas de registro de usuário, conforme disposto nas práticas de negócio divulgadas pela AC Raiz. Nossa análise não se estende aos controles realizados por estas autoridades de registro.

Nossa análise foi conduzida de acordo com as normas estabelecidas pelo *American Institute of Certified Public Accountants* (AICPA), e portanto, inclui (1) obter entendimento das práticas de negócio da AC Raiz relativas à gestão do ciclo de vida de chaves e certificados e os controles sobre a integridade das chaves e certificados, a continuidade das operações de gestão de chaves e certificados e o desenvolvimento, manutenção e operação da integridade dos sistemas; (2) testar de forma seletiva as transações executadas de acordo as práticas de negócio relativas a gestão de chaves e certificados divulgadas; (3) testar e avaliar a eficácia operacional dos controles; e (4) realizar outros procedimentos que consideremos necessário nas circunstâncias. Nós acreditamos que nossa análise fornece uma base razoável para nossa opinião.

A eficácia relativa e importância de controles específicos na AC Raiz e seu efeito na avaliação sobre o controle de risco para o solicitante e partes relacionadas são dependentes de sua interação com o controle e outros fatores presentes individualmente no local do solicitante ou parte relacionada.

Devido à natureza e as limitações herdadas dos controles, a capacidade da AC Raiz de atender aos critérios supracitados pode ser afetada. Por exemplo, controles podem não prevenir, detectar e corrigir erros, fraudes ou acesso não autorizado aos sistemas e informações ou falhar em atender políticas ou requerimentos internos e externos. E ainda, a projeção de quaisquer conclusões baseada no resultado de nossa análise para períodos futuros está sujeita ao risco de que mudanças podem alterar a validade da conclusão.

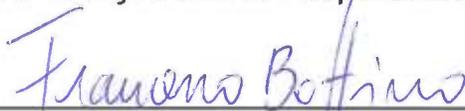
Em nossa opinião, no período de 09 de Setembro de 2015 a 08 de Setembro de 2016, a declaração da Administração da AC Raiz, conforme disposto no primeiro parágrafo, está devidamente apresentada em todos aspectos materiais com base no AICPA [Trust Service Principles and Criteria for Certification Authorities, Version 2.0.](#)



O selo Webtrust para autoridades certificadoras no website da Autoridade Certificadora Raiz constitui uma representação simbólica do conteúdo deste relatório e não tem intenção, e nem deve ser interpretado como uma atualização deste relatório ou prover asseguração adicional.

Este relatório não contempla qualquer representação acerca da qualidade dos serviços prestados pela AC Raiz e não contempla a idoneidade de serviços da AC Raiz destinados a clientes além daqueles cobertos pelo normativo [Trust Service Principles and Criteria for Certification Authorities, Version 2.0](#).

14 de dezembro de 2016
Ernst & Young Auditores Independentes S.S.



Francesco Bottino
Sócio