

Data: 26/09/2023

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA GERAL DE ADMINISTRAÇÃO (SGADM)

DEPARTAMENTO DE APOIO AOS ÓRGÃOS COLEGIADOS ADMINISTRATIVOS (DEACO) DIVISÃO DE APOIO TÉCNICO E ADMINISTRATIVO (DICOL)

SERVIÇO DE APOIO TÉCNICO AOS ÓRGÃOS COLEGIADOS ADMINISTRATIVOS PERMANENTES (SEAPE)

Grupo de Trabalho - Wi-Fi (GT-Wi-Fi)

ATA DE REUNIÃO

N. 01/2023

Horário: 16h

Local: Sala 905 da SGADM

Presentes na reunião, realizada de forma híbrida, os seguintes participantes:

Juiz Alberto Republicano de Macedo Júnior, Auxiliar da Presidência e Presidente;

- Sr. Carlos Mauro Brasil Cherubibi, Secretário-Geral da SGGIC;
- Sr. Daniel de Lima Haab, Secretário-Geral da SGTEC;
- **Sr. Ivan Lindenberg Júnior**, Diretor do Departamento de Segurança da Informação da Presidência;
- **Sr. Raphael Gualberto Trovão**, Diretor do Departamento de Sustentação de Tecnologia da Informação e Comunicação de Dados;
- **Sr. André Amaral Gurgel Monteiro de Barros**, Diretor do Departamento de Gestão de TIC (SGTEC/DEGET) e responsável pela área de técnica de governança;
 - Sra. Renata Brício Vianna, representante da área de gestão da SGTEC;
 - Sr. Guilherme Rukuiza Czekay;
 - Sr. Paulo Roberto Camargo da Cruz, representante da SGTEC;

O Juiz Alberto Republicano de Macedo Júnior, Presidente do Grupo de Trabalho Wi-Fi, agradece a presença de todos e dá início aos trabalhos às 16h40minutos.

Em seguida, o Secretário-Geral da SGTEC, **Sr. Daniel Haab**, pede a palavra e sugere debater, inicialmente, um ponto preliminar que seria o destinatário do projeto da rede Wi-Fi. Relembra que a Administração anterior adquiriu equipamentos de internet sem fio, que já chegaram. Sendo assim, recomenda que a rede Wi-Fi seja destinada ao público interno, começando logo a instalação dos equipamentos na Lâmina III, com todas as questões de segurança.

Em relação ao tempo de instalação desses equipamentos, a **Sra. Renata Brício** esclarece que seria necessário a engenharia instalar a parte de cabeamento, que não foi

GT – Wi-Fi - Ata n. 01/2023 (AS)

contratada. Por esse motivo, o cronograma seria de 4 anos, mas a empresa afirma que poderia adiantar esta instalação, realizando-a em prazo quatro vezes menor.

Sr. **Daniel Haab,** Secretário-Geral da SGTEC, explica que interrompeu a instalação de Wi-Fi na Lâmina III porque ainda não haviam sido definidos o público-alvo, as políticas de uso, os termos do usuário e as configurações de segurança. Porém, informa que a Lâmina III está pronta.

Sr. Ivan Lindenberg comenta que o projeto básico previa a disponibilização da rede Wi-Fi para usuário interno e externo e que, num primeiro momento, seria importante não fazer distinção entre usuários, já que é uma rede apartada, o que é uma recomendação da Future.

Nesse momento, o **Sr. Daniel Haab** enfatiza os desdobramentos práticos de ter uma carga de usuário externo, como o tipo de banda que será reservado, o tipo de e-mail que será utilizado para o login e explica ser prudente uma abertura gradativa.

- **Sr. Guilherme Rukuiza** esclarece que a ideia é, inicialmente, fazer uma implementação escalonada para usuários internos, mas acrescenta que não está descartado o projeto básico, no qual também é disponibilizado para o público em geral. Atenta que, atualmente, são disponibilizados 2 links de 2 GB e que a partir do uso do Wi-Fi, que é um recurso novo e adicional, o consumo destes links de internet vão aumentar. Segue explicando que já existe um processo em andamento de ampliação desses links e que deve ser implementado um limitador de uso de banda, o que garantiria a qualidade do restante do link. Concluindo, afirma que a intenção é liberar primeiro internamente o Wi-Fi e, posteriormente, com a conclusão do processo de ampliação dos links, ampliar a limitação de banda larga, podendo, assim, liberar para o público em geral com um serviço de qualidade.
- **Sr. Paulo Camargo** afirma que a lâmina III atualmente está configurada para instalação de rede Wi-Fi com acesso de usuários externos e internos. Explica que, com a mudança de escopo somente para usuários internos, será necessário fazer novas configurações. <u>Informa que irá verificar com a equipe técnica e a empresa responsável o</u> tempo necessário para essas configurações. **(Deliberação 1)**
- **Sr. Guilherme Rukuiza** destaca que a sugestão do DETIC (Departamento de Sustentação de Tecnologia da Informação e Comunicação de Dados) é que, além de ser escalonado, nesse primeiro momento, o acesso seria apenas interno e através da rede apartada para reduzir os riscos de invasão ou de acesso aos recursos internos do TJRJ.

O Secretário-Geral da SGGIC, **Sr. Carlos Mauro Brasil**, acrescenta que a intenção de ter uma rede Wi-Fi no tribunal deveria ser para utilização do público externo em geral,

como os advogados, usuários e cidadãos. Opina pelo funcionamento da rede Wi-Fi na Lâmina III com disponibilidade para público interno e externo.

<u>Sra. Renata Brício sugere que sejam considerados os dois cenários: público interno e público interno e externo. Propõe trazer um planejamento com os dois cronogramas de implantação com cada opção, para análise do Grupo. (Deliberação 2).</u>

- Sr. Guilherme Rukuiza pede a palavra e pontua sobre a quantidade de usuários da rede Wi-Fi. Reforça que ainda está prevista uma limitação de 200 MB. Comunica que foi realizado um estudo junto à empresa contratada que levantou essas informações junto ao SENAC, Câmara de São Paulo e TJ Pará. Nesse levantamento, eles entenderam que a volumetria média por usuário de uso de banda é de 800kbps. Esclarece que os 200MB, previstos inicialmente, com o link atual de 2GB, irão permitir um serviço de qualidade, considerando essa média, para atender 200 usuários simultâneos. Alerta, ainda, que disponibilizar a rede Wi-Fi para um público amplo, pode gerar um risco de prover um mal serviço, por esse motivo a ideia é escalonar, fazer o projeto rodar e ter todo o estudo inicial para gradativamente ir criando os critérios. Sobre esse assunto, o Sr. Daniel Haab complementa que não será recomendada a liberação do uso de streaming, assim como YouTube, Instagram e TikTok, por comprometerem a qualidade do serviço prestado.
- **Sr. Carlos Brasil** sugere um período de testes, com a disponibilização do Wi-Fi, na forma como está configurado atualmente, com acesso simples para público interno e externo.
- **Sr. Daniel Haab** acredita não ser necessário um período de testes. Propõe que seja colocada logo em produção a rede Wi-Fi para o público interno e, em seguida, se tudo der certo, expandir para o público externo.
- **Sr. Ivan Lindenberg** aponta as implicações de fazer um teste só com o público interno e depois expandir para o público externo. Sendo assim, defende que o teste seja feito com o usuário interno e externo simultaneamente.

Nesse momento, **Sr. Ivan Lindenberg** informa sobre a Rede Rio, utilizada na Universidade Rural do Rio de Janeiro. Explica que a Rede Rio é uma rede pública, administrada pela FAPERJ (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro), custeada pelo Governo Federal. Explica que essa rede disponibiliza um link gratuitamente e que já foi efetuado contato com a área técnica da FAPERJ, para o caso de um convênio com o TJRJ.

Sobre a possiblidade de convênio com a FAPERJ, o **Sr. Guilherme Rukuiza** expõe algumas preocupações. Relata que não se sabe o tamanho da amplitude do link e se há uma limitação de banda para cada órgão que vá se conveniar. Comenta, ainda, da possível

falta do repasse de verbas do Estado do Rio de Janeiro e a degradação desse serviço. Finalizando, opina que a proposta de convênio com a FAPERJ, em relação a prazos, não traria grandes ganhos em comparação ao prazo de conclusão do processo de licitação dos links.

O <u>Juiz Alberto Republicano</u> solicita maiores informações acerca do convênio com <u>a FAPERJ, englobando as questões técnicas.</u> (**Deliberação 3**).

Após breve debate, o **Juiz Alberto Republicano**, em resumo, registra que o **Sr. Ivan Lindenberg** defende que o acesso se dê ao público interno e externo, na forma que está configurado hoje. O **Sr. Daniel Haab e equipe** defendem, em um primeiro momento, acesso ao público interno, além do **Sr. Guilherme Rukuiza**, que destaca a questão da qualidade do serviço oferecido.

O Grupo de Trabalho delibera que a próxima reunião será exclusivamente pelo aplicativo Teams, em data a ser ainda designada, com convites enviados aos membros e convidados que estavam presentes à reunião. (Deliberação 4).

O <u>Juiz Alberto Republicano</u> agradece a presença de todos e encerra a reunião às 18h20min.

Juiz Alberto Republicano de Macedo Júnior

Presidente do Grupo de Trabalho Wi-Fi (GT-Wi-Fi)

| DELIBERAÇÕES | | RESPONSÁVEL | PRAZO |
|--------------|--|------------------------|---|
| 01 | Verificar com a equipe técnica e a empresa responsável o tempo necessário para as configurações de usuário interno. | Sr. Paulo Camargo | Próxima reunião |
| 02 | Trazer os dois cronogramas de implantação com cada opção para análise do Grupo: público interno e público interno e externo. | | Próxima reunião |
| 03 | Trazer maiores informações acerca do convênio com a FAPERJ, englobando as questões técnicas. | Sr. Ivan Lindenberg | Próxima reunião |
| 04 | Enviar convites aos membros do GT e convidados para a próxima reunião, em data a ser marcada, que será exclusivamente pelo aplicativo Teams. | | Após agendamento da data da reunião |