

IMPUGNACAO PREGÃO Nº: 90006/2025

licitacao@nbxsolucoes.com.br < licitacao@nbxsolucoes.com.br> Para: licitacoes@cofeci.gov.br

3 de setembro de 2025 às 14:01

Ilustríssimo(a) Senhor(a) Pregoeiro(a),

A empresa por seu representante legal, com fundamento nos princípios da legalidade, da vinculação ao instrumento convocatório, da isonomia e da competitividade previstos no art. 37, caput e inciso XXI, da Constituição Federal, bem como nos arts. 3°, 12, 17, 41 e 65 da Lei nº 14.133/2021, vem, tempestivamente, apresentar a presente

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL,

em razão de vícios e contradições insanáveis constantes do Termo de Referência do Pregão/Processo nº 0423/2025 – COFECI, os quais comprometem a formulação de proposta objetiva e juridicamente viável.

Atenciosamente,

Nívia Bicalho

Licitações

NBX Soluções

(61)98238 4179

2 anexos



08-09-2025 CON FED DE CORRE DE IMO - IMPUGNACAO.pdf 365K



nr-17-anexo-ii-teleatendimento-atualizado-2023.pdf 246K



AO CONSELHO FEDERAL DE CORRETORES DE IMÓVEIS

PREGÃO Nº: 90006/2025 PROC Nº: 0423/2025

A empresa NBX SOLUCOES INTEGRADAS, inscrita no CNPJ sob o nº 28.475.608/0001-91 , neste ato representada por seu representante infra-assinado, nos autos do Pregão/Processo nº 0423/2025, promovido pelo Conselho Federal de Corretores de Imóveis – COFECI, vem, com fundamento no artigo 41, §1º, da Lei nº 8.666/1993, aplicável subsidiariamente à Lei nº 14.133/2021, bem como nos princípios da isonomia, legalidade, vinculação ao instrumento convocatório e da seleção da proposta mais vantajosa à Administração, apresentar a presente

IMPUGNAÇÃO AO EDITAL

em face de inconsistências e contradições materiais constatadas no Termo de Referência e documentos correlatos do edital em epígrafe, que inviabilizam a formulação de proposta objetiva e exequível, conforme passa a expor.

1. INCONSISTÊNCIA № 1 - Exigência de estofamento em confronto com modelo de referência

O **Anexo II da NR-17**, citado expressamente como referência normativa pelo próprio COFECI, estabelece que assento, encosto e apoio de cabeça devem ser **estofados e revestidos em tecido com trama permeável ao ar** (Portaria SIT nº 09/2007, atualizada pela Portaria MTP nº 4219/2022, Subitem 3.1, alínea *j*, inciso II).

Entretanto, o **modelo Uni da Flexform**, indicado como referência no Estudo Preliminar que embasou o TR, apresenta **encosto telado**, sem estofamento, o que colide frontalmente com a norma citada.



NBX SOLUÇÕES INTEGRADAS EIRELI-ME



Assim, é indispensável que a Administração **sane a contradição**, esclarecendo: a) se a cadeira deverá obrigatoriamente atender ao Anexo II da NR-17, devendo possuir superfícies estofadas; **ou**

b) se a cadeira não está vinculada ao Anexo II da NR-17, admitindo encosto telado, conforme o modelo de referência.

É juridicamente e tecnicamente **inexequível** o atendimento simultâneo de ambas as exigências, razão pela qual se impõe a adequação do edital.

2. INCONSISTÊNCIA Nº 2 - Material de revestimento incompatível com a NR-17

O subitem 3.5.1.1, alínea *e*, do TR do COFECI especifica revestimento em **material laminado**, de baixa capacidade de transpiração. Todavia, a **NR-17 (Anexo II, item 3.1, alínea j, inciso II)** exige expressamente material que **permita a perspiração**, o que implica utilização de **tecido tramado**, em detrimento do laminado sintético.

Portanto, deve a Administração definir de forma inequívoca: a) se prevalece a exigência normativa do Anexo II da NR-17, impondo revestimento em tecido tramado; **ou**

b) se prevalece a especificação editalícia, admitindo laminado sintético e encosto telado. Mais uma vez, constata-se contradição insanável entre a **norma regulamentadora** e o **modelo de referência** adotado pelo COFECI, o que inviabiliza o cumprimento simultâneo de ambas as condições.

3. INCONSISTÊNCIA Nº 3 - Altura do encosto em confronto com apoio de cabeça

O Termo de Referência (subitem 3.5) adota como referência o modelo Uni da Flexform, o qual possui **encosto alto com apoio de cabeça**. Entretanto, no subitem 3.5.1.3, alínea *d*, o mesmo TR admite encosto com apenas **30,5 cm de altura mínima**, medida insuficiente para suportar o uso de apoio de cabeça.

Tal contradição exige que o COFECI defina, de forma expressa e inequívoca: a) se a cadeira deve obrigatoriamente apresentar encosto alto com apoio de cabeça, conforme o modelo de referência; e

b) em caso afirmativo, qual a **dimensão mínima adequada para o encosto**, não podendo prevalecer a medida de 30,5 cm, incompatível com a função exigida.

4. DO DIREITO

Nos termos do **art. 5º, inciso XXXV, da Constituição Federal**, nenhum direito pode ser excluído da apreciação do Poder Judiciário, e a formulação de edital com exigências contraditórias fere os princípios da **isonomia, competitividade, vinculação ao edital e da seleção da proposta mais vantajosa** (arts. 3º e 41 da Lei 8.666/1993; arts. 5º, 7º e 12 da Lei 14.133/2021).

A manutenção das inconsistências apontadas acarreta grave risco à lisura do certame, por inviabilizar a elaboração de propostas isonômicas e tecnicamente exequíveis, criando margem para direcionamento e insegurança jurídica.

5. DO PEDIDO



Diante do exposto, requer a Vossa Senhoria:

- a) o saneamento imediato das inconsistências apontadas, com a devida alteração/retificação do Termo de Referência;
- b) a **suspensão do certame**, caso necessário, até a adequação do edital, de modo a garantir a lisura e competitividade da licitação;
- c) a **publicação de resposta formal** às impugnações, nos termos da legislação aplicável. Nestes termos.

INTEGRADAS LTDA:284756080 00191

NBX SOLUCOES | Assinado de forma digital por NBX SOLUCOES **INTEGRADAS** LTDA:28475608000191 Dados: 2025.09.03 13:59:49 -03'00'

Brasília, 03 de setembro de 2025

Nívia Cristina Restivo Da Silveira Bicalho CPF: 037.958.971-06 RG: 3.115.953 SSP DF

ANEXO II da NR 17 TRABALHO EM TELEATENDIMENTO/TELEMARKETING

Publicação=	D.O.U. =
Portaria SIT n.º 09, 30 de março de 2007	02/04/07
	=
Alterações/Atualizações=	D.O.U.
Portaria MTP n.º 423, de 07 de outubro de 2021	08/10/21
Portaria MTP n 9 4 219 de 20 de dezembro de 2022	22/12/22

(Redação dada pela Portaria MTP n.º 423 de 07 de outubro de 2021)

Sumário

- 1. Objetivo
- 2. Campo de Aplicação
- 3. Mobiliário dos Postos de Trabalho
- 4. Equipamentos dos Postos de Trabalho
- 5. Condições Ambientais de Trabalho
- 6. Organização do Trabalho
- 7. Capacitação dos Trabalhadores
- 8. Condições Sanitárias de Conforto
- 9. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional e Análise Ergonômica do Trabalho
- 10. Pessoas com Deficiência
- 11. Disposições Transitórias

1. Objetivo

1.1 Estabelecer os requisitos para o trabalho em atividades de teleatendimento/**telemarketing** nas diversas modalidades desse serviço, de modo a proporcionar o máximo de conforto, segurança, saúde e desempenho eficiente.

2. Campo de Aplicação

- 2.1 As disposições deste Anexo aplicam-se a todas as organizações que mantêm serviço de teleatendimento/telemarketing, nas modalidades ativo ou receptivo, em centrais de atendimento telefônico e/ou centrais de relacionamento com clientes (call centers), para prestação de serviços, informações e comercialização de produtos.
- 2.1.1 Entende-se como **call center** o ambiente de trabalho no qual a principal atividade é conduzida via telefone e/ou rádio com utilização simultânea de terminais de computador.
- 2.1.1.1 Este Anexo aplica-se, inclusive, a setores de organizações e postos de trabalho dedicados a esta atividade, além daquelas organizações especificamente voltadas para essa atividade-fim.
- 2.1.2 Entende-se como trabalho de teleatendimento/telemarketing aquele cuja comunicação com interlocutores clientes e usuários é realizada a distância, por intermédio da voz e/ou mensagens eletrônicas, com a utilização simultânea de equipamentos de audição/escuta e fala telefônica e sistemas informatizados ou manuais de processamento de dados.

3. Mobiliário dos Postos de Trabalho

- 3.1 Para trabalho manual sentado ou que tenha de ser feito em pé, deve ser proporcionado ao trabalhador mobiliário que atenda ao capítulo 17.6 Mobiliário dos postos de trabalho da Norma Regulamentadora nº 17 (NR 17) e que permita variações posturais, com ajustes de fácil acionamento, de modo a prover espaço suficiente para seu conforto, atendendo aos seguintes requisitos:
- a) o monitor de vídeo e o teclado devem estar apoiados em superfícies com mecanismos de regulagem independentes;
- b) será aceita superfície regulável única para teclado e monitor quando este for dotado de regulagem independente de, no mínimo, 26 cm (vinte e seis centímetros) no plano vertical;
- c) a bancada sem material de consulta deve ter, no mínimo, profundidade de 75 cm (setenta e cinco centímetros), medidos a partir de sua borda frontal, e largura de 90 cm (noventa centímetros) que proporcionem zonas de alcance manual de, no máximo, 65 cm (sessenta e cinco centímetros) de raio em cada lado, medidas centradas nos ombros do operador em posição de trabalho;
- d) a bancada com material de consulta deve ter, no mínimo, profundidade de 90 cm (noventa centímetros) a partir de sua borda frontal e largura de 100 cm (cem centímetros) que proporcionem zonas de alcance manual de, no máximo, 65 cm (sessenta e cinco centímetros) de raio em cada lado, medidas centradas nos ombros do operador em posição de trabalho, para livre utilização e acesso de documentos;
- e) o plano de trabalho deve ter bordas arredondadas;
- f) as superfícies de trabalho devem ser reguláveis em altura em um intervalo mínimo de 13 cm (treze centímetros), medidos de sua face superior, permitindo o apoio das plantas dos pés no piso;
- g) o dispositivo de apontamento na tela (**mouse**) deve estar apoiado na mesma superfície do teclado, colocado em área de fácil alcance e com espaço suficiente para sua livre utilização;
- h) o espaço sob a superfície de trabalho deve ter profundidade livre mínima de 45 cm (quarenta e cinco centímetros) ao nível dos joelhos e de 70 cm (setenta centímetros) ao nível dos pés, medidos de sua borda frontal;
- i) nos casos em que os pés do operador não alcancem o piso, mesmo após a regulagem do assento, deve ser fornecido apoio para os pés que se adapte ao comprimento das pernas do trabalhador, permitindo o apoio das plantas dos pés, com inclinação ajustável e superfície revestida de material antiderrapante; e
- j) os assentos devem ser dotados de:
- I apoio em 05 (cinco) pés, com rodízios cuja resistência evite deslocamentos involuntários e que não comprometam a estabilidade do assento;
- II superfícies onde ocorre contato corporal estofadas e revestidas de material que permita a perspiração;
- III base estofada com material de densidade entre 40 (quarenta) a 50 (cinquenta) kg/m³;
- IV altura da superfície superior ajustável, em relação ao piso, entre 37 cm (trinta e sete centímetros) e 50 cm (cinquenta centímetros), podendo ser adotados até três tipos de cadeiras com alturas diferentes, de forma a atender as necessidades de todos os operadores;
- V profundidade útil de 38 cm (trinta e oito centímetros) a 46 cm (quarenta e seis centímetros);
- VI borda frontal arredondada;

- VII características de pouca ou nenhuma conformação na base;
- VIII encosto ajustável em altura e em sentido anteroposterior, com forma levemente adaptada ao corpo para proteção da região lombar;
- IX largura de, no mínimo, 40 cm (quarenta centímetros) e, com relação aos encostos, de no mínimo, 30,5 cm (trinta vírgula cinquenta centímetros); e
- X apoio de braços regulável em altura de 20 cm (vinte centímetros) a 25 cm (vinte e cinco centímetros) a partir do assento, sendo que seu comprimento não deve interferir no movimento de aproximação da cadeira em relação à mesa, nem nos movimentos inerentes à execução da tarefa.

4. Equipamentos dos Postos de Trabalho

- 4.1 Devem ser fornecidos gratuitamente conjuntos de microfone e fone de ouvido (headsets) individuais que permitam ao operador a alternância do uso das orelhas ao longo da jornada de trabalho e que sejam substituídos sempre que apresentarem defeitos ou desgaste devido ao uso.
- 4.1.1 Alternativamente, poderá ser fornecido um *headset* para cada posto de atendimento, desde que as partes que permitam qualquer espécie de contágio ou risco à saúde sejam de uso individual.

4.1.2 Os headsets devem:

- a) ter garantidas pelo empregador a correta higienização e as condições operacionais recomendadas pelos fabricantes;
- b) ser substituídos prontamente quando situações irregulares de funcionamento forem detectadas pelo operador;
- c) ter seus dispositivos de operação e controles de fácil uso e alcance; e
- d) permitir ajuste individual da intensidade do nível sonoro e ser providos de sistema de proteção contra choques acústicos e ruídos indesejáveis de alta intensidade, garantindo o entendimento das mensagens.
- 4.2 A organização deve garantir o correto funcionamento e a manutenção contínua dos equipamentos de comunicação, incluindo os conjuntos de **headsets**, utilizando pessoal técnico familiarizado com as recomendações dos fabricantes.
- 4.3 Os monitores de vídeo devem proporcionar corretos ângulos de visão e ser posicionados frontalmente ao operador, devendo ser dotados de regulagem que permita o correto ajuste da tela à iluminação do ambiente, protegendo o trabalhador contra reflexos indesejáveis.
- 4.4 Toda introdução de novos métodos ou dispositivos tecnológicos que traga alterações sobre os modos operatórios dos trabalhadores deve ser precedida de avaliação ergonômica preliminar ou Análise Ergonômica do Trabalho AET, prevendo-se períodos e procedimentos adequados de capacitação e adaptação.

5. Condições Ambientais de Trabalho

5.1 Os locais de trabalho devem ser dotados de condições acústicas adequadas à comunicação telefônica, adotando-se medidas de prevenção com o fim de atender ao nível de ruído previsto no item 17.8.4.1 e subitens da NR 17.

- 5.2 Os ambientes de trabalho devem atender ao disposto no item 17.8.4.2 da NR 17 em relação à temperatura, velocidade do ar e umidade com a finalidade de proporcionar conforto térmico nas situações de trabalho.
- 5.2.1 Devem ser implementados projetos adequados de climatização dos ambientes de trabalho que permitam distribuição homogênea das temperaturas e fluxos de ar, utilizando, se necessário, controles locais e/ou setorizados da temperatura, velocidade e direção dos fluxos.
- 5.2.2 A organização pode instalar equipamentos que permitam ao trabalhador acompanhar a temperatura, a velocidade e a umidade do ar do ambiente de trabalho.
- 5.3 Para a prevenção da chamada "síndrome do edifício doente", deve ser atendida a Lei nº 13.589, de 4 de janeiro de 2018, e o disposto no subitem 1.5.5.1.1 da Norma Regulamentadora nº 1 (NR 01) − Disposições Gerais e Gerenciamento de Riscos Ocupacionais, bem como o disposto no regulamento dos Padrões Referenciais de Qualidade do Ar Interior em ambientes climatizados artificialmente de uso público e coletivo, com redação dada pela Resolução RE nº 9, de 16 de janeiro de 2003, da Agência Nacional de Vigilância Sanitária ANVISA, ou outra que a venha substituir.
- 5.3.1 As instalações das centrais de ar-condicionado, especialmente o **plenum** de mistura da casa de máquinas, não devem ser utilizadas para armazenamento de quaisquer materiais.
- 5.3.2 A descarga de água de condensado não pode manter qualquer ligação com a rede de esgoto cloacal.

6. Organização do Trabalho

- 6.1 A organização do trabalho deve ser feita de forma a não haver atividades aos domingos e feriados, seja total ou parcial, com exceção das organizações autorizadas previamente pela autoridade competente em matéria de trabalho, conforme o previsto no artigo 68 da Consolidação das do Trabalho CLT, e das atividades previstas em lei.
- 6.1.1 Aos trabalhadores é assegurado, nos casos previamente autorizados, pelo menos um dia de repouso semanal remunerado coincidente com o domingo a cada mês, independentemente de metas, faltas e/ou produtividade.
- 6.1.2 As escalas de fins de semana e de feriados devem ser especificadas e informadas aos trabalhadores com a antecedência necessária, de conformidade com os artigos 67, parágrafo único, e 386 da CLT, ou por intermédio de acordos ou convenções coletivas.
- 6.1.2.1 A organização deve levar em consideração as necessidades dos operadores na elaboração das escalas laborais que acomodem necessidades especiais da vida familiar dos trabalhadores com dependentes sob seus cuidados, especialmente nutrizes, incluindo flexibilidade especial para trocas de horários e utilização das pausas.
- 6.1.3 A duração das jornadas de trabalho somente poderá prolongar-se além do limite previsto nos termos da lei em casos excepcionais, por motivo de força maior, necessidade imperiosa ou para a realização ou conclusão de serviços inadiáveis ou cuja inexecução possa acarretar prejuízo manifesto, conforme dispõe o artigo 61 da CLT.

- 6.2 O contingente de operadores deve ser dimensionado às demandas da produção no sentido de não gerar sobrecarga habitual ao trabalhador.
- 6.2.1 O contingente de operadores em cada estabelecimento deve ser suficiente para garantir que todos possam usufruir as pausas e intervalos previstos neste Anexo.
- 6.3 O tempo de trabalho em efetiva atividade de teleatendimento/telemarketing é de, no máximo, 6 (seis) horas diárias, nele incluídas as pausas, sem prejuízo da remuneração.
- 6.3.1 A prorrogação do tempo previsto no presente item só será admissível nos termos da legislação, sem prejuízo das pausas previstas neste Anexo, respeitado o limite de 36 (trinta e seis) horas semanais de tempo efetivo em atividade de teleatendimento/telemarketing.
- 6.3.2 Para o cálculo do tempo efetivo em atividade de teleatendimento/**telemarketing**, devem ser computados os períodos em que o operador se encontra no posto de trabalho, os intervalos entre os ciclos laborais e os deslocamentos para solução de questões relacionadas ao trabalho.
- 6.4 Para prevenir sobrecarga psíquica e muscular estática de pescoço, ombros, dorso e membros superiores, a organização deve permitir a fruição de pausas de descanso e intervalos para repouso e alimentação aos trabalhadores.
- 6.4.1 As pausas devem ser concedidas:
- a) fora do posto de trabalho;
- b) em 02 (dois) períodos de 10 (dez) minutos contínuos; e
- c) após os primeiros e antes dos últimos 60 (sessenta) minutos de trabalho em atividade de teleatendimento/telemarketing.
- 6.4.1.1 A instituição de pausas não prejudica o direito ao intervalo obrigatório para repouso e alimentação previsto no §1° do art. 71 da CLT.
- 6.4.2 O intervalo para repouso e alimentação para a atividade de teleatendimento/telemarketing deve ser de 20 (vinte) minutos.
- 6.4.3 Para tempos de trabalho efetivo de teleatendimento/telemarketing de até 4 (quatro) horas diárias, deve ser observada a concessão de 1 (uma) pausa de descanso contínua de 10 (dez) minutos.
- 6.4.4 As pausas para descanso devem ser consignadas em registro impresso ou eletrônico.
- 6.4.4.1 O registro eletrônico de pausas deve ser disponibilizado impresso para a fiscalização do trabalho no curso da inspeção, sempre que exigido.
- 6.4.4.2 Os trabalhadores devem ter acesso aos seus registros de pausas.
- 6.4.5 Devem ser garantidas pausas no trabalho imediatamente após operação em que tenham ocorrido ameaças, abuso verbal ou agressões, ou que tenha sido especialmente desgastante, que permitam ao operador recuperar-se e socializar conflitos e dificuldades com colegas, supervisores ou profissionais de saúde ocupacional especialmente capacitados para tal acolhimento. Este texto não substitui o publicado no DOU

- 6.5 O tempo necessário para a atualização do conhecimento do operador e para o ajuste do posto de trabalho é considerado como parte da jornada normal.
- 6.6 A participação em quaisquer modalidades de atividade física, quando adotadas pela organização, não é obrigatória, e a recusa do trabalhador em praticá-la não poderá ser utilizada para efeito de qualquer punição.
- 6.7 Com o fim de permitir a satisfação das necessidades fisiológicas, a organização deve permitir que os operadores saiam de seus postos de trabalho a qualquer momento da jornada, sem repercussões sobre suas avaliações e remunerações.
- 6.8 Nos locais de trabalho deve ser permitida a alternância de postura pelo trabalhador, de acordo com suas conveniência e necessidade.
- 6.9 Os mecanismos de monitoramento da produtividade, tais como mensagens nos monitores de vídeo, sinais luminosos, cromáticos, sonoros, ou indicações do tempo utilizado nas ligações ou de filas de clientes em espera, não podem ser utilizados para aceleração do trabalho e, quando existentes, devem estar disponíveis para consulta pelo operador, a seu critério.
- 6.10 Para fins de elaboração de programas preventivos, devem ser considerados os seguintes aspectos da organização do trabalho:
- a) compatibilização de metas com as condições de trabalho e tempo oferecidas;
- b) monitoramento de desempenho;
- c) repercussões sobre a saúde dos trabalhadores decorrentes de todo e qualquer sistema de avaliação para efeito de remuneração e vantagens de qualquer espécie;
- d) pressões aumentadas de tempo em horários de maior demanda; e
- e) períodos para adaptação ao trabalho.
- 6.11 É vedado à organização:
- a) exigir a observância estrita do script ou roteiro de atendimento; e
- b) imputar ao operador os períodos de tempo ou interrupções no trabalho não dependentes de sua conduta.
- 6.12 A utilização de procedimentos de monitoramento por escuta e gravação de ligações deve ocorrer somente mediante o conhecimento do operador.
- 6.13 É vedada a utilização de métodos que causem assédio moral, medo ou constrangimento, tais como:
- a) estímulo abusivo à competição entre trabalhadores ou grupos/equipes de trabalho;
- b) exigência de que os trabalhadores usem, de forma permanente ou temporária, adereços, acessórios, fantasias e vestimentas com o objetivo de punição, promoção e propaganda; e
- c) exposição pública das avaliações de desempenho dos operadores.
- 6.14 Com a finalidade de reduzir o estresse dos operadores, devem ser minimizados os conflitos e Este texto não substitui o publicado no DOU

ambiguidades de papéis nas tarefas a executar, estabelecendo-se claramente as diretrizes quanto a ordens e instruções de diversos níveis hierárquicos, autonomia para resolução de problemas, autorização para transferência de chamadas e consultas necessárias a colegas e supervisores.

- 6.15 Os sistemas informatizados devem ser elaborados, implantados e atualizados, contínua e suficientemente, de maneira a mitigar sobretarefas como a utilização constante de memória de curto prazo, utilização de anotações precárias, duplicidade e concomitância de anotações em papel e sistema informatizado.
- 6.16 As prescrições de diálogos de trabalho não devem exigir que o trabalhador forneça o sobrenome aos clientes, visando resguardar sua privacidade e segurança pessoal.

7. Capacitação e Treinamento dos Trabalhadores

- 7.1 Todos os trabalhadores de operação e de gestão devem receber capacitação que proporcione conhecer as formas de adoecimento relacionadas à sua atividade, suas causas, efeitos sobre a saúde e medidas de prevenção.
- 7.1.1 A capacitação deve envolver, também, obrigatoriamente os trabalhadores temporários.
- 7.1.2 O treinamento deve incluir os seguintes itens:
- a) noções sobre os fatores de risco para a saúde em teleatendimento/telemarketing;
- b) medidas de prevenção indicadas para a redução dos riscos relacionados ao trabalho;
- c) informações sobre os sintomas de adoecimento que possam estar relacionados à atividade de teleatendimento/telemarketing, principalmente os que envolvam o sistema osteomuscular, a saúde mental, as funções vocais, auditivas e acuidade visual dos trabalhadores; e
- d) informações sobre a utilização correta dos mecanismos de ajuste do mobiliário e dos equipamentos dos postos de trabalho, incluindo orientação para alternância de orelhas no uso dos fones mono ou biauriculares e limpeza e substituição de tubos de voz.
- 7.1.2.1 O treinamento inicial deve ter a duração de 4 (quatro) horas na admissão, e o treinamento periódico deve ser realizado a cada 6 (seis) meses, independentemente de campanhas educativas que sejam promovidas pelos empregadores.
- 7.1.2.2 Durante o treinamento é obrigatória a distribuição de material didático com o conteúdo apresentado.
- 7.1.2.3 O treinamento deve ser realizado durante a jornada de trabalho.
- 7.2 Os trabalhadores devem receber treinamento eventual obrigatório quando forem introduzidos novos fatores de risco decorrentes de métodos, equipamentos, tipos específicos de atendimento, mudanças gerenciais ou de procedimentos.
- 7.3 A elaboração do conteúdo técnico, a execução e a avaliação dos resultados dos procedimentos de capacitação devem contar com a participação de:
- a) pessoal de organização e métodos responsável pela organização do trabalho na empresa, quando houver;

- b) integrantes do Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho SESMT, quando houver;
- c) representantes dos trabalhadores na Comissão Interna de Prevenção de Acidentes e de Assédio CIPA, quando houver; (alterada pela Portaria MTP nº 4.219, de 20 de dezembro de 2022)
- d) médico responsável pelo Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional PCMSO;
- e) responsáveis pelo Programa de Gerenciamento de Riscos PGR; e
- f) representantes dos trabalhadores e outras entidades, quando previsto em acordos ou convenções coletivas de trabalho.

8. Condições Sanitárias de Conforto

- 8.1 Devem ser garantidas boas condições sanitárias e de conforto, incluindo sanitários permanentemente adequados ao uso e separados por sexo, local para lanche e armários individuais dotados de chave para guarda de pertences na jornada de trabalho.
- 8.2 Deve ser proporcionada a todos os trabalhadores disponibilidade irrestrita e próxima de água potável, além do disposto na Norma Regulamentadora nº 24 (NR 24) Condições Sanitárias e de Conforto nos Locais de Trabalho.
- 8.3 A organização deve manter ambientes confortáveis para descanso e recuperação durante as pausas, fora dos ambientes de trabalho, dimensionados em proporção adequada ao número de operadores usuários, onde estejam disponíveis assentos, facilidades de água potável, instalações sanitárias e lixeiras com tampa.

9. Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional e Análise Ergonômica do Trabalho

- 9.1 A organização deve disponibilizar comprovadamente ao empregado os Atestados de Saúde Ocupacional ASO, que devem ser fornecidos em meio físico quando solicitados, além de cópia dos resultados dos demais exames.
- 9.2 A organização deve implementar um programa de vigilância epidemiológica para detecção precoce de casos de doenças relacionadas ao trabalho comprovadas ou objeto de suspeita, que inclua procedimentos de vigilância passiva (processando a demanda espontânea de trabalhadores que procurem serviços médicos) e procedimentos de vigilância ativa, por intermédio de exames médicos dirigidos que incluam, além dos exames obrigatórios por norma, coleta de dados sobre sintomas referentes aos aparelhos psíquico, osteomuscular, vocal, visual e auditivo, analisados e apresentados com a utilização de ferramentas estatísticas e epidemiológicas.
- 9.2.1 No sentido de promover a saúde vocal dos trabalhadores, a organização deve implementar, entre outras medidas:
- a) modelos de diálogos que favoreçam micropausas e evitem carga vocal intensiva do operador;
- b) redução do ruído de fundo; e
- c) estímulo à ingestão frequente de água potável fornecida gratuitamente aos operadores.
- 9.3. A notificação das doenças profissionais e das produzidas em virtude das condições especiais de trabalho, comprovadas ou objeto de suspeita, será obrigatória por meio da emissão de Este texto não substitui o publicado no DOU

Comunicação de Acidente de Trabalho - CAT, na forma do art. 169 da CLT e da legislação vigente da Previdência Social.

- 9.4 A AET, quando indicada por uma das alíneas do item 17.3.2 da NR-17, deve contemplar:
- a) descrição das características dos postos de trabalho no que se refere ao mobiliário, utensílios, ferramentas, espaço físico para a execução do trabalho e condições de posicionamento e movimentação de segmentos corporais;
- b) avaliação da organização do trabalho demonstrando:
- I trabalho real e trabalho prescrito;
- II descrição da produção em relação ao tempo alocado para as tarefas;
- III variações diárias, semanais e mensais da carga de atendimento, incluindo variações sazonais e intercorrências técnico-operacionais mais frequentes;
- IV número de ciclos de trabalho e sua descrição, incluindo trabalho em turnos e trabalho noturno;
- V ocorrência de pausas interciclos;
- VI explicitação das normas de produção, das exigências de tempo, da determinação do conteúdo de tempo, do ritmo de trabalho e do conteúdo das tarefas executadas;
- VII histórico mensal de horas extras realizadas em cada ano; e
- VIII explicitação da existência de sobrecargas estáticas ou dinâmicas do sistema osteomuscular;
- c) relatório estatístico da incidência de queixas de agravos à saúde colhidas pela Medicina do Trabalho nos prontuários médicos;
- d) relatórios de avaliações de satisfação no trabalho e clima organizacional, se realizadas no âmbito da organização;
- e) registro e análise de impressões e sugestões dos trabalhadores com relação aos aspectos dos itens anteriores; e
- f) recomendações ergonômicas expressas em planos e propostas claros e objetivos, com definição de datas de implantação.
- 9.4.1 As AET devem contemplar as seguintes etapas de execução:
- a) explicitação da demanda do estudo;
- b) análise das tarefas, atividades e situações de trabalho;
- c) discussão e restituição dos resultados aos trabalhadores envolvidos;
- d) recomendações ergonômicas específicas para os postos avaliados;
- e) avaliação e revisão das intervenções efetuadas com a participação dos trabalhadores, supervisores e gerentes; e
- f) avaliação da eficiência das recomendações.

10. Pessoas com Deficiência

10.1 Para as pessoas com deficiência e aquelas cujas medidas antropométricas não sejam atendidas pelas especificações deste Anexo, o mobiliário dos postos de trabalho deve ser adaptado para atender às suas necessidades, e devem estar disponíveis ajudas técnicas necessárias em seu Este texto não substitui o publicado no DOU

respectivo posto de trabalho para facilitar sua integração ao trabalho, levando em consideração as repercussões sobre a saúde desses trabalhadores.

10.2 As condições de trabalho, incluindo o acesso às instalações, mobiliário, equipamentos, condições ambientais, organização do trabalho, capacitação, condições sanitárias, programas de prevenção e cuidados para segurança pessoal devem levar em conta as necessidades dos trabalhadores com deficiência.

11. Disposições Transitórias

11.1 As organizações que, na data de 02 de abril de 2007, mantinham com seus trabalhadores a contratação de jornada de 6 (seis) horas diárias, nela contemplados e remunerados 15 (quinze) minutos de intervalo para repouso e alimentação, obrigar-se-ão somente à complementação de 5 (cinco) minutos, igualmente remunerados, de maneira a alcançar o total de 20 (vinte) minutos de pausas obrigatórias remuneradas, concedidos na forma dos itens 6.4.1 e 6.4.2.