



Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região

Documento de Oficialização da Demanda

1 IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

1.1 TÍTULO

Aquisição de equipamentos de TI para realização de videoconferências utilizando o microcomputador e serviços de comunicação em nuvem.

1.2 UNIDADE DEMANDANTE

Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - SETIC.

1.3 RESPONSÁVEL PELA UNIDADE DEMANDANTE

Nome: Alfredo Antonio de Araujo Malheiros Filho

Matrícula: 30871551

Telefone: 3388.9328

E-mail: alfredo@trt7.jus.br

1.4 INTEGRANTE REQUISITANTE

Nome: Italo Antonio Rego Leopoldo

Matrícula: 30871657

Telefone: 3388.9203

E-mail: italo.leopoldo@trt7.jus.br

1.5 RECURSOS

Fonte de Recursos: Orçamento próprio do tribunal

Custo Estimado: R\$ 160.500,00

2 CONTEXTO DE NEGÓCIO

2.1 SITUAÇÃO ATUAL

Definição de videoconferência: A videoconferência é uma tecnologia que permite comunicação de áudio e vídeo, de modo síncrono, entre pessoas em lugares diferentes. A videoconferência traz algo que a chamada comum não permite: ver o seu contato e interagir visualmente com ele.

A videoconferência reúne mais de duas pessoas ao mesmo tempo e garante interatividade como se a conversa acontecesse pessoalmente. Como toda tecnologia que evolui, a diferença





Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região

entre o tradicional e a inovação é grande. No formato tradicional, os altos custos dos investimentos vão desde os equipamentos específicos (endpoints), a infraestrutura adequada, banda de internet e rede e ainda o local no qual tudo isso será instalado.

Com a evolução dos recursos de áudio e vídeo nos computadores e na tecnologia de rede e internet, realizar videoconferência pode ser muito simples, pois não depende de tantas instalações caras e complicadas, o que torna esse serviço uma ferramenta mais acessível para todos os profissionais e empresas.

São necessários, além do computador, equipamentos para captura de áudio e vídeo e reprodução de áudio e vídeo, juntamente com um serviço de videoconferência na nuvem e assim de forma prática e com baixos custos podem ser realizadas as videoconferências.

No Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região já são utilizadas ferramentas que permitem a realização de videoconferência a partir dos computadores dos usuários de TIC e já existem webcams em quantidade suficiente, faltando somente equipamentos de áudio que possibilitem a captura e a reprodução.

2.2 DESCRIÇÃO DA OPORTUNIDADE OU DO PROBLEMA

No momento atual, com a manutenção da pandemia de Covid-19, muitos servidores precisam participar individualmente de videoconferências entre si ou com outros órgãos e empresas.

Os equipamentos de videoconferência que se pretende adquirir limitam-se a headset, caixinhas de som, interfaces de áudio e extensão USB utilizados em um microcomputador para videoconferência em serviços como o Google Meet e Zoom.

2.3 MOTIVAÇÃO DA DEMANDA

Necessidade de equipamentos para captura e reprodução de áudio e extensão USB para uso em videoconferências, participação em audiências e sessões de julgamento, capacitações e treinamentos realizados no TRT7.

Outras ações para aquisição destes mesmos equipamentos foram realizadas até agora. No momento estimamos que metade dos servidores do TRT7 e a totalidade dos magistrados necessitam de headset e/ou caixinha de som para realização de videoconferências.

Identificamos a atual necessidade de headset e caixinha de som em quantidade igual a de webcams adquiridas em 2021, a saber, 752 unidades.

As interfaces de áudio serão necessárias para uso nos ambientes de videoconferências coletivas como nos auditórios (3 unidades), Escola Judicial (2 unidades) e Salas de Sessões Judiciais (2 unidades), Sala de audiência de Precatórios (1 unidade). 8 unidades de interface de áudio no total.

As extensões USB são necessárias para movimentar uma webcam instalada em um tripé em diferentes posições no auditório. Serão necessárias nas mesmas localidades das interfaces de áudio, 8 unidades no total.



Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região

2.4 RESULTADOS PRETENDIDOS

Prover recursos tecnológicos necessários à utilização de ferramentas de videoconferência por servidores e magistrados.

Permitir reuniões com participantes remotos.

Permitir a participação individual de servidores e magistrados em videoconferências gerenciadas por outros órgãos e empresas.

Prover aos usuários dos serviços de TI, da área judicial e administrativa, recursos que apoiem a celeridade e qualidade no atendimento jurisdicional.

Prover recursos de áudio para videoconferências em grupo nos auditórios e aulas remotas na Escola Judicial.

2.5 ALINHAMENTO ESTRATÉGICO

A presente solução de TI está alinhada ao seguinte objetivo estratégico definidos no Planejamento Estratégico Institucional 2021-2026 (Ato TRT7.GP 64) do Tribunal Regional do Trabalho da Sétima Região:

- Perspectiva Sociedade: Fortalecer a comunicação e as parcerias institucionais;
- Perspectiva Processos Internos: Assegurar o tratamento adequado dos conflitos trabalhistas;

Segue ainda a diretriz da Estratégia Nacional de Tecnologia da Informação e Comunicação do Poder Judiciário (ENTIC-JUD), em especial no Objetivo Estratégico 8 - Promover Serviços e Infraestrutura e Soluções Corporativas:

- Aprimorar e incrementar todo aparato responsável por gerenciar os serviços de TIC do Poder Judiciário, principalmente nas iniciativas voltadas para Infraestrutura e Soluções Corporativas.

3 CONTEXTO DA DEMANDA

3.1 CICLO DE VIDA DA DEMANDA

3.1.1 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade da solução objeto da demanda?

[] Menos de 1 ano [x] De 1 a 3 anos [] Mais de 3 anos



Poder Judiciário
Justiça do Trabalho
Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região

3.1.2 Trata-se de uma demanda com caráter definitivo ou temporário? Há algum fato já conhecido que poderá implicar a descontinuidade da demanda ou a sua substituição?

As videoconferências são cada vez mais utilizadas no meio corporativo e não há nenhum fato que indique que deixarão de ser realizadas neste tribunal.

3.2 CLIENTES QUE FARÃO USO DA SOLUÇÃO (OBJETO DA DEMANDA) OU SERÃO BENEFICIADOS

Os principais beneficiados são todos os usuários que poderão participar de videoconferências, capacitações e treinamentos.

3.3 EXPECTATIVA DE ENTREGA DA SOLUÇÃO

Setembro de 2022.

3.4 INTEGRANTES TÉCNICO

3.4.1 Integrante Técnico

Nome: Italo Antonio Rego Leopoldo

Matrícula: 30871657

Telefone: 3388.9203

E-mail: italo.leopoldo@trt7.jus.br

3.4.2 Integrante Administrativo

Deverá ser indicado pela Administração (Resolução 182, Art. 12, § 7º, III).

4 ANEXOS

Não há anexos.

Fortaleza, 04 de março de 2022.

Alfredo Antonio de Araujo Malheiros Filho

Divisão de Serviços e Suporte aos Usuários de TIC