



Nota Técnica SEI nº 32598/2024/MGI

Assunto: **Pesquisa de preços para atualização de Mapa de Pesquisa Salarial e Fator-k para Contratação de Serviços de Operação de Infraestrutura e de Atendimento a Usuários de TIC.**

Referência: Processo SEI 19974.100799/2020-14.

SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Trata-se de documentação e demonstração dos procedimentos e métodos adotados na realização de pesquisa de preços para obtenção de mapa de pesquisa salarial e do fator-k limite, a serem adotados na estimativa do valor mensal de contratos que utilizam o modelo de contratação de serviços de operação de infraestrutura e de atendimento a usuários de TIC, instituído pela Secretaria de Governo Digital.
2. Foi realizada a análise dos preços, com registro das memórias de cálculo e consequente proposta da atualização do anexo II da [Portaria SGD/MGI nº 1.070, de 1º de junho de 2023](#), conforme Portaria (SEI-MGI 32757683), sugerindo-se aprovação e posterior encaminhamento à Consultoria Jurídica desta Pasta para análise de conformidade jurídica e emissão de parecer.

ANÁLISE

3. INTRODUÇÃO

- 3.1. As contratações de Serviços de Operação de Infraestrutura e de Atendimento a Usuários de TIC serão regidas por um Modelo que adota o pagamento fixo mensal associado a atendimento de níveis mínimos de serviço (NMS) e mensurado a partir da estimativa de Categorias de Serviço e seus respectivos Perfis de Trabalho.
- 3.2. O Mapa de Pesquisa Salarial é um documento que compõe o Modelo de Contratação de Serviços de Operação de Infraestrutura e de Atendimento a Usuários de TIC e busca suprir a necessidade de realização de pesquisa de preços pelos órgãos e entidades para os objetos descritos neste modelo.
- 3.3. A identificação do salário estimado dos Perfis de Trabalho, bem como do fator-k de referência a ser utilizado serão documentados e demonstrados nesta Nota Metodológica, conforme previsto no art. 3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.
- 3.4. Com as recentes orientações advindas dos Acórdãos nº 2.037/2019 TCU-Plenário e nº 1.508/2020 TCU-Plenário para a Secretaria de Governo Digital (SGD), busca-se com esta Nota Metodológica a definição de um Mapa de Pesquisa Salarial e de um fator-k de referência para os contratos de Serviços de Operação de Infraestrutura e de Atendimento a Usuários de TIC, assegurando maior robustez e transparência ao processo de formação de preços, bem como induzir as melhores práticas na definição e estimativa do valor de referência na pesquisa salarial.
- 3.5. Desta forma, além de atender às orientações do Tribunal de Contas da União (TCU) na mitigação dos riscos relacionados a sobrepreço e superfaturamento utilizando-se um Modelo de Referência para contratações deste tipo de serviço, a SGD como órgão central do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação (SISP), busca trazer uma simplificação dos parâmetros para a realização de pesquisa de preços, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021.

4. DESCRIÇÃO DA METODOLOGIA DE PESQUISA DE PREÇOS

- 4.1. Conforme art. 6º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 2021, deve-se adotar como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados. Desta forma, a presente pesquisa de preços aplica a média saneada (média após a exclusão de valores discrepantes - *outliers*) de diferentes fontes, documentando-se a memória de cálculo e procedimentos estatísticos utilizados.
- 4.2. As fontes utilizadas, seguindo o art. 5º da IN SEGES/ME nº 65, de 2021, foram:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou

banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso.

4.3. Pesquisa no Painel de Preços e Dados de contratações similares de outros entes públicos.

4.3.1. Para a obtenção dos preços apresentados no painel de preços e derivados de contratações similares de outros entes públicos, utilizou-se como meio de extração dos dados o acesso direto às bases de dados do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais (SIASG), por meio do DW-SIASG, mantido no endereço eletrônico <https://dw.comprasnet.gov.br/dwcompras>, e o acesso ao Painel de Preços público.

4.3.2. A pesquisa nesses canais adotou como intervalo temporal as contratações feitas pela Administração Pública do período de janeiro de 2023 à julho de 2024, identificando-se processos de compras em execução ou concluídos no período de um ano da data da pesquisa, cujo objeto assemelha-se ao objeto de contratação apresentado no modelo, da qual foi possível extrair informações de perfis profissionais de 44(quarenta e quatro) pregões do rol dos órgãos mostrados no quadro a seguir:

UASG	Pregão	Órgão	Objeto	
200356	00006/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - RJ	Processo para contratação de serviços continuados de suporte técnico especializado de atendimento ao usuário de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), e de serviços continuados de suporte técnico especializado na infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), conforme especificações e condições do Termo de Referência (TR) e seus Anexos.	
200380	00001/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AC	Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos continuados na área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), Serviços Especializados de Atendimento ao Usuário, bem como o suporte, sustentação e operação da infraestrutura do Núcleo de Tecnologia da Informação e demais unidades do estado do Acre. Os Serviços de Atendimento ao Usuário é um serviço composto por canais de comunicação unificados e integrados para se gerenciar as requisições, incidentes e demais necessidades dos usuários, com importância estratégica para a prestação de serviços de TIC na Polícia Federal do Acre (PF/AC). Por oferecer um ponto único de contato entre os usuários e a área de TIC da PF/AC, é responsável pela percepção e avaliação da sua satisfação quanto à qualidade e efetividade dos serviços de TIC da PF/AC. O suporte, sustentação e operação da infraestrutura mantidos pelo Núcleo de Tecnologia da Informação – NTI é uma atividade crítica e requer um alto nível de maturidade em seus processos.	
173039	00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE PRIVADOS/RJ	SEGUROS	Contratação de prestação de serviços técnicos especializados para operação e sustentação de infraestrutura de TIC e atividades de atendimento e suporte técnico a usuários através da gestão da Central de Serviços (Service Desk), contemplando atendimento remoto e/ou presencial nas unidades da Susep, por um período de 36 meses, prorrogáveis por até 60 meses.
153978	00003/2023	MEC/INEP/INST.NAC.DE PESQ.EDUCAC./DF	EST.E	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de suporte tecnológico e sustentação ao ambiente computacional, infraestrutura de redes e dados, sistemas funcionais, processos de execução e serviços de suporte de atendimento ao usuário de tecnologia da informação e comunicação (TIC), visando a disponibilidade dos recursos e serviços de TIC no âmbito do Instituto Nacional de Estudos e Pesquisas Educacionais Anísio Teixeira – INEP, incluindo manutenções preventivas, corretivas, ações de melhoria, reserva técnica e inventário físico dos ativos de TI em todos os locais de instalação.
90031	00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO		Contratação de serviços técnicos especializados, na área de tecnologia da informação, para planejamento, desenvolvimento, implantação e execução continuada de atividades de suporte técnico remoto e presencial para o TRF5 e Seções Judiciárias (denominados apenas como TRF5 neste documento), abrangendo orientação e esclarecimento de dúvidas, recebimento, registro, análise, diagnóstico, atendimento de solicitações de clientes, resolução de problemas, implementação de serviços, migrações e transferência tecnológicas, execução de procedimentos periódicos, controle e atualização de documentações e monitoramento do Ambiente de Redes e Banco de Dados, de acordo com as especificações detalhadas neste documento.
90039	00001/2023	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/RR		Contratação de serviços técnicos especializados na área de Tecnologia da Informação – TI para atendimento e suporte aos usuários de TI da Seção Judiciária de Roraima - SJRR, conforme especificações e condições constantes deste termo e de seus anexos.

400045	00001/2023	COORDENAÇÃO GERAL DE REC. LOGISTICOS - MTPS	Prestação de serviços de operação de infraestrutura e atendimento a usuários de Tecnologia da Informação do Ministério do Trabalho e Previdência (MTP), realizada por meio de modelo de pagamento fixo mensal, vinculada exclusivamente ao atendimento de níveis mínimos de serviços previamente estabelecidos. A contratação ocorrerá por 20 (vinte) meses, prorrogáveis até 60 meses, conforme inciso II do Artigo 57 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, por meio de Pregão, na forma eletrônica, visando o menor preço global.
90037	00002/2023	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/AP	Contratação de serviços técnicos especializados na área de Tecnologia da Informação – TI para atendimento e suporte aos usuários de TI da Justiça Federal de Primeiro Grau no Amapá, conforme especificações e quantidades constantes no Termo de Referência.
240010	00003/2023	DEPARTAMENTO DE COMUNICACAO E DOCUMENTACAO - MRE	Contratação de serviços técnicos especializados de Segurança da Informação para a implantação de um Security Operation Center - SOC, envolvendo a prestação de serviços de gerenciamento, monitoramento, detecção e resposta a incidentes de segurança, de gestão de vulnerabilidades, de gestão de risco e conformidade com normativos e frameworks de segurança e serviços de operações “Red Team”, pelo período de 24 (vinte e quatro meses) meses, na forma de serviços continuados, executados sem dedicação exclusiva de mão de obra e conforme especificações técnicas estabelecidas neste instrumento.
240121	00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de: Service Desk (com suporte de atendimento remoto e presencial) para usuários, operação de infraestrutura e evolução do ambiente tecnológico de TIC, apoio à gestão dos serviços de TIC, monitoramento de ambiente tecnológico e demais torres de serviços inerente ao service desk, descritas neste documento. Todos esses serviços devem utilizar recursos humanos, processos e ferramentas adequadas, com base em padrões técnicos de qualidade e desempenho estabelecidos neste documento e com base nas melhores práticas de mercado difundidas pela ITIL, COBIT, ISO/IEC 20.000 e a série de normas ISO/IEC 27.000, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento
150004	00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Contratação de serviços técnicos especializados continuados de atendimento e suporte técnico aos usuários de Tecnologia da Informação e Comunicação
320004	00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL RECURSOS LOGISTICOS/DF DE	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de operação de infraestrutura e atendimento a usuários de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), de modo a garantir a disponibilidade, a integridade, a resiliência e a segurança de recursos tecnológicos necessários para a sustentação de quaisquer serviços baseados em TIC e ainda prestar serviço de suporte técnico de microinformática, incluindo a sustentação dos ativos e dos softwares relacionados às atividades dos usuários do Ministério de Minas e Energia (MME), em Brasília/DF, conforme condições e especificações constantes no Termo de Referência e seus Anexos.
40003	00010/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Contratação de serviços continuados e especializados na área de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), denominado Central de Serviços organizada no modelo de Service Desk, voltado para a disponibilidade dos serviços, com serviços de atendimento ao usuário de TIC, remoto e presencial, visando atender às necessidades do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), baseando-se nas boas práticas de gestão de TIC.
90005	00011/2023	JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA NO PIAUI	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de suporte técnico aos usuários de Tecnologia da Informação – TI, para atendimento e suporte aos usuários de TI da Seção Judiciária do Piauí e das suas 5 (cinco) Subseções vinculadas, de forma contínua dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos, com fornecimento de mão de obra, necessária à execução dos serviços, com a inclusão de todos os encargos sociais e tributos, bem como de todas e quaisquer despesas, sejam estas diretas ou indiretas, conforme especificações, condições, quantidades e orçamento estimativo constantes neste instrumento.
40003	00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Contratação de serviços para suporte à infraestrutura e operações de tecnologia da informação e comunicação do Conselho Nacional de Justiça e dos ambientes disponibilizados para a Plataforma Digital do Poder Judiciário Brasileiro – PDPJ-Br e para os PJs dos Tribunais clientes do CNJ.
80005	00017/2023	13.REG.TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO/PB	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços técnicos na área de Tecnologia da Informação para atividades de suporte técnico remoto e presencial (Central de Serviços) a usuários de soluções de TI.
90031	00028/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Contratação de Serviços Gerenciados de Segurança da Informação e Licenciamento de Solução de EDR de acordo com as especificações técnicas contidas nesse termo de referência – TR e seus anexos, para formação de Ata de Registro de Preços.
250110	00028/2023	DATASUS - MS	Contratação de serviços gerenciados de segurança da informação envolvendo operação, administração, monitoramento, consolidação dos eventos de segurança e resposta a incidentes de segurança da informação para o Ministério da Saúde, executados sem dedicação exclusiva de mão de obra, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

179007	00033/2023	BANCO DA AMAZONIA S/A	Contratação de empresa especializada em operação e monitoramento de ativos de Tecnologia da Informação e Comunicação – TIC, bem como o suporte técnico especializado, voltados para o ambiente de monitoramento de ativos de TIC, conforme serviços especificados no ANEXO I deste termo de referência e seus demais anexos.
90059	00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Contratação de serviços técnicos avançados na área de Tecnologia da Informação – TI para sustentação da infraestrutura de TI do Tribunal Regional Federal da 6ª Região e das subseções judiciárias, de acordo com as especificações, padrões de desempenho e de qualidade constantes deste Termo e de seus Anexos.
80010	00037/2023	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2A.REGIAO	Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços técnicos na área de Tecnologia da Informação para organização, desenvolvimento, implantação e execução continuada de atividades de suporte técnico remoto e presencial aos usuários de soluções de tecnologia da informação, denominado service desk, abrangendo a execução de gerenciamento de dispositivos, rotinas periódicas, orientação e esclarecimento de dúvidas e recebimento, registro, análise, diagnóstico e atendimento de solicitações.
90023	00040/2023	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU - DF	O presente termo tem por objeto a Contratação de serviços técnicos especializados na área de Tecnologia da Informação – TI para atendimento e suporte aos usuários de TI da JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA DO DISTRITO FEDERAL - SJDF, conforme especificações e condições constantes deste termo e de seus anexos.
179087	00132/2023	BANCO CENTRAL DO BRASIL - BRASÍLIA	Contratação de serviços técnicos especializados de Operação e Monitoramento de infraestrutura de TIC e Sustentação, Instalação e Manutenção de infraestrutura física dos Data Centers do Banco Central, pelo prazo de 30 meses, renovável por igual período até o limite de 60 meses.
344042	00012/2023	FUNDACAO BIBLIOTECA NACIONAL	Contratação de empresa especializada na prestação de Serviços de Operação de Infraestrutura e Atendimento a Usuários de Tecnologia da Informação e Comunicação, para atendimento das demandas da Fundação Biblioteca Nacional - FBN, na modalidade de remuneração por parcela mensal fixa, vinculada exclusivamente ao atendimento de níveis mínimos de serviços previamente estabelecidos, sem dedicação exclusiva de mão-de-obra, a serem executadas pelo prazo de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado até 60 (sessenta) meses, na forma do artigo 57, inciso II da Lei nº 8.666/93, por meio de pregão, na forma eletrônica, visando o menor preço global.
160086	00012/2023	GABINETE DO MINISTRO DO EXERCITO-MEX-DF	Contratação de empresa especializada na prestação de serviço de Central de Serviço (Service Desk), contemplando atendimentos de 1º e 2º níveis, presenciais, com suporte ao usuário, manutenção de hardware, instalação e configuração de software, cabeamento estruturado, telecomunicações e manutenção e configuração de CFTV para atender às demandas do Gabinete do Comandante do Exército e do Centro de Comunicação Social do Exército, na modalidade de remuneração por parcela mensal fixa atrelada a atendimento de Níveis Mínimos de Serviços, sem fornecimento de peças e insumos, a serem executados pelo prazo de 24 meses, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
203003	00003/2023	AGENCIA NACIONAL DO CINEMA - PR	Contratação de Serviços técnicos especializados na área de Tecnologia da Informação e Comunicações (TIC), compreendendo operação de infraestrutura de TIC e atendimento ao usuário de TIC
153173	00005/2023	FNDE-MEC-FUNDO NAC.DE DESENV.DA EDUCACAO/DF	Contratação de serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - T.I.C. compreendendo o planejamento, implantação, operação e gestão dos serviços de atendimento e suporte técnico - remoto e presencial – dos usuários de soluções de TIC por meio da Central de Atendimento aos Usuários (CAU) - Service Desk, baseado em Níveis Mínimos de Serviços (NMS).
200386	00006/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- PA	Contratação de serviços continuados de suporte técnico em Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), e serviços continuados de manutenção em infraestrutura de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), conforme condições e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.
200358	00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AL	Contratação de serviços especializados de suporte técnico em tecnologia da informação e comunicação - TIC, que consiste em serviços técnicos de operação e sustentação de infraestrutura de rede de TIC e atendimento a chamados técnicos de usuários de TIC, visando atender as necessidades da SR/PF/AL, em regime de execução indireta, presencial e remoto (com intervenção direta nos equipamentos, ou via Terminal Service), na modalidade de remuneração por parcela mensal fixa, atrelada a atendimento de Níveis Mínimos de Serviços – NMS, a serem executados pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, podendo ser prorrogado até 72 (setenta e dois) meses
742023	00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AL	Constitui objeto do presente Termo de Referência a contratação de empresa para prestação de serviços de operação de Central de Serviços (Service Desk), contemplando suporte e atendimento de 1º e 2º níveis aos usuários de TI do Hospital de Clínicas da Universidade Federal do Triângulo Mineiro (HC-UFTM/Ebserh), conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento e em seus anexos.

200394	00005/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- RN	O objeto da presente licitação é a contratação de serviços técnicos especializados de atendimento ao usuário de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC), e serviços técnicos especializados de operação de infraestrutura de TIC, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
200388	00005/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- MA	Contratação de Serviços técnicos especializados em operação de infraestrutura e atendimento ao usuário de TIC, para a Superintendência de Polícia Federal no Maranhão (SR/PF/MA), nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.
200121	00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-GO	Contratação de serviços técnicos especializados de operação de infraestrutura de TIC e de atendimento ao usuário de TIC, especificamente para os serviços de Segurança de TIC e Suporte ao Usuário nas Superintendências de Polícia Rodoviária Federal em Goiás, Distrito Federal, São Paulo e Minas Gerais, bem como em suas unidades, de acordo com as especificações constantes no TR - Termo de Referência, e seus anexos e conforme Portaria SGD/ME nº 6.432, de 15 de junho de 2021, que estabelece modelo de contratação de serviços de operação de infraestrutura e atendimento a usuários de Tecnologia da Informação e Comunicação, no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal. Esta solução é constituída de 02 itens de serviços para cada regional, sendo eles o Segurança de TIC de Rede e o Suporte ao Usuário, no qual constituem basicamente um suporte técnico presencial e/ou remoto com atendimento de chamados ou ordens de serviço, rotineiras e sob demanda, mediante níveis de serviço mínimos adequados. Estes serviços serão executados por colaboradores qualificados e mediante pagamento mensal em empreitada por preço global.
413005	00002/2023	ESCRITORIO REGIONAL 4 - ANATEL	Contratação de serviços continuados de atendimento técnico presencial aos usuários de Tecnologias da Informação e Comunicações (TIC), a serem executados nas dependências da Sede da Gerência Regional da Anatel em Minas Gerais – GR04/MG, instalada na Av. Álvares Cabral, nº 1605, 5º Andar, Bairro Santo Agostinho - Belo Horizonte/MG - CEP 30.170-008, por um período de 30 meses, podendo ser prorrogado até o limite de 60 meses, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas nesse instrumento.
90025	00019/2022	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/RO	Contratação de empresa especializada para a prestação de serviços continuados de suporte técnico aos usuários de Tecnologia da Informação – TI, para atendimento e suporte remoto e presencial aos usuários de TI da Seção Judiciária de Rondônia, Unidade Avançada de Atendimento de Guajará-Mirim, e suas 2 (duas) Subseções Judiciárias vinculadas, por um período de 30 (trinta) meses, conforme especificações e condições constantes deste Termo de Referência e de seus anexos.
240106	00224/2022	INSTIT.NAC.DE PESQ.ESPACIAIS-S.J.CAMPOS - MCT	Contratação de serviços técnico especializado de operação de infraestrutura e atendimento a usuários de TIC, que compreende a implantação, manutenção, melhorias e execução contínua de serviços relacionados à monitoração e à sustentação de infraestrutura de TIC e suporte técnico de microinformática aos usuários do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais – INPE, incluindo garantia do serviço e apoio na governança de tecnologia da informação, com execução de atividades definidas em catálogo de serviços, sob o modelo de pagamento fixo mensal por categoria de serviço com Nível Mínimo de Serviços (NMS) e sem dedicação exclusiva de mão de obra.
80019	00018/2023	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 17A. REGIAO	O objeto pretendido consiste na contratação de empresa especializada para a prestação de serviços de TIC, compreendendo o planejamento, estruturação, implantação e operação de Central de Serviços (Service Desk) de atendimento e suporte técnico de Nível 1 (remoto), e suporte técnico de Nível 2 (presencial), aos usuários de soluções de TIC do Tribunal Regional do Trabalho da 17ª Região, com a utilização de sistema de gestão de chamados (ITSM) fornecido pelo TRT17 e aderente à biblioteca ITIL - Information Technology Infrastructure Library.
70002	00044/2023	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE	Contratação imediata de pessoa jurídica para serviço de Central de Suporte e Serviços (Service Desk) e suporte, sustentação e operação de serviços e infraestrutura de TIC para organização, desenvolvimento, implantação e execução continuada de tarefas compreendendo atividades de suporte técnico 1º Nível - Técnico de apoio ao usuário de informática (helpdesk) (CBO 3172-10), a usuários de soluções de TIC do TRE-AC, abrangendo a execução de rotinas periódicas, registro, documentação, orientação e esclarecimento de dúvidas, bem como análise, diagnóstico e atendimento de solicitações e incidentes de usuários, para atender as necessidades da Sede do Tribunal Regional Eleitoral do Acre, Zonas da Capital e Zonas do interior do Estado, conforme especificações e exigências estabelecidas neste Termo de Referência.
70017	00005/2023	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO	Contratação de empresa prestadora de serviços para operação de postos de trabalho de técnico em eletrônica e supervisor de técnico em eletrônica

50001	00055/2023	STJ - SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA/DF	Contratação de empresa especializada para prestação de Serviço Gerenciado de Segurança da Informação (SOC) envolvendo a operação, atendimento e resposta a incidentes com alocação de mão de obra com dedicação exclusiva, em regime de trabalho híbrido por jornada, na base territorial do Distrito Federal, e os serviços remotos de segurança da informação para visibilidade, monitoramento, análise, consolidação e administração de eventos de segurança, sem alocação de mão de obra com dedicação exclusiva, para o Superior Tribunal de Justiça - STJ.
550005	90002/2024	Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	contratação de Central de Serviços de atendimento técnico remoto e presencial (Níveis 1 e 2) para os usuários de Tecnologia da Informação (LOT E 1) e de serviços técnicos especializados em monitoramento, suporte, operação e modernização (Nível 3) da infraestrutura de tecnologia da informação e comunicações (LOT E 2), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
90004	90003/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - MA	Contratação de serviços técnicos especializados na área de tecnologia da informação - TI, com dedicação exclusiva de mão de obra, para atendimento remoto e presencial aos usuários de TI da Seção Judiciária do Maranhão (São Luís) e Subseções Judiciárias vinculadas (Caxias, Bacabal, Balsas e Imperatriz), sob o regime de dedicação exclusiva de mão de obra, conforme condições estabelecidas neste termo.
90031	90005/2024	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Contratação de solução na área de tecnologia da informação (TI), compreendendo a organização, implantação e execução continuada de atividades de atendimento e suporte técnico remoto e presencial, de 1º e 2º níveis (Central de Serviços de TI), aos usuários de serviços de TI do Tribunal Regional Federal da 5ª Região, com o fornecimento de ferramentas de gerenciamento de serviços de TI e assistência virtual.
90016	90009/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ	Contratação de serviços técnicos especializados na área de tecnologia da informação para suporte local (presencial) aos usuários de soluções de tecnologia da informação da CONTRATANTE, com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, abrangendo a execução de rotinas periódicas, orientação e esclarecimento de dúvidas, recebimento, análise, diagnóstico atendimento dos chamados e suporte de TI, baseado nas práticas da biblioteca ITIL, conforme Anexo

4.3.3. Para cada contratação similar, através da consulta às respectivas atas dos pregões, buscou-se identificar os perfis profissionais que são similares aos perfis constantes do modelo de contratação de serviços de operação de infraestrutura e atendimento ao usuário de TIC.

4.4. Dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo.

4.4.1. Com vistas a assegurar uma cesta ampla de preços e retratar de forma mais adequada o preço dos salários com profissionais nos perfis constantes do modelo, utilizou-se duas fontes de governo (CAGED do Ministério do Trabalho e PNADC do IBGE). Além disso, foram utilizados salários extraídos de mídias especializadas, a exemplo das Guias Salariais: "Robert Half 2024 - <https://www.roberthalf.com.br/sites/roberthalf.com.br/files/documents/robert-half-tabelas-salariais-2024.pdf>", "Michael Page 2024 - <https://www.michaelpage.com.br/estudos-e-tendencias/estudo-de-remuneracao-2024-1-MP-070>", "Robert Walters 2024 - <https://www.robertwalters.com.br/nossos-servicos/pesquisa-salarial.html>", "Hays 2024 - <https://www.hays.com.br/tendencias-de-mercado-e-salarios>", "Adecco IT 2024 - <https://mktlatam.adecco.com/adecco-brasil/ds-guia-salarial-ti-brasil-2024>", "LHH 2024 - <https://www.lhh.com/br/pt/insights/guia-salarial-2024/>" e "Fox Tech 2024 <https://materiais.foxhumancapital.com/guia-salarial-tech-2024-oficial>".

4.4.2. Os dados extraídos do Cadastro Geral de Empregados e Desempregados (CAGED) é uma importante fonte de dados para verificação da similaridade dos salários praticados no mercado brasileiro, pois é instrumento do Ministério do Trabalho de acompanhamento e de fiscalização do processo de admissão e de dispensa de trabalhadores regidos pela CLT. Importante destacar que a partir de 1986, o CAGED passou a ser utilizado como suporte ao pagamento do seguro-desemprego, e atualmente oferece suporte à reciclagem profissional e à recolocação do trabalhador no mercado de trabalho. A amostra de empregados por cargo da área de TIC, segundo a Classificação Brasileira de Ocupações (CBO), é bastante expressiva em tamanho, garantindo, assim, representatividade da população dos empregados de TIC por cargo, minimizando inclusive possível vieses de estratos (a exemplo da estratificação por senioridade: júnior, pleno e sênior). Desta base são excluídas amostras do segmento CNAE Administração Pública em Geral, por ser referirem a servidores públicos de provimento efetivo ou celetistas, uma vez que o objeto do conjunto amostral está focado na representatividade de salários praticados pelo mercado privado. Portanto, consideraram-se os segmentos do CAGED em que os profissionais das CBO's de TI do âmbito privado atuam. Os últimos seis meses do CAGED, divulgados pelo Ministério do Trabalho até o momento desta pesquisa, utilizados no presente mapa salarial, são de dezembro/2023 a maio/2024.

4.4.3. É importante destacar que a qualidade das informações captadas pelo CAGED vem apresentando significativa melhora, pois 100% dos estabelecimentos prestam declaração via Internet (como pode ser visto na página: Quem é obrigado a declarar a RAIS, disponível no link: http://www.rais.gov.br/sitio/quem_deve_declarar.jsf).

4.4.4. Os dados extraídos da Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios Contínua (PNADC) foram considerados na presente metodologia, pois trata-se de uma pesquisa por amostragem probabilística domiciliar realizada pelo IBGE, com ampla representatividade em nível nacional e com granularidade em nível estadual e municipal. A PNADC visa a acompanhar as flutuações trimestrais e a evolução, no curto, médio e longo prazos, da força de trabalho, além de outras informações necessárias para o estudo do desenvolvimento socioeconômico do País. Esta base abrange segmentos nas esferas Federal, Estadual, Municipal.

4.4.5. Na PNADC, a medida em que se desagrega o número de ocupados por cargo, verificou-se que para alguns cargos o conjunto amostral era comprometido em termos de quantidade, em especial quanto à estratificação da senioridade (júnior, pleno e sênior). Isso porque a PNADC contempla um conjunto menor de ocupações de TIC em relação às existentes no CAGED do Ministério do Trabalho. Nas ocupações de TIC de nível superior contempladas pela PNADC, consegue-se ter uma amostra maior ou próxima de 30 (observando-se assim o teorema do limite central) para quatro cargos (Administrador de Sistemas, Analista de Sistemas, Desenvolvedor de Programas e Programadores de Aplicações). Vale observar que, para os quatro cargos de TIC de nível médio, há representatividade amostral. Outro ponto considerado na análise dos dados diz respeito ao registro da PNADC baseado em declaração do entrevistado. Essa característica reforça a decisão de adoção de uma medida de detecção e tratamento de *outliers* com vistas a evitar contaminação ou vieses de estrato. Assim como adotado na obtenção dos dados do CAGED, foram selecionados os dados do segmento privado, excluindo-se os segmentos relacionados a servidores públicos, uma vez que o objetivo da análise é a identificação de valores praticados pelo mercado privado. Os últimos seis meses da PNAD Contínua, divulgados pelo IBGE até o momento desta pesquisa, utilizados no presente mapa salarial, contemplam o quarto trimestre de 2023 e o primeiro trimestre de 2024.

4.4.6. Os dados extraídos de Guias Salariais, também, figuraram como importante fonte de informação pois consistem em guias anuais de cargos e salários produzidos por empresas especializadas no mercado brasileiro de recursos humanos. Dentre os guias pesquisados, estão os publicados pelas empresas: Robert Half, Michael Page, Robert Walters, Hays, Fox Human Capital e Adecco. Os guias estão atualizados para o ano de 2024 e possuem informações sobre a remuneração média das principais carreiras de Tecnologia da Informação e Comunicação.

4.5. Procedimento de coleta e tratamentos dos dados, dentro de cada fonte.

4.5.1. A coleta de dados de contratações similares e contratações constantes do Painel de Preços foi realizada por meio de inspeção documental nos registros dos resultados dos certames, bem como nas propostas comerciais apresentadas anexas a cada contratação realizada.

4.5.2. A classificação e harmonização da nomenclatura entre os perfis constantes do modelo e aqueles objeto das contratações analisadas foram realizadas baseando-se na identificação de características similares entre os diferentes perfis.

4.5.3. Os dados coletados das fontes CAGED e PNAD resultaram da aplicação da mediana (que representa o nível pleno), percentil 25 (representa o nível júnior) e percentil 75 (representa o nível sênior). Como estas estatísticas de ordem não são influenciadas por valores extremos, a exemplo da média, elas já tratam os *outliers* desta fonte.

4.5.4. Os dados das Guias Salariais foram extraídos dos Relatórios de Mercado publicados pelas empresas especializadas no segmento. Foram utilizados os valores de cada perfil, observando-se a respectiva senioridade (júnior, pleno e sênior), que também utiliza os percentis 25, 50 e 75, respectivamente.

4.5.5. Desta forma, obteve-se para cada perfil uma quantidade de diferentes fontes de valores de salários. Destaca-se que a memória de cálculo do procedimento encontra-se documentada no Anexo Planilha Salarial (SEI-MGI 44186796).

4.6. Cálculo da média saneada das fontes, e identificação e remoção de valores discrepantes, por perfil.

4.6.1. Em atenção ao §3º do art. 6º da IN SEGES/ME nº 65, de 2021, adotou-se, no cálculo da média saneada das fontes para cada perfil, também um procedimento de eliminação de *outliers* (valores discrepantes). A detecção de fontes *outliers* é baseada no intervalo interquartilício (IQR), uma medida de dispersão baseada nas estatísticas de ordem.

4.6.2. O cálculo do IQR consiste na subtração do 3º quartil (Q3) pelo 1º quartil (Q1), ou seja, $IQR = Q3 - Q1$. Para cada cargo, o intervalo que considera uma amostra como sendo um *outlier* é dado pelos limites inferior e superior, dados por: $Q1 - 1,5 * IQR$ (Lim.Inf.) e $Q3 + 1,5 * IQR$ (Lim.Sup.). Desta forma, todos os valores que se situaram além desses limites foram considerados excepcionais e não considerados para fins do cálculo final.

4.7. Avaliação da homogeneidade das fontes, por perfil.

4.7.1. Para se avaliar a homogeneidade dos salários consolidados entre as fontes, por cargo, se calcula uma medida de homogeneidade, o Coeficiente de Variação (CV). O CV mede o quanto, percentualmente, o desvio padrão se desvia da média no conjunto das fontes. Quando o CV ultrapassa 25%, há um indicativo de maior heterogeneidade entre as fontes demandando uma análise crítica sobre os possíveis elementos ou causas desta dispersão. A análise crítica foi realizada e observou-se uma variação maior entre os valores registrados em contratações públicas e os valores coletados por meio de guias Salariais. Nesse sentido, adotou-se a remoção de *outliers* por meio da aplicação do método baseado na análise do intervalo interquartilício (IQR) e reduziu-se ao máximo o coeficiente de variação das amostras até o limite de aplicação desse método.

4.8. Média saneada final das fontes, por perfil.

4.8.1. De posse do conjunto de salários consolidados de cada fonte, e após a remoção de valores de fontes inexecutáveis ou excessivamente elevados (pelo método do intervalo interquartilício), promoveu-se a identificação da média saneada dos salários das diferentes fontes, por perfil profissional, conforme previsto no art. 6º da IN SEGES/ME nº 65, de 2021.

4.8.2. Cumpre destacar que, para todos os perfis, utilizou-se o maior número de fontes apropriadas possível, e, para cada fonte, uma

quantidade elevada de amostras com vistas a retratar de forma mais adequada a diversidade na composição da cesta de preços, conforme assentado na jurisprudência do Tribunal de Contas da União, a exemplo do Acórdão 2.637/2015-Plenário e do Acórdão 2.352/2016-Plenário.

5. DOS RESULTADOS DA PESQUISA SALARIAL

5.1. A identificação, coleta e tratamento dos dados salariais por perfis foram categorizados utilizando como referência o Código de Identificação e Descrição do Perfil.

5.2. Assim, para cada perfil, buscou-se coletar dados de diferentes fontes. De posse do consolidado de cada fonte realizou-se a média saneada dos seus salários. Adotou-se a média saneada simples sobre essas fontes. Portanto, identificou-se nos dados coletados que há uma estabilidade média dos salários em relação a 2023.

5.3. Para cada perfil buscou-se coletar dados de diferentes fontes, conforme pode-se verificar na tabela a seguir:

PERFIL	CAGED (atualizado 19/07/2024)	PNAD (atualizado 19/07/2024)	Contratações do Governo	Guias Salariais (cada guia pesquisa centenas de profissionais)
Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	28679	2007	18	0
Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno			31	0
Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior			13	0
Técnico em manutenção de equipamentos de informática Júnior	16057	2007	3	0
Técnico em manutenção de equipamentos de informática Pleno			6	0
Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior			9	0
Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação	1682	-	5	5
Analista de suporte computacional Júnior	28171	1255	12	6
Analista de suporte computacional Pleno			18	7
Analista de suporte computacional Sênior			21	9
Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação	2477	-	8	24
Administrador de banco de dados - Júnior	2592	131	0	2
Administrador de banco de dados - Pleno			6	2
Administrador de banco de dados - Sênior			11	2
Administrador de sistemas operacionais Júnior	1983	63	0	3
Administrador de sistemas operacionais Pleno			10	3
Administrador de sistemas operacionais Sênior			12	6
Analista de redes e de comunicação de dados Júnior	13838	30	2	13
Analista de redes e de comunicação de dados Pleno			4	15
Analista de redes e de comunicação de dados Sênior			8	16
Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Júnior	12300	1764	1	0
Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Pleno			3	0
Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Sênior			7	1
Desenvolvedor de sistemas de tecnologia da informação Júnior	82139	765	0	9
Desenvolvedor de sistemas de tecnologia da informação Pleno			0	11
Desenvolvedor de sistemas de tecnologia da informação Sênior			1	12
Analista de sistemas de automação - Júnior	2387	1255	0	5
Analista de sistemas de automação - Pleno			4	5
Analista de sistemas de automação - Sênior			3	7
Administrador em segurança da informação - Júnior	3254	-	5	6
Administrador em segurança da informação - Pleno		-	9	6
Administrador em segurança da informação - Sênior		-	14	10
Gerente de segurança da informação	312	-	4	10

Especialista em Cloud Pleno	2779	-	1	11
Especialista em Cloud Sênior		-	0	14

5.4. Como resultado desse procedimento, obteve-se o quadro de pesquisa salarial a seguir.

COD PERFIL	PERFIL	2024
TECSUP-01	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	R\$ 1.714,27
TECSUP-02	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	R\$ 2.312,19
TECSUP-03	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	R\$ 3.216,87
TECMAN-01	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Júnior	R\$ 1.600,32
TECMAN-02	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Pleno	R\$ 2.505,12
TECMAN-03	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	R\$ 3.273,71
GERSUP	Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação	R\$ 8.877,20
ASUPCOMP-01	Analista de suporte computacional Júnior	R\$ 3.067,14
ASUPCOMP-02	Analista de suporte computacional Pleno	R\$ 5.038,23
ASUPCOMP-03	Analista de suporte computacional Sênior	R\$ 6.491,70
GERINF	Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação	R\$ 16.535,61
ABD-01	Administrador de banco de dados - Júnior	R\$ 4.553,91
ABD-02	Administrador de banco de dados - Pleno	R\$ 6.371,27
ABD-03	Administrador de banco de dados - Sênior	R\$ 10.248,05
ASO-01	Administrador de sistemas operacionais Júnior	R\$ 4.409,69
ASO-02	Administrador de sistemas operacionais Pleno	R\$ 6.326,64
ASO-03	Administrador de sistemas operacionais Sênior	R\$ 8.955,41
ARED-01	Analista de redes e de comunicação de dados Júnior	R\$ 4.315,96
ARED-02	Analista de redes e de comunicação de dados Pleno	R\$ 6.680,21
ARED-03	Analista de redes e de comunicação de dados Sênior	R\$ 9.470,32
TECRED-01	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Júnior	R\$ 1.557,80
TECRED-02	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Pleno	R\$ 2.517,46
TECRED-03	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Sênior	R\$ 3.366,25
DESTEC-01	Desenvolvedor de sistemas de tecnologia da informação Júnior	R\$ 5.343,12
DESTEC-02	Desenvolvedor de sistemas de tecnologia da informação Pleno	R\$ 8.829,93
DESTEC-03	Desenvolvedor de sistemas de tecnologia da informação Sênior	R\$ 11.904,25
ASISA-01	Analista de sistemas de automação - Júnior	R\$ 5.036,23
ASISA-02	Analista de sistemas de automação - Pleno	R\$ 7.281,71
ASISA-03	Analista de sistemas de automação - Sênior	R\$ 9.558,34
ASEG-01	Administrador em segurança da informação - Júnior	R\$ 5.652,78
ASEG-02	Administrador em segurança da informação - Pleno	R\$ 7.933,56
ASEG-03	Administrador em segurança da informação - Sênior	R\$ 11.621,38
GERSEG	Gerente de segurança da informação	R\$ 20.264,93
CLOUD-01	Especialista em Cloud Pleno	R\$ 10.554,83
CLOUD-02	Especialista em Cloud Sênior	R\$ 15.608,88

6. DA PESQUISA DO VALOR DO FATOR-K

6.1. A identificação e a obtenção de um fator de referência pautou-se nas contratações similares do Painel de Preços, que contivessem a remuneração e o custo mensal unitário.

6.2. Utilizou-se como fonte as contratações realizadas no período de janeiro de 2023 à julho de 2024, conforme descrito na seção 3.3 "Pesquisa no Painel de Preços e Dados de contratações similares de outros entes públicos". As informações foram extraídas do Portal de Compras do

Governo Federal. A análise deu-se através da observação das propostas dos fornecedores que ganharam os pregões pesquisados.

6.3. Em seguida, apurou-se o fator-k individual para cada um dos perfis identificados, sendo então calculada a relação entre o Custo Mensal (C) e a Remuneração Mensal (R) do perfil profissional.

6.4. Na definição do fator-k de referência, foi considerado o impacto proporcional dos elementos que compõem os custos trabalhistas em relação ao salário base. Desta forma, o estudo abrange a definição de um fator-k para os perfis com senioridade inicial (júnior), cujo impacto dos elementos que compõem o fator-k são maiores, e para os perfis com senioridades superiores (Pleno, Sênior, Líder e Gerente), cujo impacto destes elementos tende a ser menor.

6.5. Por fim, procedeu-se com o cálculo da mediana entre todos os indicadores de fator-k calculados por senioridade para determinação dos fatores-k de referência, cujo valor calculado é de 2,49 para senioridade inicial (júnior) e de 2,00 para senioridades superiores (Pleno, Sênior, Gerente), conforme quadros a seguir:

FATOR-K SENIORIDADE INICIAL (JÚNIOR)

Pregão	Órgão	Categorização	Perfil	Remuneração	Custo	Fator-K (somente perfis usados na pesquisa salarial)
00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	R\$ 1.600,00	R\$ 4.460,57	2,79
00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Analista de suporte computacional Júnior	Analista de suporte computacional Júnior	R\$ 1.800,00	R\$ 4.761,88	2,65
00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Analista de suporte computacional Júnior	Analista de suporte computacional Júnior	R\$ 2.300,00	R\$ 5.655,45	2,46
00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Analista de suporte computacional Júnior	Analista de suporte computacional Júnior	R\$ 2.500,00	R\$ 6.012,87	2,41
00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Analista de suporte computacional Júnior	Analista de suporte computacional Júnior	R\$ 1.800,00	R\$ 4.739,09	2,63
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Administrador em segurança da informação - Júnior	Administrador em Segurança da Informação - Júnior (remoto) - 24x7x365 (NOC)	R\$ 5.378,72	R\$ 10.640,77	1,98
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Administrador em segurança da informação - Júnior	Administrador em Segurança da Informação - Júnior (remoto) - 24x7x365 (SOC)	R\$ 5.378,72	R\$ 10.640,77	1,98
00011/2023	JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA NO PIAUI	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Apoio ao Usuário de Informática	R\$ 1.727,54	R\$ 3.955,50	2,29
00017/2023	13.REG.TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO/PB	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnicos de Suporte a Usuários de Ambiente de Rede por Tele Atendimento (Help Desk)	R\$ 1.870,14	R\$ 4.148,91	2,22
00017/2023	13.REG.TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO/PB	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnicos de Suporte a Usuários de Ambiente de Rede por Tele Atendimento (Help Desk)	R\$ 1.870,14	R\$ 4.098,35	2,19
00017/2023	13.REG.TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO/PB	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Júnior	Auxiliar Técnico em Manutenção de Computadores:	R\$ 1.258,68	R\$ 3.130,75	2,49
00017/2023	13.REG.TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO/PB	Analista de suporte computacional Júnior	Analista de Informática/Sistemas	R\$ 3.465,93	R\$ 6.807,55	1,96
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Equipe de Monitoramento	R\$ 1.833,34	R\$ 5.158,71	2,81
00037/2023	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2A.REGIAO	Analista de suporte computacional Júnior	Suporte Local Nivel Superior	R\$ 3.800,00	R\$ 8.375,94	2,20
00012/2023	GABINETE DO MINISTRO DO EXERCITO-MEX-DF	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação	R\$ 1.856,68	R\$ 3.773,87	2,03
00012/2023	GABINETE DO MINISTRO DO EXERCITO-MEX-DF	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação	R\$ 1.656,68	R\$ 3.573,87	2,16

00012/2023	GABINETE DO MINISTRO DO EXERCITO-MEX-DF	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Júnior	Técnico em manutenção de equipamentos de informática	R\$ 1.856,68	R\$ 3.735,29	2,01
00012/2023	GABINETE DO MINISTRO DO EXERCITO-MEX-DF	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Júnior	Técnico de rede	R\$ 1.656,68	R\$ 3.573,87	2,16
00005/2023	FNDE-MEC-FUNDO NAC.DE DESENV.DA EDUCACAO/DF	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Atendimento N1	R\$ 1.479,19	R\$ 4.775,82	3,23
00005/2023	FNDE-MEC-FUNDO NAC.DE DESENV.DA EDUCACAO/DF	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Atendimento N2	R\$ 1.667,94	R\$ 4.569,95	2,74
00005/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- MA	Analista de suporte computacional Júnior	PERFIL 1 - ASUPCOMP- 01 -Analista Júnior	R\$ 3.698,63	R\$ 7.352,07	1,99
00002/2023	ESCRITORIO REGIONAL 4 - ANATEL	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Apoio ao Usuário de Informática	R\$ 1.904,14	R\$ 4.337,78	2,28
00019/2023	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/RO	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Atendente a Usuário	R\$ 1.928,00	R\$ 4.808,90	2,49
00019/2023	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/RO	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Campo	R\$ 1.928,00	R\$ 4.855,97	2,52
00018/2023	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 17A. REGIAO	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico em Informática	R\$ 1.502,44	R\$ 4.181,38	2,78
90003/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - MA	Analista de suporte computacional Júnior	Analista de Suporte Junior (SLZ)	R\$ 3.498,50	R\$ 6.976,08	1,99
90005/2024	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Analista de suporte computacional Júnior	Analista de Serviços de atendimento remoto - 1º nível	R\$ 1.880,00	R\$ 5.121,80	2,72
90009/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Suporte Local - ISS 5%	R\$ 1.787,20	R\$ 4.810,23	2,69
90009/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Suporte Local - ISS 2%	R\$ 1.787,20	R\$ 4.649,61	2,60
90009/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Suporte Local - ISS 3,75%	R\$ 1.787,20	R\$ 4.741,97	2,65
90009/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Suporte Local - ISS 3%	R\$ 1.787,20	R\$ 4.701,95	2,63
90009/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Júnior	Técnico de Suporte Local - ISS 4%	R\$ 1.787,20	R\$ 4.755,47	2,66
90009/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Júnior	Técnico de manutenção de hardware ISS 2%	R\$ 1.787,20	R\$ 4.649,61	2,60
FATOR-K MEDIANA						2,49

FATOR-K SENIORIDADES SUPERIORES (PLENO, SÊNIOR, GERENTE)

Pregão	Órgão	Categorização	Perfil	Remuneração	Custo	Fator-K (somente perfis usados na pesquisa salarial)
00001/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AC	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte Nível 3	R\$ 2.295,00	R\$ 6.193,47	2,70
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação	Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação - GERSUP	R\$ 4.400,00	R\$ 5.365,48	1,22
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior (N2) - TECSUP-03	R\$ 2.860,00	R\$ 5.729,07	2,00
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno (N1) - TECSUP-02	R\$ 2.070,00	R\$ 4.449,96	2,15
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Analista de suporte computacional Pleno	Analista de suporte computacional Pleno - ASUPCOMP-02	R\$ 4.000,00	R\$ 7.550,97	1,89
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de suporte computacional Sênior - ASUCOMP-03	R\$ 6.000,00	R\$ 10.935,56	1,82

00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação	Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação - GERINF	R\$ 15.000,00	R\$ 18.291,42	1,22
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Administrador de banco de dados - Pleno	Administrador Ferramentas de Tratamento e Análise de Dados - Sênior - ABD-02	R\$ 6.000,00	R\$ 10.935,56	1,82
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Administrador de banco de dados - Sênior	Administrador de banco de dados - Sênior - ABD-03	R\$ 9.000,00	R\$ 16.012,44	1,78
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Administrador de sistemas operacionais Pleno	Administrador de sistemas operacionais Pleno - ASO-02	R\$ 4.000,00	R\$ 7.550,97	1,89
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Administrador de sistemas operacionais Sênior - ASO-03	R\$ 7.500,00	R\$ 13.474,00	1,80
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Analista de redes e de comunicação de dados Sênior	Analista de redes e de comunicação de dados Sênior - ARED-03	R\$ 6.500,00	R\$ 12.098,28	1,86
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Analista de sistemas de automação - Sênior	Analista de sistemas de automação - Sênior - ASISA-03	R\$ 7.043,55	R\$ 12.701,56	1,80
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Administrador em segurança da informação - Sênior	Administrador em segurança da informação - Sênior - ASEG-03	R\$ 10.070,00	R\$ 17.823,21	1,77
00004/2023	MF-SUSEP-SUPERINT.DE SEGUROS PRIVADOS/RJ	Gerente de segurança da informação	Gerente de segurança da informação - GERSEG	R\$ 15.000,00	R\$ 18.291,42	1,22
00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação	Coordenador Técnico	R\$ 8.500,00	R\$ 15.915,13	1,87
00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Administrador de sistemas operacionais Pleno	Analista de Suporte - Microsoft	R\$ 7.890,30	R\$ 14.994,71	1,90
00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Administrador de sistemas operacionais Pleno	Analista de Suporte - Linux	R\$ 7.890,30	R\$ 14.994,71	1,90
00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de Suporte de Virtualização e Armazenamento	R\$ 7.890,30	R\$ 14.793,96	1,87
00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Pleno	Analista de Suporte de Redes	R\$ 7.890,30	R\$ 14.793,96	1,87
00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Administrador em segurança da informação - Pleno	Analista de Segurança da Informação	R\$ 9.324,90	R\$ 17.253,68	1,85
00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de Infraestrutura de Backup	R\$ 8.014,60	R\$ 15.007,37	1,87
00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Administrador de banco de dados - Sênior	Analista de Suporte MySQL, Oracle e Postgre SQL	R\$ 10.929,75	R\$ 20.006,56	1,83
00001/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Sênior	Técnico de Suporte de Redes e Videoconferências	R\$ 3.597,00	R\$ 8.509,45	2,37
00001/2023	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/RR	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Atendente N2	R\$ 2.832,23	R\$ 6.366,73	2,25
00001/2023	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/RR	Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação	Supervisor	R\$ 4.114,16	R\$ 8.633,27	2,10
00002/2023	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/AP	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	ATENDENTE PRESENCIAL (N2) MACAPÁ - Técnico de Suporte	R\$ 2.879,40	R\$ 6.288,72	2,18
00002/2023	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/AP	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	ATENDENTE PRESENCIAL (N2) LARANJAL DO JARI - Técnico de Suporte	R\$ 2.879,40	R\$ 6.288,72	2,18
00002/2023	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA/AP	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	ATENDENTE PRESENCIAL (N2) OIAPOQUE - Técnico de Suporte	R\$ 2.879,40	R\$ 6.288,72	2,18
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação - Pleno	R\$ 2.024,00	R\$ 4.594,48	2,27
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Pleno	Técnico em manutenção de equipamentos de informática - Pleno	R\$ 2.729,73	R\$ 5.759,73	2,11
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Administrador de sistemas operacionais - Sênior	R\$ 6.000,00	R\$ 11.040,00	1,84
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Analista de redes e de comunicação de dados Sênior	Analista de redes e de comunicação de dados - Sênior	R\$ 4.554,00	R\$ 8.743,68	1,92
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de suporte computacional - Sênior	R\$ 6.000,00	R\$ 11.040,00	1,84
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Administrador de banco de dados - Sênior	Administrador de banco de dados - Sênior	R\$ 7.000,00	R\$ 12.740,00	1,82
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Administrador em segurança da informação - Sênior	Administrador em segurança da informação - Sênior	R\$ 7.000,00	R\$ 12.740,00	1,82

00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Sênior	Técnico de Rede - Sênior	R\$ 2.988,82	R\$ 6.156,97	2,06
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Desenvolvedor de sistemas de tecnologia da informação Sênior	Desenvolvedor de sistemas de tecnologia da informação - Sênior	R\$ 7.000,00	R\$ 12.740,00	1,82
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Analista de sistemas de automação - Sênior	Analista de sistemas de automação - Sênior	R\$ 6.000,00	R\$ 11.040,00	1,84
00003/2023	INST. BRAS. INFORM. EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA	Especialista em Cloud Pleno	Especialista em Computação em Nuvem - Cloud	R\$ 6.000,00	R\$ 11.040,00	1,84
00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação	Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação	R\$ 4.100,00	R\$ 8.787,75	2,14
00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	R\$ 1.500,00	R\$ 4.304,65	2,87
00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de suporte computacional Sênior	R\$ 2.800,00	R\$ 6.610,39	2,36
00004/2023	SUBSECRETARIA DE TEC INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - MEC	Analista de suporte computacional Pleno	Analista de suporte computacional Pleno	R\$ 2.500,00	R\$ 5.990,08	2,40
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte ao Usuário de Tecnologia da Informação - Pleno (remoto)	R\$ 1.798,48	R\$ 4.678,33	2,60
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	Técnico em Manutenção de Equipamentos de Informática - Sênior (presencial)	R\$ 2.670,74	R\$ 7.015,68	2,63
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Gerente de suporte técnico de tecnologia da informação	Gerente de Suporte Técnico de Tecnologia da Informação (presencial)	R\$ 4.000,00	R\$ 11.729,87	2,93
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Administrador de Sistemas Operacionais - Sênior (presencial)	R\$ 6.223,49	R\$ 12.125,53	1,95
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de Suporte Computacional - Sênior (presencial)	R\$ 4.199,95	R\$ 8.539,70	2,03
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de Suporte Computacional - Sênior (presencial)	R\$ 4.199,95	R\$ 8.539,70	2,03
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Administrador de banco de dados - Sênior	Administrador de Banco de Dados - Sênior (presencial)	R\$ 9.561,52	R\$ 17.991,57	1,88
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Administrador de banco de dados - Sênior	Administrador de Banco de Dados - Sênior (presencial)	R\$ 9.561,52	R\$ 17.991,57	1,88
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Analista de redes e de comunicação de dados Sênior	Analista de Redes e de Comunicação de Dados - Sênior (presencial)	R\$ 5.725,71	R\$ 11.238,29	1,96
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Sênior	Técnico de Rede (Telecomunicações) - Sênior (presencial)	R\$ 2.943,70	R\$ 6.387,55	2,17
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Administrador em segurança da informação - Sênior	Administrador em Segurança da Informação - Sênior (presencial)	R\$ 5.378,72	R\$ 10.640,77	1,98
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de Suporte Computacional - Sênior (remoto)	R\$ 4.199,95	R\$ 8.539,70	2,03
00005/2023	MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação	Gerente de Infraestrutura de Tecnologia da Informação (presencial)	R\$ 7.628,13	R\$ 14.587,33	1,91
00011/2023	JUSTIÇA FEDERAL - SEÇÃO JUDICIÁRIA NO PIAUI	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	Analista de Suporte ao Usuário	R\$ 2.839,25	R\$ 6.161,73	2,17
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de banco de dados - Sênior	Item 2 - Administrador de Banco de Dados Sênior	R\$ 7.000,00	R\$ 13.565,48	1,94
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de banco de dados - Pleno	Item 2 - Administrador de Banco de Dados Pleno	R\$ 4.644,20	R\$ 9.295,28	2,00
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de banco de dados - Sênior	Item 3 - Administrador de Banco de Dados Sênior	R\$ 11.419,54	R\$ 21.528,71	1,89
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de banco de dados - Pleno	Item 3 - Administrador de Banco de Dados Pleno	R\$ 8.000,00	R\$ 15.342,67	1,92
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Analista de redes e de comunicação de dados Sênior	Item 4 - Analista de Redes e de Comunicação de Dados Sênior	R\$ 10.500,00	R\$ 19.853,13	1,89
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Analista de redes e de comunicação de dados Pleno	Item 4 - Analista de Redes e de Comunicação de Dados Pleno	R\$ 8.000,00	R\$ 15.342,67	1,92

00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Sênior	Item 5 - Técnico de Rede (Telecomunicações) Sênior	R\$ 2.950,00	R\$ 6.299,70	2,14
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Tecnico de Rede (Telecomunicacoes) Pleno	Item 5 - Técnico de Rede (Telecomunicações) Pleno	R\$ 2.050,00	R\$ 4.773,82	2,33
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Item 6 - Administrador de Sistemas Operacionais Sênior	R\$ 6.500,00	R\$ 12.654,39	1,95
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de sistemas operacionais Pleno	Item 6 - Administrador de Sistemas Operacionais Pleno	R\$ 5.500,00	R\$ 10.854,71	1,97
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Analista de suporte computacional Sênior	Item 7 - Analista de Suporte Computacional Sênior	R\$ 7.000,00	R\$ 13.565,48	1,94
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Analista de suporte computacional Pleno	Item 7 - Analista de Suporte Computacional Pleno	R\$ 6.729,67	R\$ 13.072,90	1,94
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Item 8 - Administrador de de Sistemas Operacionais Sênior	R\$ 9.105,00	R\$ 17.311,18	1,90
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de sistemas operacionais Pleno	Item 8 - Administrador de Sistemas Operacionais Pleno	R\$ 3.000,00	R\$ 6.386,98	2,13
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Item 9 - Administrador de de Sistemas Operacionais Sênior	R\$ 9.760,56	R\$ 18.505,73	1,90
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Analista de sistemas de automação - Pleno	Item 9 - Analista de Sistemas de Automação Pleno	R\$ 9.370,74	R\$ 17.795,40	1,90
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de banco de dados - Sênior	Item 11 - Administrador de Banco de Dados Sênior	R\$ 6.674,58	R\$ 12.972,50	1,94
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de banco de dados - Pleno	Item 11 - Administrador de Banco de Dados Pleno	R\$ 3.653,09	R\$ 7.526,90	2,06
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Item 12 - Administrador de de Sistemas Operacionais Sênior	R\$ 10.500,00	R\$ 19.853,13	1,89
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Analista de sistemas de automação - Pleno	Item 12 - Analista de Sistemas de Automação Pleno	R\$ 5.990,48	R\$ 11.725,95	1,96
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Item 13 - Administrador de de Sistemas Operacionais Sênior	R\$ 9.114,50	R\$ 17.328,49	1,90
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de sistemas operacionais Pleno	Item 13 - Administrador de Sistemas Operacionais Pleno	R\$ 7.243,00	R\$ 13.963,27	1,93
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Item 14 - Administrador de de Sistemas Operacionais Sênior	R\$ 7.500,00	R\$ 14.431,57	1,92
00016/2023	CONSELHO NACIONAL DE JUSTICA	Analista de sistemas de automação - Pleno	Item 14 - Analista de Sistemas de Automação Pleno	R\$ 4.268,62	R\$ 8.610,90	2,02
00028/2023	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Administrador em segurança da informação - Pleno	Analista de segurança da Informação Pleno – Tipo 1 (atuação presencial)	R\$ 7.926,17	R\$ 17.253,66	2,18
00033/2023	BANCO DA AMAZONIA S/A	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Tec. Monitoramento 6h 6x1 - Noturno - Escala 1	R\$ 2.235,26	R\$ 5.651,85	2,53
00033/2023	BANCO DA AMAZONIA S/A	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Tec. Monitoramento 12h 12x36 - Diurno	R\$ 2.212,50	R\$ 5.163,81	2,33
00033/2023	BANCO DA AMAZONIA S/A	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Tec. Monitoramento 12h 12x36 - Noturno	R\$ 2.654,28	R\$ 6.360,71	2,40
00033/2023	BANCO DA AMAZONIA S/A	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Tec. Monitoramento 6h 6x1 - Diurno	R\$ 1.947,63	R\$ 4.724,95	2,43
00033/2023	BANCO DA AMAZONIA S/A	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Tec. Monitoramento 6h 6x1 - Noturno - Escala 2	R\$ 2.331,13	R\$ 5.819,85	2,50
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Analista de redes e de comunicação de dados Sênior	Administração e Suporte de Redes	R\$ 10.000,00	R\$ 21.021,57	2,10
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Analista de redes e de comunicação de dados Sênior	Administração e Suporte VoIP	R\$ 8.000,00	R\$ 17.043,96	2,13
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Analista de suporte computacional Pleno	Administração de backup	R\$ 7.000,00	R\$ 15.032,54	2,15
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Analista de suporte computacional Pleno	Administração de armazenamento de dados	R\$ 7.000,00	R\$ 15.032,54	2,15
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Pleno	Administração de equipamentos corporativos	R\$ 2.500,00	R\$ 6.417,62	2,57
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Administrador de sistemas operacionais Pleno	Administração de soluções de virtualização	R\$ 7.000,00	R\$ 15.032,54	2,15
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Administrador em segurança da informação - Sênior	Segurança de redes	R\$ 11.000,00	R\$ 23.032,98	2,09

00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Analista de suporte computacional Sênior	Administração de servidor de aplicação Jboss	R\$ 8.500,00	R\$ 18.004,45	2,12
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Administrador de sistemas operacionais Sênior	Administração de servidores com sistema operacional linux	R\$ 8.000,00	R\$ 17.043,96	2,13
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Administrador de sistemas operacionais Pleno	Administração das plataformas Windows	R\$ 8.800,00	R\$ 18.607,87	2,11
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Administrador de banco de dados - Sênior	Administração de banco de dados Postgress	R\$ 13.333,34	R\$ 27.726,30	2,08
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Administrador de banco de dados - Sênior	Administração de banco de dados Oracle	R\$ 13.333,34	R\$ 27.726,30	2,08
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Administrador de banco de dados - Sênior	Administração de banco de dados SQL	R\$ 13.333,34	R\$ 27.726,30	2,08
00034/2022	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 6ª REGIÃO/MG	Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação	Gerente	R\$ 10.333,33	R\$ 21.692,04	2,10
00037/2023	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª. REGIÃO	Analista de suporte computacional Pleno	Gestor de Suporte Local	R\$ 4.300,00	R\$ 9.273,74	2,16
00037/2023	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 2ª. REGIÃO	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Suporte Local	R\$ 2.500,00	R\$ 6.097,49	2,44
00040/2023	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU - DF	Técnico de Rede (Telecomunicacoes) Pleno	Atendente N1	R\$ 2.537,28	R\$ 5.406,30	2,13
00040/2023	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU - DF	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	Atendente N2	R\$ 3.247,72	R\$ 6.485,73	2,00
00040/2023	JUSTICA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU - DF	Analista de suporte computacional Pleno	Supervisor	R\$ 4.367,92	R\$ 8.229,66	1,88
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação	Gerente de infraestrutura de tecnologia da informação	R\$ 7.900,00	R\$ 14.062,00	1,78
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de suporte computacional Sênior	R\$ 3.620,00	R\$ 6.443,60	1,78
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da Informação Pleno	R\$ 1.800,00	R\$ 6.408,00	3,56
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da Informação Sênior	R\$ 2.400,00	R\$ 12.816,00	5,34
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Analista de sistemas de automação - Sênior	Analista de Sistema de Automação Sênior	R\$ 6.299,94	R\$ 11.213,90	1,78
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Administrador de sistemas operacionais Pleno	Administrador de Sistema operacionais Pleno	R\$ 5.050,00	R\$ 8.989,00	1,78
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de suporte computacional Sênior	R\$ 4.520,00	R\$ 8.045,60	1,78
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Analista de redes e de comunicação de dados Pleno	Analista de rede e comunicação de dados Pleno	R\$ 4.510,00	R\$ 8.027,80	1,78
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Administrador de banco de dados - Pleno	Administrador de banco de dados Pleno	R\$ 6.100,00	R\$ 10.858,00	1,78
00012/2023	FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL	Administrador em segurança da informação - Sênior	Administrador em segurança da informação Sênior	R\$ 7.170,00	R\$ 12.762,60	1,78
00012/2023	GABINETE DO MINISTRO DO EXERCITO-MEX-DF	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	Técnico em manutenção de equipamentos de informática	R\$ 2.494,00	R\$ 4.626,36	1,85
00012/2023	GABINETE DO MINISTRO DO EXERCITO-MEX-DF	Técnico de Rede (Telecomunicacoes) Sênior	Técnico de rede	R\$ 2.900,00	R\$ 5.312,23	1,83
00006/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- PA	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte N2	R\$ 2.424,34	R\$ 5.078,09	2,09
00006/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- PA	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte N3	R\$ 2.690,16	R\$ 5.531,42	2,06
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AL	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	R\$ 4.783,77	R\$ 8.642,96	1,81
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AL	Técnico de Rede (Telecomunicacoes) Sênior	Técnico de Rede (Telecomunicações) Sênior	R\$ 4.783,77	R\$ 8.642,96	1,81
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AL	Analista de suporte computacional Sênior	Analista de suporte computacional Sênior	R\$ 6.554,41	R\$ 13.649,99	2,08
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AL	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Pleno	1º nível	R\$ 1.992,92	R\$ 3.901,61	1,96

00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL - AL	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Pleno	2º nível	R\$ 1.992,92	R\$ 3.901,61	1,96
00005/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- RN	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	(Item 1) Técnico de Suporte	R\$ 3.696,85	R\$ 5.366,33	1,45
00005/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- RN	Analista de redes e de comunicação de dados Pleno	(Item 2) Administrador de Rede	R\$ 6.007,60	R\$ 12.384,48	2,06
00005/2023	SUPERINTENDENCIA REG.DEP.POLICIA FEDERAL- MA	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Pleno	PERFIL 2 - TECMAN-02 - Técnico - Pleno	R\$ 2.410,20	R\$ 4.935,98	2,05
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-GO	Administrador em segurança da informação - Pleno	Administrador em segurança da informação (Pleno) - ASEG-02	R\$ 4.000,00	R\$ 7.370,66	1,84
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-GO	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	Técnico em manutenção de equipamentos de informática (Sênior) - TECMAN-03	R\$ 2.670,74	R\$ 5.973,42	2,24
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-GO	Administrador em segurança da informação - Sênior	Administrador em segurança da informação (Sênior) - ASEG-03	R\$ 5.000,00	R\$ 10.583,33	2,12
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-GO	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	Técnico em manutenção de equipamentos de informática (Sênior) - TECMAN-03	R\$ 2.670,74	R\$ 6.083,33	2,28
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-GO	Administrador em segurança da informação - Pleno	Administrador em segurança da informação (Pleno) - ASEG-02	R\$ 4.000,00	R\$ 8.731,25	2,18
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-GO	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	Técnico em manutenção de equipamentos de informática (Sênior) - TECMAN-03	R\$ 2.670,74	R\$ 5.702,05	2,14
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-GO	Administrador em segurança da informação - Pleno	Administrador em segurança da informação (pleno) ASEG -02	R\$ 6.168,71	R\$ 12.108,82	1,96
00007/2023	SUPERINTENDENCIA REG. POL. RODV. FEDERAL-GO	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	Técnico em manutenção de equipamentos de informática (Sênior) - TECMAN-03	R\$ 1.904,14	R\$ 4.456,13	2,34
00018/2023	TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 17A. REGIAO	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico em Informática	R\$ 2.313,90	R\$ 5.693,58	2,46
00044/2023	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO ACRE	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte em Informática	R\$ 2.295,00	R\$ 5.738,08	2,50
00005/2023	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	Técnico de Eletrônica	R\$ 2.915,86	R\$ 6.632,29	2,27
00005/2023	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO RIO DE JANEIRO	Técnico em manutenção de equipamentos de informática Sênior	Supervisor Técnico de Eletrônica	R\$ 3.583,24	R\$ 7.851,75	2,19
00055/2023	STJ _ SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA/DF	Administrador em segurança da informação - Sênior	Especialista em Segurança	R\$ 18.651,80	R\$ 36.617,74	1,96
00055/2023	STJ _ SUPERIOR TRIBUNAL DE JUSTICA/DF	Gerente de segurança da informação	Gerente Técnico	R\$ 16.203,51	R\$ 32.866,23	2,03
90002/2024	Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	Analista de suporte computacional Sênior	Preposto Nível 1 e 2 - ASUPCOMP-03	R\$ 7.283,27	R\$ 11.361,90	1,56
90002/2024	Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	Analista de suporte computacional Pleno	Responsável Técnico - ASUPCOMP-02	R\$ 4.115,56	R\$ 6.749,52	1,64
90002/2024	Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnicos de Informática - Tipo I para o Nível 1 Remoto - TECSUP-02	R\$ 2.022,12	R\$ 3.902,69	1,93
90002/2024	Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	Técnicos de Informática - Tipo II para o Nível 2 Presencial - TECSUP-03	R\$ 2.843,14	R\$ 5.003,93	1,76
90002/2024	Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	Técnicos de Informática - Tipo III - TECSUP-03 12x36 N	R\$ 2.843,14	R\$ 5.117,65	1,80
90002/2024	Ministério do Desenvolvimento e Assistência Social, Família e Combate à Fome	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnicos de Informática - Tipo III - TECSUP-03 12x36 D	R\$ 2.843,14	R\$ 4.719,61	1,66
90003/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - MA	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Sênior	Técnico de Suporte Sênior (SLZ)	R\$ 2.843,14	R\$ 5.789,52	2,04
90003/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - MA	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte Pleno (SLZ)	R\$ 2.022,12	R\$ 4.315,82	2,13

90003/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - MA	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte Pleno (BBL)	R\$ 2.022,12	R\$ 4.252,92	2,10
90003/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - MA	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte Pleno (BLA)	R\$ 2.022,12	R\$ 4.311,34	2,13
90003/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - MA	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte Pleno (CXS)	R\$ 2.022,12	R\$ 4.210,67	2,08
90003/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - MA	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Técnico de Suporte Pleno (ITZ)	R\$ 2.022,12	R\$ 4.359,49	2,16
90005/2024	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Analista de suporte computacional Pleno	Analista de serviços de atendimento presencial - 2º nível	R\$ 2.992,00	R\$ 6.859,86	2,29
90005/2024	TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 5A.REGIAO	Analista de suporte computacional Pleno	Coordenador de serviços de atendimento presencial - 2º nível	R\$ 4.467,21	R\$ 9.816,35	2,20
90009/2024	JUSTICA FEDERAL DE 1A. INSTANCIA - RJ	Técnico de suporte ao usuário de tecnologia da informação Pleno	Supervisor de Atendimento ISS 2%	R\$ 2.200,00	R\$ 5.371,78	2,44
FATOR-K MEDIANA						2,00

CONCLUSÃO

7. O procedimento de pesquisa de preços descrito nesta Nota Técnica e evidenciado no Anexo Planilha Salarial (SEI-MGI 44186796), buscou identificar os preços salariais de referência para nortear a aplicação do Modelo de contratação de serviços de operação de infraestrutura e atendimento a usuários de TIC para os diferentes órgãos e entidades do SISP.

8. Adotou-se na obtenção dos valores de referência os dispositivos constantes da IN Seges/ME nº 65, de 2021, que orientaram a aplicação dos métodos e procedimentos estatísticos descritos neste documento.

9. Adotou-se como premissa na execução dos procedimentos de obtenção dos valores de referência a ampliação da cesta de preços coletadas em diferentes fontes com vistas a retratar de forma mais adequada o valor salarial por perfil profissional.

10. Ademais, buscou-se obter o valor médio do fator-k adotado em diferentes contratações de serviços similares, comparando o custo com a remuneração mensal destes, adotando-se os mesmos procedimentos de tratamento em consonância aos dispositivos constantes da IN Seges/ME nº 65, de 2021.

11. Nesse sentido, a presente Nota Técnica cumpre o seu objetivo em documentar e descrever os procedimentos e resultados relativos à apresentação de um mapa salarial e um fator-k de referência a serem utilizados para determinação dos preços máximos e de referência para as contratações que adotam a métrica proposta pelo Modelo de contratação de serviços de operação de infraestrutura e atendimento a usuários de TIC.

12. Assim, sugere-se o encaminhamento desta Nota Técnica e do seu anexo (SEI-MGI 44186796), à consideração do Secretário de Governo Digital para anuência e, se de acordo, subscrevê-la, com posterior encaminhamento à Consultoria Jurídica desta Pasta para análise de conformidade jurídica e emissão de Parecer.

À consideração superior.

Documento assinado eletronicamente

JAMES RICHARD SILVA SANTOS FERRO

Especialista em Ciência de Dados

Documento assinado eletronicamente

LEONARDO TIAGO BARCELOS PIRES

Analista de Tecnologia da Informação

De acordo. Encaminhe-se à consideração do Coordenador-Geral de Normas e Análise de Aquisições de Tecnologia da Informação e Comunicação.

Documento assinado eletronicamente

CÍCERO PADILHA DE ALMEIDA

Coordenador

De acordo. Encaminhe-se à consideração superior.

Documento assinado eletronicamente

CRISTIANO JORGE POUBEL DE CASTRO

Coordenador-Geral

Aprovo.

Documento assinado eletronicamente

ANEXO

PROCEDIMENTOS ADOTADOS PARA EXTRAÇÃO DOS DADOS DAS FONTES CAGED E PNAD

1. Este anexo apresenta os procedimentos adotados para a realização da leitura dos microdados da fontes PNAD e CAGED.

a) CAGED - Cadastro Geral de Empregados e Desempregados

1. A leitura do CAGED é feita através do *link*: <http://pdet.mte.gov.br/microdados-rais-e-caged>.

c) PNAD - Pesquisa Nacional por Amostra de Domicílios

1. Para fazer o *download* das bases de dados da PNAD, foi utilizado o *link*: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/trabalho/9171-pesquisa-nacional-por-amostra-de-domicilios-continua-mensal.html?=&t=microdados>
2. Destaca-se que é necessário fazer o *download* de cada base. As informações da leitura estão no *link* da 'documentação': https://www.ibge.gov.br/estatisticas/downloads-estatisticas.html?caminho=Trabalho_e_Rendimento/Pesquisa_Nacional_por_Amostra_de_Domicilios_continua/Trimestral/Microdados/Documentacao
3. Nesta documentação estão o dicionário de dados e também uma sintaxe de leitura da base. A sintaxe está em formato do *software* estatístico SAS (padrão que o IBGE usa para este programa), mas, tanto a base pode ser lida no SAS quanto esta sintaxe pode ser adaptada a outro programa de *software* de bases de dados.
4. Dispondo da base de dados aberta em um *software* de bases de dados ou *software* estatístico, é possível gerar as informações necessárias, utilizando as funções do *software* escolhido, e sempre utilizando o dicionário de dados para identificar o conteúdo de cada variável (métrica ou campo).
5. De posse desses dados tratados de CAGED e PNAD promoveu-se a exportação para planilha eletrônica com vistas a realizar os demais cálculos e procedimentos de identificação de valores discrepantes.



Documento assinado eletronicamente por **Leonardo Tiago Barcelos Pires, Analista em Tecnologia da Informação**, em 14/10/2024, às 10:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Cristiano Jorge Poubel de Castro, Coordenador(a)-Geral**, em 14/10/2024, às 10:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **James Richard Silva Santos Ferro, Especialista em Ciência de Dados**, em 14/10/2024, às 10:38, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Augusto Fonseca Monfardin, Diretor(a)**, em 14/10/2024, às 11:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.economia.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **44155487** e o código CRC **E64AAFFA**.