

CETIC-PR

**CONSELHO ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO DO PARANÁ**

Ata da 9ª (nona) Reunião Plenária Extraordinária de 2024 dos Membros do Conselho Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação do Estado do Paraná (CETIC-PR) realizada em 21/10/2024.

Ao vinte e um dias do mês de outubro de dois mil e vinte e quatro (21/10/2024), às 14:00 horas, por meio de videoconferência no endereço eletrônico <https://webconf.celepar.pr.gov.br/b/bru-w02-rsx>, realizou-se a 9ª (nona) Reunião Plenária Extraordinária de 2024 do Conselho Estadual de Tecnologia da Informação e Comunicação do Paraná – CETIC-PR, criado pela Lei Estadual n.º 17.480 de 10/01/2013, alterada pela Lei n.º 18.539 de 01/09/2015 e pelos artigos 41 e 42 da Lei n.º 21.388 de 05/04/2023, regulamentado pelo Decreto Estadual n.º 6.063 de 31/01/2017 e pela Resolução da Secretaria de Estado da Inovação, Modernização e Transformação Digital – SEI n.º 042 de 30/05/2023 alterada pela n.º 079 de 07/05/2024. De acordo com a composição estabelecida pelos Decretos Estaduais n.º 1.886 de 10/05/2023, 2.400 de 06/06/2023, 2.455 de 12/06/2023, 3.009 de 04/08/2023, 3.414 de 13/09/2023 e 3.505 de 26/09/2023, 3.733 de 20/10/2023, 4.467 de 18/12/2023, 4.912 de 21/02/2024, 5.864 de 23/05/2024, 5.955 de 29/05/2024, 6.154 de 11/06/2024, 6.206 de 17/06/2024, 6.207 de 17/06/2024, 6.291 de 21/06/2024 e 7.489 de 04/10/2024. **Os membros do Conselho participantes** são os seguintes: Alex Canziani Silveira – Presidente do CETIC-PR; Marcos Vitorio Stamm - Primeiro Suplente do Presidente do CETIC-PR; André Gustavo Souza Garbosa - Secretário Executivo do CETIC-PR e Diretor-Presidente da Celepar; Marco Aurélio Bonato - Suplente representante do Secretário Executivo do CETIC-PR e Diretor de Tecnologia e Operações da Celepar; Ivandro Alex Rodrigues – Suplente do Conselheiro Maiquel Guilherme Zimann, representante da Casa Civil; Florence Cristina Cortes Matoso Luvizotto – Suplente do Conselheiro Darlan Scalco, representante do Gabinete do Governador; Guilherme Soares – Suplente da Conselheira Lucia Helena Cachoeira, representante da PGE; Mauro Sorgenfrei - Suplente do Conselheiro Luiz Augusto Silva, representante da SEPL; Fernanda Godoi de Paula – Suplente da Conselheira Luiza Cabel Corteletti, representante da SEAP; Gerson Ribeiro – Conselheiro representante da SEFA. Participaram da reunião os(as) seguintes **colaboradores da Celepar**: Luciane Bonatto – Assessora; Marcelo Luiz Hummelgen – Gerente de Data Analytics e Artificial Intelligence; Jair Fernandes - Coordenador de Atendimento e Bruno Cavalcanti Simões – Empregado lotado no Núcleo de Apoio ao CETIC-PR. **PAUTA PARA DELIBERAÇÃO**: A abertura da reunião foi realizada pelo Primeiro Suplente do Presidente do CETIC-PR. que em seguida passou a palavra ao empregado lotado no Núcleo de Apoio ao CETIC-PR, que apresentou a pauta para deliberação. Como **primeiro** item da pauta, foi exposto o seguinte processo para discussão e deliberação dos Conselheiros: **1.1 Processo**: 22.662.829-0; **Interessados**: Fundepar e Celepar; **Valor**: R\$ 40.210.594,42 (quarenta milhões, duzentos e dez mil, quinhentos e noventa e quatro reais e quarenta e dois centavos); **Fonte de Recursos**: 500; **Modalidade**: Dispensa de licitação; **Prazo**: O contrato terá vigência de 60 (sessenta) meses e deverá ser prestado de forma contínua, podendo ser prorrogado até 60 (sessenta) meses, por meio de Termo de Aditivo; **Relatório**: 14/10/202; **Objeto**: Contratação de prestação

CETIC-PR

**CONSELHO ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO DO PARANÁ**

de serviços técnicos especializados comuns de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) da Companhia de Tecnologia da Informação e Comunicação do Paraná - Celepar, presenciais e não presenciais, para atender as demandas do Instituto Paranaense de Desenvolvimento Educacional - Fundepar, com vigência pelo período de 60 (sessenta) meses. **Resumo:** Os serviços técnicos especializados de TIC são imprescindíveis para o desempenho das competências institucionais do Instituto Fundepar, especialmente para manutenção das condições de operabilidade do seu ambiente informatizado. Justifica-se a contratação de serviços de informática da Celepar, por sua característica de empresa criada para atendimento ao setor público, atendendo ao pré-requisito legal constante no art. 75, IX, da Lei Federal 14.133/2021, o qual possibilita a contratação, por meio de processo de Dispensa de Licitação, sendo que no exercício de suas competências a Celepar tem sido parceira no desenvolvimento, operação e manutenção dos sistemas usados pelo Instituto Fundepar, por exemplo: GRF, Obras online, Merenda, Siget, entre outros. Além dos sistemas corporativos integrados usados por toda a estrutura governamental, como: E-protocolo, Gestão de Materiais e Suprimentos - GMS, entre outros. Todos permitindo alimentação descentralizada via internet de alta velocidade. A integração dos sistemas só é possível diante da ação coordenada da Celepar, que através de seus equipamentos operados por pessoal técnico qualificado, executando o manuseio seguro dos dados e dos sistemas hospedados em seu Datacenter. Os preços dos serviços previstos na contratação foram obtidos com base em Proposta Técnica / Comercial da Celepar nº 024/2024 (v1.0) e Anexos (fls. 79-506). No tocante aos valores, o Fundepar realizou pesquisa de preços e informou que "através da pesquisa de contratos, conforme relatório extraído do Sistema de Gestão de Materiais, Serviços e Obras, entre a Celepar e outros órgãos da administração pública ficou demonstrado que os preços a serem aplicados ao Instituto Fundepar estão compatíveis aos praticados nos contratos já formalizados entre a Celepar e o Estado do Paraná, os quais servem de balizadores para comparação de preços, porém não se pode efetuar um comparativo item a item, por se tratarem de contratos com especificações únicas para cada órgão atendido", conforme item 04 do Termo de Referência (fls. 774-776). Análise da Celepar: O Termo de Referência e a minuta de Contrato elaborados pelo Instituto Fundepar foram devidamente validados em Análise da Gerência de Pós-Venda e Relacionamento da Celepar, constante à folha 863. **Encaminhamento da SE/CETIC-PR:** Análise e Deliberação. **Deliberação dos Conselheiros: Aprovado por unanimidade.** Como **segundo assunto** da pauta, foi dado continuidade na discussão das **Soluções de Suíte de Escritório (Workspace)**. O Gerente de Data Analytics e Artificial Intelligence da Celepar realizou uma apresentação sobre a solução e elucidou a respeito da praticidade e a economicidade da ferramenta. Com a palavra, o Secretário Executivo do CETIC-PR, reiterou que, a Solução de Suíte de Escritório (Workspace) trata-se de uma ferramenta cuja vantajosidade, custo-benefício e gestão centralizada visa simplificar e oferecer facilidades aos entes estatais. Em virtude do exposto, sugere também que seja padronizada no Estado e oficialmente incluída no Catálogo de Equipamentos e Softwares de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, no seguinte endereço

CETIC-PR

**CONSELHO ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO DO PARANÁ**

eletrônico: <https://www.celepar.pr.gov.br/Pagina/Catalogo-de-Equipamentos-e-Softwares-de-TIC>. Com o uso da palavra o Suplente do Representante da SEPL, parabenizou a iniciativa e consignou que a solução apresentada é um importante avanço no Estado. Na sequência o assunto foi submetido para deliberação, quanto à utilização da **plataforma Google Workspace** no âmbito da Administração Pública Estadual. **Deliberação dos Conselheiros: Aprovado por unanimidade.** Finalizada a análise e deliberação da pauta, foi aprovado 01 (um) processo na presente Plenária, totalizando R\$ 40.210.594,42 (quarenta milhões, duzentos e dez mil, quinhentos e noventa e quatro reais e quarenta e dois centavos), de aquisição/contratação de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC da Administração Pública do Estado do Paraná. Finalizado o item proposto em pauta e sem mais assuntos a tratar, a reunião foi encerrada às 14h26 horas e eu, Luciane Bonatto, redigi a presente Ata.

Curitiba, *datada e assinada eletronicamente/digitalmente.*

Alex Canziani Silveira
Presidente do CETIC-PR

Marcos Vitorio Stamm
Primeiro Suplente do Presidente do CETIC-PR

André Gustavo Souza Garbosa
Secretário Executivo do CETIC-PR e Diretor-Presidente da Celepar

Marco Aurélio Bonato
Suplente do Secretário Executivo do CETIC-PR e Diretor de Tecnologia e Operações da Celepar

Ivandro Alex Rodrigues
Suplente do Conselheiro Maiquel Guilherme Zimann representante da Casa Civil

Florence Cristina Cortes Matoso Luvizotto
Suplente do Conselheiro Darlan Scalco representante do Gabinete do Governador

Guilherme Soares
Suplente da Conselheira Lucia Helena Cachoeira representante da PGE

Mauro Sorgenfrei
Suplente do Conselheiro Luiz Augusto Silva representante da SEPL

Fernanda Godoi de Paula
Suplente da Conselheira Luiza Cabel Corteletti representante da SEAP

Gerson Ribeiro
Conselheiro representante da SEFA

CETIC-PR

**CONSELHO ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO DO PARANÁ**

ANEXO

APRESENTAÇÃO:

SOLUÇÕES DE SUÍTE DE ESCRITÓRIO (WORKSPACE)



Soluções Workspace

Análise Comparativa entre
Google Workspace, Microsoft 365 e Celepar Conecta

Google Workspace

O **Google Workspace** se destaca pela **simplicidade e fluidez** na colaboração em tempo real, sendo uma plataforma **exclusivamente em nuvem**, ideal para equipes que buscam uma interface intuitiva e integração contínua entre suas ferramentas de produtividade, como **Google Docs, Sheets e Meet**.

No entanto, sua **dependência total da nuvem** pode ser uma limitação para ambientes que exigem operações offline ou integração com sistemas locais.

CETIC-PR

**CONSELHO ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO DO PARANÁ**

Microsoft 365

O **Microsoft 365** oferece maior flexibilidade, **combinando serviços em nuvem** com a possibilidade de instalação local das ferramentas Office, como **Word, Excel e PowerPoint**. Essa característica é crucial para organizações que precisam de continuidade no trabalho em diferentes **ambientes (online e offline)** e que já estão integradas à suíte Office.

No entanto, sua **versão offline** está disponível apenas para Windows 10 ou posterior, macOS 10.14 ou posterior, Android, iOS.

Celepar Conecta

O **Celepar Conecta**, por sua vez, é uma **alternativa econômica e viável** para órgãos que necessitam de **funcionalidades mais básicas**, como e-mail corporativo, armazenamento em nuvem e videoconferências, sendo especialmente adequado para cenários com restrições orçamentárias.

É importante destacar que o **Celepar Conecta**, que reúne funcionalidades como **Webmail, Drive e VideoChamada**, **não está disponível para comercialização** em larga escala no momento.

CETIC-PR

**CONSELHO ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO DO PARANÁ**

Soluções Workspace

Critério	Google Workspace	Microsoft 365	Celepar Conecta
Armazenamento	30 GB a 5 TB por usuário	1 TB por usuário (pode aumentar com planos personalizados).	1 GB a 10 GB por usuário
Ferramentas de Colaboração	Google Docs, Sheets, Slides com edição colaborativa em tempo real.	Word, Excel, PowerPoint, OneNote com coautoria e edição em tempo real (Web e Desktop)	Conecta Webmail e Drive (visualização e edição de documentos, planilhas, etc.).
Videochamadas	Até 500 participantes, gravação e controle de presença (na versão avançada).	Até 300 participantes, gravação, e integração com calendários e outras ferramentas Office.	Até 50 participantes, com gravação e controle básico.
Segurança	Proteção de dados, autenticação, controle de informações, prevenção contra perda de dados e gerenciamento de dispositivos.	Proteção de dados, autenticação, controle de informações, prevenção contra perda de dados e gerenciamento de dispositivos.	Proteção de dados, autenticação (LDAP Paraná) e prevenção contra perda de dados.
Armazenamento Local	Armazenamento 100% em nuvem, com suporte a acesso offline em arquivos previamente sincronizados.	Integração híbrida com armazenamento local e em nuvem, facilitando o trabalho em diversos dispositivos e ambientes de rede.	Armazenamento no Data Center da Celepar, garantindo segurança e controle de dados dentro do Estado.

Soluções Workspace

Critério	Google Workspace	Microsoft 365	Celepar Conecta
Escalabilidade	Altamente Escalável para qualquer tamanho de organização.	Altamente Escalável para qualquer tamanho de organização.	Menos escalável, mas atende a organizações menos exigentes com foco em baixo custo.
Facilidade de uso	Interface muito intuitiva e fácil de usar para usuários que já conhecem o Google.	Interface pode ser mais complexa para usuários novos, mas conhecida por muitos devido ao uso frequente do Office.	Simple e direto, com menos funcionalidades avançadas, ideal para organizações com necessidades básicas de e-mail e armazenamento.
Suporte e Assistência	Suporte padrão incluso, com opção de upgrade para suporte avançado nos planos superiores.	Suporte online e por telefone 24/7, além de uma vasta documentação e assistência técnica detalhada.	Suporte técnico alinhado às necessidades do governo estadual.
Ferramentas de Produtividade (IA)	Google Gemini * contratado de forma complementar	Microsoft Copilot Pro * contratado de forma complementar	Não existe ferramenta de IA.
Custo	R\$ 28,00 a R\$ 105,00 por usuário/mês	R\$ 29,80 a R\$ 130,90 por usuário/mês	R\$ 5,00 a R\$ 16,00 por usuário/mês

CETIC-PR

**CONSELHO ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO DO PARANÁ**

Ferramentas de Produtividade (IA)

Recursos	Google Workspace Gemini	Microsoft 365 Copilot Pro
Integração	O Gemini é totalmente integrado ao Google Workspace (Docs, Sheets, Gmail, Meet, Slides) , otimizado para empresas que utilizam os aplicativos Google.	O Copilot se integra de forma nativa ao ecossistema Microsoft 365 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Teams) , utilizando ferramentas populares do ambiente corporativo.
Geração de Texto	Gemini usa a ferramenta "Ajude-me a escrever" para sugerir e criar rascunhos no Google Docs e Gmail . Ele responde rapidamente a prompts, otimizando o processo de criação de conteúdo e simplificando a criação de e-mails, relatórios e outros documentos colaborativos.	Copilot auxilia na geração automática de conteúdo em documentos Word , emails no Outlook e textos para apresentações no PowerPoint . Ele pode resumir textos longos, reescrever parágrafos, criar tabelas e melhorar a redação com sugestões baseadas em inteligência artificial.
Análise / Organização de Dados	O Gemini no Google Sheets , permite a automação de tarefas de análise de dados com base em prompts.	No Excel , o Copilot pode automatizar análises de dados, gerar gráficos complexos e criar insights.
Reuniões	O Gemini pode gerar resumos de reuniões do Google Meet e capturar decisões importantes diretamente de reuniões virtuais. Além disso, ele otimiza o agendamento e a organização de reuniões com base no Google Calendar .	No Teams , o Copilot pode gerar resumos automáticos de reuniões , destacar pontos de ação e atribuir responsabilidade, integrando com calendários e emails para otimizar a produtividade.
Visuais / Imagens	O Gemini gera imagens e gráficos dentro do Google Slides com base em prompts e pode ajudar a melhorar a formatação e organização de apresentações.	Copilot auxilia na criação de slides no PowerPoint com base em documentos já existentes, podendo reformular o design e o conteúdo, além de gerar gráficos e diagramas.
Compromissos de privacidade de dados	Seus dados nunca serão vendidos ou usados para direcionamento de anúncios. Eles serão protegidos e permanecerão dentro do seu Workspace.	Não é treinado com base em seus dados ou prompts para garantir proteção de dados e privacidade.
Custo	R\$ 110,00 por usuário/mês	R\$ 116,00 a 174,00 por usuário/mês

Conclusão

A escolha entre as **soluções de workspace** dependerá das prioridades e necessidades específicas de cada órgão público, como o **custo**, o **nível de segurança**, a **integração com ferramentas já existentes** e as **exigências de colaboração e produtividade**.

CETIC-PR

CONSELHO ESTADUAL DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
E COMUNICAÇÃO DO PARANÁ



O que podemos fazer juntos?
Conheça mais da Celepar!

 [linkedin.com/in/celeparcomunica](https://www.linkedin.com/in/celeparcomunica)

 



ePROTOCOLO

TERMO DE CIÊNCIA 033/2024.

Documento: **ATA9ReuniaoPlenariaOrdinariade2024doCETICPR_21102024.pdf.**

Assinatura Qualificada realizada por: **Gerson Ribeiro** em 28/10/2024 16:23.

Assinatura Avançada realizada por: **Andre Gustavo Souza Garbosa (XXX.983.988-XX)** em 24/10/2024 14:04 Local: CETIC, **Florence Cristina Cortes Matoso Luvizotto (XXX.115.639-XX)** em 24/10/2024 14:15, **Guilherme Soares (XXX.683.209-XX)** em 24/10/2024 17:36 Local: CETIC, **Marco Aurelio Bonato (XXX.706.249-XX)** em 24/10/2024 20:38 Local: CETIC, **3º Sgt. Qpm1-0 Ivandro Alex Rodrigues (XXX.467.359-XX)** em 25/10/2024 13:47 Local: CETIC, **Marcos Vitorio Stamm (XXX.672.129-XX)** em 25/10/2024 16:28 Local: CETIC, **Fernanda Godoi de Paula (XXX.767.579-XX)** em 28/10/2024 09:11 Local: CETIC, **Alex Canziani Silveira (XXX.011.019-XX)** em 29/10/2024 10:58 Local: CETIC.

Inserido ao documento **975.626** por: **Luciane Bonatto** em: 24/10/2024 13:33.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
b5bd1cb10622c58679f3516a6d2e455c.