

ATA Nº 011/2026

Às quinze horas, do dia vinte e oito de abril de dois mil e vinte e seis, reuniram-se, na modalidade virtual, por meio de videoconferência realizada por intermédio da plataforma Teams, estando presentes nesta reunião os Senhores Fabrício Trombini Jacobus – **Presidente da Comissão Eleitoral**; Marcelo Jacques Paludo, Jorge Luiz Ferreira, Rafael Luis de Ávila e Daniel Sperb Porto, membros da Comissão Eleitoral; e Croaldo José Souza do Amaral Junior, Gerente de Controladoria; João Paulo Dutra Simas, Supervisor da Gerência de Serviços, e Cristiano Jacobsen de Oliveira, Gerente de Serviços da Fundação Família Previdência. Participou também, como convidado, o Sr. André da Trindade, da Incorp Technology, para continuidade dos trabalhos visando o processo eleitoral do ano de 2026, em conformidade com o aprovado pelo Conselho Deliberativo na Súmula da Ata nº 922, datada de 16/01/2026. Registrou-se a ausência da Sra. Rosaura Cunha Teixeira de Mello, Conselheira Eleita – Representante do Conselho Deliberativo. Registrou-se também que os presentes trataram do seguinte assunto: **I) APRESENTAÇÃO DO SISTEMA ELETRÔNICO:** O Sr. Fabrício Trombini Jacobus, Presidente da Comissão Eleitoral, cumprimentou a todos e informou que o objetivo da reunião era a apresentação do sistema Eleitoral para votação acompanhada dos mecanismos de segurança e de auditoria respectivos. Sendo assim, passou a palavra para o Sr. André, que iniciou a reunião informando que realizaria a apresentação do sistema eleitoral utilizado no processo de votação eletrônica, bem como apresentaria o cronograma previsto para as etapas da eleição. Na sequência, apresentou o cronograma do processo eleitoral, informando que o período de inscrição de candidaturas já havia sido encerrado e que, no dia anterior, havia sido realizada a publicação das candidaturas no hot site da eleição. Informou ainda que seria encaminhado, via e-mail, o modelo de comunicação que os eleitores receberiam contendo as senhas de acesso ao sistema de votação. O Sr. André esclareceu que, após a demonstração do sistema, seria disponibilizado à equipe operacional o ambiente para testes e simulações de votação, com prazo até o dia 29 para homologação do sistema. Também informou que as etapas seguintes incluiriam o envio do tutorial de votação, a validação da lista final de eleitores em 12 de maio, o disparo das senhas em 14 de maio, às 14h, o lacre da urna em 15 de maio, às 7h30min, o período de votação entre 8h de 15 e 18 de maio até às 17h, e a apuração imediatamente após o encerramento da votação. Na oportunidade, o Sr. Jorge Ferreira solicitou que o cronograma fosse reapresentado de forma mais pausada, especialmente quanto às datas posteriores ao envio da lista final de eleitores. Em resposta, o Sr. André detalhou novamente as etapas previstas, esclarecendo os procedimentos de validação da lista de eleitores, carga no sistema, envio de confirmação à Comissão, disparo de senhas, lacre da urna, apuração e posterior encaminhamento de relatórios e *backup* da base de dados. O Sr. Cristiano Jacobsen de Oliveira confirmou que o cronograma estava correto e alinhado com o planejamento. **II) DISCUSSÕES:** O Sr. Jorge questionou sobre os riscos de os e-mails contendo as senhas serem direcionados às caixas de *spam* dos eleitores e perguntou se havia mecanismos para evitar tal situação. O Sr. André explicou que, como os e-mails dos eleitores eram individuais e não institucionais, não seria possível garantir integralmente que os provedores de e-mail não direcionassem as mensagens para caixas de *spam*. Informou, contudo, que os disparos seriam realizados por servidor do Google, o que normalmente reduz problemas de entrega, embora alguns provedores, como Yahoo, eventualmente direcionem mensagens ao *spam*. Complementando a explicação, o Sr. Cristiano informou que seriam disponibilizadas orientações no site da entidade explicando como proceder em caso de não recebimento da senha e destacou que o próprio

sistema permitiria ao eleitor solicitar nova senha durante o período de votação. **III) APRESENTAÇÃO DO HOT SITE E DA ÁREA DE VOTAÇÃO:** O Sr. André apresentou o hot *site* da eleição, informando que apenas a área dos candidatos estava ativa naquele momento. Questionou se a Comissão desejaria incluir documentos, cronogramas ou outras informações adicionais no ambiente. O Sr. Cristiano informou que as demais informações já estavam disponíveis no *site* institucional das eleições da entidade, permanecendo no hot *site* apenas os dados relativos aos candidatos. Durante a apresentação do ambiente, o Sr. André explicou o funcionamento do botão de votação, da tela de login e das instruções fornecidas ao eleitor, destacando que o acesso exigiria CPF, senha e confirmação da data de nascimento. Também demonstrou o procedimento de recuperação de senha e informou que o sistema estabelecia tempo máximo de 10 minutos para conclusão do voto após o login. O Sr. Jorge solicitou esclarecimentos sobre o recurso de recuperação de senha, sendo explicado pelo Sr. Cristiano que o recurso serviria para situações em que o eleitor não localizasse o e-mail originalmente enviado, podendo solicitar nova senha durante o período eleitoral. **IV) DEMONSTRAÇÃO DO LACRE DA URNA ELETRÔNICA:** Dando continuidade, o Sr. André apresentou o ambiente administrativo do sistema, destinado exclusivamente à equipe da empresa contratada e equipe operacional. Foi demonstrado o painel de controle *dashboard*, contendo dados sobre quantidade de eleitores, eleitores que confirmaram data de nascimento, eleitores bloqueados e total de votos registrados. O Sr. Cristiano esclareceu que, no dia 15 de maio, às 7h30min, seria realizada videoconferência com a empresa fornecedora do sistema para execução formal do lacre da urna e emissão da zerésima. O Sr. André explicou detalhadamente o procedimento de geração da chave digital necessária para o lacre e posterior apuração dos votos. Informou que o sistema exigia criação de senha e *download* de arquivo de chave criptográfica, ressaltando que tanto a chave quanto a senha seriam indispensáveis para realização do lacre e da apuração. Após a execução do lacre, o sistema apresentou a zerésima, demonstrando ausência de votos computados. O Sr. André explicou ainda a organização das informações no relatório, incluindo diretórios, candidatos, quantidade de votos, período da eleição e data de emissão do documento. Informou também que o relatório deveria ser salvo ou impresso manualmente pela equipe responsável pela emissão, pois não era encaminhado automaticamente por e-mail. **V) SIMULAÇÃO DE VOTAÇÃO:** Dando continuidade, o Sr. André realizou simulação completa de votação. Demonstrou o login do eleitor, a confirmação da data de nascimento e as telas de instruções de votação. Explicou que o sistema permitiria voto em apenas um candidato por categoria e demonstrou as opções de voto em branco e voto nulo. Durante a demonstração, o Sr. Jorge questionou o tamanho das fontes exibidas na tela, observando que muitos eleitores são pessoas idosas e poderiam enfrentar dificuldades de visualização. O Sr. Cristiano esclareceu que o sistema era responsivo e se adaptaria ao dispositivo utilizado pelo eleitor, inclusive respeitando configurações individuais de tamanho de fonte e zoom. O Sr. André concluiu a simulação demonstrando a tela final de confirmação do voto, a necessidade de reinserção da senha para confirmação definitiva e a emissão do comprovante de votação. Também demonstrou o processo de recuperação de senha via e-mail ou SMS e esclareceu que eleitores que já tivessem votado apenas conseguiriam visualizar novamente o comprovante de votação, sem possibilidade de novo voto. O Sr. Presidente manifestou entendimento de que o processo havia ficado claro. **VI) DEMONSTRAÇÃO DA APURAÇÃO DOS VOTOS:** O Sr. André apresentou o procedimento de encerramento da eleição e apuração dos votos. Demonstrou o uso da chave digital previamente gerada no lacre da urna e a emissão do relatório final de apuração, contendo total de votos,

quantidade de eleitores votantes, votos por candidato e demais informações do pleito. Informou que o sistema mantinha padrão fixo de apresentação dos candidatos independentemente da quantidade de votos recebidos. Encerrada a apresentação técnica, o Sr. André colocou-se à disposição para esclarecimentos adicionais. **VII) DISCUSSÕES SOBRE SEGURANÇA DO SISTEMA E AUDITORIA:** O Sr. Jorge realizou questionamentos relacionados à segurança do processo eleitoral. Inicialmente, perguntou se seria possível votar apenas por computador e smartphone, sendo esclarecido pelo Sr. Cristiano que não haveria votação por telefone nesta eleição. Na sequência, o Sr. Jorge questionou a possibilidade de múltiplos votos serem realizados a partir do mesmo computador ou endereço IP, manifestando preocupação com práticas ocorridas em eleições anteriores, nas quais grupos de eleitores eram reunidos em determinadas entidades para votação supervisionada. O Sr. Cristiano explicou que o sistema não bloqueava múltiplos votos originados do mesmo IP, pois organizações como Fundação CEEE e Equatorial poderiam naturalmente possuir diversos eleitores utilizando a mesma rede. Informou, contudo, que o sistema registrava os IPs utilizados, permitindo auditoria posterior. O Sr. Jorge Ferreira manifestou preocupação quanto à inexistência de bloqueio por IP e relatou experiências anteriores em processos eleitorais com suspeitas de concentração e condução indevida de votos. O Sr. Cristiano esclareceu que os relatórios de auditoria permitiriam identificar agrupamentos de votos e que esse tipo de análise já havia sido realizado em eleições anteriores. O Sr. Marcelo Paludo informou que as eleições da entidade são auditadas regularmente pela auditoria interna. O Sr. Croaldo confirmou que a auditoria do processo eleitoral constava formalmente no programa anual da auditoria interna. O Sr. Jorge solicitou que a Comissão tivesse acesso aos relatórios de auditoria contendo informações de agrupamento de votos por IP ou origem imediatamente após concluída a votação, antes da homologação dos eleitos, com objetivo de reforçar a transparência, verificando, na hipótese de constatadas concentrações de votos, estas seriam naturais, por IP de empresas ou mesmo da FFFP, ou seriam suspeitas por concentração de votações em situações não naturais e inexplicáveis, com a finalidade de inibir e de prevenir práticas indevidas. O Sr. Cristiano comprometeu-se a encaminhar tais relatórios tanto à auditoria interna quanto à Comissão Eleitoral. **VIII) ENCAMINHAMENTOS RELATIVOS AO TUTORIAL E COMUNICAÇÃO AOS ELEITORES:** O Sr. Presidente informou que se pretende disponibilizar vídeo explicativo aos participantes contendo passo a passo do processo de votação. O Sr. Cristiano esclareceu que o fornecedor entregará o tutorial até o dia 30 de abril e que, após validação interna, o material será divulgado aos eleitores juntamente com instruções complementares. O Sr. Jorge observou que a data da votação não estava suficientemente destacada no *site* da entidade nem no regulamento eleitoral, sugerindo maior destaque à informação. O Sr. Presidente informou que seria providenciada inclusão de destaque fixo contendo o período da votação. **IX) DISCUSSÃO SOBRE IMPACTOS DA DECISÃO LIMINAR NO PROCESSO ELEITORAL:** O Sr. Marcelo Jacques Paludo levantou preocupação relacionada à suspensão judicial do processo seletivo para cargos da Diretoria Executiva, destacando que o regulamento eleitoral abrangia conjuntamente os cargos de Conselheiro Deliberativo, Conselheiro Fiscal e Diretoria. Manifestou entendimento de que seria necessária orientação formal do Conselho Deliberativo acerca da continuidade ou suspensão parcial do processo eleitoral. O Sr. Rafael Luis de Ávila ponderou que, tecnicamente, o sistema permitiria desabilitar apenas a votação referente à diretoria, mantendo as eleições para os Conselhos. O Sr. Cristiano confirmou que o sistema tem essa flexibilidade de configuração. O Sr. Presidente explicou que a liminar judicial afetava diretamente o

processo seletivo para cargos da diretoria, especialmente no caso de eleição do Diretor de Previdência, e relatou preocupação quanto à manutenção dos nomes dos candidatos afetados no *site* institucional. O Sr. Croaldo informou que os nomes permaneciam publicados acompanhados de comunicado sobre a suspensão do processo. O Sr. Daniel Sperb Porto manifestou entendimento de que seria prudente retirar temporariamente os nomes até definição judicial definitiva e reforçou a necessidade de verificar com o fornecedor a flexibilidade do sistema. Também foi discutida eventual incidência de custos adicionais caso o processo eleitoral precisasse ser desmembrado em duas etapas distintas. O Sr. Rafael ressaltou que a informação sobre possíveis custos adicionais deveria subsidiar eventual decisão do Conselho Deliberativo. O Sr. Cristiano comprometeu-se a consultar o fornecedor sobre possíveis impactos financeiros decorrentes de eventual realização de dois processos eleitorais distintos. O Sr. Marcelo citou o artigo 31 do regulamento eleitoral, relativo aos casos omissos, defendendo encaminhamento formal da questão ao Conselho Deliberativo. O Sr. Presidente concordou com o encaminhamento, propondo elaboração de correspondência oficial ao Conselho Deliberativo relatando a situação extraordinária e solicitando orientação formal quanto à continuidade do processo. Ficou deliberado que o Sr. Croaldo elaborará minuta de correspondência para assinatura do Presidente da Comissão Eleitoral e encaminhamento ao Conselho Deliberativo antes da reunião ordinária prevista para o dia 30 de abril de 2026. O Sr. Jorge reiterou a importância de ampla transparência e fiscalização do processo eleitoral, destacando que a divulgação da existência de auditoria e monitoramento já funcionaria como fator preventivo contra eventuais irregularidades. O Sr. Presidente concordou com a manifestação, reforçando a importância da transparência para credibilidade do processo eleitoral. E, por nada mais haver a tratar, foi encerrada a reunião às 16h20min da qual eu, Geórgia Marques Píppi, Secretária Designada, lavrei a presente Ata que, após lida e aprovada, foi assinada pelos presentes e por mim.

Fabrcio Trombini Jacobus – **Presidente da Comissão Eleitoral**,
Representante da Diretoria Executiva

Marcelo Jacques Paludo,
Representante da Diretoria Executiva

Jorge Luiz Ferreira,
Conselheiro Eleito – Representante do Conselho Fiscal

Rafael Luis de Ávila,
Conselheiro Indicado – Suplente – Representante do Conselho Fiscal

Daniel Sperb Porto,
Conselheiro Indicado – Representante do Conselho Deliberativo

Geórgia Marques Píppi,
Secretária Designada

Ata_011__Comissão_Eleitoral__28.04.26_(final)-20260519105001.pdf

Documento número #62dbbb22-f289-40e8-ba01-67d15bc9c8b5

Hash do documento original (SHA256): 44d7350d27629951d984bbba9c992c0072e90b72e5ccea2f65ee6624e23920e

Assinaturas

✓ **FABRICIO TROMBINI JACOBUS**

CPF: 896.984.790-15

Assinou em 20 mai 2026 às 15:18:23

✓ **MARCELO JACQUES PALUDO**

CPF: 451.736.210-87

Assinou em 20 mai 2026 às 13:38:45

✓ **JORGE LUIZ FERREIRA**

CPF: 348.223.217-20

Assinou em 19 mai 2026 às 12:59:10

✓ **RAFAEL LUIS DE AVILA**

CPF: 976.564.100-15

Assinou em 19 mai 2026 às 14:31:08

✓ **DANIEL SPERB PORTO**

CPF: 709.629.360-49

Assinou em 19 mai 2026 às 14:47:53

✓ **GEORGIA MARQUES PIPPI**

CPF: 987.665.970-72

Assinou em 19 mai 2026 às 10:52:38

Log

19 mai 2026, 10:50:02

Operador com email assinadoc@eletrocee.com.br na Conta b60a13f5-b576-472d-9cae-bc03d260540c criou este documento número 62dbbb22-f289-40e8-ba01-67d15bc9c8b5. Data limite para assinatura do documento: 18 de junho de 2026 (23:59). Finalização automática após a última assinatura: habilitada. Idioma: Português brasileiro.

-
- 19 mai 2026, 10:50:03 Operador com email assinadoc@eletroceee.com.br na Conta b60a13f5-b576-472d-9cae-bc03d260540c adicionou à Lista de Assinatura: fabricioj@familiaprevidencia.com.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo FABRICIO TROMBINI JACOBUS, CPF 896.984.790-15 e Telefone celular *****7447, com hash prefixo d3fa68(...).
- 19 mai 2026, 10:50:04 Operador com email assinadoc@eletroceee.com.br na Conta b60a13f5-b576-472d-9cae-bc03d260540c adicionou à Lista de Assinatura: marcelop@familiaprevidencia.com.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo MARCELO JACQUES PALUDO, CPF 451.736.210-87 e Telefone celular *****1079, com hash prefixo e533c7(...).
- 19 mai 2026, 10:50:04 Operador com email assinadoc@eletroceee.com.br na Conta b60a13f5-b576-472d-9cae-bc03d260540c adicionou à Lista de Assinatura: jorgeferreirapericias@gmail.com para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo JORGE LUIZ FERREIRA e Telefone celular *****2325, com hash prefixo 9d9c9b(...).
- 19 mai 2026, 10:50:05 Operador com email assinadoc@eletroceee.com.br na Conta b60a13f5-b576-472d-9cae-bc03d260540c adicionou à Lista de Assinatura: rafael.avila@equatorialenergia.com.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo RAFAEL LUIS DE AVILA e Telefone celular *****8001, com hash prefixo 540b16(...).
- 19 mai 2026, 10:50:06 Operador com email assinadoc@eletroceee.com.br na Conta b60a13f5-b576-472d-9cae-bc03d260540c adicionou à Lista de Assinatura: porto0311@gmail.com para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo DANIEL SPERB PORTO e Telefone celular *****8813, com hash prefixo 8b5331(...).
- 19 mai 2026, 10:50:07 Operador com email assinadoc@eletroceee.com.br na Conta b60a13f5-b576-472d-9cae-bc03d260540c adicionou à Lista de Assinatura: georgiap@familiaprevidencia.com.br para assinar, via E-mail.
- Pontos de autenticação: Token via Sms; Nome Completo; CPF; endereço de IP. Dados informados pelo Operador para validação do signatário: nome completo GEORGIA MARQUES PIPPI e Telefone celular *****6579, com hash prefixo d5f613(...).
- 19 mai 2026, 10:52:38 GEORGIA MARQUES PIPPI assinou. Pontos de autenticação: Token via SMS *****6579, com hash prefixo d5f613(...). CPF informado: 987.665.970-72. IP: 170.231.45.138. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -30.031448938345616 e longitude -51.234633173922376. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1444.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 19 mai 2026, 12:59:10 JORGE LUIZ FERREIRA assinou. Pontos de autenticação: Token via SMS *****2325, com hash prefixo 9d9c9b(...). CPF informado: 348.223.217-20. IP: 179.178.29.187. Componente de assinatura versão 1.1445.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
-

-
- 19 mai 2026, 14:31:08 RAFAEL LUIS DE AVILA assinou. Pontos de autenticação: Token via SMS *****8001, com hash prefixo 540b16(...). CPF informado: 976.564.100-15. IP: 189.112.108.117. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -29.976765901770573 e longitude -51.18389527629002. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1445.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 19 mai 2026, 14:47:54 DANIEL SPERB PORTO assinou. Pontos de autenticação: Token via SMS *****8813, com hash prefixo 8b5331(...). CPF informado: 709.629.360-49. IP: 177.174.199.250. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -29.786933547369284 e longitude -51.11684107974564. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1445.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 20 mai 2026, 13:38:45 MARCELO JACQUES PALUDO assinou. Pontos de autenticação: Token via SMS *****1079, com hash prefixo e533c7(...). CPF informado: 451.736.210-87. IP: 200.231.202.50. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -25.5598228 e longitude -54.5610302. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1446.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 20 mai 2026, 15:18:24 FABRICIO TROMBINI JACOBUS assinou. Pontos de autenticação: Token via SMS *****7447, com hash prefixo d3fa68(...). CPF informado: 896.984.790-15. IP: 201.22.91.204. Localização compartilhada pelo dispositivo eletrônico: latitude -25.560006335480924 e longitude -54.56182990057694. URL para abrir a localização no mapa: <https://app.clicksign.com/location>. Componente de assinatura versão 1.1446.0 disponibilizado em <https://app.clicksign.com>.
- 20 mai 2026, 15:18:24 Processo de assinatura finalizado automaticamente. Motivo: finalização automática após a última assinatura habilitada. Processo de assinatura concluído para o documento número 62dbbb22-f289-40e8-ba01-67d15bc9c8b5.
-



Documento assinado com validade jurídica.

Para conferir a validade, acesse <https://www.clicksign.com/validador> e utilize a senha gerada pelos signatários ou envie este arquivo em PDF.

As assinaturas digitais e eletrônicas têm validade jurídica prevista na Medida Provisória nº. 2200-2 / 2001

Este Log é exclusivo e deve ser considerado parte do documento nº 62dbbb22-f289-40e8-ba01-67d15bc9c8b5, com os efeitos prescritos nos Termos de Uso da Clicksign, disponível em www.clicksign.com.